Протокол № 4с-24 от10.04.24 г.

заседания постоянно-действующей комиссии при SA «Energoservice»

	Заключение комиссии: (указать работы к выполнению которых допускается сваршик)			07	давлением, до 4,0 МРа, резервуаров для	ГСМ; отв. м-кций грузоподъемных	механизмов, тр-дов пара, горячей воды Р до 25 МРа, технологических тр-дов в т.	ч. тр-дов водорода с Р до 2,0 МРа и	труочатых элементов котлов Р до 15 MPa, подконтрольных INST из	м/углерод, и н/лег. сталей во всех	Попускается к РЭЛС сосущов работ пол	давлением до 4,0 МРа, резервуаров для	ГСМ; отв. м-кций грузоподъемных	механизмов, труоопроводов пара, горячей воды Р до 25 МРа и трубчатых	элементов котлов Р до 15 МРа,	подконтрольных INS1 из м/углеродистых и низколегированных сталей во всех	пространственных положениях шва.	Попускается к РЭЛС сосудов работ под	давлением, до 4,0 МРа, резервуаров для	т Смт, отв. м-кции грузоподъемных механизмов, трубопроводов пара,	горячей воды Р до 25 МРа и трубчатых эпементов котпов Р по 15 МР	подконтрольных INSTиз муглеродистых и низколегированных сталей во всех	пространственных положениях шва.
Пикс	Опенка теор. знаний			13			·do	οχ						·de	οχ					.(	dox		
CRAD	Оценка практической			10			·do	οχ						·de	οχ					.(	lox		
Тапии	Результаты испытания сварочных	Угол загиба или просвет	17	1000	×100°		>50°	>50°	>100°	>100°	,100°	>100°		>50°	>50°	\$100°	>100°	,100°	000	205	× SPE	>10E	1/2/
ами аттес		Предел прочности ктс/мм²	91	11 5. 12.0	45,0; 42,0		45,5; 50,0	49,0; 48,0	43,0; 42.5	45,5; 44,0	45.5:45.0	46,0; 44,0		47,5; 49,0	46,0; 48,0	44,0; 46,5	47,5; 44,5	45.5.44.0	46.0.49.0	5:40	048,0;	42,5; 42,6; 45,0; 40	IC.
и с «Правил		Металлографическое	15	2					,	,	,	ı					1	,	1	100	3	INC	
		лзк' мий	14	VIOD	удов.		удов.	удов.	удов.	удов.	УДОВ.	удов.		удов.	удов.	удов.	удов.	удов.	удов.	удов.	удов.	удов. удов.	
етстви		внешний осмотр и измерения	13	VIOR	удов.		удов.	удов.	удов.	удов.	удов.	удов.		удов.	удов.	удов.	удов.	удов.	удов.	удов.	удов.	удов. удов.	
OOTB	О/Т и ваэдтодоп мижэЧ		12																				
ной в с	Положение при сварке			RenT	гориз		верт.	гориз	верт.	гориз	верт.	гориз		верт.	гориз	верт.	гориз	верт.	гориз	верт.	гориз	верт. гориз	
по аттестации сварщиков, произведенной	Электрод или сварочная проволока "марка.			IIV-5	Ø2,5 MM		цл-39	Ø2,5 MM	a a contract	Ø 3.0 MM	ЦУ-5	02,5 мм		1ЦЛ-39	02,5 мм	2 di Cittii Oli	Ø 3.0 MM	цу-5	02,5 мм	ЦЛ-39	02,5 мм	УОНИ13/55	MM 0,0 W
сов, п	зцов	Предел прочности по ГОСТ или ТУ кгс/мм <sup>2</sup>	6	42	1		45		42		42			45		42		42		45		42	
сварщин	Материалы образцов	Марка металла	8	20	ì		137746	TXMW	20		20			**	ТХМФ	20		20			ТХМФ	20	
гации	Матер	Пластина или труба 🛇 и толш, стенки	7	60x4			42x5		108x6		60x4			42x5		108x6		60x4		42x5		108x6	
Tec	Способ сварки						ДЕ	d						ПE	d					Пе			1
o ar	Клеймо сварщика						П							M						V	V		1
	Стаж работы по сварке, пет				C 1994 F.										C 2006 r.								
	Образование			н. спец,					CI			Средн. спец,				Средн. спец,				Cp			
	Фамилия имя отчество				Александр	Анатольевич	1974 r/p				Миклош Петр	Васильевич	Dig Dar Rea Loo	gital te: 2 asor catio	ly s 2024 n: M on: l	igne 1.04. old! Mol	ed by 16 1 Sign dova	Ckstrke Ceprei	Es M P20	Hiha EES re	il ST		NO.
	п/п ₂М										7.							3.					
																	- 1						



датель комиссии:

## Verificări repetate sau suplimentare

unui permanent comisión la  SA LE NEVEGOSEVVICE
SAUEDEUGOSEVVICE
au fost efectuate verificări repetate sau
suplimentare ale sudorului
Микаош П.В
La verificare sudate: They det \$ 60x4 pur
marca de otel 201/2 X/MB   20
cu cusături CTGINOGOIL, CESTUR.
în prevederi Henologioru, 21 20/47048
folosind consumabile de sudare  U. 4-5/ U. 11-39, 4044-13/55
Tipul de tratament termic al probelor Înainte de
testare

Pe baza testului de cunoștințe sudorul a primit următoarele note:

cunoștințe teoretice instruire practica

The book whooth 40,10W. W. (metoda și poziția sullerii, tipul de lucru și tun metal) Certificatul a fost eliberat pe baza procesului verbal al comisiei permanente

SA Energoservice Nr 1c 24 din 10 Rupess Certificant este valabil pînă la: 2024

Presedintele comisies

Vembru al comisici Stampila contisici

METALE ȘI SUDARE

Digitally signed by Paltis Mihail Date: 2024.07.29 10:40:31 EEST Reason: MoldSign Signature Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEANĂ



## Verificări repetate sau suplimentare

unui pern	nament comision la	4
514	Energosorvic	<i>L</i>
au fost ef	ectuate verificări repet	tate sau
	tare ale sudorului	
(	KULKO CIT	
La verifi	care sudate: Thy de	\$ 60xYus
42	451 108 K 6 24	
marca de	otél 20112XIM	\$ 20
cu cusăti	ri CTHINDERY, BE	At. nenolopo
în prevec	leri a 20/420HT	OSOHELX.
fologind	consumabile de suda	re
44-	5,1811-39, 40h	14-13/55.
Tipul de	tratament termic al pre	obelor Înainte d
testare		
		14.00

Digitally signed by Paltis Mihail Date: 2024.07.29 10:42:41 EEST Reason: MoldSign Signature Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEANĂ



## Verificări repetate sau suplimentare

2024 10 anness
unui permanent comision lo
SA "Energoservice"
au fost efectuate verificări repetate sau
supilmentare ale sudorului
Пархоменко А.А.
/
La verificare sudate: TP4861 \$ 60×4mm
marca de otel 201/0 VIMO 20
Cu cusaum
in prevederi Heno Boporo u 20puzous
Collisional de sudare
U4-5/161-39 40HU-13/55
Tipul de tratament termic al probelor Înainte de
testare
Size and the second second

6

Pe baza testului de cu	noștințe sudorul a primit
următoarele note:	
cupostinte teoretice	. Vohowo

cunoştinţe teoretice <u>Xopouro</u>
instruire practica <u>(Xopouro</u>
(excelent bun statisfactor)

si admis K PALC COE, pos not bobs go 40 HPs

pezeph. DAG FCH' OTC. U.-KBULE ZYZOWODZE A P

LEXOUNTHOS, TP DOB nape, 204. BODGE PEDSTIP A

TEXNOLOZ. TP-DOB & T.Y. TP-DOB & CODGEDER

C POO 20 HPS U THYS Y. 21-TEB HOT 106 C P GO STAPA

NO SHOUTH SINST UZ M/YZL. U H/LIER. ETRILLE BO BOX'

(metoda si poziția suderii, tipul de lucru și tun metal)

Certificatul a fost eliberat pe baza procesului verbal al consisie permanente 4 c · 2 4

CHISINA ENEV GO SEVI

Nr Se-24 din 180 Supe 18 2024 Cerriforiul este valabil ma la:

Presedintele comision

Membra al comisica Stamphe companiel

Digitally signed by Paltis Mihail Date: 2024.07.29 10:41:48 EEST Reason: MoldSign Signature Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEANĂ

