

0109061201	Atramos remontas kartu remontuojant VPM (rotoriai išimti)	vnt.
10907	Generatoriaus rotoriaus atramų remontas. 12 MW turbina	
	<i>Darbų aprašymą žiūr. 010903 skirsnį</i>	
0109070101	Remontas nekeičiant (neperliejant) įdėklo (rotorius neišimtas). Guolis atskiriamas, įdėklų diametras iki 300 mm	vnt.
0109070201	Remontas nekeičiant (neperliejant) įdėklo (rotorius išimtas). Guolis atskiriamas. Įdėklų diametras iki 300 mm	vnt.
0109070301	Remontas keičiant įdėklą (rot. neišimtas) guolis atskiriamas, įdėklų diametras iki 300mm	vnt.
0109070401	Remontas keičiant įdėklą (rot. išimtas) guolis atskiriamas, įdėklų diametras iki 300mm	vnt.
	Generatoriaus rotoriaus atramų remontas 210 MW turbina	
	<i>Darbų aprašymą žiūr. 010903 skirsnį</i>	
0109070204	Remontas nekeičiant (neperliejant) įdėklo (rotorius išimtas) Guolis įmontuotas į gen. korpusą. Įdėklų diametras virš 300 mm	vnt.
0109070401	Remontas keičiant įdėklą (rot. išimtas). Guolis įmontuotas į generatoriaus korpusą. Įdėklų diametras virš 300 mm	vnt.
010908	Sužadintojo rotoriaus atramų remontas	
	<i>Darbų aprašymą žiūr. 010903 skirsnį</i>	
	Nekeičiant (neperliejant) įdėklo	
0109080101	Guolių įdėklų diametras iki 150 mm	už dvi atramas
	Keičiant guolio įdėklą	
0109080201	Guolių įdėklų diametras iki 150 mm	už dvi atramas
010909	Generatoriaus vandenilinių sandarinių remontas. Turbinos galingumas 210 MW	
0109090102	Be darbo paviršiaus atstatymo	vnt.
0109090202	Atstatant darbo paviršius šlifavimu	vnt.
0109090302	Atstatant darbo paviršius šlifavimu ir keičiant įdėklus	vnt.
0109090402	Atstatant darbo paviršius šlifavimu ir perliejant įdėklus	vnt.
Bendra kaina		
0110	TURBOAGREGATO VELENŲ SISTEMOS REMONTAS	
011001	Turboagregato velenų sistemos centravimo defektų šalinimas	
	<i>Rotorių centruotės patikrinimas iki remonto. Ištekinių guolių korpusuose išvalymas, guolių apatinių pusių sudėjimas. Rotorių sudėjimas į cilindrus. Rotorių centravimo patikrinimas ir ištaisymas. Apatinių atraminių trinkelų prigulimo patikrinimas ir ištaisymas. Rotorių išėmimas. Rotorių centravimo patikrinimas po remonto, esant uždarytiems cilindrų.</i>	
0110010101	Velenų sistemos rotorių skaičius 3	velenų sist.
0110010201	Velenų sistemos rotorių skaičius 4	velenų sist.
0110010301	Velenų sistemos rotorių skaičius 5	velenų sist.
011002	Turboagregato dviejų rotorių sujungimo alkūniškumo pašalinimas	
0110020101	Varžtų skaičius movoje iki 12	už sujungimą
0110020501	Kietų movų surinkimo švytuoklinis patikrinimas	vnt.
0110020601	Rotorių ašinio poslinkio ir ašinio pailgėjimo prietaisų suderinimas	vnt.
011003	Turboagregato movos remontas	
0110020401	Movos išardymas, surinkimas su centravimo patikrinimu, 12 MW turbina	vnt.
0210010124	Movos išardymas, surinkimas su centravimo patikrinimu, 210 MW	vnt.

	turbina	
0110030101	Remontas nuimant ir uždedant pusmovę. Mova standi. 12 MW turbina	vnt.
0210010108	Pusmovės uždėjimas, pleiščių ir fiksatorių pastatymas. 210 MW turbina	vnt.
0210010109	Pusmovės nuėmimas, pleiščių ir fiksatorių išėmimas. 210 MW turbina	vnt.
0110030201	Remontas keičiant pusmovę. Mova standi, pusiau standi	vnt.
0110030301	Pusmovės galo skutimas, patikrinant mušimą	kv. dm.
0106642401	Įvorės įstatymas į rotoriaus pusmovės skyles	vnt.
Bendra kaina		
0111	GARO PASKIRSTYMO ĮRENGINIŲ REMONTAS	
011101	Aukšto ir vidutinio slėgio užkirtimo vožtuvo remontas	
0111010101	Remontas pašalinant metalo defektus šlifuojant ir pritrinant	vnt.
	<i>Vožtuvo nuėmimas. Išardymas, valymas, detalių praplovimas ir prapūtymas suspaustu oru. Sandarinimo paviršių prigulimo patikrinimas pagal dažus, šlifavimas ir pritrynimas. Srieginių sujungimų ir tvirtinimo detalių patikrinimas. Balno tvirtinimo patikrinimas. Kontrolinis surinkimas su reikiama matavimais pagal formuliarą. Surinkimas ir pastatymas.</i>	
0111010201	Remontas pašalinant metalo defektus išimant ir užvirinant	vnt.
	<i>Vožtuvo nuėmimas. Išardymas, valymas, detalių praplovimas ir prapūtymas suspaustu oru. Sandarinimo paviršių prigulimo patikrinimas pagal dažus, šlifavimas ir pritrynimas. Metalų defektų pašalinimas šlifuojant abrazyviniais įrankiais iki 0,4 dm³, iššlifotų vietų užlydymas ir nušlifavimas. Srieginių sujungimų ir tvirtinimo detalių patikrinimas. Balno tvirtinimo patikrinimas. Kontrolinis surinkimas su reikiama matavimais pagal formuliarą. Surinkimas ir pastatymas.</i>	
0111010301	Remontas pašalinant metalo defektus šlifuojant, pritrinant, pakeičiant susidėvėjusias detales	vnt.
	<i>Vožtuvo nuėmimas. Išardymas, valymas, detalių praplovimas ir prapūtymas suspaustu oru. Sandarinimo paviršių prigulimo patikrinimas pagal dažus, šlifavimas ir pritrynimas. Vožtuvo defektinių detalių pakeitimas su jų priderinimu pagal vietą ir šlifavimu (išskyrus balno keitimą). Srieginių sujungimų ir tvirtinimo detalių patikrinimas. Balno tvirtinimo patikrinimas. Kontrolinis surinkimas su reikiama matavimais pagal formuliarą. Surinkimas ir pastatymas.</i>	
0111010401	Remontas pašalinant metalo defektus išimant, užvirinant, keičiant susidėvėjusias detales	vnt.
	<i>Vožtuvo nuėmimas. Išardymas, valymas, detalių praplovimas ir prapūtymas suspaustu oru. Sandarinimo paviršių prigulimo patikrinimas pagal dažus, šlifavimas ir pritrynimas. Metalų defektų pašalinimas šlifuojant abrazyviniais įrankiais iki 0,4 dm³, iššlifotų vietų užlydymas ir nušlifavimas. Vožtuvo defektinių detalių pakeitimas su jų priderinimu pagal vietą ir šlifavimu (išskyrus balno keitimą). Srieginių sujungimų ir tvirtinimo detalių patikrinimas. Balno tvirtinimo patikrinimas. Kontrolinis surinkimas su reikiama matavimais pagal formuliarą. Surinkimas ir pastatymas.</i>	
011102	Aukšto ir vidutinio slėgio reguliuojančio vožtuvo remontas	
	Remontas šlifavimu ir pritrynimu pašalinant metalo defektus	

Vizuota el. parašu

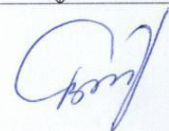
VSVE 163

Administratorė
Regina Pakanavičiūtė

	<i>Vožtuvo nuėmimas. Išardymas, valymas, detalių praplovimas ir prapūtymas suspaustu oru. Sandarinimo paviršių prigulimo patikrinimas pagal dažus, šlifavimas ir pritrynimasis. Srieginių sujungimų ir tvirtinimo detalių patikrinimas. Balno tvirtinimo patikrinimas. Kontrolinis surinkimas su reikiama matavimais pagal formulirą. Surinkimas ir pastatymas.</i>	
0111020101	Vožtuvų diametras iki 200	vnt.
0111020102	Vožtuvų diametras virš 200	vnt.
	Remontas iššlifavimu pašalinant metalo defektus, po to aplydant	
	<i>Vožtuvo nuėmimas. Išardymas, valymas, detalių praplovimas ir prapūtymas suspaustu oru. Sandarinimo paviršių prigulimo patikrinimas pagal dažus, šlifavimas ir pritrynimasis. Metalų defektų pašalinimas šlifuojant abrazyviniais įrankiais iki 0,2 dm³, iššlifotų vietų užlydymas ir nušlifavimas. Srieginių sujungimų ir tvirtinimo detalių patikrinimas. Balno tvirtinimo patikrinimas. Kontrolinis surinkimas su reikiama matavimais pagal formulirą. Surinkimas ir pastatymas.</i>	
0111020201	Vožtuvų diametras iki 200	vnt.
0111020202	Vožtuvų diametras virš 200	vnt.
	Remontas šlifavimu ir pritrynimu pašalinant metalo defektus ir keičiant sudėvėtas detales	
	<i>Vožtuvo nuėmimas. Išardymas, valymas, detalių praplovimas ir prapūtymas suspaustu oru. Sandarinimo paviršių prigulimo patikrinimas pagal dažus, šlifavimas ir pritrynimasis. Vožtuvo defektinių detalių pakeitimas su jų priderinimu pagal vietą ir šlifavimu (išskyrus balno keitimą). Srieginių sujungimų ir tvirtinimo detalių patikrinimas. Balno tvirtinimo patikrinimas. Kontrolinis surinkimas su reikiama matavimais pagal formulirą. Surinkimas ir pastatymas.</i>	
0111020301	Vožtuvų diametras iki 200	vnt.
0111020302	Vožtuvų diametras virš 200	vnt.
	Remontas iššlifavimu pašalinant metalo defektus po to užvirinant ir keičiant susidėvėjusias detales	
	<i>Vožtuvo nuėmimas. Išardymas, valymas, detalių praplovimas ir prapūtymas suspaustu oru. Sandarinimo paviršių prigulimo patikrinimas pagal dažus, šlifavimas ir pritrynimasis. Metalų defektų pašalinimas šlifuojant abrazyviniais įrankiais iki 0,2 dm³, iššlifotų vietų užlydymas ir nušlifavimas. Vožtuvo defektinių detalių pakeitimas su jų priderinimu pagal vietą ir šlifavimu (išskyrus balno keitimą). Srieginių sujungimų ir tvirtinimo detalių patikrinimas. Balno tvirtinimo patikrinimas. Kontrolinis surinkimas su reikiama matavimais pagal formulirą. Surinkimas ir pastatymas.</i>	
0111020401	Vožtuvų diametras iki 200	vnt.
0111020402	Vožtuvų diametras virš 200	vnt.
011103	Turbinos reguliuojančio vožtuvo paskirstymo mechanizmo remontas keičiant sudevėtas detales	
	<i>Nuėmimas. Išardymas, valymas, detalių praplovimas ir prapūtymas suspaustu oru. Kumštelių paviršių patikrinimas, šlifavimas ir pritrynimasis. Srieginių sujungimų ir tvirtinimo detalių patikrinimas. Defektinių guolių ar kitų detalių pakeitimas. Surinkimas su reikiama matavimais pagal formulirą ir pastatymas.</i>	
0111030101	Turbinos galingumas 12 MW	mechanizmas
0111030201	Turbinos galingumas 210 MW	mechanizmas

		<i>Bendra kaina</i>
0112	REGULIAVIMO SISTEMOS REMONTAS	
	Charakteristikų nustatymas, derinimas pagal gamyklos duomenis su daliniu mazgų remontu	
0112010501	Turbinos galingumas 12 MW	vnt.
0112010603	Turbinos galingumas 210 MW	vnt.
	Charakteristikų nustatymas	
0112012301	Turbinos galingumas 12 MW	vnt.
0112012403	Turbinos galingumas 210 MW	vnt.
	Derinimas pagal gamyklinius duomenis	
0112012601	Turbinos galingumas 12 MW	vnt.
0112012703	Turbinos galingumas 210 MW	vnt.
	Reguliavimo sistemos praplovimas darbinio skysčiu	
0112011401	Turbinos galingumas 12 MW	vnt.
0112011503	Turbinos galingumas 210 MW	vnt.
	Reguliavimo sistemos mazgų išardymas, valymas, defektavimas. Defektų šalinimas arba susidėvėjusių detalių keitimas. Surinkimas	
0112011701	Turbinos galingumas 12 MW	vnt.
0112011803	Turbinos galingumas 210 MW	vnt.
	Reguliavimo sist. impulsinės dalies mazgų išardymas, valymas, defektavimas. Defektų šalinimas arba susidėvėjusių detalių keitimas. Surinkimas, derinimas pagal gamyklos duomenis	
0112012001	Turbinos galingumas 12 MW	vnt.
0112012103	Turbinos galingumas 210 MW	vnt.
011202	Reguliavimo sistemos mazgų remontas	
0112020101	Greičio reguliatorius RS - 3000	vnt.
0112020301	Membraninis-juostinis greičio reguliatorius	vnt.
0112020401	Greičio reguliatoriaus sklandžių blokas	vnt.
0112020501	Saugos automato sklandžių blokas	vnt.
0112020601	Saugos automato sklandžiai	vnt.
0112020701	Saugos automatų blokas, su hidrauliniu išbandymu	vnt.
0112020801	Saugos automatas	vnt.
0112020901	Mechaninis spaudimo reguliatorius be hidraulinės dalies	vnt.
0112021001	Spaudimo reg. su hidrostoprintuvu	vnt.
0112021101	Diferenciatorius (sumuojantys sklaidžiai)	vnt.
0112021201	Tarpinis sklaidis	vnt.
0112021301	Tarpinis stiprintuvas	vnt.
0112021401	Užkirtimo vožtuvo servomotoras	vnt.
0112021501	Pasukamos diafragmos servomotoras	vnt.
0112021601	Reguliuojančio vožtuvo servomotoras	vnt.
0112021701	Elektrohidraulinis keitiklis	vnt.
0112021801	Elektrohidraulinis keitiklis kartu su elektromechaniniu keitikliu	vnt.
		<i>Bendra kaina</i>
0113	TURBOAGREGATO TEPALO SISTEMOS REMONTAS	
011301	Turboagregato tepalo sistemos remontas (be tepalo aušintuvų ir tepalo bako)	
	Tepimo sistemos remontas	
	<i>Tepalo sistemos sandarumo patikrinimas prieš remontą. Tepalo vamzdžių atjungimas nuo guolių korpusų. Avarinių bakelių valymas. Tepalo inžektorių ir vožtuvų remontas (redukcinis, atbulinis). Guolių karterių valymas. Budėjimas pumpuojant tepalą per guolius, tinklėlių keitimas. Darbo schemas atstatymas.</i>	

VSVE 163



0113010101	Turbinos galingumas 12 MW	vnt.	
0113010102	Turbinos galingumas 210 MW	vnt.	
	Reguliavimo sistemos hidraulinės dalies remontas		
0113010201	Turbinos galingumas 12 MW	vnt.	
0113010202	Turbinos galingumas 210 MW	vnt.	
	Generatoriaus sandarinimų tepimo sistemos remontas		
	<i>Tepalo sistemos sandarumo patikrinimas prieš remontą. Tepalo vamzdžių atjungimas nuo guolių korpusų. Tepalo hidroužtvartos ir vožtuvų remontas (redukcinių, atbulinių). Guolių karterių valymas. Budėjimas pumpuojant tepalą per guolius, tinklelių keitimas. Darbo schemas atstatymas.</i>		
0113010302	Turbinos galingumas 210 MW	vnt.	
011302	Turbinos tepalo bako remontas		
	<i>Bako atidengimas. Šlamo pašalinimas, vidinio paviršiaus išvalymas. Filtrų ir oro atskyrėjų išėmimas. Filtrų prapūtimas suspaustu oru, sietelių apžiūra, pažeistų sietelių sulitavimas. Bako švaros pridavimas užsakovui. Filtrų ir oro atskyrėjų pastatymas. Bako uždengimas.</i>		
0113020101	kai tūris iki 15 m ³	vnt.	
0113020102	kai tūris virš 15 iki 30 m ³	vnt.	
011303	Turbinos tepalo aušintuvo remontas		
0113030101	Remontas nekeičiant vamzdelių	vnt.	
	<i>Tepalo aušintuvo išardymas, vamzdžių pluošto išėmimas, valymas. Aušintuvo vidinio paviršiaus ir detalių valymas. Tarpinių keitimas. Aušintuvo surinkimas, hidraulinis išbandymas, paruošimas darbui.</i>		
0113030201	Remontas keičiant iki 30% vamzdelių	vnt.	
	<i>Tepalo aušintuvo išardymas, vamzdžių pluošto išėmimas, valymas. Aušintuvo vidinio paviršiaus ir detalių valymas. Tarpinių keitimas. Aušintuvo surinkimas, hidraulinis išbandymas. Defektinių vamzdelių keitimas iki 30%. Surinkimas, hidraulinis bandymas, paruošimas darbui.</i>		
	<i>Pastaba: jei tepalo aušintuvas neaptarnaujamas krano, tai prie 011303 skirsnio kainų taikomas koeficientas K-1,2.</i>		
Bendra kaina			
0114	VAKUMINĖS SISTEMOS REMONTAS		
011401	Vakuminės sistemos remontas, pašalinant nesandarumą ir keičiant tarpines		
0114010101	Turbinos galingumas 12 MW	vnt.	
0114010101	Turbinos galingumas 210 MW	vnt.	
011402	Vakuminės sistemos remontas, nustatant prisiurbimo vietas su nutekėjimų ieškikliu		
0114020101	Turbinos galingumas 12 MW	vnt.	
0114020101	Turbinos galingumas 210 MW	vnt.	
Bendra kaina			
0115	VIBRACIJOS TYRIMO IR DERINIMO DARBAI		
011502	Turboagregato atramų kontroliniai vibracijų matavimai		
0115020101	Kai atramų skaičius iki 6	agregatas	
0115020102	Kai atramų skaičius virš 6 iki 8	agregatas	
0115020102	Kai atramų skaičius virš 8 iki 10	agregatas	
011503	Turboagregato vibracijos tyrimai su tikslu išaiškinti atramų padidintos vibracijos priežastis		
0115030101	Kai atramų skaičius iki 6	agregatas	

0115030102	Kai atramų skaičius virš 6 iki 8	agregatas	
0115030102	Kai atramų skaičius virš 8 iki 10	agregatas	
011504	Turboagregatų guolių vibracijos sumažinimas, uždedant balansavimo svorius		
0115040101	Turbinos galingumas 12 MW	agregatas	
0115040104	Turbinos galingumas 210 MW	agregatas	
011505	Generatorių, turbinų, siurblių ir kitų mechanizmų rotorių dinaminis balansavimas staklėse, įskaitant staklių paruošimą		
0115050101	Rotoriaus svoris iki 1 t	vnt.	
0115050102	Rotoriaus svoris virš 1 iki 3 t	vnt.	
0115050103	Rotoriaus svoris virš 3 iki 5 t	vnt.	
0115050104	Rotoriaus svoris virš 5 iki 15 t	vnt.	
0115050105	Rotoriaus svoris virš 15 iki 25 t	vnt.	
0115050106	Rotoriaus svoris virš 25 iki 50 t	vnt.	
0115050107	Rotoriaus svoris virš 50 iki 80 t	vnt.	
011506	Turbinų-katilų sukamųjų mechanizmų guolių vibracijos sumažinimas		
	Elektrinė pavara iki 2000 kW galingumo		
0115060101	Apsisukimų skaičius iki 1000 aps/min	mechanizmas	
0115060102	Apsisukimų skaičius virš 1000 aps/min	mechanizmas	
	Elektrinė pavara virš 2000 kW galingumo		
0115060201	Apsisukimų skaičius iki 1000 aps/min	mechanizmas	
0115060202	Apsisukimų skaičius virš 1000 aps/min	mechanizmas	
Bendra kaina			3
02100101	ĮVAIRŲS TURBINŲ REMONTO DARBAI		
0210010102	ASC ar VSC naujų tvirtinimo detalių revizija: konservacijos nuėmimas, kietumo patikrinimas, smeigių ir veržlių sriegio patikrinimas, markiravimas	cil.	
0210010104	Apsauginių skydelių gamyba ir pastatymas ant ASC (VSC) kaminių kamerų	skydelis	
0210010105	Kondensatoriaus spyruoklinių atramų išardymas ir surinkimas	komplektas	
0210010106	Izoliacinių tarpiklių po generatoriaus atrama (po žadintuvu) paruošimas ir priderinimas	atrama	
0210010110	Plokščių paviršių skutimas (flanšai, įdėtinės detalės ir pan.). Pastaba: skutant guolių įdėklų babitą prie šių punktų kainų taikyti koef. 0,5		
	iki 0,2 mm gylio	dm ²	
	iki 0,5 mm gylio	dm ²	
	iki 1,0 mm gylio	dm ²	
0210010113	Plokščių paviršių skutimas vertikaloje ir pasvirusioje plokštumoje:		
	iki 0,2 mm gylio	dm ²	
	iki 0,5 mm gylio	dm ²	
	iki 1,0 mm gylio	dm ²	
0210010114	Detalių paviršių suleidimas skutant (guolių korpusai, diafragmų, apkabų, cilindų skyrimo plokštumos)		
	iki 0,2 mm gylio	dm ²	
	iki 0,5 mm gylio	dm ²	
0210010115	Guolių įdėklų sferinių paviršių skutimas iki 0,2 mm gylio	dm ²	
0210010116	Pusmovių kūginio paviršiaus skutimas iki 0,2 mm gylio	dm ²	
0210010129	Mentelių uodegos skutimas	dm ²	
0210010118	Guolių korpusų sandarumo patikrinimas	corp.	
0210010120	Išmetų veržlės cilindro dangtyje apdirbimas	vnt.	

	<i>Skyrimo plokštumos flanšo atraminių paviršių po veržlėmis šlifavimas, pašalinant nuodegas, užplėšimus, užvirinant ir šlifuojant gilius užplėšimus, ištaisant veržlių galų ir flanšo išėmų prigulimą.</i>		
0210010122	Veleno kakliuko šlifavimas gyliu iki 0,5 mm. Pastaba: atliekant rankinį kakliukų šlifavimą, taikyti koeficientą 0,3	dm ²	
	Pastaba: p. 0210010122 į kainą įskaičiuota veleno kakliuko šlifavimas spec. įrangos pagalba elektrinės sąlygomis. Kakliukų šlifavimas kitose gamyklose į kainą neįskaičiuotas;		
0210010123	Rotorių perstumdymas ašinio pailgėjimo ir ašinio poslinkio prietaisų reguliavimui	agregatas	
0210010125	Mentelių vidinio paviršiaus šlifavimas esant uždaram cilindrai	dm ²	
0210010126	Mentelių vidinio paviršiaus šlifavimas esant atviram cilindrai	dm ²	
0210010127	Mentelių išorinio paviršiaus šlifavimas	dm ²	
0210010130	Paskutinių laipsnių mentelių viršutinės dalies storio ir stygų matavimas	laipsnis	
0210010133	Strypų izoliacijos tvirtinimui gamyba ir pastatymas	100 vnt.	
0210010134	Metalo išėmimas cilindruose, apkabose ir diafragmose, apvirinimas. Pastaba: jei apvirinimas neatliekamas, taikyti koeficientą K=0,6	dm ³	
0210010135	Tarpinių po GSS korpusu pagaminimas	vnt.	
0210010136	Rotorių diskų radiusinių perėjimų, nukrovimo kiaurymių zonos ir velenų galinių dalių šlifavimas defektoskopijai	dm ²	
0210010138	Kiaurymių cilindų atraminėse letenose išgręžimas ir sriegio M42-64 įsriegimas atraminių reakcijų matavimui	kiaurymė	
0210010141	ASC pakėlimas, perstūmimas, pastatymas ant atramų, gražinimas į pirmąsias padėtį	1 kartas	
0210010142	ASC (VSC) galo pakėlimas, pastatymas ant atramų, gražinimas į pirmąsias padėtį	1 kartas	
0210010143	Aštraus garo flanšų paviršiaus pritrynimas	flanšas	
0210010144	ASR prailgintojo pastatymas ir nuėmimas	1 kartas	
0210010145	Mentelių kotų šlifavimas	dm ²	
0210010147	Standžių movų "švytuoklinis" patikrinimas	1 kartas	
0210010149	Garų padavimo ir atsiurbimo iš sandarinimų vamzdžių nuėmimas ir pastatymas	agregatas	
0210010150	Diafragmų mentelių skerspjuvių patikrinimas ir kalibravimas	cilindras	
0210010151	ASC diafragmų apkabų radialinis perstūmimas, patikrinant šiluminius tarpus	cilindras	
0210010152	VSC diafragmų apkabų radialinis perstūmimas, patikrinant šiluminius tarpus	cilindras	
0210010153	ŽSC diafragmų apkabų radialinis perstūmimas, patikrinant šiluminius tarpus	cilindras	
	ASC pratekamos dalies ir sandarinimų tarpų bei garinio išbėgio patikrinimas su sandarinimais ir be jų		
	<i>Sandarinių segmentų sudėjimas, radialinių tarpelių patikrinimas, rotoriaus išbėgio pratekamoje dalyje patikrinimas su sandarinimo segmentais ir juos išėmus cilindro remonto metu kelis kartus.</i>		
0210010154	Turbinos galingumas 210 MW	cilindras	
	VSC pratekamos dalies ir sandarinimų tarpų bei garinio išbėgio patikrinimas su sandarinimais ir be jų		
	<i>Sandarinių segmentų sudėjimas, radialinių tarpelių patikrinimas, rotoriaus išbėgio pratekamoje dalyje patikrinimas su</i>		

	<i>sandarinio segmento ir juos išėmus cilindro remonto metu kelis kartus.</i>		
0210010156	Turbinos galingumas 210 MW	cilindras	
	ŽSC pratekamos dalies ir sandarinimų tarpų bei garinio išbėgio patikrinimas su sandarinimais ir be jų		
	<i>Sandarinių segmentų sudėjimas, radialinių tarpelių patikrinimas, rotoriaus išbėgio pratekamoje dalyje patikrinimas su sandarinimo segmentais ir juos išėmus cilindro remonto metu kelis kartus.</i>		
0210010157	Turbinos galingumas 210 MW	cilindras	
0210010158	Viršbandažinių sandarinimų X-6 intarpų užlaidų nudildžiavimas, intarpų priderinimas	vnt.	
0210010159	Ftoroplasto juostų montavimas po guolio korpusu	corp.	
0210010162	Pirmo laipsnio viršbandažinės apkabos remontas su X-6 sandarinimo žiedų pakeitimu	apkaba	
0210010163	Darbo mentelių dygių nudildžiavimas, atkaitinimas švino vonioje, švino nuvalymas	laipsnis	
0210010169	Diafragmų apkabų ašinis perstūmimas	apkaba	
0210010172	Darbinių mentelių kniedžių išgręžimas	10 kniedž.	
0210010176	Darbo mentelių dygių apdirbimas	laipsnis	
0210010178	Karkaso šiluminei izoliacijai gamyba ir montavimas	cilindras	
0210010179	Viršbandažinių sandarinimų ūselių pagaminimas ir pakeitimas diafragmose (su mechaniniu diafragmų apdirbimu)	laipsnis	
0210010180	Rotoriaus atraminio disko šlifavimas su spec. įranga	diskas	
0210010184	Darbo mentelių dygių užvirinimas	laipsnis	
0210010185	Cilindro kamninės kameros pakeitimas: senos demontavimas, naujos pastatymas, centravimas, tvirtinimas (be cilindro apdirbimo, be apkabų ašinio perstūmimo)	vnt.	
0210010190	Tepalo gaudytojų remontas su ūselių pakeitimu. Pastaba: nekeičiant ūselių taikyti koeficientą 0,5	vnt.	
02100101102	Tūtinio aparato išėmimas ir pastatymas (pakeitimas)	aparatas	
02100101103	Reguliavimo sistemos ir turbinos guolių paruošimas praplovimui, budėjimas plaunant su apėjimų sumontavimu ir demontavimu	sistema	
	Pastaba: p. 02100101103 į kainą įskaičiuota alyvos sistemos praplovimas per guolių apėjimus eksploataciniais alyvos sistemos siurbliais. Alyvos sistemos valymas aukšto slėgio spec. įrangos pagalba į kainą neįskaičiuotas		
02100101104	Reguliavimo sistemos paruošimas hidraulikai, hidraulika ir defektų pašalinimas	sistema	
02100101105	Tepalo ir GSS vamzdinių paruošimas praplovimui, budėjimas praplaunant	agregatas	
	Turbinos tepimo ir GSS alyvos padavimo ir nusipylimo vamzdinių izoliacijos atstatymas		
	<i>Generatoriaus galinio guolio ir vamzdinių elektrinės izoliacijos patikrinimas, flanšų skyrimo plokštumų ir varžtų izoliacinių tarpinių pakeitimas, atstatant elektrinę varžą iki norminių reikalavimų.</i>		
02100101106	Turbinos galingumas 210 MW	agregatas	
02100101107	Turbinos tepalo bako ir nusipylimo kilpos valymas prieš ir po praplovimo	agregatas	
02100101108	GSS hidroužtvartos, dempferinio bako, prapūtimo bakelio valymas prieš ir po praplovimo	agregatas	

02100101109	Reguliavimo dangčio nuėmimas, pagrindinio tepalo siurblio pusmovės atjungimas, siurblio išėmimas, remontas, centravimas (be plokštės šlifavimo), pusmovės sujungimas, dangčio uždarymas	siurblys	
Bendra kaina			
0211	GUOLIŲ ĮDĖKLŲ PERLIEJIMAS BABITU (SU KONTROLINIU MECHANINIU APDIRBIMU)		
	<i>Įdėklų perliejimas, įskaitant formos pagaminimą ir perliejimui reikalingas (babitų ir kitas) medžiagas, guolių korpusų skyrimo plokštumų prileidimas prieš preliminarų apdirbimą, babito prigulimoprie korpuso tikrinimas.</i>		
0211010101	Guolio veleno skersmuo iki 50 mm	vnt.	
0211010201	Guolio veleno skersmuo nuo 50 iki 75 mm	vnt.	
0211010301	Guolio veleno skersmuo nuo 75 iki 100 mm	vnt.	
0211010401	Guolio veleno skersmuo nuo 100 iki 150mm	vnt.	
0211010501	Guolio veleno skersmuo nuo 150 iki 200mm	vnt.	
0211010601	Guolio veleno skersmuo nuo 200 iki 300mm	vnt.	
0211010701	Guolio veleno skersmuo nuo 300 iki 400mm	vnt.	
0211010801	Guolio veleno skersmuo virš 400 iki 500mm	vnt.	
Bendra kaina			
03	GARO TURBINOS REMONTAS (MARC 4 - C01, "MAN Diesel & Turbo SE")		
0301	CILINDRŲ IŠARDYMAS		
030101	ASD, VSD ir ŽSD korpuso atidarymas		
0301010001	Turbinos korpuso, guolių korpusų tvirtinimo varžtų ir tarpų tarp distancinių įvorių defektavimas ir remontas (<i>varžtų užveržimo patikrinimas, tarpelių tarp įvorės ir varžto užveržtoje padėtyje patikrinimas, varžtų srieigių remontas, įvorių remontas, pasodinimo vietų valymas ir šlifavimas bei kitų defektų šalinimas</i>)	komp.	
0301010002	Guolio dangčio korpuso demontavimas ir sumontavimas (<i>guolio korpuso dangčio nuėmimas. Valymas, plovimas, tarpinių keitimas. Defektnių tvirtinimo detalių pakeitimas. Guolio korpuso uždarymas.</i>)	vnt.	
0301010003	Turbinos dangčio (cilindro) demontavimas/sumontavimas (<i>flanšinių sujungimų išardymas. Cilindro skyrimo plokštumos išardymas. Cilindro viršutinės pusės nuėmimas ir pastatymas remontinėje aikštelėje. Tvirtinimo detalių nuvalymas, defektacija, defektnių srieigių pataisymas, sutepimas aukštatemperatūriniu tepalu, veržlių galų, pasodinimo vietų cilindre šlifavimas. Pasiruošimas cilindro uždarymui.</i>)	vnt.	
0301010004	Turbinos pratekamosios dalies apkabų demontavimas/sumontavimas (<i>apkabų demontavimas/sumontavimas, tvirtinimo elementų defektavimas ir remontas, kreipiančiųjų, centravimo elementų defektavimas ir remontas</i>)	vnt.	
0301010005	Turbinos pratekamosios dalies diafragmų demontavimas/sumontavimas (<i>diafragmų demontavimas/sumontavimas, tvirtinimo elementų defektavimas ir remontas, kreipiančiųjų, centravimo elementų defektavimas ir remontas, mentelių, sandarinimų defektavimas ir remontas</i>)	vnt.	
Bendra kaina			
030102	DIAFRAGMŲ APKABŲ IR DIAFRAGMŲ REMONTAS		

Vizuota el. parašu

VSVE 163

Administratorė
Regina Pakanavičiūtė

0301020001	Apkabų, diafragmų skiriamųjų plokštumų paviršiaus, korpuso, apkabų vidinių ir išorinių paviršių defektacija ir remontas (<i>apkabos horizontalios kyrimo plokštumos sandarumo atstatymas skutimu, įbrėžimų, užvartų pašalinimas, korpuso metalo remontas šlifuojant</i>)	sist.	
0301020004	Turbinos dangčio ir korpuso skiriamųjų plokštumų paviršiaus defektacija ir remontas (<i>horizontalios skyrimo plokštumos sandarumo atstatymas skutimu, įbrėžimų, užvartų pašalinimas, korpuso metalo remontas šlifuojant</i>)	vnt.	
BENDRA KAINA			
030103	GARINIŲ SANDARINIMŲ REMONTAS		
0301030001	Garinių (priekinių, galinių) sandarinimų remontas (<i>remontas atidarytam turbinos cilindriui. Radialinių tarpelių sandarinimuose patikrinimas pagal rotorijų. Sandarinimų segmentų demontavimas sumontavimas bei apdirbimas atstatant sandarinimų radialinių tarpų formuliarinius dydžius. Radialinių tarpelių patikrinimas pagal rotorijų ir koregavimas.</i>)	komp.	
0301030002	Garinių (priekinių, galinių) sandarinimų, tarpelių, patikrinimas, rotoriaus judėjimo ašine kryptimi patikrinimas (<i>neatidarius turbinos cilindro, atidarant guolius, stumdant rotorijų</i>)	sist.	
Bendra kaina			
030104	ROTORIAUS REMONTAS		
0301040001	Rotoriaus paskutinio laipsnio mentelių vizualinė patikra endoskopavimu, ataskaitos paruošimas	sist.	
0301040002	Turbinos ir pavaros (reduktoriaus) centravimo patikrinimas	vnt.	
0301040003	Turbinos ir pavaros (reduktoriaus) centravimas	vnt.	
0301040004	Veleno kakliuko vizualinė kontrolė kontakto su guoliais, sandarinimais zonose defektacija ir remontas	vnt.	
0301040005	Rotoriaus remontas (<i>rotoriaus mušimo patikrinimas, išėmimas, detalių apžiūra, defektacija. Nuvalymas nuo druskų nuosėdų. Balansavimo svorių tvirtinimo defektavimas ir remontas. Smulkių įmušimų, įbrėžimų, užvartų pašalinimas rankiniu šlifavimu, mentelių ir paskutinio laipsnio darbo rato mentelių, pusmovių, sandarinimo žiedų ir kitų pažeidimų bei nuokrypių kontrolė, valymas, defektavimas ir remontas, įdėjimas į cilindrą.</i>)	vnt.	
0301040006	Rotoriaus judėjimo ašine kryptimi, sklendaus sukimosi tikrinimas, ataskaitos paruošimas	vnt.	
0301040007	Turbinos rotoriaus balansavimas (<i>vakuuminėje kameroje, su transportavimu į /iš gamyklos gamintojos, balansavimas ne mažesniais sūkiais kaip 8200 RPM</i>)	sist.	
0301040008	Veleno pasukimo mechanizmo centruotės su rotoriumi patikrinimas ir centravimas	vnt.	
0301040009	Veleno pasukimo mechanizmo remontas (<i>gamintojas BHS Getriebe GmbH, tipas RDV 80, reduktorius SEW KF87</i>)	vnt.	
0301040010	SSS sankabos defektacija ir remontas (<i>sklendaus veikimo, krumplių ir velkių defektacija ir remontas. Gamintojas SSS Gears, tipas SM17006, [36T]</i>)	vnt.	
Bendra kaina			
030105	GARO PASKIRSTYMO ĮRENGINIŲ REMONTAS		

Vizuota el. parašu

VSV 163

Administratorė
Regina Pakanavičiūtė
