

Darbo kodas	Darbų pavadinimas	Matavimo vnt.	Vieneto kaina, EUR (be PVM)
1002	Srieginių kiaurymių remontas ir pagaminimas energetinių įrengimų korpusuose ir detalėse jų pastatymo vietose		
10020101	Sriegio kalibravimas, kai sriegio skersmuo		
1002010101	iki 6 mm	vnt.	
1002010102	virš 6 iki 14 mm	vnt.	
1002010103	virš 14 iki 20 mm	vnt.	
1002010104	virš 20 iki 27 mm	vnt.	
1002010105	virš 27 iki 36 mm	vnt.	
1002010106	virš 36 iki 42 mm	vnt.	
10020102	Kiaurymės išgrežimas ir užsriegimas (kai kiaurymės gylis lygus kiaurymės skersmeniui)		
1002010201	iki 6 mm	vnt.	
1002010202	virš 6 iki 14 mm	vnt.	
1002010203	virš 14 iki 20 mm	vnt.	
1002010204	virš 20 iki 27 mm	vnt.	
1002010205	virš 27 iki 36 mm	vnt.	
1002010206	virš 36 iki 42 mm	vnt.	
	Pastabos: 1.Jei kiaurymės neužsriegiamos, tai prie poz. 10020102 kainų taikomas koeficientas 0,7. 2.Jei kiaurymės gylis mažesnis ar didesnis už kiaurymės skersmenį, tai prie poz. 10020102 kainų taikomas koeficientas, gautas padalinus kiaurymės gylį iš kiaurymės skersmens ir suapvalinus gautą reikšmę iki vieno ženklo po kablelio.		
	Bendra kaina		
0201	ŽEMO SLĖGIO PAŠILDYTUVŲ REMONTAS		
020101	Žemo spaudimo pašildytuvų remontas, kai sujungimai su vamzdynų sistema ir vandens kamera yra flanšiniai		
	<i>I sudėtingumo darbai. Vamzdynų atjungimas, išardymas su vamzdžių pluošto išėmimu. Vamzdžių pluošto valymas, defektacija, defektų pašalinimas. Korpuso, vandens kameros, valymas, defektacija, defektų pašalinimas, vandens lygio prietaiso ir tvirtinimo detalių defektų pašalinimas. Tarpinių gaminimas ir keitimas. Surinkimas, vamzdynų prijungimas, hidraulinis bandymas.</i>		
0201010301	Šildytuvo tipas PN-56, PN-65, PN-67, PS-50	vnt.	
0201010401	Šildytuvo tipas PN-90, PN-100, PS-100, PSV-90	vnt.	
0201010501	Šildytuvo tipas PN-300, PN-350, PS-300, PN-400	vnt.	
0201010601	Šildytuvo tipas PND-40	vnt.	
	<i>II sudėtingumo darbai. Vamzdynų atjungimas, išardymas su vamzdžių pluošto išėmimu. Korpuso, vandens kameros defektacija, defektų pašalinimas. Atrėvizuoto vamzdžių pluošto sumontavimas. Vandens lygio prietaiso ir tvirtinimo detalių defektų pašalinimas. Tarpinių gaminimas ir keitimas. Surinkimas, vamzdynų prijungimas, hidraulinis bandymas.</i>		
0201010302	Šildytuvo tipas PN-56, PN-65, PN-67, PS-50	vnt.	
0201010402	Šildytuvo tipas PN-90, PN-100, PS-100, PSV-90	vnt.	
0201010502	Šildytuvo tipas PN-300, PN-350, PS-300, PN-400	vnt.	
0201010602	Šildytuvo tipas PND-40	vnt.	
	Bendra kaina		
0202	AUKŠTO SLĖGIO ŠILDYTUVŲ REMONTAS		
020201	ASŠ pilnas kapitalinis remontas su inspektorine apžiūra, su spiraline vamzdžių sistema ir horizontaliomis skyrimo plokštumom bei su sandarinimo membranom		
	<i>Vamzdynų atjungimas (prijungimas). Korpuso viršutinės dalies nuėmimas. Korpuso valymas, apžiūra, defektacija. Korpuso suvirinimo siūlių valymas defektoskopijai. Korpuso defektų šalinimas iki 0,5 dm². Sandarinimo membranos pagaminimas ir pakeitimas. Tvirtinimo detalių revizija, sriegių pataisymas, defektyvių pakeitimas. Žiūrlangių demontavimas (sumontavimas) spiralinių apžiūrai. Vandens sistemos spiralinių iki 10 vnt. pakeitimas. Vandens dalies hidraulinis bandymas. Vandens lygio prietaiso defektų pašalinimas. Korpuso viršutinės dalies sumontavimas. Garo dalies hidraulinis bandymas.</i>		
0202010901	Šildytuvo tipas PV-775	vnt.	
	Pastabos: 1. Jei ASŠ remonto metu nekeičiama membrana, taikomas koeficientas K=0,85. 2. Jei ASŠ remonto metu spiralės nekeičiamos, taikomas koeficientas K=0,85		
020205	ASŠ vamzdžių sistemos spiralės keitimas		
0202050101	ASŠ spiralės keitimas	vnt.	
020202	ASŠ su U tipo vamzdžių sistema remontas		
	<i>I sudėtingumo darbai. Vamzdynų atjungimas, išardymas su vamzdžių pluošto išėmimu. Vamzdžių pluošto valymas, defektacija, defektų pašalinimas. Korpuso, vandens kameros, valymas, defektacija, defektų pašalinimas, vandens lygio prietaiso ir tvirtinimo detalių defektų pašalinimas. Tarpinių gaminimas ir keitimas. Surinkimas, vamzdynų prijungimas, hidraulinis bandymas.</i>		
0202020101	Šildytuvo tipas PVD-100	vnt.	

Darbo kodas	Darbų pavadinimas	Matavimo vnt.	Vieneto kaina, EUR (be PVM)
	<i>II sudėtingumo darbai. Vamzdynų atjungimas, išardymas su vamzdžių pluošto išėmimu. Korpuso, vandens kameros defektacija, defektų pašalinimas. Atrevizuoto vamzdžių pluošto sumontavimas. Vandens lygio prietaiso ir tvirtinimo detalių defektų pašalinimas. Tarpinių gaminimas ir keitimas. Surinkimas, vamzdynų prijungimas, hidraulinis bandymas.</i>		
0202020102	PVD-100	vnt.	
020203	ASŠ remontas su tiesialinijine vamzdžių sistema		
	<i>I sudėtingumo darbai. Vamzdynų atjungimas (prijungimas), skyrimo plokštumų išardymas, vandens kamerų nuėmimas. Valymas, apžiūra, defektacija. Vandens kamerų korpuso, vamzdžių sistemos, vandens lygio prietaiso ir tvirtinimo detalių defektų pašalinimas. Tarpinių keitimas. Vandens kamerų pastatymas, skyrimo plokštumų surinkimas, hidraulinis išbandymas.</i>		
0202030101	Šildytuvo tipas PV-39	vnt.	
0202030201	Šildytuvo tipas PV-85	vnt.	
0202030301	Šildytuvo tipas U 111/2-1/55	vnt.	
	Bendra kaina		
0203	TINKLO VANDENS ŠILDYTUVŲ (TVŠ) REMONTAS		
	<i>Liukų atidarymas, vandens kamerų išvalymas. Garo dalies sandarumo patikrinimas, užpilant vandeniu, kiaurų vamzdelių užaklinimas. Korpuso, kamerų, tvirtinimo detalių, vandens lygio prietaisų smulkių defektų pašalinimas. Liukų tarpinių keitimas, liukų uždarymas. Šildytuvo vandens dalies sandarumo patikrinimas.</i>		
0203010401	Šildytuvo tipas PSG-5000	vnt.	
020303	Vertikalių tinklo vandens šildytuvų remontas		
	<i>I sudėtingumo darbai. Vamzdynų atjungimas, išardymas su vamzdžių pluošto išėmimu. Vamzdžių pluošto valymas, defektacija, defektų pašalinimas. Korpuso, vandens kameros, valymas, defektacija, defektų pašalinimas, vandens lygio prietaiso ir tvirtinimo detalių defektų pašalinimas. Tarpinių gaminimas ir keitimas. Surinkimas, vamzdynų prijungimas, hidraulinis bandymas.</i>		
0203030301	Šildytuvo tipas BO-90, BP-90, PSV-90	vnt.	
0203030501	Šildytuvo tipas BO-200, BP-200, PSV-200	vnt.	
	<i>II sudėtingumo darbai. Vamzdynų atjungimas, išardymas su vamzdžių pluošto išėmimu. Korpuso, vandens kameros defektacija, defektų pašalinimas. Atrevizuoto vamzdžių pluošto sumontavimas. Vandens lygio prietaiso ir tvirtinimo detalių defektų pašalinimas. Tarpinių gaminimas ir keitimas. Surinkimas, vamzdynų prijungimas, hidraulinis bandymas.</i>		
0203030302	Šildytuvo tipas BO-90, BP-90, PSV-90	vnt.	
0203030502	Šildytuvo tipas BO-200, BP-200, PSV-200	vnt.	
	Bendra kaina		
0205	KONDENSATORIŲ REMONTAS		
020501	Kondensatorių remontas, pašalinant vamzdžių sistemos defektus		
	<i>Liukų atidarymas (uždarymas). Valymas, apžiūra, vamzdžių sistemos ir vandens kamerų defektų pašalinimas. Hidraulinis išbandymas, vamzdžių sistemos defektų pašalinimas.</i>		
0205010101	12 MW turbinai	vnt.	
0205010601	Kondensatoriaus tipas 180KSC-1 (210 MW turb.)	vnt.	
	Bendra kaina		
0206	EŽEKTORIŲ REMONTAS		
020604	Garo ežektorių su šaldytuvu remontas		
	<i>I sudėtingumo darbai. Vamzdynų atjungimas (prijungimas), išardymas, valymas, detalių defektų pašalinimas. Susidėvėjusių detalių, defektacija. Vamzdžių sistemos, korpuso ir tvirtinimo tūtų ir difuzorių keitimas, tarpelių reguliavimas. Tarpinių keitimas. Surinkimas, hidraulinis išbandymas</i>		
0206040801	12 MW turbinai	vnt.	
0206041201	Ežektoriaus tipas EP-3-700-1 (210 MW turb.)	vnt.	
	<i>II sudėtingumo darbai. Vamzdynų atjungimas (prijungimas), išardymas, valymas, defektacija. Vamzdžių sistemos, susidėvėjusių detalių, tūtų ir difuzorių keitimas, tarpelių reguliavimas, hidraulinis išbandymas</i>		
0206040801	12 MW turbinai	vnt.	
0206041201	Ežektoriaus tipas EP-3-700-1 (210 MW turb.)	vnt.	
	Bendra kaina		
	Techninio vandens filtrų remontas		
	<i>Vamzdynų atjungimas (prijungimas), išardymas, valymas, detalių defektų pašalinimas. Susidėvėjusių detalių, defektacija, keitimas. Tarpinių keitimas. Surinkimas, hidraulinis išbandymas</i>		
0401110101	Filtro skersmuo iki 200 mm	vnt.	
0401110102	Filtro skersmuo virš 200 iki 400 mm	vnt.	
0401110103	Filtro skersmuo virš 400 iki 600 mm	vnt.	
0401110104	Filtro skersmuo virš 600 iki 1200 mm	vnt.	
	Bendra kaina		
	Turbinos rotoriaus darbo mentelių dažnuminis derinimas		
0212010101	Laipsnio eilės numeris pirmas	laipsnis	

Darbo kodas	Darbų pavadinimas	Matavimo vnt.	Vieneto kaina, EUR (be PVM)
0212010102	Laipsnio eilės numeris sekantis	laipsnis	
0212010103	Turbinų rotorų mentelių svėrimas momentinėmis svarstyklėmis, atstojamojo disbalanso skaičiavimas	laipsnis	
0212010104	Turbinų rotorų mentelių svėrimas momentinėmis svarstyklėmis, jų išskirstymas diske	laipsnis	
0212010105	Turbinų rotorų mentelių iškonservavimas, vizualinė apžiūra, mentelių matmenų patikrinimas pagal brėžinius	laipsnis	
0212010106	Turbinų rotorų naujų mentelių ultragarsinė defektoskopija	1 mentelė	
0212010107	Cilindro pratekamos dalies valymas nuo rūdžių ir druskų	cilindras	
0212010108	ŽSC horizontalios skyrimo plokštumos vertikalų deformacijų matavimas, esant skirtingai cilindro būklei (su cilindro daliniu surinkimu ir išardymu)	1 matavimas	
0212010114	ŽSC distancinių varžtų remontas su pakeitimu	komplektas	
0212010115	ŽSC vertikalų skyrimo plokštumų perveržimas	cilindras	
0212010117	ŽSC apkabų ir diafragmų centruotės pataisų nustatymas užveržiant cilindro dangtį ir patikrinant apkabų ir diafragmų centruotę	cilindras	
0212010118	ŽSC (VSC, ASC) horizontalios skyrimo plokštumos geometrijos patikrinimas lazeriniu prietaisu	cilindras	
0212010121	Vamzdynų linzinių kompensatorių apžiūra, defektinių traukių keitimas ir traukių reguliavimas:		
021201012101	vamzdyno skersmuo iki DN600	komplektas	
021201012102	vamzdyno skersmuo virš DN600	komplektas	
0212010122	ASC (VSC) užkirtimo vožtuvų chronometravimas	vnt.	
0212010123	GSS radialinių guolių įdėklų perliejimas	vnt.	
0212010124	VSC reguliavimo vožtuvų servovariklio demontavimas	vnt.	
	Turbinos rotoriaus geometrinių matmenų atstatymas gamyklinėmis sąlygomis (įskaitant rotoriaus draudimą, paruošimą transportavimui ir transportavimą):		
0212010125	Aukšto slėgio rotoriaus ASR	rotorius	
0212010126	Vidutinio slėgio rotoriaus VSR	rotorius	
0212010127	Žemo slėgio rotoriaus ŽSR	rotorius	
	Turbinos rotorų balansavimas staklėse pilnais sukiais (3000aps/min) (įskaitant rotoriaus draudimą, paruošimą transportavimui ir transportavimą):		
0212010128	Aukšto slėgio rotoriaus ASR	rotorius	
0212010129	Vidutinio slėgio rotoriaus VSR	rotorius	
0212010130	Žemo slėgio rotoriaus ŽSR	rotorius	
Bendra kaina			
VISO kaina, EUR (be PVM):			

2 lentelė. Garo turbinų įrenginių remonto kainininkas pagal valandinius ir kitus įkainius.

	Darbai ir paslaugos vykdomi pagal nurodytus valandinius ir kitus įkainius:	
0601010001	ITD darbo valandinis įkainis	EUR/val.
0601010002	Šaltkalvio darbo valandinis įkainis	EUR/val.
0601010003	Suvirintojo darbo valandinis įkainis	EUR/val.
0601010004	Gamyklos gamintojos darbų vadovo (inžinieriaus) valandinis įkainis darbo dienomis su apgyvendinimu viešbutyje ir įrankių pristatymu.	EUR/val.
0601010005	Gamyklos gamintojos darbų vadovo (inžinieriaus) valandinis įkainis švenčių dienomis su apgyvendinimu viešbutyje ir įrankių pristatymu.	EUR/val.
0601010006	Gamyklos gamintojos specialisto (darbininko) valandinis įkainis darbo dienomis su apgyvendinimu viešbutyje ir įrankių pristatymu.	EUR/val.
0601010007	Gamyklos gamintojos specialisto (darbininko) valandinis įkainis švenčių dienomis su apgyvendinimu viešbutyje ir įrankių pristatymu.	EUR/val.
0601010008	Gamyklos gamintojos atstovo (inžinieriaus kelionė ir kelionpinigiai) iškvietimas	vnt.
0601010009	Gamyklos gamintojos atstovo (darbininko kelionė ir kelionpinigiai) iškvietimas	vnt.
0601010010	Krovininė automašina	Eur/už 1 km
0601010011	Vilkikas	Eur/už 1 km
0601010012	Automobilinis kranas iki 15 t	Eur/už 1 km
0601010013	Lengvoji mašina	Eur/už 1 km
0601010014	Automobilinis kranas iki 15 t	Eur/val.
VISO kaina, EUR (be PVM):		

3 lentelė. Sandarinimo medžiagos.

Eil. Nr.	Terpė	Darbo parametrai, T (°C)	Darbo parametrai, P (MPa)	Prašomų sandarinimo medžiagos pavadinimas, tipas	Tarpinių lakšto storis (mm)	Mato vnt.	Planuojamas naudoti kiekis (m ²)	Siūlomų sandarinimo medžiagos pavadinimas, tipas	Kaina, EUR/m ² (be PVM)	Kaina viso, EUR (be PVM)
1.	Garas/ vanduo	330	15,5	KLINGER Graphite PDM	2	m ²	4	KLINGER Graphite PDM		
2.	Tarpinis šaltas garas	333	2,7	KLINGER Graphite PDM	2	m ²	2	KLINGER Graphite PDM		
3.	Garas	450	4	KLINGER Graphite PDM	2	m ²	4	KLINGER Graphite PDM		
4.	Garas	450	4	KLINGER Graphite PDM	3	m ²	4	KLINGER Graphite PDM		
5.	Garas	250	1,3	KLINGER Graphite PDM	2	m ²	3	KLINGER Graphite PDM		
6.	Garas	250	0,12	KLINGER Graphite PDM	2	m ²	2	KLINGER Graphite PDM		
7.	Garas	400	7	KLINGER Graphite PDM	2	m ²	2	KLINGER Graphite PDM		
8.	Maitinimo vanduo	150	7,6	KLINGER Graphite PDM	1,5	m ²	4	KLINGER Graphite PDM		
9.	Maitinimo vanduo	150	7,6	KLINGER Graphite PDM	2	m ²	4	KLINGER Graphite PDM		
10.	Vanduo, kondensatas	70	1,3	KLINGERSil 4324	2	m ²	3	KLINGERSil 4324		
11.	Vanduo, kondensatas	70	1,3	KLINGERSil 4324	3	m ²	3	KLINGERSil 4324		
12.	Vanduo, kondensatas	70	1,3	KLINGERSil 4324	4	m ²	3	KLINGERSil 4324		
13.	Vanduo, kondensatas	150	2,5	KLINGER Top-Sil-ML1	2	m ²	2	KLINGER Top-Sil-ML1		
14.	Geriamas vanduo	0 ÷ +70	0,6	KLINGERSil 4324	2	m ²	2	KLINGERSil 4324		
15.	Termofikacinis vanduo	150	2,5	KLINGER Top-Sil-ML1	1,5	m ²	2	KLINGER Top-Sil-ML1		
16.	Termofikacinis vanduo	150	2,5	KLINGER Top-Sil-ML1	3	m ²	4	KLINGER Top-Sil-ML1		
17.	Techninis vanduo	50	0,6	KLINGERSil 4324	2	m ²	2	KLINGERSil 4324		
18.	Techninis vanduo	50	0,6	KLINGERSil 4324	3	m ²	3	KLINGERSil 4324		
19.	Techninis vanduo	50	0,6	KLINGERSil 4324	4	m ²	2	KLINGERSil 4324		
20.	Turbininė alyva	70	4	KLINGERSil 4324	1,5	m ²	3	KLINGERSil 4324		
21.	Turbininė alyva	70	4	KLINGERSil 4324	2	m ²	3	KLINGERSil 4324		
22.	Turbininė alyva	70	2	KLINGERSil 4324	1,5	m ²	3	KLINGERSil 4324		
23.	Turbininė alyva	70	10	Silikoninė guma (lakštinė) su metilo ir vinilo grupėmis ant polimero pagrindo S6R04 VMQ (raudona)	4	m ²	4	Raudonas silikonas 60 ±5 Shore-A 1200X10000 mm rulonais		

puv