



UAB Apšvietimas“

(Uždaroji akcinė bendrovė, Kaunas, Perspektyvos g. 18-1, VĮ „Registru centras“ Kauno filialas, įm.k.132343314, PVM k. LT323433113)

PASIŪLYMAS DĖL SUSKYSTINTŲ NAFTOS DUJŲ TIEKIMO SISTEMOS ĮRENGIMO, ŠILUMOS AKUMULIACINIŲ TALPŲ ĮRENGIMO IR VIDAUS DUJOTIEKIO PERTVARKYMO DARBŲ PRIENŲ KATILINĖJE NR. 5

2022-11-23 Nr. 11.23/005

(data)

KAUNAS

(sudarymo vieta)

Tiekėjo pavadinimas / Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių pavadinimai/	UAB „Apšvietimas“
Tiekėjo adresas /Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių adresai/	Perspektyvos g. 18-1
Asmens, pasirašiusio pasiūlymą saugiu elektroniniu parašu, vardas, pavardė, pareigos	Direktorius Darius Bauža
Telefono numeris	+37064057120
Fakso numeris	-----
El. pašto adresas	info@uabapsvietimas.lt

Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visomis kvietime pateikti pasiūlymą pirkimo sąlygomis

Biokuro katilų keitimo naujais Darbus, kurie visiškai atitinka techninės specifikacijos reikalavimams, siūlome atlikti už tokias kainas:

Eil. Nr.	Pavadinimas	Kaina be PVM, Eur	PVM, Eur	Kaina su PVM, Eur
1.	Suskystintų naftos dujų tiekimo sistemos įrengimo ir vidaus dujotiekio katilinėje pertvarkymo darbai	45057,74	9462,13	54519,87
2.	Akumuliacinės talpos katilinėje įrengimas	8240,00	1730,40	9970,40
	Iš viso bendra pasiūlymo kaina	53297,74	11192,53	64490,27

Bendra pasiūlymo kaina be PVM – 53297,74 Eur (Penkiasdešimt trys tūkstančiai du šimtai devyniasdešimt septyni Eur74 ct)
(žodžiais)

Bendra pasiūlymo kaina, įskaitant PVM – 64490,27 Eur (Šešiasdešimt keturi tūkstančiai keturi šimtai devyniasdešimt Eur 27 ct)
(žodžiais)

Į šią sumą įeina visos išlaidos ir visi mokesčiai, taip pat ir PVM, kuris sudaro – 11192,53 Eur (Vieniolika tūkstančių šimtas devyniasdešimt du Eur 53 ct)
(žodžiais)



Ši pasiūlymą, mes patvirtiname, kad į mūsų siūlomą kainą įskaičiuotos visos išlaidos
čiai, ir kad mes prisiimame riziką už visas išlaidas, kurias, teikdami pasiūlymą ir
pirkimo dokumentuose nustatytų reikalavimų, privalėjome įskaičiuoti į pasiūlymo

ame, kad visa pasiūlyme pateikta informacija yra teisinga, atitinka tikrovę ir apima
a visiškai ir tinkamam pirkimo sutarties įvykdymui.
augos ir darbai visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus.

lymu pateikiami šie dokumentai:

Dokumento pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius
acinių reikalavimų atitikties deklaracija (4 priedas)	2
aciją patvirtinantys dokumentai	9

nurodyta informacija yra konfidenciali /perkančioji organizacija šios informacijos
ti tretiesiems asmenims/:

kto dokumento pavadinimas

ėjui nenurodžius, kokia informacija yra konfidenciali, laikoma, kad konfidencialios
pasiūlyme nėra.

lioja iki 2022 m. gruodžio 15 d.

ektorius
jo įgaliojoto asmens
imas*)

(Parašas*)



Darius Bauža
(Vardas ir pavardė*)

tai

simtai

Eur

**PIRKIMO PAVADINIMAS: SUSKYSTINTŲ NAFTOS DUJŲ TIEKIMO SISTEMOS ĮRENGIMO,
ŠILUMOS AKUMULIACINIŲ TALPŲ ĮRENGIMO IR VIDAUS DUJOTIEKIO PERTVARKYMO
DARBAI PRIENŲ KATILINĖJE NR. 5**

KVALIFIKACINIŲ REIKALAVIMŲ ATITIKTIES DEKLARACIJA

2022-11 - 23 Nr.23.11/006

(Data)

KAUNAS

(Sudarymo vieta)

1. Aš direktorius Darius Bauža

(Tiekėjo vadovo ar jo įgalioto asmens pareigų pavadinimas, vardas ir pavardė)

tvirtinu, kad mano vadovaujamas (-a) (atstovaujamas (-a)), UAB „Apšvietimas“

(Tiekėjo pavadinimas)

dalyvaujantis (-i) UAB „Prienų šilumos tinklai“

(Perkančiojo subjekto pavadinimas)

atliekamame pirkime „Suskystintų naftos dujų tiekimo sistemos įrengimo, šilumos akumuliacinių talpų įrengimo ir vidaus dujotiekio katilinėje pertvarkymo darbai Prienų katilinėje Nr. 5”

Suskystintų naftos dujų tiekimo sistemos įrengimo ir vidaus dujotiekio katilinėje pertvarkymo darbai

(Pirkimo objekto pavadinimas)

kvalifikacijos duomenys yra tokie (tiekėjas nurodo atitiktį nurodytiems kvalifikacijos reikalavimams pažymėdamas stulpeliuose „Taip“ arba „Ne“):

Nr.	Kvalifikacijos reikalavimai	Taip	Ne
Teisė verstis atitinkama veikla			
1.	Tiekėjas turi teisę verstis veikla, kuri reikalinga pirkimo sutarčiai įvykdyti t.y. turi teisę verstis:	X	
1.1.	Suteikta teisė būti ypatingo statinio statybos rangovu: Statiniai: inžinieriniai tinklai (dujų). Statybos darbų sritys: dujų tinklų tiesimas; statinio dujų inžinierinių sistemų įrengimas.	X	
1.2.	elektros tinklo ir įrenginių iki 1000 V eksploatavimo darbai		
Techninio ir profesinio pajėgumo reikalavimai			
Nr.	Kvalifikacijos reikalavimai	Taip	Ne
2.	Tiekėjas turi turėti bent vieną 1 (vieną) statinio specialiųjų statybos darbų vadovą, kuriam suteikta teisė eiti ypatingojo statinio specialiųjų statybos darbų vadovo pareigas. Statiniai: inžinieriniai tinklai (dujų), kiti inžinieriniai statiniai. Darbų sritys: dujų tinklų tiesimas; statinio dujų inžinierinių sistemų įrengimas.	X	

2.	Tiekėjas turi turėti 1 (vienas) suvirintoją, kvalifikuotą pagal LST EN 287-1 ar LST EN ISO-9606-1 standarto reikalavimus arba pagal lygiaverčio standarto reikalavimus.	X	
----	---	---	--

Man žinoma, kad, jeigu perkantysis subjektas nustatytų, kad pateikti duomenys yra neteisingi, pateiktas pasiūlymas bus nenagrinėjamas ir atmestas.

Jei pagal vertinimo rezultatus pasiūlymas galės būti pripažintas laimėjusiu (iki pasiūlymų eilės nustatymo), pateiksiu perkančiojo subjekto nurodytus atitiktį minimaliems kvalifikacijos reikalavimams patvirtinančius dokumentus.

Direktorius
(Deklaraciją sudariusio asmens
pareigų pavadinimas)

Darius Bauža
(Parašas) (Vardas ir pavardė)



SSVA

STATYBOS SEKTORIAUS
VYSTYMO AGENTŪRA

Viešoji įstaiga • kodas 305997589 • Linkmenų g. 28-1, LT-08217 Vilnius
tel. (8 5) 275 7927 • el. p. agentura@ssva.lt • www.ssva.lt

Išrašas iš statybos veiklos įmonių kvalifikacijos atestatų ir teisės pripažinimo dokumentų registro

RANGOVAS

Pavadinimas: **UAB "Apšvietimas"**

Kodas: 132343314

Adresas: Perspektyvos g. 18-1, LT-52119 Kaunas

TEISĖS DOKUMENTAS

Numeris: 875 Ar galioja: **TAIP**

Pirmą kartą išduotas: **1998-12-10**

Dokumento tipas: KA

SUTEIKTA TEISĖ

Nuo 2014-01-30
iki 2017-03-31

Suteikiama teisė būti ypatingo statinio statybos rangovu.
Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai.
Statybos darbų sritys: statinio elektros inžinerinių sistemų įrengimas.

Nuo 2017-03-31
iki 2022-06-10

Suteikiama teisė būti ypatingojo statinio statybos rangovu.
Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai; susisiekimo komunikacijos: gatvės (išskyrus bendruosius statybos darbus); inžineriniai tinklai: dujų, vandentiekio, šilumos, nuotekų šalinimo, elektros (iki 400 kV įtampas), ryšių (telekomunikacijų); hidrotechnikos statiniai; kiti inžineriniai statiniai; statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje ir vietovėje.

Statybos darbų sritys: bendrieji statybos darbai (išskyrus fasadų šiltinimą); vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų tiesimas; betranšėjis inžinerinių tinklų tiesimas; statinio vandentiekio ir nuotekų šalinimo inžinerinių sistemų įrengimas; šilumos tiekimo tinklų tiesimas; statinio šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo inžinerinių sistemų įrengimas; dujų tinklų tiesimas; statinio dujų inžinerinių sistemų įrengimas; šildymo, dujų, naftos ar kito kuro technologinių inžinerinių sistemų įrengimas; elektros energijos tiekimo ir skirstymo įrenginių montavimas; elektros tinklų tiesimas; statinio elektros inžinerinių sistemų įrengimas; procesų valdymo ir automatizavimo sistemų įrengimas; statinio nuotolinio ryšio (telekomunikacijų) inžinerinių sistemų įrengimas; statinio apsauginės signalizacijos, gaisrinės saugos (signalizacijos) inžinerinių sistemų įrengimas.

Nuo 2022-06-10

Suteikiama teisė būti ypatingojo statinio statybos rangovu.

Statiniai:

- gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai, susisiekimo komunikacijos (gatvės - elektrotechnikos darbai), inžineriniai tinklai (dujų; vandentiekio; šilumos; nuotekų šalinimo; elektros (iki 400 kV įtampas); kolektoriai, bokštai, stiebai ir kiti inžineriniai statiniai, skirti elektroninių ryšių veiklai), hidrotechnikos statiniai (išskyrus mechanikos darbus), kiti inžineriniai statiniai (išskyrus mechanikos darbus).

Statybos darbų sritys:

- bendrieji statybos darbai (išskyrus fasadų šiltinimą);
- vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų tiesimas; betranšėjis inžinerinių tinklų tiesimas; statinio vandentiekio ir nuotekų šalinimo inžinerinių sistemų įrengimas; šilumos tiekimo tinklų tiesimas; statinio šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo inžinerinių sistemų įrengimas; dujų tinklų tiesimas; statinio dujų inžinerinių sistemų įrengimas; šildymo, dujų, naftos ar kito kuro technologinių inžinerinių sistemų įrengimas; elektros energijos tiekimo ir skirstymo įrenginių montavimas; elektros tinklų tiesimas; statinio elektros inžinerinių sistemų įrengimas; procesų valdymo ir automatizavimo sistemų įrengimas; statinio nuotolinio ryšio (telekomunikacijų) inžinerinių sistemų įrengimas; statinio apsauginės signalizacijos, gaisrinės saugos inžinerinių sistemų įrengimas.

Duomenys atnaujinti: 2022-11-14. Paieskos data: 2022-11-22.

Išrašas atspausdintas:

Išrašą atspausdino:



(vardas, pavardė, parašas)



LIETUVOS RESPUBLIKA

VALSTYBINĖ ENERGETIKOS INSPEKCIJA

PRIE ENERGETIKOS MINISTERIJOS

ATESTATAS

EKSPLOATUOTI ELEKTROS ĮRENGINIUS
Nr. E-0007

UAB „APŠVIETIMAS“, 132343314

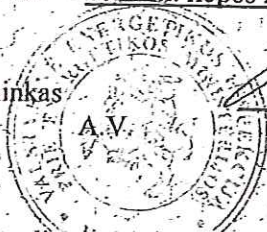
Kaunas, Ateities pl. 45D
(ūkio subjekto pavadinimas, rekvizitai)

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos energetikos įstatymu suteikiama teisė
verstis elektros įrenginių eksploatavimu (darbų sąrašas nurodytas šio atestato
privalomajame priede).

Reg. data 2008 m. gruodžio 24 d.

Galioja iki 2023 m. liepos 23 d.

Inspekcijos viršininkas



(parašas)

(vardas, pavardė)

Inspekcijos 2018 m. liepos 24 d. sprendimo Nr. 10376
(data)

Atestatas galioja tik kartu su darbų sąrašu (privalomuoju priedu)

DARBU SARASAS

Pagal Valstybinės energetikos inspekcijos prie Energetikos ministerijos 2018 m. liepos 24 d. sprendimą Nr. I0376,

UAB „APSIVIETIMAS“, 132343314

(ūkio subjekto pavadinimas, rekvizitai)

Kaunas, Ateities pl. 45D

kuriam išduotas atestatas Nr. E-0007, suteikiama teisė verstis šiais elektros įrenginių eksploataavimo darbais:

11. Elektros tinklo iki 400 kV įtampos statybinės dalies remonto darbai (tik iki 110 kV įtampos).
(nurodomi darbai, nustatyti Atestavimo taisyklių priede)

12. Elektros tinklo iki 110 kV įtampos remonto darbai.

13. Elektros tinklo iki 110 kV įtampos bandymo darbai.

14. Elektros tinklo iki 110 kV įtampos technologinio valdymo ir techninės priežiūros darbai.

15. Elektros tinklo iki 110 kV įtampos relinės apsaugos, automatikos ir valdymo sistemų eksploataavimo darbai.

28. Specialiųjų elektros įrenginių eksploataavimo darbai.

29. Elektros instaliacijos iki 1000 V eksploataavimo darbai.

Galioja iki 2023 m. liepos 23 d.

Inspekcijos viršininkas



(parašas)

(vardas, pavardė)



STATYBOS SEKTORIAUS
VYSTYMO AGENTŪRA

Viešojoji įstaiga • kodas 305997589 • Linkmenų g. 28-1, LT-08217 Vilnius
tel. (8 5) 275 7927 • el. p. agentura@ssva.lt • www.ssva.lt

Išrašas iš statybos specialistų kvalifikacijos atestatų ir teisės pripažinimo dokumentų registro

SPECIALISTAS

Vardas, pavardė: Mykolas Radvilavičius

TEISĖS DOKUMENTAS

Numeris:	27353	Ar galioja:	TAIP
Pirmą kartą išduotas:	2011-05-03		
Dokumento tipas:	Kvalifikacijos atestatas		

SUTEIKTA TEISĖ

Nuo 2016-05-12
iki 2016-05-31

Suteikta teisė eiti ypatingo statinio specialiujų statybos darbų vadovo ir ypatingo statinio specialiujų statybos darbų techninės priežiūros vadovo pareigas.

Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai; susisiekimo komunikacijos: keliai (gatvės); inžineriniai tinklai: vandentiekio, šilumos tiekimo, nuotekų šalinimo; kiti inžineriniai statiniai. Darbo sritis: vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų tiesimas; betranšėjis inžinerinių tinklų tiesimas; statinio vandentiekio ir nuotekų šalinimo inžinerinių sistemų įrengimas; statinio šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo inžinerinių sistemų įrengimas; šilumos tiekimo tinklų tiesimas; statinio dujų inžinerinių sistemų įrengimas; šildymo, dujų, naftos ar kito kuro technologinių inžinerinių sistemų įrengimas.

Nuo 2016-05-31
iki 2022-05-13

Suteikta teisė eiti ypatingo statinio specialiujų statybos darbų vadovo ir ypatingo statinio specialiujų statybos darbų techninės priežiūros vadovo pareigas.

Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai; susisiekimo komunikacijos: keliai (gatvės); inžineriniai tinklai: dujų, vandentiekio, šilumos tiekimo, nuotekų šalinimo; kiti inžineriniai statiniai. Darbo sritis: vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų tiesimas; betranšėjis inžinerinių tinklų tiesimas; statinio vandentiekio ir nuotekų šalinimo inžinerinių sistemų įrengimas; šilumos tiekimo tinklų tiesimas; statinio šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo inžinerinių sistemų įrengimas; dujų tinklų tiesimas; statinio dujų inžinerinių sistemų įrengimas; šildymo, dujų, naftos ar kito kuro technologinių inžinerinių sistemų įrengimas.

Nuo 2022-05-13

Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio specialiujų statybos darbų vadovo ir ypatingojo statinio specialiujų statybos darbų techninės priežiūros vadovo pareigas.

Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai, susisiekimo komunikacijos (gatvės), inžineriniai tinklai (dujų, vandentiekio, šilumos, nuotekų šalinimo), kiti inžineriniai statiniai, taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje. Darbo sritys: vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų tiesimas; betranšėjis inžinerinių tinklų tiesimas; statinio vandentiekio ir nuotekų šalinimo inžinerinių sistemų įrengimas; šilumos tiekimo tinklų tiesimas; statinio vandentiekio ir oro kondicionavimo inžinerinių sistemų įrengimas; dujų tinklų tiesimas; statinio dujų inžinerinių sistemų įrengimas; šildymo, dujų, naftos ar kito kuro technologinių inžinerinių sistemų įrengimas.

KVALIFIKACIJOS TOBULINIMAS / TPD PATVIRTINIMAS

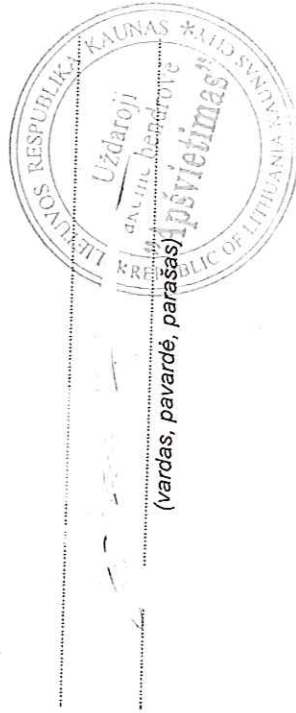
2021-05-10

Pateikti kvalifikacijos tobulinimą įrodantys dokumentai pripažinti tinkamais.

Duomenys atnaujinti: 2022-11-14. Pateškos data: 2022-11-22.

Išrašas atspausdintas:

Išrašą atspausdino:



SUVIRINTOJO KVALIFIKACIJOS PATVIRTINIMO PAŽYMĖJIMAS

WELDER'S QUALIFICATION TEST CERTIFICATE

Aprašymas/Designation:

EN ISO 9606-1 111 T FW FM1 B t6,1 D76,3 PH ml

SPA numeris/WPS - Reference:

111/1-FW

Užsakymo Nr. WSI-21-21

Pažymėjimo Nr./Certificate No.:

SP-21-132

Reference No.:

Suvirintojo vardas, pavardė/Welder's name:

Žmogaus identifikavimo metodas/Method of identification:

pasas/passport

Gimimo data ir vieta/Date and place of birth:

1984.02.10, Lietuva/Lithuania

Darbdavys/Employer:

Kodas/Tikrinimo norma/Code Testing standard:

EN ISO 9606-1:2017, 2014/68/ES

Profesinės žinios/Job knowledge:

Netikrinamos/Not tested

Suvirintojo numeris/Welders No.:

PS



Bandinio duomenys/Weld test details		Patvirtinimo diapazonas/Range of qualification
Suvirinimo procesas(-ai)/Welding process(es)	111	111
Metalo pernešimo būdas/Transfer mode	---	---
Srovės tipas ir poliškumas/Type of current and polarity	DC (+)	---
Plokštelė ar vamzdis/Plate or pipe	T	P, T
Siūlės tipas/Type of weld	FW	FW
Suvirinamo metalo grupė(s)/Parent material group(s)	1.1	---
Pridėtinės suvirinimo medžiagos grupė(s)/Filler material group(s)	FM1	FM1, FM2
Pridėtinės suvirinimo medžiagos/Filler material (Designation)	B	A; RA; RB; RC; RR; R; B
Apsauginės dujos/Shielding gas	---	---
Pagalb. priemonės** /Auxiliaries **	---	---
Pavyzdžio storis/Material thickness (mm)	6,1	t ≥ 3
Siūlės storis/Deposited thickness (mm)	---	---
Išorinis vamzdžio skersmuo/Outside pipe diameter (mm)	76,3	D ≥ 38,2
Suvirinimo padėtys/Welding positions	PH	PA; PB; PC; PD; PE; PF
Siūlės konstrukcijos ypatumai/Weld details	---	---
Daugiasluoksnis/vienasluoksnis/Multi-layer single layer	ml	sl, ml

Papildomas patikra - kampinis siūlės suvirinimas*:

Supplementary fillet weld test (completed in conjunction with a butt weld qualification)*:

Bandymo metodai Type of test	Atliktas ir priimtas Performed and accepted	Nereikalaujamas Not tested
Vizualinė kontrolė Visual testing	X	---
Radiografinis/Ultragarsinis bandymas Radiographic/Ultrasonic test	---	X
Laužimo bandymas Fracture test	X	---
Lenkimo bandymas Bend test	---	X
Bandinio su įpjova tempimo bandymas Notch tensile test	---	X
Metalografiniai tyrimai (makroslifas) Microscopic examination	---	X

Egzaminuotojas/Examiner:

Examiner:

Vieta/Place: Kaunas

Suvirinimo data 2021 02 17

Date of welding

Patvirtinimo įstaiga VSI Energetikų mokymo centras

Issuing body:

Išrašymo data 2021 02 19

Issued by:

Issued by:

Issued by:

Issued by:

Issued by:

Issued by:

Issued by:

Issued by:

Issued by:

Issued by:

Issued by:

Issued by:

Issued by:

Issued by:

Issued by:

Issued by:

Issued by:

Issued by:

Issued by:

Issued by:

Issued by:

Issued by:

Issued by:

Issued by:

Issued by:

Issued by:

Issued by:

Issued by:

Issued by:

Issued by:

Issued by:

Issued by:

Issued by:

Issued by:

Issued by:

Issued by:

Issued by:

Issued by:

Issued by:

Nustatant galiojimo terminą/Revocation: 9.3a)

Galiojimo trukmė/Validity of qualification until: 2024.02

Sertifikato pratęsimas patvirtinus darbdaviui arba suvirinimo priežiūrą vykdančiam asmeniui praėjus 6 mėn. (pagal p. 9.2)

Confirmation of the validity by employer/welding coordinator for the following 6 months (refer to 9.2)

Data/Date	Parašas/Signature	Pareigės/Pavardė/Position or Title
2021 08 19	[Signature]	Gamybos direktorius
2022 02 19	[Signature]	Gamybos direktorius
2022 08 19	[Signature]	Mykolas Radvilavičius
		Mykolas Radvilavičius

Suvirintojų sertifikavimo įstaigos patvirtinimo pratęsimas kitiems 2 metams (pagal p. 9.3b)

Revalidation for qualification by examiner or examining body for the following 2 years (refer to 9.3 b)

Data/Date	Parašas/Signature	Pareigos ir pavardė/Position or Title
---	---	---

*Jeigu reikalaujami, informacija papildoma lape / If it is necessary, the additional information is on an additional leaf

**pvz šak apsauginės dujos / e.g. backing gas

SUVIRINTOJO KVALIFIKACIJOS PATVIRTINIMO PAŽYMĖJIMAS

WELDER'S QUALIFICATION TEST CERTIFICATE

Aprašymas/Designations:

EN ISO 9606-1 111 T BW FM1 B s6,1 D76,3 H-L045 ss nb

SPA numeris/WPS - Reference:

111/1-BW

Užsakymo Nr. WSI-21-21

Pažymėjimo Nr./Certificate No.:

SD-21-131

Reference No.:

Suvirintojo vardas, pavardė/Welder's name:

Žmogaus identifikavimo metodas/Method of identification:

pasas/passport

Gimimo data ir vieta/Date and place of birth:

Darbdavys/Employer:

Kodas/Tikrinimo norma/Code/Testing standard:

EN ISO 9606-1:2017; 2014/68/ES

Profesinės žinios/Job knowledge:

Netikrintos/Not tested

Suvirintojo numeris/Welders No.:

PS

Bandinio duomenys/Weld test details		Patvirtinimo diapozonas/Range of qualification
Suvirinimo procesas(-ai)/Welding process(es)	111	111
Metalo pemešimo būdas/Transfer mode	-----	-----
Srovės tipas ir poliškumas/Type of current and polarity	DC (+)	-----
Plokštelė ar vamzdis/Plate or pipe	T	T; P
Siūlės tipas/Type of weld	BW	BW
Suvirinamo metalo grupė(s)/Parent material group(s)	1.1	visų tipų jungčių, išskyrus atvamzdžius, kurių prisijungimo kampas $\leq 60^\circ$ any type of joint except branch connections with an angle $\leq 60^\circ$
Pridėtinės suvirinimo medžiagos grupė(s)/Filler material group(s)	FM1	FM1; FM2
Pridėtinės suvirinimo medžiagos/Filler material (Designation)	B	A; RA; RB; RC; RR; R; B (ss nb - šaknis/Root - B)
Apsauginės dujos/Shielding gas	-----	-----
Pagalb.priemonės** /Auxiliaries **	-----	-----
Pavyzdžio storis/Material thickness (mm)	-----	-----
Siūlės storis/Deposited thickness (mm)	6,1	s = 3-12,2
Išorinis vamzdžio skersmuo/Outside pipe diameter (mm)	76,3	D $\geq$ 38,2
Suvirinimo padėtys/Welding positions	H-L045	PA; PC; PE; PF
Siūlės konstrukcijos ypatumai/Weld details	ss nb	ss nb; ss mb; bs; ss gb; ss fh
Daugiasluoksnis/vienasluoksnis/Multi-layer/single layer	-----	-----

Papildomas patikra - kampinis siūlės suvirinimas*:

Supplementary fillet weld test (completed in conjunction with a butt weld qualification)*:

Bandymo metodai Type of test	Atliktas ir priimtas Performed and accepted	Nereikalaujamas Not tested
Vizualinė kontrolė Visual testing	X	---
Radiografinis/Ultragarsinis bandymas Radiographic/Ultrasonic test	---	X
Laužimo bandymas Fracture test	X	---
Lenkimo bandymas Bend test	---	X
Bandinio su įpjova tempimo bandymas Notch tensile test	---	X
Metalografiniai tyrimai (makroslifas) Metallographic examination	---	X

Nustatant galimybę terminas/Revolidation: 9.3a)

Galiojimo laikas/Validity of qualification until 2022.12.16

Sertifikato patikrinimas patvirtinus darbdaviui arba suvirinimo priežiūrą vykdančiam asmeniui praėjus 6 mėn. (pagal p. 9.2)

Confirmation of the validity by employer/welding coordinator for the following 6 months (refer to 9.2)

Data/Date	Parašas/Signature
2021 08 19	[Signature]
2022 02 19	[Signature]
2022 08 19	[Signature]

Egzaminuotojas *
Examiner:

Vieta/Place: Kaunas

Suvirinimo data 2021.08.19
Date of welding

Tvirtinimo įstaiga VSI Energetikų mokymo centras
Issuing body

Išdavimo data 2021. 12.19
Issued date

Išdavė
Issued by

Parašas
Signature

Pareigos ar Pavardė/Position or Title

Gamtybos direktorius

Gamtybos direktorius

Mikolas Badyliavicius

Mikolas Badyliavicius

Suvirintojų sertifikavimo įstaigos patvirtinimo pratęsimas kitiems 2 metams (pagal p. 9.3b)

Revolidation for qualification by examiner or examining body for the following 2 years (refer to 9.3 b)

Data/Date	Parašas/Signature	Pareigos ir pavardė/Position or Title
----	----	-----

* Jeigu reikalaujami, informacija papildoma lape / If it is necessary, the additional information is on an additional leaf

** pvz. šak.apsauginės dujos / e.g. backing gas



ENERGETIKŲ MOKYMO CENTRAS



LITUVOS
NACIONALINIS
AKREDITACIJOS
BIURAS

ASMENŲ SERTIFIKAVIMAS
ISO/IEC 17024

Nr. 1.1.65609

SUVIRINTOJO KVALIFIKACIJOS PATVIRTINIMO PAŽYMĖJIMAS

WELDER'S QUALIFICATION TEST CERTIFICATE

EN ISO 9606-1 311 lw T BW FM1 S s2,6 D21 H-L 045 ss nb
EN ISO 9606-1 311 lw T BW FM1 S s4 D57 H-L 045 ss nb

Aprašymas/Designation:

SPA numeris/WPS - Reference:

Pažymėjimo Nr./Certificate No.:

Suvirintojo vardas, pavardė/Welder's name:

Žinomojo identifikavimo metodas/Method of identification:

Gimimo data ir vieta/Date and place of birth:

Darbdavys/Employer:

Kodas/Tikrinimo norma/Code/Testing standard:

Profesinės žinios/Job knowledge:

Suvirintojo numeris/Welders No.:

311/L-BW1, 311/L-BW2

SD-21-133

Užsakymo Nr. WSI-21-21

Reference No.

EN ISO 9606-1:2017; 2014/68/ES

Netikrintos/Not tested

PS



Bandinio duomenys/Weld test details		
Suvirinimo procesas(-ai)/Welding process(es)	311 lw	Patvirtinimo diapazonas/Range of qualification
Metalo pemešimo būdas/Transfer mode	311 lw	
Srovės tipas ir poliskumas/Type of current and polarity		
Plokštelė ar vamzdis/Plate or pipe	T	P, T
Siūlės tipas/Type of weld	BW	BW
Suvirinamo metalo grupė(s)/Parent material group(s)	1.1	visų tipų jungčių, išskyrus atvamzdžius, kurių prisijungimo kampas $\leq 60^\circ$
Pridėtinės suvirinimo medžiagos grupė(s)/Filler material group(s)	FM1	
Pridėtinės suvirinimo medžiagos/Filler material (Designation)	S	FM1; FM2
Apsauginės dujos/Shielding gas		S; nm
Pagalb. priemonės**/Aids**		
Pavyzdžio storis/Material thickness (mm)		
Siūlės storis/Deposited thickness (mm)		
Išorinis vamzdžio skersmuo/Outside pipe diameter (mm)	2,6 / 4	s = 2,6÷6
Suvirinimo padėtys/Welding positions	21 / 57	D ≥ 21
Siūlės konstrukcijos ypatumai/Weld details	H-L045	PA; PC; PE; PF
Daugiasluoksnis/vienasluoksnis/Multi-layer single layer	ss nb	ss nb; ss mb; bs; ss gb

Papildomas patikra - kampinis siūlės suvirinimas*

Supplementary fillet weld test (completed in conjunction with a butt weld qualification)*:

Bandymo metodai Type of test	Atliktas ir priimtas Performed and accepted	Nereikalaujamas Not tested
Vizualinė kontrolė Visual testing	X	---
Radiografinis/Ultrasoninis bandymas Radiographic/Ultrasonic test	---	X
Laužimo bandymas Fracture test	X	---
Lenkimo bandymas Bend test	---	X
Bandinio su įpyjova tempimo bandymas Notch tensile test	---	X
Metalografiniai tyrimai (makroslietas) Metallographic examination	---	X

Nustatant galimybę terminas/Revolution: 9.3a)

Sertifikato patvirtinimas darbdaviui arba suvirinimo priežiūrą vykdančiam asmeniui praėjus 6 mėn.
Confirmation of the validity by employer/welding coordinator for the following 6 months (refer to 9.2)

Galioja iki

Validity of qualification until: 2024.02.16/

(pagal p. 9.2)

Egzaminuotojas
Examiner:

Vieta/Place: Kaunas

Suvirinimo data 2021.02.17
Date of welding:

Tvirtinimo įstaiga VSI Energijos
Issuing body:

Išduota 2021.07.16
Issued:

Išdavė 2800
Issued by:

Parašas
Signature:

Parašas

Signature

Pareigų ir pavardė/Position or Title

Gamybos direktoriaus

Mykolas Radvilavičius

Gamybos direktorius

Mykolas Radvilavičius

Suvirintojų sertifikavimo įstaigos patvirtinimo patvirtinimas kitiems 2 metams (pagal p. 9.3b)
Revalidation for qualification by examiner or examining body for the following 2 years (refer to 9.3 b)

Data/Date	Parašas/Signature	Pareigos ir pavardė/Position or Title
2021.08.19		
2022.02.19		
2022.08.19		

*Jeigu reikalaujama, informacija papildoma lape / If it is necessary, the additional information is on an additional leaf

**pvz šak apsauginės dujos / e.g. backing gas