



## СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА / CERTIFICATE OF QUALITY

<b>Заказчик/Customer:</b>	Сертификат № / Certificate №	<b>20-3-14132/1</b>
Общество с ограниченной ответственностью «Металика-Зуев» 2028, Республика Молдова, г. Кишинев, ул. Г. Асаки, 62, ОКПО: 38730480	Дата/ Date	<b>17.09.2020</b>
	Заводской заказ № / Production order №	<b>20-005776</b>
	Контракт №/ Contract №	
	№ транспортного средства/ № vehicle	<b>АН9030КТ</b>

<b>Описание продукта/ product description</b>	<b>Трубы стальные водопроводные/ Electric steel pipes for water and gas supply system</b>	<b>ГОСТ 3262-75</b>
---	---	---------------------

Размер изделия/ Product dimension			Марка стали / Steel grade	№ плавки HEAT №	НД на металлопрокат/ Standart of metal	№ партии LOT №	№ пакета № packs	Кол-во пакетов, шт. Qty of packets, pcs	Кол-во труб, шт Qty of pipes, pcs	Общая длина, м Total length, m	Теор. масса Inorg. m Theor. weight 1m	Вес брутто, т Gross, t weight	Вес нетто, т Net, t weight	Теор. масса, Theor., weight
Диаметр, мм Diameter, mm	Толщина, мм Thickness, mm	Длина, мм Length, mm												
ДУ 32	2,80	6000	2пс		ТУ У 27.1-23365425-621:2007	1409201501	1409201501-1	1		546		1,524	1,520	
ДУ 32	2,80	6000	2пс		ТУ У 27.1-23365425-621:2007	1409202501	1409202501-2	1		510		1,423	1,420	
ДУ 32	2,80	6000	2пс		ТУ У 27.1-23365425-621:2007	1908201705	1908201705-2/1	1		486		1,378	1,375	
<b>Итого/sub total:</b>								<b>3</b>		<b>1542</b>		<b>4,325</b>	<b>4,315</b>	
<b>ВСЕГО /TOTAL:</b>								<b>3</b>		<b>1542</b>		<b>4,325</b>	<b>4,315</b>	



UA.TR.021



Механические свойства / Mechanical properties:

ГОСТ 3262-75										
№ партии/ LOT №	Производитель металла Metal Manufacture	Вид испытания/ Type of test								
		Испытание на растяжение/ Tensile test			Испытание на сплющивание/ Flattening test	Испытание на загиб/ Bending test	Давление гидротестирования/ Hydrostatic test pressure			Неразрушающий контроль/ NDT inspection
		Предел прочности/ Tensile strength Rm	Предел текучести/ Yield strength	Удлинение/ Elongation A			Испытательное давление/ Test pressure	Время выдержки/ Duration	Гарантируемое давление/ Garanted pressure	
		кгс/мм2 kgs/mm2	кгс/мм2 kgs/mm2	кгс/мм2 kgs/mm2						
1409201501	ПАО "Запорожсталь"	-	-	-	-	трещин нет	-	-	25	
1409202501	ПАО "Запорожсталь"	-	-	-	-	трещин нет	-	-	25	удовлетв.
1908201705	ПАО "Запорожсталь"	-	-	-	-	трещин нет	-	-	25	удовлетв.

Дополнительная информация/Supplementary information :

Допуск по длине/ Tolerance in length -0/+50 мм

Z01 Качество труб, указанных в настоящем документе, соответствует условиям контракта и требованиям НД./ Quality of pipes indicated in this certificate meets contract provisions and regulatory documents. Результаты испытаний, подтвержденные предприятием ПАО "Интерпайп НМТЗ", отвечают требованиям описания изделия./These results certified by "INTERPIPE NMPP" and comply with the requirements of the product description.

Внесение изменений в сертификат, а также использование данного сертификата в иных целях запрещено/ Modification of this certificate or its use for other purposes is prohibited. При переписке по вопросам качества ссылаться на номер сертификата / Certificate number shall be referred to while corresponding on quality issues. Ксерокопии и сертификаты с исправлениями не действительны / Certificates where any corrections have been made or photocopies of certificates are considered to be invalid.

Штамп/  
Stamp



ФИО сертификатчика/  
Name of a person issuing this certificate

Соловьева Инна Юрьевна  
Soloveva I.

52858


**СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА / CERTIFICATE OF QUALITY**

<b>Заказчик/Customer:</b>	Сертификат № / Certificate №	<b>20-3-14132/2</b>
Общество с ограниченной ответственностью «Металика-Зуев» 2028, Республика Молдова, г. Кишинев, ул. Г. Асаки, 62, ОКПО: 38730480	Дата/ Date	<b>17.09.2020</b>
	Заводской заказ № / Production order №	<b>20-005073</b>
	Контракт №/ Contract №	
	№ транспортного средства/ № vehicle	<b>АН9030КТ</b>

<b>Описание продукта/ product description</b>	<b>Трубы стальные электросварные профильные/ Hollow sections</b>	<b>ГОСТ 13663-86/ ГОСТ 8639-82/ ГОСТ 8645-68</b>
---	--	--

Размер изделия/ Product dimension			Индекс группы/ Group index	Марка стали / Steel grade	№ плавки HEAT №	НД на металлопрокат/ Standart of metal	№ партии LOT №	№ пакета № packs	Кол-во пакетов, шт. Q-ty of packet s, pcs	Кол-во труб, шт Q-ty of pipes, pcs	Общая длина, м Total length,m	Теор. масса 1 пог.м Theor. we ight 1m	Вес брутто, т Gross, t weight	Вес нетто, т Net , t weight	Теор. масса, Theor.. weigh
Диаметр, мм Diameter, mm	Толщина, мм Thickness, mm	Длина, мм Length, mm													
60x30	3,80	6000	A	2пс		ТУ У 27.1-23365425-621:2007	2507202806	2507202806-1/1	1		270		1,303	1,300	
<b>Итого/sub total:</b>									1		270		1,303	1,300	
<b>ВСЕГО /TOTAL:</b>									1		270		1,303	1,300	



UA.TR.021



Механические свойства / Mechanical properties:

ГОСТ 13663-86/ ГОСТ 8639-82/ ГОСТ 8645-68

№ партии/ LOT №	Производитель металла Metal Manufacture	Вид испытания/ Type of test										
		Испытание на растяжение/ Tensile test						Испытание на сплющивание/ Flattening test	Испытание на загиб/ Bending test	Давление гидроиспытания/ Hydrostatic test pressure		Неразрушающий контроль/ NDT inspection
		Предел прочности/ Tensile strength Rm		Предел текучести/ Yield strength		Удлинение/ Elongation A				кгс/см <sup>2</sup> kgs/cm <sup>2</sup>	sec	
		кгс/мм <sup>2</sup> kgs/mm <sup>2</sup>	кгс/мм <sup>2</sup> kgs/mm <sup>2</sup>									
2507202806	ПАО "Запорожсталь"	44,0	44,0	-		33,0	34,0	-	-	-	-	-

Дополнительная информация/Supplementary information :

Допуск по длине/ Tolerance in length -0/+50 мм

Трубы без термообработки.

Z01 Качество труб, указанных в настоящем документе, соответствует условиям контракта и требованиям НД/ Quality of pipes indicated in this certificate meets contract provisions and regulatory documents. Результаты испытаний, подтвержденные предприятием ПАО "Интерпайп НМТЗ", отвечают требованиям описания изделия./These results certified by "INTERPIPE NMPP" and comply with the requirements of the product description.

Внесение изменений в сертификат, а также использование данного сертификата в иных целях запрещено/ Modification of this certificate or its use for other purposes is prohibited. При переписке по вопросам качества ссылаться на номер сертификата / Certificate number shall be referred to while corresponding on quality issues. Ксерокопии и сертификаты с исправлениями не действительны / Certificates where any corrections have been made or photocopies of certificates are considered to be invalid.

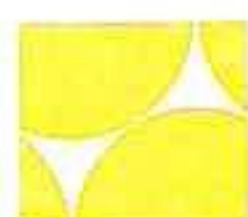
Штамп/  
Stamp



ФИО сертификатчика/  
Name of a person issuing this certificate

Соловьева Инна Юрьевна  
Soloveva I.

52859



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА / CERTIFICATE OF QUALITY

**Заказчик/Customer:**

Общество с ограниченной  
ответственностью «Металика-  
Зуев» 2028, Республика Молдова,  
г. Кишинев, ул. Г. Асаки,  
62, ОКПО: 38730480

Сертификат № / Certificate №

20-3-14132/3

Дата/ Date

17.09.2020

Заводской заказ № / Production order №

20-006496

Контракт №/ Contract №

№ транспортного средства/ № vehicle

АН9030КТ

<b>Описание продукта/ product description</b>	<b>Трубы стальные электросварные профильные/ Hollow sections</b>	<b>ГОСТ 13663-86/ ГОСТ 8639-82/ ГОСТ 8645-68</b>
---	--	--

Размер изделия/ Product dimension			Индекс группы/ Group index	Марка стали / Steel grade	№ плавки HEAT №	НД на металлопрокат/ Standart of metal	№ партии LOT №	№ пакета № packs	Кол- во паке- тов, шт. Q- ty of packet s, pcs	Кол- во тру- б, шт Q- ty of pipes, pcs	Общая длина, м Total length,m	Теор. масса 1пог.м Teor.we ight 1m	Вес брутто, т Gross, t weight	Вес нетто, т Net, t weight	Теор. масса, Theor. weigh
Диаметр, мм Diameter, mm	Толщина, мм Thickness, mm	Длина, мм Length, mm													
100x50	2,80	12000	A	2пс		ТУ У 27.1-23365425-621:2007	1709201802	1709201802-1	1		384		2,436	2,430	
100x50	2,80	12000	A	2пс		ТУ У 27.1-23365425-621:2007	1709201802	1709201802-2	1		396		2,511	2,505	
<b>Итого/sub total:</b>									<b>2</b>		<b>780</b>		<b>4,947</b>	<b>4,935</b>	
100x50	3,80	12000	A	2пс		ТУ У 27.1-23365425-621:2007	1709201804	1709201804-1	1		336		2,862	2,855	
100x50	3,80	12000	A	2пс		ТУ У 27.1-23365425-621:2007	1709201804	1709201804-2	1		264		2,256	2,250	
<b>Итого/sub total:</b>									<b>2</b>		<b>600</b>		<b>5,118</b>	<b>5,105</b>	
60x40	2,80	6000	A	2пс		ТУ У 27.1-23365425-621:2007	1509201803	1509201803-1	1		576		2,341	2,335	
60x40	2,80	6000	A	2пс		ТУ У 27.1-23365425-621:2007	1509201803	1509201803-2	1		576		2,336	2,330	
<b>Итого/sub total:</b>									<b>2</b>		<b>1152</b>		<b>4,677</b>	<b>4,665</b>	
<b>ВСЕГО /TOTAL:</b>									<b>6</b>		<b>2532</b>		<b>14,742</b>	<b>14,705</b>	



UA.TR.021



Механические свойства / Mechanical properties:

ГОСТ 13663-86/ ГОСТ 8639-82/ ГОСТ 8645-68

№ партии/ LOT №	Производитель металла Metal Manufacture	Вид испытания/ Type of test										
		Испытание на растяжение/ Tensile test						Испытание на сплющивание/ Flattening test	Испытание на загиб/ Bending test	Давление гидроиспытания/ Hydrostatic test pressure		Не разрушающий контроль/ NDT inspection
		Предел прочности/ Tensile strength Rm		Предел текучести/ Yield strength		Удлинение/ Elongation A				кгс/см <sup>2</sup> kgs/cm <sup>2</sup>	sec	
		кгс/мм <sup>2</sup>	kgs/mm <sup>2</sup>	кгс/мм <sup>2</sup>	kgs/mm <sup>2</sup>	%	%					
1509201803	ПАО "Запорожсталь"	43,0	45,0	-	-	30,0	31,0	-	-	-	-	-
1709201802	ПАО "Запорожсталь"	44,5	47,0	-	-	33,0	31,0	-	-	-	-	-
1709201804	ПАО "Запорожсталь"	43,0	44,0	-	-	30,0	31,0	-	-	-	-	-

Дополнительная информация/Supplementary information :

Допуск по длине/ Tolerance in length -0/+50 мм

Трубы без термообработки.

Z01 Качество труб, указанных в настоящем документе, соответствует условиям контракта и требованиям НД./ Quality of pipes indicated in this certificate meets contract provisions and regulatory documents. Результаты испытаний, подтвержденные предприятием ПАО "Интерпайп НМТЗ", отвечают требованиям описания изделия./These results certified by "INTERPIPE NMPP" and comply with the requirements of the product description.

Внесение изменений в сертификат, а также использование данного сертификата в иных целях запрещено/ Modification of this certificate or its use for other purposes is prohibited. При переписке по вопросам качества ссылаться на номер сертификата / Certificate number shall be referred to while corresponding on quality issues. Ксерокопии и сертификаты с исправлениями не действительны / Certificates where any corrections have been made or photocopies of certificates are considered to be invalid.

Штамп/  
Stamp



Подпись/  
Signature

ФИО сертификатчика/  
Name of a person issuing this certificate

Соловьева Инна Юрьевна  
Soloveva I.

52864