

QUALITY CERTIFICATE



Экспорт/Export

00308-01.04.2020

1. ООО "Metal Processing Technology"		6. Сертификат Качества/ Quality Certificate №		00308-MPT	
2. Адрес: Узбекистан, город Ташкент, улица Астрабад 22		7. Упаковочный лист №/Packing list №		UZ/05/20-BY	
3. Грузополучатель, адрес/Consignee, address:		8. Контракт/Contract №		04/2020-UZ-EXPORT от 10.12.2019г	
4. ОННТ «ABC»		9. Дополнение к контракту №/Addendum №			
5. Адрес: 129114, г. Минск, улица Филлимонова, дом 25Б, помещение 203		10. Количество мест/Place of quantity		2,0	
6. Страна/Country:		11. Дополнительная маркировка/ Additional marking		NO HAVE	
7. Республика Беларусь		12. Документ находится в месте/Documentation is in package		1,0	
8. Дата отгрузки/date of shipment:		13. Автотранспорт/Truck №		70374CBA/704056AA	
9. 01.04.2020		14. Контейнер №/Container №			
10. Сертификат происхождения/Certificate origin №		UZBY00204333			
15. Наименование и код товара/ Description of goods		16. Вид упаковки/ Type of cargo package		17. Единица измерения /Unit	
18. Количество коробов/ Quantity of boxes		19. Масса кг нетто/брутто/ Weight kg net/gross			
Расширенные медные трубы в бухтах 6,35x0,66x15000 (R220)/Refined copper pipes in coils 6,35x0,66x15000 (R220) 7411109000		PPE		wt/pcs	
				90,0	
				1345,50/1401,80	
20. Указанный в настоящем документе товар соответствует по качеству условиям контракта и может быть отгружен на экспорт. Specified in this document corresponds to the goods in quality terms of the contract and can be shipped for export.					
Показатели качества/Quality indicators:					
Description/Наименование		Copper tube/Медная труба		Specification/Спецификация	
Standard/Стандарт		EN12375-1		Temper	
Delivery weight/ Количество		1345,5 KG		Testing item	
Testing item		Normal data		Normal data	
		Max Min		Max Min	
		1 2 3		1 2 3	
Временное сопротивление в МПа (kgf/mm ²) не менее Tensile strength (MPa)		/// 220 244 /// ///		Eddy-Current test	
Состояние материала/ State of materials		мягкая/soft (R220)			
Относительное удлинение 5 %, не менее/ Specific elongation 5%, not less than		/// 40 44 /// ///			
Разбавка %/expansion%		44,6 30 30 /// ///			
Grain size (mm)		0,06 0,02 0,032 /// ///			
Interior surface residual (mg/m ²)		38 /// /// ///			
Марка меди / Copper grade		Cu-DHP (CW024A)			
Cu+Ag (%)		/// 99,9 99,97 /// ///			
P (%)		0,040 0,02 0,032 /// ///			
Outside diameter (mm)		6,39 6,31 6,35 /// ///			
wall thickness (mm)		0,72 0,59 0,66 /// ///			
Average bottom wall (mm)		Pass			
Length		Pass			
Theoretical weight (g/m)		/// /// /// ///			
Подпись/Signature:					
Дата 1 4 2020					
Inspector/Инспектор:					



UZB

www.icg.uz

e-mail: office@icg.uz, icg.uz@hitmail.com

Узбекистан, г.Ташкент, ул. Астрабад-22. / 22-Astrabad st. Tashkent city, Uzbekistan

QUALITY CERTIFICATE



Экспорт/Export

00309-01.04.2020

1. Сектор адрес/ Exporter address:	6. Сертификат Качество/ Quality Certificate №	00309-MPT
2. ООО "Metal Processing Technology"	7. Упаковочный лист №/Packing list №	UZ/05/20-BY
Адрес: Узбекистан, город Ташкент, улица Астрабад 22	8. Контракт/Contract №	04/2020-UZ-EXPORT от 10.12.2019г
3. Грузополучатель, адрес/Consignee, address:	9. Дополнение к контракту №/Addendum №	
4. ООО «Алмалык»	10. Количество мест/Place of quantity	1,0
Адрес: 220114, г. Минск, улица Филимонова, дом 25Б, помещение 203	11. Дополнительная маркировка/ Additional marking	NO HAVE
5. Страна/Country:	12. Документ находится в месте/Documentation is in package	1,0
Республика Беларусь	13. Автотранспорт/Truck №	70374CBA/704056AA
6. Дата отгрузки/date of shipment:	14. Контейнер №/Container №	
01.04.2020		
7. Сертификат происхождения/Certificate origin №		
UZBY00204333		

15. Наименование и код товара/ Description of goods	16. Вид упаковки/ Type of cargo package	17. Единица измерения /Unit	18. Количество коробок/ Quantity of boxes	19. Масса кг нетто/брутто/ Weight kg net/gross
Рафинированные медные трубы в бухтах 6,35x0,61x15000 (R220)/Refined copper pipes in coils 6,35x0,61x15000 (R220) 7411109000	PPE	шт/pcs	40,0	580,80/603,90

Указанный в настоящем документе товар соответствует по качеству условиям контракта и может быть отгружен на экспорт.
Specified in this document corresponds to the goods in quality terms of the contract and can be shipped for export.

Показатели качества/Quality indicators:

Description/Наименование	Copper tube/Медная труба	Spesification/Спецификация	6,35x0,61x15000
Standard/Стандарт	EN12375-1	Temper	
Delivery weight/ Количество	580,8	KG	
Testing item	Normal data	Testing data	
	Max	Min	1 2 3
Временное сопротивление в МПа (kgf/mm ²) не менее/Tensile strength (MPa)	///	220	244 /// ///
Состояние материала/ State of materials	мягкая/soft (R220)		
Относительное удлинение δ %, не менее/Specific elongation δ%, not less than	///	40	44 /// ///
Раздача % /Expansion%	44,6	30	30 /// ///
Grain size (mm)	0,06	0,02	0,03 /// ///
Interior surface residual (mg/m ²)	38	///	/// ///
Марка меди / Copper grade	Cu-DHP (CW024A)		
Cu+Ag (%)	///	99,9	100 /// ///
P (%)	0,040	0,02	0,03 /// ///
Outside diameter (mm)	6,39	6,31	6,35 /// ///
Wall thickness (mm)	0,67	0,54	0,61 /// ///
Average bottom wall (mm)	Pass		
Length	Pass		
Theoretical weight (g/m)	///	///	/// ///

Подпись/Signature:

Inspector/Инспектор:

Дата 4 2020



UZB

www.icg.uz

e-mail: office@icg.uz, icg.uz@hitmail.com

Узбекистан, г.Ташкент, ул. Астрабад-22. / 22-Astrabad st. Tashkent city, Uzbekistan

QUALITY CERTIFICATE



Экспорт/Export

00310-01.04.2020

Экспортёр/Exporter address:		6. Сертификат Качество/ Quality Certificate №		00310-MPT	
1. ООО "Metal Processing Technology"		7. Упаковочный лист №/Packing list №		UZ/05/20-BY	
Адрес: Узбекистан, город Ташкент, улица Астрабад 22		8. Контракт/Contract №		04/2020-UZ-EXPORT от 10.12.2019г	
Грузополучатель, адрес/Consignee, address:		9. Дополнение к контракту №/Addendum №			
2. ООО «АлсХолдинг»		10. Количество мест/Place of quantity		1,0	
Адрес: 320114, г. Минск, улица Филлимонова, дом 25Б, помещение 203		11. Дополнительная маркировка/ Additional marking		NO HAVE	
3. Страна/Country:		12. Документ находится в месте/Documentation is in package		1,0	
Республика Беларусь		13. Автотранспорт/Truck №		70374CBA/704056AA	
4. Дата отгрузки/date of shipment:		14. Контейнер №/Container №			
01.04.2020					
5. Сертификат происхождения/Certificate origin №				UZBY00204333	
15. Наименование и код товара/ Description of goods		16. Вид упаковки/ Type of cargo package		17. Единица измерения /Unit	
18. Количество коробок/ Quantity of boxes		19. Масса кг нетто/брутто/ Weight kg net/gross			
Рафинированные медные трубы в бухтах 7,94x0,65x15000 (R220)/Refined copper pipes in coils 7,94x0,65x15000 (R220) 7411109000		PPE		шт/pcs	
		25,0		417,50/438,95	
20. Указанный в настоящем документе товар соответствует по качеству условиям контракта и может быть отгружен на экспорт. Specified in this document corresponds to the goods in quality terms of the contract and can be shipped for export.					
Показатели качества/Quality Indicators:					
Description/Наименование		Copper tube/Медная труба		Spesification/Спецификация	
Standard/Стандарт		EN12375-1		Temper	
Delivery weight/ Количество		417,5 KG		Normal data	
Testing item		Normal data		Testing data	
		Max		Min	
Временное сопротивление в МПа (kgf/mm 2) no more/Tensile strength (Mpa)		220		244	
Состояние материала/ State of materials		мягкая/soft (R220)			
Относительное удлинение δ %, не менее/ Specific elongation δ%, not less than		40		44	
Раздача %/Expansion%		44,6		30	
Grain size (mm)		0,06		0,02	
Interior surface residual (mg/m2)		38			
Марка меди / Copper grade		Cu-DHP (CW024A)			
CuAg (%)		99,9		100	
P (%)		0,040		0,02	
Outside diameter (mm)		7,96		7,9	
wall thickness (mm)		0,71		0,58	
Average bottom wall (mm)		Pass			
Length		Pass			
Theoretical weight (g/m)		Pass			
Подпись/Signature:		Inspector/Инспектор:			
Дата 1 4 2020					



UZB

www.icg.uz

e-mail: office@icg.uz, icg.uz@hitmail.com

Узбекистан, г.Ташкент, ул. Астрабад-22. / 22-Astrabad st. Tashkent city, Uzbekistan

QUALITY CERTIFICATE



Экспорт/Export

00311-01.04.2020

1. ООО "Metal Processing Technology" Адрес: Узбекистан, город Ташкент, улица Астрабад 22		6. Сертификат Качества/ Quality Certificate № 00311-MPT	
2. ООО «АВХХолдинг» Адрес: 220114, г. Минск, улица Филимонова, дом 25Б, помещение 203		7. Упаковочный лист №/Packing list № UZ/05/20-BY	
3. Страна/Country: Республика Беларусь		8. Контракт/Contract № 04/2020-UZ-EXPORT от 10.12.2019г	
4. Дата отгрузки/date of shipment: 01.04.2020		9. Дополнение к контракту №/Addendum №	
5. Сертификат происхождения/Certificate origin № UZBY00204333		10. Количество мест/Place of quantity 4,0	
		11. Дополнительная маркировка/ Additional marking NO HAVE	
		12. Документ находится в месте/Documentation is in package 1,0	
		13. Автотранспорт/Truck № 70374CBA/704056AA	
		14. Контейнер №/Container №	
15. Наименование и код товара/ Description of goods	16. Вид упаковки/ Type of cargo package	17. Единица измерения /Unit	18. Количество коробок/ Quantity of boxes
Робинированные медные трубы в бухтах 9,52x0,76x15000 (R220)/Refined copper pipes in coils 9,52x0,76x15000 (R220) 7411109000	PPE	шт/pcs	90,0
			2449,80/2558,30
19. Масса кг нетто/брутто/ Weight kg net/gross			
20. Указанный в настоящем документе товар соответствует по качеству условиям контракта и может быть отгружен на экспорт. Specified in this document corresponds to the goods in quality terms of the contract and can be shipped for export.			
Показатели качества/Quality indicators:			
Description/Наименование	Copper tube/Медная труба	Specification/Спецификация	9,52x0,76x15000
Standard/Стандарт	EN12375-1	Temper	
Delivery weight/ Количество	2449,8 KG	Testing item	Normal data Testing data
Testing Item	Normal data Testing data		Max Min 1 2 3
Max Min	1 2 3	Eddy-Current test	75 60 70 III III
Временное сопротивление в МПа (kgf/mm ²) не менее/Tensile strength (Mpa)	III 220 244 III III		
Состояние материала/ State of materials	мягкая/soft (R220)		
Относительное удлинение 5 %, не менее/Specific elongation 5%, not less than	III 40 44 III III		
Раздвиг % expansion%	44,6 30 30 III III		
Grain size (mm)	0,06 0,02 0,03 III III		
Interior surface residual (mg/m ²)	38 III III III III		
Марка меди / Copper grade	Cu-DHP (CW024A)		
Cu+Ag (%)	III 99,9 100 III III		
P (%)	0,040 0,02 0,03 III III		
Outside diameter (mm)	9,56 9,48 9,52 III III		
wall thickness (mm)	0,83 0,68 0,76 III III		
Average bottom wall (mm)	Pass		
Length	Pass		
Theoretical weight (g/m)	III III III III III		
Подпись/Signature:		Inspector/Инспектор:	
Дата 1 4 2020			



UZB

www.icg.uz

e-mail: office@icg.uz, icg.uz@hitmail.com

Узбекистан, г.Ташкент, ул. Астрабад-22. / 22-Astrabad st. Tashkent city, Uzbekistan

QUALITY CERTIFICATE



Экспорт/Export

00312-01.04.2020

Экспортёр адрес/ Exporter address:		6. Сертификат Качество/ Quality Certificate №	00312-MPT																																																																																																																																																																																																																													
1. ООО "Metal Processing Technology"		7. Упаковочный лист №/Packing list №	UZ/05/20-BY																																																																																																																																																																																																																													
Адрес: Узбекистан, город Ташкент, улица Астрабад 22		8. Контракт/Contract №	04/2020-UZ-EXPORT от 10.12.2019г																																																																																																																																																																																																																													
Грузополучатель, адрес/Consignee, address:		9. Дополнение к контракту №/Addendum №																																																																																																																																																																																																																														
2. ООО «Металл»		10. Количество мест/Place of quantity	3,0																																																																																																																																																																																																																													
Адрес: 230115, г. Минск, улица Филимонова, дом 25Б, помещение 203		11. Дополнительная маркировка/ Additional marking	NO HAVE																																																																																																																																																																																																																													
3. Страна/Country:		12. Документ находится в месте/Documentation is in package	1,0																																																																																																																																																																																																																													
Республика Беларусь		13. Автотранспорт/Truck №	70374CBA/704056AA																																																																																																																																																																																																																													
4. Дата отгрузки/date of shipment:		14. Контейнер №/Container №																																																																																																																																																																																																																														
01.04.2020																																																																																																																																																																																																																																
5. Сертификат происхождения/Certificate origin №			UZBY00204333																																																																																																																																																																																																																													
15. Наименование и код товара/ Description of goods		16. Вид упаковки/ Type of cargo package	17. Единица измерения /Unit	18. Количество коробов/ Quantity of boxes	19. Масса кг нетто/брутто/ Weight kg net/gross																																																																																																																																																																																																																											
Резинированные медные трубы в бухтах (2,7x0,76x15000) (R220)/Refined copper pipes in coils 2,7x0,76x15000 (R220) 7411109000		PPE	шт/pcs	125,0	1832,00/1965,85																																																																																																																																																																																																																											
Показатели качества/Quality indicators: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Description/Наименование</th> <th colspan="2">Copper tube/Медная труба</th> <th colspan="2">Specification/Спецификация</th> <th colspan="5">12,7x0,76x15000</th> </tr> <tr> <th>Standard/Стандарт</th> <th colspan="2">EN12375-1</th> <th colspan="2">Temper</th> <th colspan="5"></th> </tr> <tr> <th>Delivery weight/ Количество</th> <th colspan="2">1832</th> <th colspan="2">KG</th> <th colspan="5"></th> </tr> <tr> <th rowspan="2">Testing item</th> <th colspan="2">Normal data</th> <th colspan="2">Testing data</th> <th rowspan="2">Testing item</th> <th colspan="2">Normal data</th> <th colspan="3">Testing data</th> </tr> <tr> <th>Max</th> <th>Min</th> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>Max</th> <th>Min</th> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Временное сопротивление в МПа (kgf/mm²) не менее/Tensile strength (Mpa)</td> <td>///</td> <td>220</td> <td>244</td> <td>///</td> <td>///</td> <td>Eddy-Current test</td> <td>75</td> <td>60</td> <td>70</td> <td>///</td> <td>///</td> </tr> <tr> <td>Состояние материала/ State of materials</td> <td colspan="2">мягкая/soft (R220)</td> <td colspan="2"></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Относительное удлинение 5 %, не менее/ Etlatic elongation 5%, not less than</td> <td>///</td> <td>40</td> <td>44</td> <td>///</td> <td>///</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Расширение %/expansion%</td> <td>44,6</td> <td>30</td> <td>30</td> <td>///</td> <td>///</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grain size (mm)</td> <td>0,06</td> <td>0,02</td> <td>0,03</td> <td>///</td> <td>///</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Interior surface residual (mg/m²)</td> <td>38</td> <td>///</td> <td>///</td> <td>///</td> <td>///</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Марка меди / Copper grade</td> <td colspan="2">Cu-DHP (CW024A)</td> <td colspan="2"></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Cu-Ag (%)</td> <td>///</td> <td>99,9</td> <td>100</td> <td>///</td> <td>///</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>P (%)</td> <td>0,040</td> <td>0,02</td> <td>0,03</td> <td>///</td> <td>///</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Outside diameter (mm)</td> <td>12,74</td> <td>12,7</td> <td>12,7</td> <td>///</td> <td>///</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Wall thickness (mm)</td> <td>0,83</td> <td>0,68</td> <td>0,76</td> <td>///</td> <td>///</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Average bottom wall (mm)</td> <td colspan="2">Pass</td> <td colspan="2"></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Length</td> <td colspan="2">Pass</td> <td colspan="2"></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Theoretical weight (g/m)</td> <td>///</td> <td>///</td> <td>///</td> <td>///</td> <td>///</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						Description/Наименование	Copper tube/Медная труба		Specification/Спецификация		12,7x0,76x15000					Standard/Стандарт	EN12375-1		Temper							Delivery weight/ Количество	1832		KG							Testing item	Normal data		Testing data		Testing item	Normal data		Testing data			Max	Min	1	2	3	Max	Min	1	2	3	Временное сопротивление в МПа (kgf/mm ²) не менее/Tensile strength (Mpa)	///	220	244	///	///	Eddy-Current test	75	60	70	///	///	Состояние материала/ State of materials	мягкая/soft (R220)											Относительное удлинение 5 %, не менее/ Etlatic elongation 5%, not less than	///	40	44	///	///							Расширение %/expansion%	44,6	30	30	///	///							Grain size (mm)	0,06	0,02	0,03	///	///							Interior surface residual (mg/m ²)	38	///	///	///	///							Марка меди / Copper grade	Cu-DHP (CW024A)											Cu-Ag (%)	///	99,9	100	///	///							P (%)	0,040	0,02	0,03	///	///							Outside diameter (mm)	12,74	12,7	12,7	///	///							Wall thickness (mm)	0,83	0,68	0,76	///	///							Average bottom wall (mm)	Pass											Length	Pass											Theoretical weight (g/m)	///	///	///	///	///						
Description/Наименование	Copper tube/Медная труба		Specification/Спецификация		12,7x0,76x15000																																																																																																																																																																																																																											
Standard/Стандарт	EN12375-1		Temper																																																																																																																																																																																																																													
Delivery weight/ Количество	1832		KG																																																																																																																																																																																																																													
Testing item	Normal data		Testing data		Testing item	Normal data		Testing data																																																																																																																																																																																																																								
	Max	Min	1	2		3	Max	Min	1	2	3																																																																																																																																																																																																																					
Временное сопротивление в МПа (kgf/mm ²) не менее/Tensile strength (Mpa)	///	220	244	///	///	Eddy-Current test	75	60	70	///	///																																																																																																																																																																																																																					
Состояние материала/ State of materials	мягкая/soft (R220)																																																																																																																																																																																																																															
Относительное удлинение 5 %, не менее/ Etlatic elongation 5%, not less than	///	40	44	///	///																																																																																																																																																																																																																											
Расширение %/expansion%	44,6	30	30	///	///																																																																																																																																																																																																																											
Grain size (mm)	0,06	0,02	0,03	///	///																																																																																																																																																																																																																											
Interior surface residual (mg/m ²)	38	///	///	///	///																																																																																																																																																																																																																											
Марка меди / Copper grade	Cu-DHP (CW024A)																																																																																																																																																																																																																															
Cu-Ag (%)	///	99,9	100	///	///																																																																																																																																																																																																																											
P (%)	0,040	0,02	0,03	///	///																																																																																																																																																																																																																											
Outside diameter (mm)	12,74	12,7	12,7	///	///																																																																																																																																																																																																																											
Wall thickness (mm)	0,83	0,68	0,76	///	///																																																																																																																																																																																																																											
Average bottom wall (mm)	Pass																																																																																																																																																																																																																															
Length	Pass																																																																																																																																																																																																																															
Theoretical weight (g/m)	///	///	///	///	///																																																																																																																																																																																																																											
Подпись/Signature:		Inspector/Инспектор:																																																																																																																																																																																																																														
Дата: 1 4 2020																																																																																																																																																																																																																																



UZB

www.icg.uz

e-mail: office@icg.uz, icg.uz@hitmail.com

Узбекистан, г.Ташкент, ул. Астрабад-22. / 22-Astrabad st. Tashkent city, Uzbekistan

QUALITY CERTIFICATE



Экспорт/Export

00313-01.04.2020

Экспортер адрес/ Exporter address:		6. Сертификат Качество/ Quality Certificate №		00313-MPT	
1. ООО "Metal Processing Technology"		7. Упаковочный лист №/Packing list №		UZ/05/20-BY	
Адрес: Узбекистан, город Ташкент, улица Астрабад 22		8. Контракт/Contract №		04/2020-UZ-EXPORT от 10.12.2019г	
Грузополучатель, адрес/Consignee, address:		9. Дополнение к контракту №/Addendum №			
2. ООО «ЗДАХИМ»		10. Количество мест/Place of quantity		2,0	
Адрес: 220114, г. Минск, улица Филимонова, дом 25Б, помещение 203		11. Дополнительная маркировка/ Additional marking		NO HAVE	
Страна/Country:		12. Документ находится в месте/Documentation is in package		1,0	
3. Республика Беларусь		13. Автотранспорт/Truck №		70374CBA/704056AA	
4. Дата отгрузки/date of shipment: 01.04.2020		14. Контейнер №/Container №			
5. Сертификат происхождения/Certificate origin № UZBY00204333					
15. Наименование и код товара/ Description of goods		16. Вид упаковки/ Type of cargo package		17. Единица измерения /Unit	
18. Количество коробок/ Quantity of boxes		19. Масса кг нетто/брутто/ Weight kg net/gross			
Рфинированные медные трубы в бухтах 15,68x0,89x15000 (R220) /Refined copper pipes in coils 15,68x0,89x15000 (R220) 7411101000		PPE		шт/pcs	
				92,0	
				2033,20/2164,80	
20. Указанный в настоящем документе товар соответствует по качеству условиям контракта и может быть отгружен на экспорт. Specified in this document corresponds to the goods in quality terms of the contract and can be shipped for export.					
Показатели качества/Quality indicators:					
Description/Наименование		Copper tube/Медная труба		Specification/Спецификация	
Standard/Стандарт		EN12375-1		Temper	
Delivery weight/ Количество		2033,2		KG	
Testing item		Normal data		Testing data	
		Max		Min	
		1		2	
		3		4	
Временное сопротивление в МПа (kgf/mm ²) не менее Tensile strength (Mpa)		///		220	
		244		///	
Состояние материала/ State of materials		мягкая/soft (R220)			
Относительное удлинение δ%, не менее/Specific elongation δ%, not less than		///		40	
		44		///	
Растяжка %/Expansion%		44,6		30	
		30		///	
Grain size (mm)		0,06		0,02	
		0,032		///	
Interior surface residual (mg/m ²)		38		///	
Марка меди / Copper grade		Cu-DHP (CW024A)			
CuAg (%)		///		99,9	
		99,97		///	
δ (%)		0,040		0,02	
		0,032		///	
Outside diameter (mm)		15,92		15,8	
		15,88		///	
Wall thickness (mm)		0,97		0,80	
		0,89		///	
Average bottom wall (mm)		Pass			
Length		Pass			
Theoretical weight (g/m)		///		///	
		///		///	
Подпись/Signature:		Inspector/Инспектор:			
Дата: 1 4 2020					



UZB

www.icg.uz

e-mail: office@icg.uz, icg.uz@hitmail.com

Узбекистан, г.Ташкент, ул. Астрабад-22. / 22-Astrabad st. Tashkent city, Uzbekistan

QUALITY CERTIFICATE



Экспорт/Export

00314-01.04.2020

1. Экспортёр адрес/Exporter address:		6. Сертификат Качество/Quality Certificate №		00314-MPT	
2. ООО "Metal Processing Technology"		7. Упаковочный лист №/Packing list №		UZ/05/20-BY	
3. Адрес: Узбекистан, город Ташкент, улица Астрабад 22		8. Контракт/Contract №		04/2020-UZ-EXPORT от 10.12.2019г	
4. Грузополучатель, адрес/Consignee, address:		9. Дополнение к контракту №/Addendum №			
5. ООО «АлсХимБел»		10. Количество мест/Place of quantity		7,0	
6. Адрес: 220114, г. Минск, улица Филимонова, дом 25Б, помещение 203		11. Дополнительная маркировка/Additional marking		NO HAVE	
7. Страна/Country:		12. Документ находится в месте/Documentation is in package		1,0	
8. Республика Беларусь		13. Автотранспорт/Truck №		70374CBA/704056AA	
9. Дата отгрузки/date of shipment:		14. Контейнер №/Container №			
10. 01.04.2020		15. Сертификат происхождения/Certificate origin №		UZBY00204333	
16. Вид упаковки/Type of cargo package		17. Единица измерения/Unit		18. Количество коробок/Quantity of boxes	
19. Масса кг нетто/брутто/Weight kg net/gross		20. 0		21. 1522,64/1668,85	
22. Наименование и код товара/Description of goods		23. Вид упаковки/Type of cargo package		24. Единица измерения/Unit	
25. Ротационные медные трубы в бухтах 19,05x0,81x50000 (R220) /Refined copper pipes in coils 19,05x0,81x50000 (R220) 7411101000		26. PPE		27. шт/pcs	
28. 19,05x0,81x50000		29. 83,0		30. 1522,64/1668,85	
Показатели качества/Quality indicators:					
Description/Наименование		Copper tube/Медная труба		Specification/Спецификация	
Standard/Стандарт		EN12375-1		Temper	
Delivery weight/Количество		1522,64 KG		Normal data	
Testing item		Normal data		Testing data	
Max		Min		1 2 3	
Eddy-Current test		75 60		70 III III	
Временное сопротивление в МПа (kgf/mm ²) не менее/Tensile strength (Mpa)		III 220 244 III III			
Состояние материала/State of materials		мягкая/soft (R220)			
Относительное удлинение δ %, не менее/Specific elongation δ%, not less than		III 40 44 III III			
Раздвоение %/Expansion%		44,6 30 30 III III			
Grain size (mm)		0,06 0,015 0,032 III III			
Interior surface residual (mg/m ²)		36 III III III III			
Марка меди / Copper grade		Cu-DHP (CW024A)			
Cu Ag (%)		III 99,9 99,97 III III			
P (%)		0,040 0,015 0,032 III III			
Outside diameter (mm)		19,09 19,01 19,05 III III			
wall thickness (mm)		0,89 0,72 0,81 III III			
Average bottom wall (mm)		Pass			
Length		Pass			
Theoretical weight (g/m)		III III III III III			
Подпись/Signature:		Inspector/Инспектор:			
Дата 1 4 2020					



UZB

www.icg.uz

e-mail: office@icg.uz, icg.uz@hitmail.com

Узбекистан, г.Ташкент, ул. Астрабад-22. / 22-Astrabad st. Tashkent city, Uzbekistan

QUALITY CERTIFICATE



Экспорт/Export

00315-01.04.2020

Экспортер/Exporter address:		6. Сертификат Качество/ Quality Certificate №		00315-MPT	
1. ООО "Metal Processing Technology"		7. Упаковочный лист №/Packing list №		UZ/05/20-BY	
Адрес: Узбекистан, город Ташкент, улица Астрабад 22		8. Контракт/Contract №		04/2020-UZ-EXPORT от 10.12.2019г	
Грузополучатель, адрес/Consignee, address:		9. Дополнение к контракту №/Addendum №			
2. ООО «Алмалык»		10. Количество мест/Place of quantity		20,0	
Адрес: 230114, г. Минск, улица Фиксимонова, дом 25Б, помещение 203		11. Дополнительная маркировка/ Additional marking		NO HAVE	
3. Страна/Country:		12. Документ находится в месте/Documentation is in package		1,0	
5. Республика Беларусь		13. Автотранспорт/Truck №		70374CBA/704056AA	
4. Дата отгрузки/date of shipment:		14. Контейнер №/Container №			
01.04.2020		UZBY00204333			
5. Сертификат происхождения/Certificate origin №					
15. Наименование и код товара/ Description of goods		16. Вид упаковки/ Type of cargo package		17. Единица измерения /Unit	
18. Количество коробов/ Quantity of boxes		19. Масса кг нетто/брутто/ Weight kg net/gross			
Рафинированные медные трубы в бухтах 6,35x0,66x30000 (R220) /Refined copper pipes in coils 6,35x0,66x30000 (R220) 2411101000		PPE		шт/pcs	
				20,0	
				60,00/62,00	
20. Указанный в настоящем документе товар соответствует по качеству условиям контракта и может быть отгружен на экспорт. Specified in this document corresponds to the goods in quality terms of the contract and can be shipped for export.					
Показатели качества/Quality indicators:					
Description/Наименование		Copper tube/Медная труба		6,35x0,66x30000	
Standard/Стандарт		EN12375-1		Temper	
Delivery weight/Количество		60 KG		Testing item	
Testing item		Normal data Testing data		Normal data Testing data	
		Max Min 1 2 3		Max Min 1 2 3	
Eddy-Current test					
Временное сопротивление в МПа (кг/мм ²) не менее/Tensile strength (Mpa)		/// 220 244 /// ///			
Состояние материала/ State of materials		мягкая/soft (R220)			
Относительное удлинение 5 %, не менее/ Specific elongation 5%, not less than		/// 40 44 /// ///			
Раздача %/Expansion%		44,6 30 30 /// ///			
Grain size (mm)		0,06 0,02 0,03 /// ///			
Interior surface residual (mg/m ²)		38 /// /// ///			
Марка меди/ Copper grade		Cu-DHP (CW024A)			
Cu+Ag (%)		/// 99,9 100 /// ///			
P (%)		0,040 0,02 0,03 /// ///			
Outside diameter (mm)		6,38 6,31 6,35 /// ///			
Wall thickness (mm)		0,72 0,59 0,66 /// ///			
Average bottom wall (mm)		Pass			
Length		Pass			
Theoretical weight (g/m)		/// /// /// ///			
Подпись/Signature:		Inspector/Инспектор:			
Дата 1 4 2020					



UZB

www.icg.uz

e-mail: office@icg.uz, icg.uz@hitmail.com

Узбекистан, г.Ташкент, ул. Астрабад-22. / 22-Astrabad st. Tashkent city, Uzbekistan

QUALITY CERTIFICATE



Экспорт/Export

00316-01.04.2020

1. Экспортёр/адрес/ Exporter address:			6. Сертификат Качества/ Quality Certificate №		00316-MPT	
ООО "Metal Processing Technology"			7. Упаковочный лист №/ Packing list №		UZ/05/20-BY	
Адрес: Узбекистан, город Ташкент, улица Астрабад 22			8. Контракт/Contract №		04/2020-UZ-EXPORT от 10.12.2019г	
2. Грузополучатель/адрес/Consignee, address:			9. Дополнение к контракту №/Addendum №			
ООО «ЭлХалфен»			10. Количество мест/Place of quantity		30,0	
Адрес: 230114, г. Минск, улица Фялимова, дом 25Б, помещение 203			11. Дополнительная маркировка/ Additional marking		NO HAVE	
3. Страна/Country:			12. Документ находится в месте/Documentation is in package		1,0	
Республика Беларусь			13. Автотранспорт/Truck №		70374CBA/704056AA	
4. Дата отгрузки/date of shipment:			14. Контейнер №/Container №			
01.04.2020						
5. Сертификат происхождения/Certificate origin №						
UZBY00204333						
15. Наименование и код товара/ Description of goods		16. Вид упаковки/ Type of cargo package		17. Единица измерения /Unit	18. Количество связок/ Quantity of boxes	19. Масса кг нетто/брутто/ Weight kg net/gross
Расширенные медные трубы в отрезках 9,52х0,76х3000 (R220) /Refined copper pipes in coils 9,52х0,76х3000 (R220) /2411101000		PPE		шт/pcs	300,0	162,00/165,00
20. Указанный в настоящем документе товар соответствует по качеству условиям контракта и может быть отпущен на экспорт. Specified in this document corresponds to the goods in quality terms of the contract and can be shipped for export.						
Показатели качества/Quality indicators:						
Description/Наименование		Copper tube/Медная труба		Specification/Спецификация		9,52х0,76х3000
Standard/Стандарт		EN12375-1		Temper		
Delivery weight/Количество		162 KG		Testing item		Normal data Testing data
Testing item		Normal data Testing data		Eddy-Current test		Max Min 1 2 3
Временное сопротивление в МПа (kgf/mm ²) не менее/Tensile strength (Mpa)		/// 220 244 /// ///				75 60 70 /// ///
Состояние материала/ State of materials		мягкая/soft (R220)				
Относительное удлинение 5 %, не менее/ Specific elongation 5%, not less than		/// 3 44 /// ///				
Раздача %/expansion%		44,6 30 30 /// ///				
Grain size (mm)		0,06 0,02 0,03 /// ///				
Interior surface residual (mg/m ²)		38 /// /// ///				
Марка меди/ Copper grade		Cu-DHP (CW024A)				
Cu+Ag (%)		/// 99,9 100 /// ///				
P (%)		0,040 0,02 0,03 /// ///				
Outside diameter (mm)		9,56 9,48 9,52 /// ///				
wall thickness (mm)		0,83 0,68 0,76 /// ///				
Average bottom wall (mm)		Pass				
Length		Pass				
Theoretical weight (g/m)		/// /// ///				
Подпись/Signature:			Inspector/Инспектор:			
Дата 1 4 2020						



UZB

www.icg.uz

e-mail: office@icg.uz, icg.uz@hitmail.com

Узбекистан, г.Ташкент, ул. Астрабад-22. / 22-Astrabad st. Tashkent city, Uzbekistan

QUALITY CERTIFICATE



Экспорт/Export

00317-01.04.2020

1. ООО "Metal Processing Technology" Адрес: Узбекистан, город Ташкент, улица Астрабад 22		6. Сертификат Качество/Quality Certificate № 00317-MPT	
2. ООО "АИХ" Минск Адрес: 220114, г. Минск, улица Филлимонова, дом 25Б, помещение 203		7. Упаковочный лист №/Packing list № UZ/05/20-BY	
3. Страна/Country: Республика Беларусь		8. Контракт/Contract № 04/2020-UZ-EXPORT от 10.12.2019г	
4. Дата отгрузки/date of shipment: 01.04.2020		9. Дополнение к контракту №/Addendum №	
5. Сертификат происхождения/Certificate origin № UZBY00204333		10. Количество мест/Place of quantity 25,0	
		11. Дополнительная маркировка/Additional marking NO HAVE	
		12. Документ находится в месте/Documentation is in package 1,0	
		13. Автотранспорт/Truck № 70374CBA/704056AA	
		14. Контейнер №/Container №	
15. Наименование и код товара/Description of goods	16. Вид упаковки/Type of cargo package	17. Единица измерения /Unit	18. Количество связок/Quantity of boxes
19. Масса кг нетто/брутто/Weight kg net/gross			
Рафинированные медные трубы в отрезках 15,88x0,89x3000 (R220) /Refined copper pipes in coils 15,88x0,89x3000 (R220) 741101000	PPE	шт/pcs	25,0
			277,25/281,00
20. Указанный в настоящем документе товар соответствует по качеству условиям контракта и может быть отгружен на экспорт. Specified in this document corresponds to the goods in quality terms of the contract and can be shipped for export.			
Показатели качества/Quality indicators:			
Description/Наименование	Copper tube/Медная труба	Spesification/Спецификация	15,88x0,89x3000
Standard/Стандарт	EN12375-1	Temper	
Delivery weight/Количество	277,25 KG	Testing item	Normal data Testing data
Testing item	Max Min 1 2 3	Eddy-Current test	Max Min 1 2 3
Временное сопротивление в МПа (kgf/mm ²) не менее/Tensile strength (Mpa)	/// 220 244 /// ///		75 60 70 /// ///
Состояние материала/State of materials	мягкая/soft (R220)		
Относительное удлинение 5 %, не менее/Specific elongation 5%, not less than	/// 3 44 /// ///		
Раздача %/Expansion%	44,6 30 30 /// ///		
Grain size (mm)	0,06 0,02 0,03 /// ///		
Interior surface residual (mg/m ²)	38 /// /// ///		
Марка меди / Copper grade	Cu-DHP (CW024A)		
Cu+Ag (%)	/// 99,9 100 /// ///		
P (%)	0,040 0,02 0,03 /// ///		
Outside diameter (mm)	15,92 15,8 15,9 /// ///		
Wall thickness (mm)	0,97 0,8 0,89 /// ///		
Average bottom wall (mm)	Pass		
Length	Pass		
Theoretical weight (g/m)	/// /// /// ///		
Подпись/Signature: _____			
Дата 1 4 2020			
Inspector/Инспектор: _____			



UZB

www.icg.uz

e-mail: office@icg.uz, icg.uz@hitmail.com

Узбекистан, г.Ташкент, ул. Астрабад-22. / 22-Astrabad st. Tashkent city, Uzbekistan

QUALITY CERTIFICATE



Экспорт/Export

00318-01.04.2020

1. ООО "Metal Processing Technology" Адрес: Узбекистан, город Ташкент, улица Астрабад 22		6. Сертификат Качества/ Quality Certificate № 00318-MPT	
2. ООО "Алхис" /Alkhis/		7. Упаковочный лист №/Packing list № UZ/05/20-BY	
3. Адрес: 238114, г. Минск, улица Фильмонова, дом 25Б, помещение 203		8. Контракт/Contract № 04/2020-UZ-EXPORT от 10.12.2019г.	
4. Страна/Country: Республика Беларусь		9. Дополнение к контракту №/Addendum №	
5. Дата отгрузки/date of shipment: 01.04.2020		10. Количество мест/Place of quantity 10,0	
6. Сертификат происхождения/Certificate origin № UZBY00204333		11. Дополнительная маркировка/ Additional marking NO HAVE	
		12. Документ находится в месте/Documentation is in package 1,0	
		13. Автотранспорт/Truck № 70374CBA/704056AA	
		14. Контейнер №/Container №	
15. Наименование и код товара/ Description of goods	16. Вид упаковки/ Type of cargo package	17. Единица измерения /Unit	18. Количество связок/ Quantity of boxes
19. Масса кг нетто/брутто/ Weight kg net/gross			
Резинизированные медные трубы в отрезках 22,22х1,00х3000 (R220) /Refined copper pipes in coils 22,22x1,00x3000 (R220) 7411101000	PPE	шт/pcs	10,0
			173,50/176,00
20. Указанный в настоящем документе товар соответствует по качеству условиям контракта и может быть отгружен на экспорт. Specified in this document corresponds to the goods in quality terms of the contract and can be shipped for export.			
Показатели качества/Quality indicators:			
Description/Наименование		Copper tube/Медная труба	
Standard/Стандарт		EN12375-1	
Delivery weight/Количество		173,5 KG	
Testing item		Normal data Testing data	
		Max Min 1 2 3	
Eddy-Current test		75 60 70 III III	
Временное сопротивление в МПа (kgf/mm ²) не менее/Tensile strength (Mpa)		/// 220 244 ///	
Состояние материала/ State of materials		мягкая/soft (R220)	
Относительное удлинение 5%, не менее/ Specific elongation 5%, not less than		/// 3 44 ///	
Раздача %/expansion%		44,6 30 30 ///	
Grain size (mm)		0,06 0,02 0,03 ///	
Interior surface residual (mg/m ²)		38 ///	
Марка меди/ Copper grade		Cu-DHP (CW024A)	
Cu+Ag (%)		/// 99,9 100 ///	
P (%)		0,040 0,02 0,03 ///	
Outside diameter (mm)		22,26 22,2 22,2 ///	
Wall thickness (mm)		1,1 0,90 1 ///	
Average bottom wall (mm)		Pass	
Length		Pass	
Theoretical weight (g/m)		/// ///	
Подпись/Signature:		Inspector/Инспектор:	
Дата 1 4 2020			



UZB

www.icg.uz

e-mail: office@icg.uz, icg.uz@hitmail.com

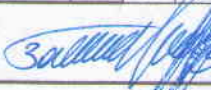
Узбекистан, г.Ташкент, ул. Астрабад-22. / 22-Astrabad st. Tashkent city, Uzbekistan

QUALITY CERTIFICATE



Экспорт/Export

00319-01.04.2020

Экспортёр/Exporter address:		6. Сертификат Качества/ Quality Certificate №	00319-MPT	
1. ООО "Metal Processing Technology"		7. Упаковочный лист №/Packing list №	UZ/05/20-BY	
Адрес: Узбекистан, город Ташкент, улица Астрабад 22		8. Контракт/Contract №	CI-01-04/19 от 01.04.2019г.	
Грузополучатель/Consignee, address:		9. Дополнение к контракту №/Addendum №		
2. ООО "АВ" ЗР ЗО СИА		10. Количество мест/Place of quantity	65,0	
Адрес: 119049 г. Москва, Ленинский проспект, д.6, стр. 7, кабинет 14		11. Дополнительная маркировка/ Additional marking	NO HAVE	
Страна/Country:		12. Документ находится в месте/Documentation is in package	1,0	
3. Российская Федерация		13. Автотранспорт/Truck №	70374CBA/704056AA	
4. Дата отгрузки/date of shipment:		14. Контейнер №/Container №		
01.04.2020				
5. Сертификат происхождения/Certificate origin №		UZBY00204333		
15. Наименование и код товара/ Description of goods	16. Вид упаковки/ Type of cargo package	17. Единица измерения /Unit	18. Количество коробок/ Quantity of boxes	19. Масса кг нетто/брутто/ Weight kg net/gross
Рафинированные медные трубы в бухтах 26,57x1,00x3000 (R220) /Refined copper pipes in coils 26,57x1,00x3000 (R220) 2411101000	PPE	шт/pcs	65,0	1303,25/1316,25
20. Указанный в настоящем документе товар соответствует по качеству условиям контракта и может быть отпущен на экспорт. Specified in this document corresponds to the goods in quality terms of the contract and can be shipped for export.				
Показатели качества/Quality indicators:				
Description/Наименование	Copper tube/Медная труба		Specification/Спецификация	
Standard/Стандарт	EN12379-1		Temper	
Delivery quantity/Количество	1303,25	KG	Normal data	
Testing item	Normal data	Testing data	Testing data	
	Max	Min	1	2
Временное сопротивление в МПа (kgf/mm ²) не менее/Tensile strength (Mpa)	///	220	244	///
Состояние материала/ State of materials	мягкая/soft (R220)			
Относительное удлинение 5%, не менее/Specific elongation 5%, not less than	///	3	44	///
Раздача %/Expansion%	44,6	30	30	///
Grain size (mm)	0,06	0,02	0,03	///
Interior surface residual (mg/m ²)	38	///	///	///
Марка меди / Copper grade	Cu-DHP (CW024A)			
Cu+Ag (%)	///	99,9	100	///
P (%)	0,040	0,02	0,03	///
Outside diameter (mm)	28,61	28,5	28,6	///
Wall thickness (mm)	1,1	0,9	1	///
Average bottom wall (mm)	Pass			
Length	Pass			
Theoretical weight (g/m)	///	///	///	///
Подпись/Signature:		Inspector/Инспектор:		
Дата: 1 4 2020				



UZB

www.icg.uz

e-mail: office@icg.uz, icg.uz@hitmail.com

Узбекистан, г.Ташкент, ул. Астрабад-22. / 22-Astrabad st. Tashkent city, Uzbekistan

QUALITY CERTIFICATE



Экспорт/Export

00320-01.04.20

1. Экспортный адрес/ Exporter address:		6. Сертификат Качество/ Quality Certificate №		00320-MPT	
2. ООО "Metal Processing Technology"		7. Упаковочный лист №/Packing list №		UZ/05/20-BY	
Адрес: Узбекистан, город Ташкент, улица Астрабад 22		8. Контракт/Contract №		04/2020-UZ-EXPORT от 10.12.20	
3. Грузополучатель, адрес/Consignee, address:		9. Дополнение к контракту №/Addendum №			
4. ООО «Лікс»/Беларусь		10. Количество мест/Place of quantity		80,0	
Адрес: 220114, Минск, улица Филімонова, дом 25Б, помещение 203		11. Дополнительная маркировка/ Additional marking		NO HAVE	
5. Страна/Country:		12. Документ находится в месте/Documentation is in package		1,0	
Республика Беларусь		13. Автотранспорт/Truck №		70374CBA/704056AA	
14. Дата отгрузки/date of shipment:		15. Сертификат происхождения/Certificate origin №		UZBY00204333	
01.04.2020		16. Вид упаковки/ Type of cargo package		PPE	
17. Единица измерения /Unit		18. Количество связей/ Quantity of boxes		80,0	
19. Масса кг нетто/брутто/ Weight kg net/gross		1707,60/1713,60			
20. Указанный в настоящем документе товар соответствует по качеству условиям контракта и может быть отгружен на экспорт. Specified in this document corresponds to the goods in quality terms of the contract and can be shipped for export.					
Показатели качества/Quality indicators:					
Description/Наименование		Copper tube/Медная труба		Specification/Спецификация	
Standard/Стандарт		EN12375-1		Temper	
Delivery weight/ Количество		1707,6 KG		Normal data	
Testing item		Normal data		Testing data	
Max		Min		1	
2		3		4	
Временное сопротивление в МПа (kgf/mm ²) не менее/Tensile strength (Mpa)		///		220	
Состояние материала/ State of materials		мягкая/soft (R220)			
Относительное удлинение 5 %, не менее/ 5% elongation 5%, not less than		///		3	
Раздilat % Expansion%		44,6		30	
Grain size (mm)		0,06		0,015	
Interior surface residual (mg/m ²)		38		///	
Марка меди / Copper grade		Cu-DHP (CW024A)			
Cu+Ag (%)		///		99,9	
P (%)		0,040		0,015	
Outside diameter (mm)		34,97		34,89	
Wall thickness (mm)		1,65		1,35	
Average bottom wall (mm)		Pass			
Length		Pass			
Theoretical weight (g/m)		///		///	
Подпись/Signature		Inspector/Инспектор:			
Дата 1 4 2020					



UZB

www.icg.uz

e-mail: office@icg.uz, icg.uz@hitmail.com

Узбекистан, г.Ташкент, ул. Астрабад-22. / 22-Astrabad st. Tashkent city, Uzbekistan

QUALITY CERTIFICATE



Экспорт/Export

00321-01.04.20

1. Экспортёр/адрес/ Exporter address:		6. Сертификат Качество/ Quality Certificate №		00321-MPT	
2. ООО "Metal Processing Technology"		7. Упаковочный лист №/Packing list №		UZ/05/20-BY	
3. Адрес: Узбекистан, город Ташкент, улица Астрабад 22		8. Контракт/Contract №		04/2020-UZ-EXPORT от 10.12.2019г	
4. Грузополучатель/ адрес/Consignee, address:		9. Дополнение к контракту №/Addendum №			
5. ООО «ABC»		10. Количество мест/Place of quantity		30,0	
6. Адрес: 230114, г. Минск, улица Филимонова, дом 25Б, помещение 203		11. Дополнительная маркировка/ Additional marking		NO HAVE	
7. Страна/Country:		12. Документ находится в месте/Documentation is in package		1,0	
8. Республика Беларусь		13. Автотранспорт/Truck №		70374CBA/704056AA	
9. Дата отгрузки/date of shipment: 01.04.2020		14. Контейнер №/Container №			
10. Сертификат происхождения/Certificate origin № UZBY00204333					
15. Наименование и код товара/ Description of goods		16. Вид упаковки/ Type of cargo package		17. Единица измерения /Unit	
18. Количество коробок/ Quantity of boxes		19. Масса кг нетто/брутто/ Weight kg net/gross			
Радированные медные трубы в бухтах 41,28x1,50x3000 (R220)/Refined copper pipes in coils 41,28x1,50x3000 (R220) 7411109000		PPE		шт/pcs	
				30,0	
				895,20/902,70	
20. Указанный в настоящем документе товар соответствует по качеству условиям контракта и может быть отгружен на экспорт. Specified in this document corresponds to the goods in quality terms of the contract and can be shipped for export.					
Показатели качества/Quality indicators:					
Description/Наименование		Copper tube/Медная труба		Specification/Спецификация	
Standard/Стандарт		EN12375-1		Temper	
Delivery weight/ Количество		895,2 KG		Testing item	
Testing item		Normal data Testing data		Max Min 1 2 3	
Max Min		1 2 3		Eddy-Current test	
Временное сопротивление в МПа (kgf/mm ²) не менее/Tensile strength (Mpa)		/// 220 244 /// ///		75 60 70 /// ///	
Состояние материала/ State of materials		мягкая/soft (R290)			
Относительное удлинение 5%, не менее/Specific elongation 5%, not less than		/// 3 44 /// ///			
Раздача % /expansion%		44,6 30 30 /// ///			
Grain size (mm)		0,08 0,015 0,032 /// ///			
Interior surface residual (mg/m ²)		38 /// /// ///			
Марка меди / Copper grade		Cu-DHP (CW024A)			
Cu+Ag (%)		/// 99,9 99,97 /// ///			
P (%)		0,040 0,015 0,032 /// ///			
Outside diameter (mm)		41,32 41,24 41,28 /// ///			
wall thickness (mm)		1,65 1,35 1,50 /// ///			
Average bottom wall (mm)		Pass			
Length		Pass			
Theoretical weight (g/m)		/// /// ///			
Подпись/Signature:		Inspector/Инспектор:			
Дата: 1 4 2020					



UZB

www.icg.uz

e-mail: office@icg.uz, icg.uz@hitmail.com

Узбекистан, г.Ташкент, ул. Астрабад-22. / 22-Astrabad st. Tashkent city, Uzbekistan

QUALITY CERTIFICATE



Экспорт/Export

00322-01.04.20

1. ООО "Metal Processing Technology" Адрес: Узбекистан, город Ташкент, улица Астрабад 22 Грузополучатель, адрес/Consignee, address: 2. ООО "АлХимТех" Адрес: 120114, Минск, улица Филлимонова, дом 25Б, помещение 203 3. Страна/Country: Республика Беларусь 4. Дата отгрузки/date of shipment: 01.04.2020 5. Сертификат происхождения/Certificate origin № UZBY00204333			6. Сертификат Качество/ Quality Certificate № 00322-MPT 7. Упаковочный лист №/Packing list № UZ/05/20-BY 8. Контракт/Contract № 04/2020-UZ-EXPORT от 10.12.2019г 9. Дополнение к контракту №/Addendum № 10. Количество мест/Place of quantity 2,0 11. Дополнительная маркировка/ Additional marking NO HAVE 12. Документ находится в месте/Documentation is in package 1,0 13. Автотранспорт/Truck № 70374CBA/704056AA 14. Контейнер №/Container №							
15. Наименование и код товара/ Description of goods Резинизированные медные трубы в бухтах 6,35x0,76x50000 (R220)/Refined copper pipes in coils 6,35x0,76x50000 (R220) 7411109000		16. Вид упаковки/ Type of cargo package PPE		17. Единица измерения /Unit шт/pcs		18. Количество коробок/ Quantity of boxes 60,0		19. Масса кг нетто/брутто/ Weight kg net/gross 1713,90/1784,40		
20. Указанный в настоящем документе товар соответствует по качеству условиям контракта и может быть отгружен на экспорт. Specified in this document corresponds to the goods in quality terms of the contract and can be shipped for export.										
Показатели качества/Quality indicators:										
Description/Наименование		Copper tube/Медная труба			Specification/Спецификация			6,35x0,76x50000		
Standard/стандарт		EN12375-1			Temper					
Delivery weight/Количество		1713,9			KG					
Testing item		Normal data			Testing data			Testing item		
		Max Min			1 2 3			Normal data		
								Max Min		
								1 2 3		
Временное сопротивление в МПа (kgf/mm ²) не менее/Tensile strength (Mpa)		/// 220			244 /// ///			Eddy-Current test		
Состояние материала/ State of materials		мягкая/soft (R290)								
Относительное удлинение 5 %, не менее/ Specific elongation 5%, not less than		/// 3			44 /// ///					
Радиус изгиба % /expansion%		44,6 30			30 /// ///					
Grain size (mm)		0,06 0,015			0,032 /// ///					
Interior surface residual (mg/m ²)		36 ///			/// /// ///					
Марка меди / Copper grade		Cu-DHP (CW024A)								
Cu+Ag (%)		/// 99,9 99,97			/// ///					
P (%)		0,040 0,015			0,032 /// ///					
Outside diameter (mm)		6,39 6,31			6,35 /// ///					
wall thickness (mm)		0,83 0,68			0,76 /// ///					
Average bottom wall (mm)		Pass								
Length		Pass								
Theoretical weight (g/m)		///			/// /// ///					
Подпись/Signature:					Inspector/Инспектор:					
Дата 1 4 2020										



UZB

www.icg.uz

e-mail: office@icg.uz, icg.uz@hitmail.com

Узбекистан, г.Ташкент, ул. Астрабад-22. / 22-Astrabad st. Tashkent city, Uzbekistan

QUALITY CERTIFICATE



Экспорт/Export

00323-01.04.20

Экспортёр адрес/Exporter address:		6. Сертификат Качество/ Quality Certificate №		00323-MIG	
1. ООО "Metal Processing Technology"		7. Упаковочный лист №/Packing list №		UZ/05/20-BY	
Адрес: Узбекистан, город Ташкент, улица Астрабад 22		8. Контракт/Contract №		04/2020-UZ-EXPORT от 10.12.20	
Грузополучатель, адрес/Consignee, address:		9. Дополнение к контракту №/Addendum №			
2. ООО «ЛидХолдинг»		10. Количество мест/Place of quantity		3,0	
Адрес: 220114, г. Минск, улица Филанмонова, дом 25Б, помещение 203		11. Дополнительная маркировка/ Additional marking		NO HAVE	
3. Страна/Country:		12. Документ находится в месте/Documentation is in package		1,0	
Республика Беларусь		13. Автотранспорт/Truck №		70374CBA/704066AA	
4. Дата отгрузки/date of shipment:		14. Контейнер №/Container №			
01.04.2020		UZBY00204333			
5. Сертификат происхождения/Certificate origin №		15. Наименование и код товара/ Description of goods		16. Вид упаковки/ Type of cargo package	
		17. Единица измерения /Unit		18. Количество связок/ Quantity of boxes	
		19. Масса кг нетто/брутто/ Weight kg net/gross			
Резинированные медные трубы в отрезках 9,52x0,80x50000 (R220) /Refined copper pipes in coils 9,52x0,80x50000 (R220) 7411101000		PPE		шт/pcs 100,0 2836,80/2962,40	
20. Указанный в настоящем документе товар соответствует по качеству условиям контракта и может быть отгружен на экспорт. Specified in this document corresponds to the goods in quality terms of the contract and can be shipped for export.					
Показатели качества/Quality indicators:					
Description/Наименование		Copper tube/Медная труба		Specification/Спецификация	
Standard/Стандарт		EN12375-1		Temper	
Delivery weight/Количество		2836,8 KG		Testing item	
Testing item		Normal data		Normal data	
		Testing data		Testing data	
		Max Min 1 2 3		Max Min 1 2 3	
Временное сопротивление в МПа (kgf/mm ²) не менее/Tensile strength (Mpa)		/// 220 244 /// ///		Eddy-Current test	
Состояние материала/ State of materials		мягкая/soft (R290)			
Относительное удлинение 5 %, не менее/Specific elongation 5%, not less than		/// 3 44 /// ///			
Разрыв % /expansion%		44,6 30 30 /// ///			
Grain size (mm)		0,06 0,015 0,032 /// ///			
Interior surface residual (mg/m ²)		36 /// /// ///			
Марка меди / Copper grade		Cu-DHP (CW024A)			
Cu+Ag (%)		/// 99,9 99,97 /// ///			
P (%)		0,040 0,015 0,032 /// ///			
Outside diameter (mm)		9,56 9,48 9,52 /// ///			
wall thickness (mm)		0,88 0,72 0,8 /// ///			
Average bottom wall (mm)		Pass			
Length		Pass			
Theoretical weight (g/m)		/// /// /// ///			
Подпись/Signature:		Inspector/Инспектор:			
Дата 1 4 2020					



UZB

www.icg.uz

e-mail: office@icg.uz, icg.uz@hitmail.com

Узбекистан, г.Ташкент, ул. Астрабад-22. / 22-Astrabad st. Tashkent city, Uzbekistan