

Endress+Hauser PMP 41-RE23PCH11M1, slėgio matavimo keitiklis su HART ryšio protokolu. Matavimo ribos 0..6 bar. Tikslumo klasė 0,1%. Slėgio matavimo keitiklis Išėjimo signalas 4..20 mA. Apsaugos klasė IP66	Manometrinis ventilis (DIN 16 272), sriegis G1/2" Ventilio medžiaga - nerūdijantis plienas, PN400, Tmaks +250°C, Schneider Armatur. S 004.60.220	vnt	I	
	Tvirtinimo kronšteinas. Medžiaga - nerūdijantis plienas, S 006.12.110	vnt	I	
Endress+Hauser PMP 41-RE23UCH11M1, slėgio matavimo keitiklis su HART ryšio protokolu. Matavimo ribos 0..80 bar. Tikslumo klasė 0,1%. Slėgio matavimo keitiklis Išėjimo signalas 4..20 mA. Apsaugos klasė IP66	Manometrinis ventilis (DIN 16 272), sriegis G1/2" Ventilio medžiaga - nerūdijantis plienas, PN400, Tmaks +250°C, Schneider Armatur. S 004.60.220	vnt	I	
	Tvirtinimo kronšteinas. Medžiaga - nerūdijantis plienas, S 006.12.110	vnt	I	
Bandinių paėmimo sistemos paskirtis - paimti vandens ar garo bandinį, jį atvėsinti ir paduoti į automatinę matavimo sistemą, Dr. Thieding PE 2B HK	Bandinių paėmimo zondas, Dr. Thieding PE 61.02.00 Superheater steam	vnt	I	
Kompaktiškas mikroprocesorinis keitiklis 4...500ppb; 4...20mA; 230V; 3rel. kont., Dr. Thieding Digox 601 silica		vnt	I	
Kompaktiškas mikroprocesorinis keitiklis 0.1...2000ppb; 4...20mA; 230V; Irel. kont., Dr. Thieding Digbox 601 sodium		vnt	I	
pH matavimas pagrindinėje garo linijoje	Srauto celi, ARF202	vnt	I	
pH matavimas pagrindinėje garo linijoje	pH sensorius, SE 552/1	vnt	I	
pH matavimas pagrindinėje garo linijoje	Mikroprocesorinis keitiklis, Stratos Pro 4wire	vnt	I	
pH matavimas pagrindinėje garo linijoje	Apsauginis stogelis, ZU 0737	vnt	I	

Laidumo matavimas pagrindinėje garo linijoje, laidumo analizatorius. Pilnai sukomplektuota matavimo sistema su kationitinių filtru. Laidumas 0..200mS/cm tarp pH 7,5-10,5 matavimo ribų. Paklaida ne daugiau $\pm 1\%$ per nustatytą matavimo ribą, Dr. Thieding Digibox 601 DAC, 6 reliniai išėjimai (Aliarmai ir klaidos). 5 analoginis srovinis 4..20mA išėjimas. Maksimali apkrova 500Q galvaniškai izoliuotas. Su skaitmeniniu šrauto sensoriumi. Maitinimas 230V AC 50/60HZ, 50VA. Reliniai ir analoginiai (4..20mA) išėjimai.		vnt	1
Bandinių paėmimo sistemos paskirtis - paimti vandens ar garo bandinį, jį atvešinti ir paduoti į automatinę matavimo sistemą. Dr. Thieding PE 3D	Bandinių paėmimo zondas, Dr. Thieding PE 61.00.00 Condensate	vnt	1
Dr. Thieding Digox 6.1 KS, O <sub>2</sub> matavimas kondensate. Matavimo prietaisas mikroprocesorinis analizatorius su LCD displejumi. Su automatinio temperatūros kompensavimu. Matavimo ribos 0...250ppb. 1 analoginis srovinis 4..20mA išėjimas. 1 relinis išėjimas (Aliarmai ir klaidos). Maitinimas 230V AC/DC. Apsaugos laipsnis IP54 komplekte jungiamieji kabeliai, tvirtinimo kronšteinai, jutiklio adapteris.	Tvirtinimo kronšteinai	vnt	1
	Jutiklio adapteris	vnt	1
PM861AK01 Centrinio procesoriaus komplektas, ABB; 3BSE018157R1:	PM861A, CPU	vnt	1
PM861AK01 Centrinio procesoriaus komplektas, ABB; 3BSE018157R1:	TP830 - montavimo plokštė 115mm pločio	vnt	1
PM861AK01 Centrinio procesoriaus komplektas, ABB; 3BSE018157R1:	TB850 - CEX-bus terminatorius	vnt	1
PM861AK01 Centrinio procesoriaus komplektas, ABB; 3BSE018157R1:	TB807 - Modulebus terminatorius	vnt	1
PM861AK01 Centrinio procesoriaus komplektas, ABB; 3BSE018157R1:	TB852, RCU-Link terminatorius atminties dubliavimo baterija (4943013-6.)	vnt	1
CI854AK01 PROFIBUS DP-V1, ABB; 3BSE030220R1 Komunikacija Susideda iš:	CI854A, Komunikacinis modulis	vnt	1
CI854AK01 PROFIBUS DP-V1, ABB; 3BSE030220R1 Komunikacija Susideda iš:	TP854, Bazinė plokštė, plotis = 60 mm	vnt	1
Modulebus prijungimo modemas: TB820 V2 - Cluster modemas; TB807 - Modulebus terminatorius; ABB; 3BSE013208R1		vnt	1
8 analoginių įėjimų modulis. Maitinimas 24V DC, įėjimo signalas 0(4)..20mA arba 0..10V DC. 12 bitų rezoliucija, ABB AI810, 3BSE008516R1		vnt	1
8 analoginių išėjimų modulis. Maitinimas 24V DC, išėjimo signalas 0(4)..20mA. 14 bitų rezoliucija, ABB AO810, 3BSE038415R1		vnt	1
2x8 diskretinių įėjimų modulis. Maitinimas 24V DC, įėjimo signalas 24V DC, ABB DI810, 3BSE008508R1		vnt	1
2x8 diskretinių įėjimų modulis. Maitinimas 24V DC, įėjimo signalas 24V DC, ABB DI810, 3BSE008508R1		vnt	1

4	Maitinimo spinta A1ICRB01	2x8 diskrečių išėjimų modulis. Maitinimas 24V DC, išėjimo signalas 24V DC iki 0,5A vienam išėjimui, ABB D0810, 3BSE008510R1	vnt	1
		Kitiklis RS232/RS485, ABB, ILPH RS232/RS485	vnt	1
		Galvaninis atskyriklis analoginiams signalui, ABB CC-E/STD	vnt	1
		Temperatūros matavimo keitiklis: Įėjimas PT100 Išėjimas - 4-20mA Maitinimas 24V DC Montuojamas ant DIN bėgelio, ElektroTherm, LKM213	vnt	1
		Elektrodirinis lygio daviklio komplektas: Elektrodi - 3. Maitinimo įtampa 24 V DC. Apsaugos klasė IP65, Nivelco, 1 x KSH-302 3 x KLN-205 1 x KLP-204 1 x KRK-522-4	vnt	1
		Valdymo raktas įjodas, su fiksacija 0-1 Kontaktai - 1 NO, ABB M2SS1-10B MCBH-10	vnt	1
		Signalinė lemputė žalia 24VDC, ABB CL-502G	vnt	1
		Sirena montuojama į skydo duris, ABB KB1-4010	vnt	1
		ABB, CP-A RU, ABB, CP-A RU, maitinimo dubliavimas 24VDC iki 40A 2 įėjimai iki 20A, 1 išėjimas iki 40A, ISRV 427 071 R0000	vnt	1
		ABB, CL-520W, signalinė LED lemputė, baltą, 220V DC montuojama ant durų, ISFA619 402 R5205	vnt	1
		ABB, C L-523W, signalinė LED lemputė, baltą, 230V DC montuojama ant durų, ISFA619 402 R5235	vnt	1
		ABB, CP-C 24/20.0, maitinimo šaltinis 24VDC, 20A 85-264V AC, 100-350V DC, ISVR 427 026 R0000	vnt	1
		ABB, Kirtiklis OT 45E3, kirtiklis 3P, 83A, montuojamas ant DIN bėgelio, ISCA022352R6950	vnt	1
		ABB, Kirtiklis OT 45E4, Kirtiklis 4P, 63A, montuojamas ant DIN bėgelio, ISCA022352R7680	vnt	1
		ABB, FS 201-C 10/0.03, automatinis išjungiklis 2P, 10A, C char. su 30mA nuotėkio rele, 2CSR25510IR1104	vnt	1
		ABB, S201-C 2, automatinis išjungiklis 1 P, 2A, C char. 6kA, 2CDS 251 001 R0024	vnt	1
		ABB, S 201-C 4, automatinis išjungiklis 1P, 4A, C char. 6kA, 2CDS 251 001 R0044	vnt	1
		ABB, S 201-C 6, automatinis išjungiklis 1P, 6A, C char. 6kA, 2CDS 251 001 R0064	vnt	1
		ABB, S203-C 4, automatinis išjungiklis 3P, 4A, C char. 6kA, 2CDS 253 001 R0044	vnt	1
		ABB, S 203-C 6, automatinis išjungiklis 3P, 6A, C char. 6kA, 2CDS 253 001 R0064	vnt	1
		ABB, S 204-C 10, automatinis išjungiklis 4P, 10A, C char. 6kA, 2CDS 254 001 R0104	vnt	1

5	Registratoriaus panelis A11AQAO1	ABB, S 282 UC-K 40, automatinis išjungiklis 2P, 40A, K char. 6kA, nuolatinei srovei, iki 440V, GHS2820164R0557	vnt	1
		ABB, S 282 UC-K 6, automatinis išjungiklis 2P, 6A, K char. 6kA, nuolatinei srovei, iki 440V, GHS2820164R0377	vnt	1
		ABB, OVR 3N-15-275 P, viršįtampių ribotuvas 4 polių, II klasės, montuojamas ant DIN bėglio, 2CTB B139 53 R 12 00	vnt	1
		Registratoriaus panelis A11AQAO118 parametrų registravimo įrenginys su 5.5" spalvotu VGA, 230V AC, Eurotherm, 6100A	vnt	1
		Eurotherm 6100A, 250, 18 parametrų registravimo įrenginys su "5.5 spalvotu VGA, 230V, Eurotherm ABB, avarinio stabdymo mygtukas	vnt	1
6	Technologinių parametrų apskaitų spinta A11CRA05	ABB, FS 201-C6 0.03, automatinis išjungiklis, 2P, 6A, su 30mA nuotėkio rėle, 2CSR255101R1064	vnt	1
		ABB, OVR 3N-15-275 P, viršįtampių ribotuvas 4 polių, 2CTB 8139 53 R 12 00	vnt	1
		ABB, S201-C 2, automatinis išjungiklis 1 P, 2A, C char. 6kA, 2CDS 251 001 R0014	vnt	1
		ABB, S201-C2, automatinis išjungiklis 1P, 2A C char. 6kA, 2CDS 251 001 R0024	vnt	1
		ABB, S 204-C 10, Automatinis išjungiklis 4P, 10A, C char. 6kA, 2CDS 254 001 R014	vnt	1
		ABB, SD831, Maitinimo šaltinis 230VAC/24VDC, 3A, 3BSC610064R1 Rūtilai, PS4138.180, Šviestuvai spintai 18W, 230V/AC, PS 4138.180	vnt	1
		ABB, S 201-C2, automatinis išjungiklis 1P, 2A, C char. 2CDS251001R0024	vnt	1
		ABB, S201-C6, automatinis išjungiklis 1P, 6A, C char. 2CDS251001R0064	vnt	1
		ABB, S203-C 10, automatinis išjungiklis 3P, 10A, C char. 6kA, 2CDS 253 001 R0104	vnt	1
		Komutatorius, 24 portai, maitinimas 230VAC, HP PROCURVE SWITCH 2824	vnt	1
7	CVP skystymo skydelis A11BMA11	Optinio kabelio prijungimo modulis, HP GIGABIT-SX-LC MINI GBIC	vnt	1
		KVM keitiklis/ iškintuvas, multimodinis, su galimybe prijungti du monitorius, ACS2209A-RS	vnt	1
		19" pločio, 24 portų panelė	vnt	1
		19" pločio, optinė ODF panelė	vnt	1
		Duomenų serveris, HP, Z400 Workstation	vnt	1
		Monitorius, HP, LA2205WG 22" LCD	vnt	1
		Panelinis monitorius 22", touch screen EPM2200-TR	vnt	1
		Keitiklis "Optika-varis", D-LINK DMC-700SC	vnt	1

		Lazerinis spausdintuvas, su kopijavimo ir skenavimo funkcija, Canon IR2018	vnt	1
		Tinklinė duomenų kaupykla: montuojama į 19" spinta: kieto disko talpa 2TB, TeraStation III	vnt	1
		Ugniasienė, Juniper, SSG-5-SB	vnt	1
		ABB, MS116-2.5, variklio apsauga 1,6-2,5A, MS116-2.5	vnt	1
		ABB, S201-C2, automatinis išjungiklis IP, 2A, C char. 2CDS251001R0024	vnt	1
		Finder 40.52, tarpinė relė, 2CO kontaktai, 24VDC	vnt	1
		PHO QUINT-PS1AC24DC/3.5, maitinimo šaltinis 230VAC/3.5A, 24VDC, 2886747	vnt	1
		Slegio matavimo keitiklis su HART ryšio protokolu. Matavimo ribos 0...10bar. Tikslumo klasė 0,1%. Endress+Hauser PMP_41-RE23PCH11M1	vnt	1
		Slegio matavimo keitiklis su HART ryšio protokolu. Matavimo ribos 0...16bar. Tikslumo klasė 0,1%. Endress+Hauser PMP_41-RE23PCH11M1	vnt	1
		8 analoginių įėjimų modulis. Maitinimas 24V DC, įėjimo signalas 0(4)...20mA arba 0...10V DC. 13 bitų. SIMATIC S300 6ES7331-1KF02-0AB0	vnt	1
		Valdymo raktas (HAND-AUTO) dviejų padėčių 3 poliai, Moeller, TO-3-15453 FS 19334	vnt	1
		Valdymo raktas dviejų padėčių 0/30° juoda rankenėlė, INO kontaktas, ABB M2SS1-10B, MCBH-00, MCB-10	vnt	1
		Skaitmeninis indikatorius, PMA, ECO11-00030-000	vnt	1
		Ampermetras 90°, įėjimas 4...20mA, skalė 0...500A, displejus - 144mm, cirkutor, M11841-00-0K-2	vnt	1
		Galvaninis atskyriklis 0/4...20mA, Knick VariTrans A 20300	vnt	1
		ABB, ISVR 430 784 R3300, įtampos kontrolės relė	vnt	1
		ABB, MS116-1,6, variklio apsauga 0.37kW; I,0-1,6A, MS116-1,6	vnt	1
		Uždujinimo signalizatorius, uždujinimo lygiai: 2, kontroliuojamų kanalų skaičius 2-4, kontroliuojama dujų koncentracija (0:50)% (AUR), uždujinimo matavimo absoliutinė paklaida +2%, UAB "Bitas" DKJ-01	vnt	1
		Srauto kompiuteris, KEP, maitinimas 85...276VAC, analoginiai išėjimai - 2x 4-20mA, ryšio sąsaja - RS485, ST2L11P5	vnt	1
		Temperatūros keitiklis, analoginiai išėjimai - 4...20mA, LIMA THERM, APTOPSW21	vnt	1
		Srauto apskaitos prietaisas, SIEMENS SITRANS FUE3807/ME3410-2VD32-4BR2	vnt	1
8	Termofikacinio siurblio pajungimo spinta BVS3			
9	DRP valdymo skydas A11CRA02			
10	Apskaitų panelis B.M.			

11	Juostinės svarstyklės	Svėrimo indikatorius, maitinimo įtampa - 230VAC, analoginiai išėjimai - 4...20mA, SIEMENS Milltronics BW 500	vnt	1
		Juostos sukimosi greičio jutiklis, SIEMENS Sitrans WS300	vnt	1
		Svėrimo tiltelis su svorio jutikliais, SIEMENS Milltronics MS	vnt	1
		Panelis, ABB PANEL 800, PP836, 3BSE042237R1	vnt	1
12	Elektrostatini o filtro valdymo spinta, A11HDE13G H001	Transformatorius Transformer-Tehnik pirminė 400V antrinė 110V	vnt	1
		Magnetinis kontaktorius	vnt	1
		Srovės relė 2-20A	vnt	1
		Papildomi kontaktai 3P	vnt	1
		Loginis valdiklis, ABB PM554	vnt	1
		Loginis valdiklis, ABB PM555	vnt	1
		Dažnio keitiklis Lenze AC Tech SMVector 7.5kW	vnt	1
		Transformatorius Brave-tufvassons pirminė 380 V antrinė 24 V	vnt	1
13	Elektros skydinės oro tiekimo ventiliatoriaus valdymo	Dažnio keitiklis, VENTIMATIKA, 3,7 kW	vnt	1
14	Degiklio paleidimo spinta	Valdiklis, LMV 51.100C2	vnt	1
		Transformatorius Siemens pirminė 230V antrinė 12V	vnt	1
		Panelis, SIEMENS AZL52.02B1	vnt	1
15	Apsauginė ir vaizdo stebėjimo sistema	Vaizdo kamera Motobix M22	vnt	1
		Vaizdo kamera Motobix M12	vnt	1
		Korpusas vaizdo kamerai Universe ExH-M12	vnt	1
		IR spindulių prožektorius Raymax 25	vnt	1
		IR filtras kamerai SCHMITZ-GmbH	vnt	1
		Komutatorius D-Link DGS 1224TP	vnt	1
		Komutatorius D-Link DGS 1016D	vnt	1
		Komutatorius D-Link DGS 1210-10P	vnt	1
		Vaizdo įrašymo įrenginys Intelinet Gigabit SATA NAS 2Tb 2 Bay RAID	vnt	1
		Diskas diskų kaupyklai 1 TB	vnt	1
		Valdiklis numerių atpažinimo sistemai Motobix ExtIO	vnt	1
		Maitinimo šaltinis GE Security PM832	vnt	1
		Šviesaforas 2x200/220 BIPA	vnt	1
		Keitiklis optika/UTP RJ45	vnt	1
		Judesio daviklis Optex PRO-60	vnt	1

16	Gaisrinė signalizacija	Adresinė-analoginė gaisro signalizacijos centralė INIM Electronics SmartLoop/1010-G	vnt	1
		TCP-IP modulis centrinei INIM Electronics Smart LAN	vnt	1
		NET modulis centrinių apjungimų INIM Electronics SmartLoop/NET	vnt	1
		4 įėjimų/išėjimų adresuojamas modulis INIM Electronics VMIC404	vnt	1
		12V, 17Ah akumuliatorius Schimatsu	vnt	1
		Adresinis analoginis optinis dūmų jutiklis INIM Electronics VEGA V100	vnt	1
		Jutiklio paviršinio montavimo bazė INIM Electronics VB100	vnt	1
		Adresuojama sirena INIM Electronics VLS100	vnt	1
		Adresuojama sirena su blykste INIM Electronics VLS100-AV	vnt	1
		Konvencinė sirena sprogoms aolinkoms GE Security AS372	vnt	1
		Konvencinės sirenos blyksė sprogoms aolinkoms GE Security AS370	vnt	1
		Adresuojamas gaisro pavojaus mygtukas INIM Electronics VCP100	vnt	1
		Konvencinis gaisro pavojaus mygtukas sprogoms aplinkoms GE Security DMN700E-IS	vnt	1
		Temperatūros jutiklis sprogoms aplinkoms GE Security DT674	vnt	1
		Bazė jutikliui sprogoms aplinkoms GE Security DB670	vnt	1
		Galvaninis izoliatorius sirenoms GE Security GBX370	vnt	1
		Adresinis konvencinės zonos modulis INIM Electronics VMZ100	vnt	1
		Liepsnos jutiklis Siemens DF1101-EX	vnt	1
		6 įėjimų/išėjimų išplėtimo plokštė INIM Electronics SmartLoop/INOUT	vnt	1
		Galvaninis izoliatorius liepsnos jutikliams GE Security GBX200	vnt	1
		Šilumai jautraus analoginio kabelio kontroleris KIDDE Fire Systems KIDDE LWM1	vnt	1
		Kontroliuojamo 1 įėjimo modulis INIM Electronics VMI100	vnt	1
		Galvaninis zenerio barjeras MTL MTL728	vnt	1
		Linijinis optinis dūmų detektorius FIRERAY 50R	vnt	1
		Vieno kontroliuojamo išėjimo modulis VMMC100	vnt	1
		Šilumai jautrus analoginis karvuotas kabelis KIDDE Fire Systems KIDDE K98166	vnt	1
		Šilumai jautrus fiksuotos temperatūros kabelis GE Security HCD609-M	vnt	1
		Valdymo panelė Simatic multipanel MP277 10" key	vnt	1
		Valdiklio Simatic S7-300 procesorius	vnt	1
		Valdiklio komunikacinis modulis Simatic NET	vnt	1
		Valdiklio išplėtimo modulis Simatic ET200M/LINK	vnt	1
		Valdiklio Simatic S7-300 modulis	vnt	1
		Valdiklio Simatic S7-300 modulis	vnt	1
		Valdiklio Simatic S7-300 modulis	vnt	1
		Valdiklio Simatic S7-300 modulis	vnt	1
		Komutatorius Spider 5TX 5 lizdų montuojamas ant DIN bėgelio	vnt	1
			vnt	1

17	Kondensatori aus valdymo spinta A11MAY10 GH020	Komutatorius Spider 8TX 8 lizdų montuojamas ant DIN begelio		vnt	1
		Saugų relė Phoenix contact PSR-ESAM4		vnt	1
		Saugų relė Phoenix contact PSR-ESP4		vnt	1
		Universalus keitiklis E+H PR 4116		vnt	1
		Universalaus keitiklio E+H pultelis PR 4501		vnt	1
		Kondicionierius Rittal SK 3304100		vnt	1
		Maitinimo šaltinis Siemens SITOP 24VDC 20A	6EP1 336-3BA00	vnt	1
		Maitinimo šaltinio komutatorius Siemens SITOP PSE202U	6EP1 961-3BA21	vnt	1
		Apsauga nuo viršįtampių Phoenix contact PT2-PE/S 24AC-ST 34VAC 26A		vnt	1
		Automatinis išjungiklis Siemens 5SY41 MCB, 1P, 6A, B char.		vnt	1
		Automatinis išjungiklis Siemens 5SY41 MCB, 1P, 6A, C char.		vnt	1
		Automatinis išjungiklis Siemens 5SY41 MCB, 1P, 4A, C char.		vnt	1
		Automatinis išjungiklis Siemens 5SY41 MCB, 1P, 3A, A char.		vnt	1
		Automatinis išjungiklis Siemens 5SY41 MCB, 1P, 3A, C char.		vnt	1
		Automatinis išjungiklis Siemens 5SY41 MCB, 1P, 2A, C char.		vnt	1
		Automatinis išjungiklis Siemens 5SY41 MCB, 1P, 1A, C char.		vnt	1
		Automatinis išjungiklis Siemens 5SY41 MCB, 1P, 0.3A, C char.		vnt	1
		Automatinis išjungiklis Siemens 5SY41 MCB, 1P, 10A, C char.		vnt	1
		Automatinio išjungiklio Siemens papild. kontaktas 5ST301.AS		vnt	1
		Automatinis išjungiklis Siemens 5SY41 MCB, 1P, 10A, C char.		vnt	1
		Išjungiklis Siemens 5TE8113, 3P, 20A		vnt	1
		Išjungiklis Siemens 5TE8112, 2P, 20A		vnt	1
		Automatinis išjungiklis Siemens Sirius 3P, 3.5...5A	3RV1421	vnt	1
		Automatinis išjungiklis Siemens Sirius 3P, 1.8...2.5A	3RV1421-1CA15	vnt	1
		Relė Siemens Sirius 3TX7002, 2CO, 24VAC/DC		vnt	1
		Valdiklio Simatic S7-400 procesorius	CPU414-4H	vnt	1
		Maitinimo šaltinis PS405 10A		vnt	1
		Valdiklio Simatic S7-400 komunikacinis modulis	CP443-1 ADV	vnt	1
		Valdiklio modulis Simatic Y-COUPLER	197-1LB00-0XA0	vnt	1
		Valdiklio Simatic S7-300 procesorius	CPU315F-2DP	vnt	1
		Valdiklio modulis Safety Protector	195-7KP00-0XA0	vnt	1
		Valdiklio Simatic S7-300 failsafe modulis	SM326 1DO	vnt	1
		Valdiklio Simatic S7-300 failsafe modulis	SM326 24DI	vnt	1
		Valdiklio Simatic S7-300 failsafe modulis	SM336 6AI	vnt	1
		Laikmatis Siemens 7KT5.801 12-24VDC		vnt	1
		Keitiklis optika/varis Ruggedcom RMC100		vnt	1
		Modemas CeNUBox 100B		vnt	1
		Generatoriaus žadinimo valdiklis Basler DECS-200V		vnt	1
		Keitiklis Muller Ziegler 0...150mV DC/20mA/10V		vnt	1



Turbinos valdymo spintos A11MAY10 GH010, A11MAA10 GA010-2A1	Lygio relė Bamo ESIS		vnt	1
	Programuojamas keitiklis SINEAX DME406		vnt	1
	Rezistorių modulis Basler electric P/N 9388816100		vnt	1
	Turbinos sūkių kontroleris Braun E16E306-97002405 3x24Vcd 1.5A		vnt	1
	Pramoninis kompiuteris NEXCOM (Datalogger)		vnt	1
	Valdiklio išplėtimo modulis Siemens IM151 High feature		vnt	1
	Maitinimo šaltinis Siemens PM-E ST 24VDC	6ES7 138-4CA01-0AA0	vnt	1
	Laikmatis Siemens 1 count 24V/100kHz	6ES7 138-4DA04-0AB0	vnt	1
	Valdiklis Siemens SIPROTEC	7UM6211-2EB91-OCG0FF	vnt	1
	Valdiklis Siemens (rotoriaus išmėjimo apsauga)	7XR6100-0CA00/CC	vnt	1
	Kontaktorius-relė Siemens Sirius 6A, 4NO, 24VDC	3RH1140-1BB40	vnt	1
	Kontaktorius-relė Siemens Sirius 6A, 3NO+1NC, 24VDC	3RH1131-1BB40	vnt	1
	Kontaktorius-relė Siemens Sirius 6A, 2NO+2NC, 24VDC	3RH1122-1BB40	vnt	1
	Kontaktorius Siemens Sirius 3P, 7A, 1NO, 24VDC	3RT1015-1BB41	vnt	1
	Papildomi kontaktai kontaktorių serijai 3RT 3NO+1NC	3RH1911-1FA31	vnt	1
	Papildomi kontaktai kontaktorių serijai 3RT 2NO+2NC	3RH1911-1FA22	vnt	1
	Papildomi kontaktai ABB kontaktoriui 2NO+2NC	AL12-30-22	vnt	1
	Kontaktas Moeller INC	MK22-K01	vnt	1
	Kontaktas Moeller INO	MK22-K10	vnt	1
	Sinchronizavimo įrenginys WOODWARD SPM-D10		vnt	1
	Sinchronoskopas DEIF CSQ-3		vnt	1
	Keitiklis E+H TMT112 montuojamas ant DIN bėgelio		vnt	1
	Vibracijos daviklio keitiklis SENN-TEC TAS 203		vnt	1
	Dif. Manometras DELTA-Plus 1.6 bar	Model 702.01.100	vnt	1
	Kondicionierius Rittal SK 3302100		vnt	1
	Slėgio keitiklis E+H Cerabar M 0...80 bar	PMP41-RE13UBH11M1	vnt	1
	Slėgio keitiklis E+H Cerabar M -1...79 bar	PMP41-RE14UBH11M1	vnt	1
	Slėgio keitiklis E+H Cerabar M -1...4 bar	PMC41-RE12PBH11M1	vnt	1
	Slėgio keitiklis E+H Cerabar M -1...1 bar	PMC41-RE11PBH11M1	vnt	1
	Slėgio keitiklis E+H Cerabar M 0...6 bar	PMC41-RE11PBH11M1	vnt	1
	Slėgio keitiklis E+H Cerabar M -200...200 mbar	PMC41-RE15FBH21M1	vnt	1
	Slėgio keitiklis E+H Cerabar M 0...200 bar	PMP41-RE13ZBH11M1	vnt	1
	Slėgio keitiklis E+H 0...10 bar	PMC131-A11F1A1S	vnt	1
	Slėgio keitiklis Honeywell/Fema 0.5...6 bar 2DCM6-307		vnt	1
	Termopora su keitikliu ABB TMT112-A AAAA 0...600°C 12.8x99x112.5MM	TSA 101 2xTYP K, D5/655, NICR-NI	vnt	1
	Termopora su keitikliu ABB MCR-SL-TC-UI-NC 0...600°C 6.2x93.1x102.5MM	TSA 101 2xTYP K, D5/435, NICR-NI	vnt	1
	Termopora su keitikliu ABB MCR-SL-TC-UI-NC 0...600°C 6.2x93.1x102.5MM	2xNI-CR-NI, D5/435	vnt	1

	Temp. jutiklis su keitikliu ABB MCR-SL-PT100-UI-* 0...400°C 6.2x93.1x102.5MM	TSA101 2xPT100, D4/375	vnt	I
	Temp. jutiklis su keitikliu ABB MCR-SL-PT100-UI-200-NC 0...150°C 6.2x93.1x102.5MM	TSA101 2xPT100, D4/375	vnt	I
	Temp. jutiklis su keitikliu E+H TMT112-A-A-A-A-A 0...600°C 12.8x99x112.5MM	2xPT100, D5/435	vnt	I
	Temp. jutiklis su keitikliu MCR-SL-PT100-UI-200-NC 0...150°C 6.2x93.1x102.5MM	RM RL-1730/2..., 2xPT100/0 3LT	vnt	I
	Temp. jutiklis su keitikliu MCR-SL-PT100-UI-200-NC 0...150°C 6.2x93.1x102.5MM	RM WT-2PT-B-3.0-35, 2xPT100/0	vnt	I
	Temp. jutiklis su keitikliu MCR-SL-PT100-UI-* 0...120°C 6.2x93.1x102.5MM	2xPT100	vnt	I
	Temp. jutiklis su keitikliu MCR-SL-PT100-UI-* 0...160°C 6.2x93.1x102.5MM	2xPT100	vnt	I
	Temp. jutiklis su keitikliu TR04 Eco 0...100°C	TSP111 2xPT100, D4/375	vnt	I
	Temp. jutiklis su keitikliu TR04 Eco 0...100°C	2xPT100, D4 L=200mm C=65mm	vnt	I
	Temp. jutiklis su keitikliu TR04 Eco 0...100°C	2xPT100, D4 M14x1.5	vnt	I
	Temp. jutiklis su keitikliu ETS 386-3-150-000 0...100°C		vnt	I
	Temp. jutiklis 2xPT100 D5/435		vnt	I
	Lygio jutiklis HYDAC SSM.3A5.B5.C5		vnt	I
	Lygio jutiklis Jola TYP SSP 1/K/PVC		vnt	I
	Vibracijos jutiklis su keitikliu CTC M/AC104-1A 26x36x33 0...10 mm/s	TAS203 114.5x99x22.5	vnt	I
	Vibracijos jutiklis SENS-TEC TSW211 114.5x99x45 0...125 µm	2xWW007 M10x1	vnt	I
	Rotoriaus ašinio posl. jutiklis su keitiliu TW201 114.5x99x22.5 -1...1 mm	2xWW007 M10x1	vnt	I
	Sūkių jutiklis DSF1810.000AHV		vnt	I
	Solenoidinio vožtuvo ritė CAE-24 DC/10, 24VDC, 36W		vnt	I
	Solenoidinio vožtuvo ritė 24VDC 30W		vnt	I
	Slegio relė	MAHLE 7830.800.9	vnt	I
	Lygio relė	GESTRA NRG 26-1	vnt	I
	Elektroninis Termometras Di Temp DT3 160 C° max	TYP 990 1105476 1D10.0X	vnt	I
	Elektroninis Termometras Di Temp DT3 120 C° max	TYP 990 1105484 1C10.0X	vnt	I
	Elektroninis Termometras Di Temp DT3 300 C° max	TYP 990 1105480 1F10.0X	vnt	I
	Keitiklis Knick	Type B 10000 F0	vnt	I

Apvado  
valdymo  
spinta  
A11MAN10

GA020	Bekontaktrė relė Finder Schr. Kl. SSR 24/24V 2A	38.81.7.024.9024	vnt	1
	Relė Finder 24VDC	38.51.7.024.0050	vnt	1
20	Saugiklis 10A Moeller	FAZ-C10/2	vnt	1
	Baigpaso valdymo modulis Bosch	0 811 405 140	vnt	1
	E+H HART komunikatorius	644R-21286476	vnt	1
	Kontaktorius Siemens Sirius 230 VAC, 9A	3RT1023	vnt	1
	Varistorius AC (24...48), DC (24...70)	3RT1916-1BB00	vnt	1
	Kontaktorius Siemens 230 VAC, 6A, 2NO+2NC	3RH1122-1AP00	vnt	1
	Kontaktorius Siemens 32A	3RT1034	vnt	1
	Kontaktorius Siemens 65A	3RT1044	vnt	1
	Saugiklių blokas Siemens AC(690V, 100A, 50/60 Hz), DC (220V, 160A.)	NH000- gL/gG	vnt	1
	Saugiklis AC 600V, 80A	MOD 275	vnt	1
	Viršįtampių ribotuvas DEHNGuard	MOD255	vnt	1
	Viršįtampių ribotuvas DEHNGuard	K26027.01.1 42/10	vnt	1
	Transformatorius	GDRS 45 M	vnt	1
	Dažnio keitiklis GUNTER 3P, 400V, 50Hz, 45A	3RV 1021-0EA15	vnt	1
	Automatinis išjungiklis Siemens 3P, 0.28..0.4 A	3RV1021 - 0FA15	vnt	1
	Automatinis išjungiklis Siemens 3P, 0.35..0.5 A	3RV1021 - 0HA15	vnt	1
	Automatinis išjungiklis Siemens 3P, 0.55..0.8 A	3RV1021 - 1AA15	vnt	1
	Automatinis išjungiklis Siemens 3P, 1.1..1.6 A	3RV1021 - 1CA15	vnt	1
	Automatinis išjungiklis Siemens 3P, 1.8..2.5 A	3RV1021- 1EA15	vnt	1
	Automatinis išjungiklis Siemens 3P, 2.8..4 A	3RV1021 - 4CA15	vnt	1
	Automatinis išjungiklis Siemens 3P, 17..22 A	3RV1021 - 4DA15	vnt	1
	Automatinis išjungiklis Siemens 3P, 22..25 A	3RV1031-4EA15	vnt	1
	Automatinis išjungiklis Siemens 3P, 22..32 A	EN 60947-3	vnt	1
Turbinos žemos įtampos skirstomasis įrenginys A11BLK10G H010	Saugiklių blokas EFEN SILAS Sb NH000390110007 100A, 690V 50/60 Hz,	NH 000 - gL/gG	vnt	1
	Saugiklis 50 A		vnt	1
	Automatinis išjungiklis Siemens 5SY46 MCB 3P, 10A, C char.		vnt	1
	Automatinis išjungiklis Siemens 5SY46 MCB 3P, 6A, C char.		vnt	1
	Kontaktorius Siemens DC 24 V, 3P+1NC, 7A	3RT1015-1BB42	vnt	1
	Kontaktorius Siemens 40A	3RT1035	vnt	1
	Kontaktorius Siemens 17A	3RT1025	vnt	1
	Laiko relė Siemens 0.5s...10s	3RP1511-1AP30	vnt	1
	Svelnaus paleidimo įrenginys Siemens 32A	3RW3026-1AB14	vnt	1
	Saugiklis EFEN 63A, 5.5 W	AC22B	vnt	1
	Dažnio keitiklis Siemens Micromaster 430	6SE6430-2A031-8DA0	vnt	1
	Automatinis išjungiklis Siemens 1P 6A B char.	5SY41 MCB	vnt	1
	Srovės nuotekio relė Siemens 30mA	5SM2 322-6	vnt	1
	Srovės nuotekio relė Siemens 30mA	5SM2 342-6	vnt	1
	Automatinis išjungiklis Siemens 2P 6A B char.	5SY42 MCB	vnt	1
	Automatinis išjungiklis Siemens 16A, 3P	5SG7 630	vnt	1

21	Turbinas avarinio alyvos siurblio spinta A11BLK10G H020	Ivadinis automatas Siemens 400A	3KA5730-1AE01	vnt	1
		Švelnaus paleidimo įrenginys Ziehl-ABEGG	A-Nr 3820 12	vnt	1
22	Pagalbinių įrenginių skirstymo spinta A11BJA40	Paketinis įjungėjas	R9/16PLM/Z1/33S/36/D1 04T	vnt	1
		Paleidimo raktas Siemens	3LD25	vnt	1
		Papildomas kontaktas Siemens	3LD9200-5B	vnt	1
		Voltmetras 0...500V AL/300	561510	vnt	1
		Automatinis išjungiklis Siemens 4A, C char.	5SY52 MCB	vnt	1
		Kontaktorius Siemens 220V DC 2NO+2NC 6A	3RH1122-1BM40	vnt	1
		Laiko relė Siemens 0.05...240s	3RP1527-1EM30	vnt	1
		Laiko relė Siemens 0.05s...100h	3RP1525-1BW30	vnt	1
		Įtampos kontrolės relė Siemens	3UG4633-1AL30	vnt	1
		Kontaktorius ABB 100A	TAE 50-30	vnt	1
		Papildomi kontaktai ABB 6A	CDL5-01	vnt	1
		Papildomi kontaktai ABB	CAL5-11	vnt	1
		Švelnaus paleidimo įrenginys Siemens 22...32A	3RU1136-4EB	vnt	1
		Saugiklių blokas Siemens	32X1012-0NP40-2AA1 3NP407	vnt	1
		Automatinis išjungiklis 3P 80A	IEC 60 947-2	vnt	1
		Automatinis išjungiklis 3P	BC31065258	vnt	1
		Automatinis išjungiklis 3P 1...1.6A	MS116	vnt	1
		Papildomi kontaktai automatiniam išjungikliui 2NO+2NC	HKF 1-11	vnt	1
		Automatinis išjungiklis 3P 2.5...4A	MS116	vnt	1
		Automatinis išjungiklis 3P 6.3...10A	MS116	vnt	1
		Automatinis išjungiklis 3P 16...2.5A	MS116	vnt	1
		Automatinis išjungiklis 3P 10...16A	MS116	vnt	1
		Automatinis išjungiklis 3P 0.4...0.63A	MS116	vnt	1
23	Garo katilo įrenginių skirstymo spinta ir valdymo spinta A11BJA10	Saugiklius 63 A	PN000 gG	vnt	1
		Viršįtampių ribotuvas	OVR T1+2 25-255TS	vnt	1
		Kontaktorius 3P+1NO	AF 09-30-10-13	vnt	1
		Automatinis išjungiklis 3P 8...12A	MS116	vnt	1
		Papildomas kontaktas	HK 1-11	vnt	1
		Papildomas kontaktas	CAL 4-11	vnt	1
		Srovės nuotekio relė 25A ΔI=0.03A	2CSF204001r1250	vnt	1
		Automatinis išjungiklis 3P 0.63...1A	MS116	vnt	1
		Automatinis išjungiklis 3P 16...20A	MS132	vnt	1
		Saugiklių blokas	OT 160 E3	vnt	1
		Kontaktorius 3P+1NO	AF 16-30-10-13	vnt	1
		Viršįtampių ribotuvas 15-275	OVR T2	vnt	1
		Paleidėjas	PSR3-600-70	vnt	1
		Švelnaus paleidimo įrenginys	PSR-FSP2-2X1	vnt	1
		Srovės transformatorius 10A	TCM-420-25	vnt	1
		Laiko ir įtampos relė	E234 CT-ERD	vnt	1

		Transformatorius pirminė 230V antrinė 2x12 V + 2x24 V	TM-C 50-12/24 2CSM207113R0801	vnt	1	
	Kondensacinis	Srovės šaltinis įėjimo 100..240V ir 3..1,5A išėjimo 24VDC ir 10A	TRIO-PS/1AC/24DC/10	vnt	1	
	o	Kontaktorius 3P+1NO 24V	LP4K 10BW3	vnt	1	
	ekonomizeri	Švelnaus paleidimo įrenginys 1,5...9A	ELR H3-IES-SC-24DC/500ac-9	vnt	1	
	o elektros ir	Transformatorius	TYP 4754	vnt	1	
	automatikos	Vietinio valdymo ir atvaizdavimo panelė	IME MF96001	vnt	1	
	spinta	Slegio relė	RM 35IM	vnt	1	
	A11HAC01G	Lygio relė	DIB01	vnt	1	
25			VISO kaina EUR be PVM:			532.734,00

2. Priedas Nr. 1 yra neatskiriama Sutarties dalis.

3. Priedas Nr. 1 įsigalioja nuo jo pasirašymo dienos ir galioja iki Šalys pilnai įvykdys savo sutartinius įsipareigojimus.

4. Šalių tarpusavio santykiai, atsiradę Priedo Nr.1 pagrindu ir jame nereguliuoti, yra sprendžiami vadovaujantis Sutarties nuostatomis.

## TECHNINĖS SĄLYGOS

UAB „Litesko“, juridinio asmens kodas 110818317, registruotos buveinės adresas Konstitucijos pr. 7, LT- 09308 Vilnius, atstovaujama generalinio direktoriaus Alexander Husty, veikiančio pagal įmonės įstatus, toliau vadinama „Užsakovu“, ir UAB „Axioma servisas“, juridinio asmens kodas 304602530, registruotos buveinės adresas Zietelos g. 3, LT-03160 Vilnius, atstovaujama generalinio direktoriaus Artūro Lopetos, toliau vadinama „Rangovu“, abi kartu toliau vadinamos „Šalimis“, o kiekviena atskirai – „Šalimi“, sudarė šį Priedą, toliau vadinama „Priedas“, ir susitarė:

### 1. Patvirtinti Technines sąlygas:

---

## UAB „LITESKO“ FILIALAS „ALYTAUS ENERGIJA“

## TECHNINĖS SĄLYGOS

### ARK BIOMASĖS KOGENERACINĖS ELEKTRINĖS REMONTAS IR PRIEŽIŪRA

#### 1. DARBŲ APIMTYS

- 1.1. Užsakovas numato įsigyti UAB „Litesko“ filialo „Alytaus energija“ katilinėje esančios Biomasės kogeneracinės elektrinės techninės priežiūros, gedimų, defektų šalinimo ir remonto darbų paslaugas trejiems metams
  - 1.2. Planuojami (galimi, numatomi) darbai ir keičiamų/perkamų įrenginių, įrenginio dalių (detalių), nomenklatūra nurodyta pridedamuose prieduose.
  - 1.3. Priežiūros darbų atlikimui specialistų specialybių poreikis nurodytas priede Nr. 1-1.
  - 1.4. Visus gaminius ir medžiagas, reikalingas darbų atlikimui, kurių nepateiks Užsakovas, komplektuoja Rangovas.
  - 1.5. Rangovas turi teisę samdytis subrangovus atskiriems remonto, gedimų šalinimo ir techninės priežiūros darbams atlikti. Už subrangovų darbą Užsakovui atsako Rangovas.
  - 1.6. Darbų metu susidariusių atliekų pakrovimą, transportavimą ir pridavimą į sąvartyną vykdo Rangovas.
  - 1.7. Kasdieninį darbo zonų išvalymą nuo atsiradusių atliekų vykdo Rangovas.
-

## 2. BENDRIEJI REIKALAVIMAI

- 2.1. Darbai atliekami patalpoje ir lauke. Patalpoje aplinkos sąlygos:
  - 2.1.1. Oro temperatūra: +5/+25°C;
  - 2.1.2. Santykinė drėgmė: 50/90 %.
- 2.2. Rangovai, vykdydami Biomasės kogeneracinės elektrinės remonto ir priežiūros darbus UAB „Litesko“ filialo „Alytaus energija“ teritorijose, privalo griežtai laikytis UAB „Litesko“ filialo „Alytaus energija“ vidaus darbo tvarkos taisyklių reikalavimų.
- 2.3. Apie atsiradusius gedimus, techninės priežiūros darbus ar planuojamus remontus Užsakovas Rangovui praneša faksu arba elektroniniu paštu.
- 2.4. Rangovas, gavęs Užsakovo užsakymą, per 1 (vieną) darbo dieną turi pateikti Užsakovui užsakymo patvirtinimą, arba pateikti nesutikimą su pateiktame užsakyme nurodytais Darbų atlikimo ir (ar) medžiagų pateikimo terminais ir suderinti su Užsakovu abiem Šalims priimtinus terminus. Jeigu Rangovui su Užsakovu nepavyksta suderinti abiem Šalims priimtino Darbų atlikimo, ir (ar) medžiagų pateikimo termino tuomet Rangovas raštu turi argumentuotai paaiškinti jo siūlomo Darbų atlikimo, ir (ar) medžiagų pateikimo terminą.
- 2.5. Techninės priežiūros, gedimų šalinimo ir remonto darbų atlikimui Rangovas pagal Užsakyme nurodytas darbų apimtis parengia darbų ir medžiagų sąmatas (komerciniame pasiūlyme pateiktomis kainomis), darbų atlikimo grafiką ir pateikia Užsakovui per 3 (tris) darbo dienas nuo darbų apimčių gavimo. Jeigu dėl objektyvių priežasčių Rangovas per nurodytą laikotarpį negalės pateikti sąmatos, kitas sąmatos pateikimo terminas turės būti suderintas su Užsakovu. Sąmatos paskaičiuojamos pagal Rangovo pasiūlyme pateiktas kainas. Suderintas sąmatas ir atlikimo grafikus pasirašo Rangovo ir Užsakovo įgalioti asmenys.
- 2.6. Atskirais atvejais gali būti taikomas dalinis Sutarties vykdymo išlaidų padengimas medžiagoms, prekėms, kurios nėra numatytos šių techninių sąlygų prieduode. Dalinis Sutarties vykdymo išlaidų padengimas gali būti taikomas kai nėra realių galimybių iš anksto numatyti ir įvertinti specifinių medžiagų. Į šias išlaidas negali būti įtrauktas Rangovo pelnas. Šios išlaidos turi būti iš anksto suderintos su Užsakovu. Tokių medžiagų vertė per visą Sutarties galiojimo laikotarpį negali būti didesnė kaip 10 procentų Sutarties vertės.
- 2.7. Už suteiktas paslaugas, nupirktus įrenginius, įrenginio dalis (detales), medžiagas atsiskaitoma per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų, skaičiuojant nuo atliktų darbų priėmimo-perdavimo akto pasirašymo ir PVM sąskaitos-faktūros pateikimo dienos.

## 3. REIKALAVIMAI DARBŲ ATLIKIMUI

- 3.1. Vykdamas Darbus Rangovas privalo laikytis visų Lietuvos Respublikoje statybos srityje priimtų teisės aktų, kitų, susijusių su tokios rūšies Darbais, žmonių saugumu Darbų atlikimo vietoje ir greta jos, reikalavimų.
- 3.2. Rangovo įsipareigojimai.
  - 3.2.1. Filialo technikos direktoriaus vardu pateikti darbuotojų, kurie vykdys darbus ar kontroliuos darbų eigą bei kokybę, sąrašą, kuriame nurodyta darbuotojų kvalifikacija, pareigos.
  - 3.2.2. Rangovas turi apsirūpinti techninėmis priemonėmis, reikalingomis atlikti darbus.
  - 3.2.3. Rangovo darbuotojai turi laikytis UAB „Litesko“ filialo „Alytaus energija“ vidaus darbo tvarkos taisyklių. UAB „Litesko“ filialo „Alytaus energija“ teritorijoje rūkyti draudžiama, išskyrus tam tikslui skirtas vietas.
  - 3.2.4. Rangovas, vykdydamas darbus, turi užtikrinti normalias darbo sąlygas aptarnaujančiam personalui.
  - 3.2.5. Rangovas privalo savo lėšomis apsirūpinti būtinomis apsaugos, higienos ir priešgaisrinėmis priemonėmis.
  - 3.2.6. Darbo vietos paruošimo darbai, atskiriant remontuojamą zoną, turi būti iš anksto aptarti ir suderinti su Užsakovu.

#### **4. REIKALAVIMAI GAMINIAMS, MEDŽIAGOMS, TECHNOLOGIJAI**

- 4.1. Rangovas atsako už techninei priežiūrai, defektų, gedimų šalinimui ir remonto darbams naudojamos įrangos, įrenginių, medžiagų ir dalių saugojimą, panaudojimą pagal paskirtį. Nustačius trūkumus arba sugadinimus Rangovas nuostolius prisiima sau.
- 4.2. Atliekamiems darbams naudoti šiose techninėse sąlygose nurodytas medžiagas arba lygiavertes.
- 4.3. Naudojamos medžiagos ir dalys turi būti skirtos naudoti Europos sąjungos šalyse, turi turėti atžymą CE, išskyrus atvejus, kai suderinama su Užsakovu kitų gamintojų medžiagų ir dalių naudojimas ir jų kokybė užtikrina funkcines garantijas.

#### **5. KONTROLĖ**

- 5.1. Užsakovas darbo metu gali tikrinti medžiagų ir atliekamų darbų kokybę, darbų saugos, priešgaisrinės saugos, darbo higienos ir sanitarijos, vidaus darbo ir kitų taisyklių reikalavimų vykdymą.
- 5.2. Užsakovo nurodytus pažeidimus Rangovas šalina savo lėšomis. Jeigu šie pažeidimai kartojasi arba juos Rangovas vengia šalinti, Rangovui tenka visa atsakomybė už šių pažeidimų pasekmes ir Užsakovas gali nutraukti su Rangovu sutartį.

#### **6. DARBŲ PRIĖMIMAS**

- 6.1. Sutartyje numatytų ir suderintų su Užsakovu darbų priėmimą atlieka Užsakovo sudaryta komisija arba įgaliotas asmuo, dalyvaujant Rangovo atsakingam asmeniui.
- 6.2. Darbai laikomi priimti, jeigu jie užbaigti ir nepastebėta defektų, trukdančių eksploatuoti įrenginius.
- 6.3. Jeigu darbai nebuvo priimti dėl Rangovo kaltės, paskiriama nauja priėmimo data. Rangovas defektus, atsiradusius dėl jo kaltės, privalo pašalinti savo sąskaita.
- 6.4. Atliktų darbų priėmimo – perdavimo aktas surašomas po dokumentacijos pridavimo Užsakovo įgaliotam atstovui.
- 6.5. „Atliktų darbų priėmimo – perdavimo aktas“ pasirašomas dviejuose egzemplioriuose, po vieną abiem šalims.

#### **7. GARANTIJOS**

- 7.1. Garantinis 6 mėnesių laikas atliktiems darbams skaičiuojamas nuo priėmimo akto pasirašymo.
- 7.2. Perkamoms prekėms suteikiama garantija ne trumpesnė, kaip numato tos prekės gamintojas.
- 7.3. Rangovas atsakingas už defektus viso garantinio laikotarpio metu.
- 7.4. Pastebėjus garantijos laikotarpyje Rangovo atliktuose darbuose trūkumus, Užsakovas ne vėliau kaip per 5 darbo dienas praneša apie tai Rangovui raštu. Rangovas įsipareigoja Užsakovo nustatytu trumpiausiu laiku pašalinti šiuos trūkumus savo sąskaita, jei šie trūkumai atsirado dėl Rangovo kaltės. Rangovas atsakingas už visus jo atliktus montavimo, remonto darbus ir defektų pašalinimą garantinio laikotarpio metu.
- 7.5. Jeigu, galiojant Rangovo suteiktai garantijai, atsiradę defektai nešalinami Užsakovo nurodytu laiku – Užsakovas gali, informavęs Rangovą raštu ne vėliau kaip prieš 2 (dvi) darbo dienas Rangovo rizika ir sąskaita, pats arba pasitelkdamas trečiuosius asmenis pašalinti trūkumus/defektus. Tokiu atveju Rangovas privalės atlyginti visus Užsakovo patirtus su trūkumų/defektų šalinimu susijusius tiesioginius nuostolius.

#### **8. DOKUMENTACIJA**

- 8.1. Rangovas su „Atliktų darbų priėmimo-perdavimo aktu“ pateikia šią dokumentaciją:
  - panaudotų gaminių ir medžiagų kokybę patvirtinančius dokumentus;
  - įvykdytų darbų apimtys.
- 8.2. Dokumentacija turi būti pateikta lietuvių kalba.



## 9. PRIEDAI

- 9.1. Priedas Nr. 1-1. Specialistų paslaugų darbo valandos kaina.
- 9.2. Priedas Nr. 1-2. Turbina ir pagrindiniai įrenginiai
- 9.3. Priedas Nr. 1-3. Turbinos atsarginės dalys
- 9.4. Priedas Nr. 1-4. Elektros ir automatikos įrenginiai
- 9.5. Priedas Nr. 1-5. Naudojami mechanizmai
- 9.6. Priedas Nr. 2-1. Pavaros sekcija keičiamos detalės
- 9.7. Priedas Nr. 2-2 Tarpinė sekcija
- 9.8. Priedas Nr. 2-3 Pirmoji sekcija
- 9.9. Priedas Nr. 2-4 Pakrovimo sekcija
- 9.10. Priedas Nr. 2-5 Kuro skirstytuvas
- 9.11. Priedas Nr. 2-6 Kuro sandėlio platforma
- 9.12. Priedas Nr. 2-7 Vibrosietas
- 9.13. Priedas Nr. 2-8 Kuro trupintuvas
- 9.14. Priedas Nr. 2-9 Sandėlio grandiklinis transporteris.
- 9.15. Priedas Nr. 2-10 Tarpinis grandiklinis transporteris
- 9.16. Priedas Nr. 2-11 Juostinis kuro transporteris
- 9.17. Priedas Nr. 2-12 Kuro rūšiuotuvas
- 9.18. Priedas Nr. 2-13 Kondensato valymo įranga
- 9.19. Priedas Nr. 2-14 Dumblo nusodintuvas
- 9.20. Priedas Nr. 2-15. Bendra degiklio schema
- 9.21. Priedas Nr. 2-16 Pelenų konteineris
- 9.22. Priedas Nr. 2-17 Cheminio vandens paruošimo ūkio sistema

### Priedas Nr.1-1. Specialistų paslaugų darbo valandos kaina

#### Specialistų paslaugų darbo valandos kaina

Eil. Nr.	Specialistas	Specialisto darbo valandos kaina, Eur be PVM/val.
1	Programuotojas	
2	Inžinierius	
3	Montuotojas	

Eil. Nr.	Irenginio grupės	Irenginio pogrupis	Irenginys	Keičiama (remontuojama) irenginio dalis (detalė)	Mato vienetas	Kiekis	Keičiamo (remontuojamo) irenginio dalies (detalės) kaina Eur (be PVM)	Priedai
1	Kuro sandėliavimo įrenginiai	Gaminys	Kuro sandėlio platforma	Platformos rėmas	vnt	1		Nr. 2-6
		Gaminys	Kuro sandėlio platforma	Platformos žertuvas	vnt	1		Nr. 2-6
		Gaminys	Kuro sandėlio platforma	Platformos žertuvo sparnas	vnt	1		Nr. 2-6
		Gaminys	Kuro sandėlio platforma	Hidrocilindras 25CA 200/100-500/85	vnt	1		
		Gaminys	Kuro trupintuvas (sluoksnių išlygintojas) "KT-9"	Visos gamtinio keičiamos detalės:				Nr. 2-8
		Gaminys	Kuro trupintuvas (sluoksnių išlygintojas) "KT-9"	Velenas	vnt	1		
		Gaminys	Kuro trupintuvas (sluoksnių išlygintojas) "KT-9"	Guolio su guoliaviete "SKF FY 60 TF"	vnt	1		
		Gaminys	Kuro trupintuvas (sluoksnių išlygintojas) "KT-9"	Mentelė (keturkampė)	vnt	1		
		Gaminys	Kuro trupintuvas (sluoksnių išlygintojas) "KT-9"	Liunetas (aukščio reguliavimo mechanizmas)	vnt	1		
		Gaminys	Kuro trupintuvas (sluoksnių išlygintojas) "KT-9"	Liuneto plastikinis pusžiedis (slydimo guolis)	vnt	1		
		Gaminys	Kuro trupintuvas (sluoksnių išlygintojas) "KT-9"	Motoreduktorius "Watt drive ASA 86A1A112", 4kW; 21 aps/min; 1784 Nm; velenas ø60mm. ATEX 22 zona.	vnt	1		
		Gaminys	Kuro trupintuvas (sluoksnių išlygintojas) "KT-9"	Variklis "SK112M/4 2DTF"	vnt	1		
		Transporteris	Sandėlio grandiklinis transporteris "TGK-1000" (TGK 0372)	Kampinės sėkelės keičiamos detalės:				Nr. 2-9
		Transporteris	Sandėlio grandiklinis transporteris "TGK-1000" (TGK 0372)	Pavažos	vnt	1		
		Transporteris	Sandėlio grandiklinis transporteris "TGK-1000" (TGK 0372)	Pavažos šonas	vnt	1		
		Transporteris	Sandėlio grandiklinis transporteris "TGK-1000" (TGK 0372)	Kreipiančiosios	vnt	1		
		Transporteris	Sandėlio grandiklinis transporteris "TGK-1000" (TGK 0372)	Dugnas	vnt	1		
		Transporteris	Sandėlio grandiklinis transporteris "TGK-1000" (TGK 0372)	Dugno tvirtinimo elementai	vnt	1		
		Transporteris	Sandėlio grandiklinis transporteris "TGK-1000" (TGK 0372)	Sandėlio rėkelės keičiamos detalės:				Nr. 2-9
		Transporteris	Sandėlio grandiklinis transporteris "TGK-1000" (TGK 0372)	Pavažos šonas	m	1		

	Transporteris	Sandėlio grandiklinis transporteris "TGK-1000" (TGK 0372)	Pavažos	m	1		
	Transporteris	Sandėlio grandiklinis transporteris "TGK-1000" (TGK 0372)	Dugnas lenktas	vnt	1		
	Transporteris	Sandėlio grandiklinis transporteris "TGK-1000" (TGK 0372)	Dugnas	m	1		
	Transporteris	Sandėlio grandiklinis transporteris "TGK-1000" (TGK 0372)	Įrenginio sekcijos keičiamos dalys:				Nr. 2-9
	Transporteris	Sandėlio grandiklinis transporteris "TGK-1000" (TGK 0372)	Pavažos šonas	m	1		
	Transporteris	Sandėlio grandiklinis transporteris "TGK-1000" (TGK 0372)	Pavažos	m	1		
	Transporteris	Sandėlio grandiklinis transporteris "TGK-1000" (TGK 0372)	Įvorė	vnt	1		
	Transporteris	Sandėlio grandiklinis transporteris "TGK-1000" (TGK 0372)	Dugnas lenktas	vnt	1		
	Transporteris	Sandėlio grandiklinis transporteris "TGK-1000" (TGK 0372)	Dugnas	m	1		
	Transporteris	Sandėlio grandiklinis transporteris "TGK-1000" (TGK 0372)	Žvaigždutė	vnt	1		
	Transporteris	Sandėlio grandiklinis transporteris "TGK-1000" (TGK 0372)	Velenas	vnt	1		
	Transporteris	Sandėlio grandiklinis transporteris "TGK-1000" (TGK 0372)	Pleištas	vnt	1		
	Transporteris	Sandėlio grandiklinis transporteris "TGK-1000" (TGK 0372)	Guolis su guoliaviete FYJ 100 TG	vnt	1		
	Transporteris	Sandėlio grandiklinis transporteris "TGK-1000" (TGK 0372)	Pavažos sekcija keičiamos dalys:				Nr. 2-9
	Transporteris	Sandėlio grandiklinis transporteris "TGK-1000" (TGK 0372)	Pavažos šonas	m	1		
	Transporteris	Sandėlio grandiklinis transporteris "TGK-1000" (TGK 0372)	Pavažos	m	1		

	Transporteris	Sandėlio grandiklinis transporteris "TGK-1000" (TGK 0372)	Pavaža ir šonas	m	1		
	Transporteris	Sandėlio grandiklinis transporteris "TGK-1000" (TGK 0372)	Žvaigždutė	vnt	1		
	Transporteris	Sandėlio grandiklinis transporteris "TGK-1000" (TGK 0372)	Velenas	vnt	1		
	Transporteris	Sandėlio grandiklinis transporteris "TGK-1000" (TGK 0372)	Guolis su guoliaviete FYJ 100 TG	vnt	1		
	Transporteris	Sandėlio grandiklinis transporteris "TGK-1000" (TGK 0372)	Kylanči sekėja keičiamos detalės				Nr. 2-9
	Transporteris	Sandėlio grandiklinis transporteris "TGK-1000" (TGK 0372)	Pavažos šonas	m	1		
	Transporteris	Sandėlio grandiklinis transporteris "TGK-1000" (TGK 0372)	Pavažos	m	1		
	Transporteris	Sandėlio grandiklinis transporteris "TGK-1000" (TGK 0372)	Dugnas lenktas	vnt	1		
	Transporteris	Sandėlio grandiklinis transporteris "TGK-1000" (TGK 0372)	Dugnas	m	1		
	Transporteris	Sandėlio grandiklinis transporteris "TGK-1000" (TGK 0372)	Grandiklis	vnt	1		
	Transporteris	Sandėlio grandiklinis transporteris "TGK-1000" (TGK 0372)	Grandinė FV180P159	vnt	1		
	Transporteris	Sandėlio grandiklinis transporteris "TGK-1000" (TGK 0372)	Motoreduktorius "FSA137A IA132"; 7,5 kW; 8,6 aps/min; 8215 Nm; velenas ø100mm. ATEX 22 zona	vnt	1		
	Transporteris	Sandėlio grandiklinis transporteris "TGK-1000" (TGK 0372)	Variklis "WEG 24JUL12"	vnt	1		
	Transporteris	Sandėlio grandiklinis transporteris "TGK-1000" (TGK 0372)	Sandarinio juosta	m	1		
	Gaminys	Vibrosietas	Visas gaminyje keičiamos detalės				Nr. 2-7
	Gaminys	Vibrosietas	Sietas	vnt	1		
	Gaminys	Vibrosietas	Vibrovariklis "LCIE07/ATEX6014"	vnt	1		
	Gaminys	Vibrosietas	Jungiančioji traukė	vnt	1		

	Gaminys	Vibrosetas	Guminė pagalvė	vnt	1	Nr. 2-11
2	Transporteris	Juostinis kuro transporteris "TJK-800"	Ištempimo būgnas su vėlu	vnt	1	Nr. 2-11
	Transporteris	Juostinis kuro transporteris "TJK-800"	Pavaros būgnas su vėlu Sukimosi dažnis -45 aps/min, skersmuo - 273 mm	vnt	1	
	Transporteris	Juostinis kuro transporteris "TJK-800"	Juosta plotis 800 mm	m	1	
	Transporteris	Juostinis kuro transporteris "TJK-800"	Ritinėlis grįžtamasis	vnt	1	
	Transporteris	Juostinis kuro transporteris "TJK-800"	Kreipiančiosios plastikas	vnt	1	
	Transporteris	Juostinis kuro transporteris "TJK-800"	Sandarinio guma	m	1	
	Transporteris	Juostinis kuro transporteris "TJK-800"	Guolis "SY 60 TF 4" su guoliaviete "SKF SY512M"	vnt	1	
	Transporteris	Juostinis kuro transporteris "TJK-800"	Motoreduktorius ASA76SIK100	vnt	1	
	Magnetas	Juostinis magnetas "ERIEZ TP20/100"	Motoreduktorius "SA57/T/112OD DT90LA/TF/1136D"	vnt	1	
	Magnetas	Juostinis magnetas "ERIEZ TP20/100"	Juosta plotis 800mm, pakilimo kampas iki 25	m	1	
	Magnetas	Juostinis magnetas "ERIEZ TP20/100"	Vėluas	vnt	1	
	Magnetas	Juostinis magnetas "ERIEZ TP20/100"	Guoliaviete "P208"	vnt	1	
	Magnetas	Juostinis magnetas "ERIEZ TP20/100"	Magnetas	vnt	1	
	Rūšiutuvas	Diskinis rūšiutuvas "BMH Technology"	Motoreduktorius "3GGP132310-BDA"	vnt	1	Nr. 2-12
	Rūšiutuvas	Diskinis rūšiutuvas "BMH Technology"	Žvaigždutė	vnt	1	
	Rūšiutuvas	Diskinis rūšiutuvas "BMH Technology"	Grandinė	m	1	
	Rūšiutuvas	Diskinis rūšiutuvas "BMH Technology"	Variklis "RFM312541LBE3"	vnt	1	
	Rūšiutuvas	Diskinis rūšiutuvas "BMH Technology"	Guoliaviete "SKF FY512M"	vnt	1	
	Rūšiutuvas	Diskinis rūšiutuvas "BMH Technology"	Variklis "KSK 1000/8/35-19/7,5"	vnt	1	
	Rūšiutuvas	Diskinis rūšiutuvas "BMH Technology"	Vėluas	vnt	1	
	Rūšiutuvas	Diskinis rūšiutuvas "BMH Technology"	Rūšiavimo šukos	vnt	1	
	Dulkių įreng.	Dulkių nutraukimo įrenginys	Filtrai CPV-2F	vnt	1	
	Dulkių įreng.	Dulkių nutraukimo įrenginys	Variklis	vnt	1	
3	Transporteris	Tarpinis grandiklinis transporteris "TGK-1000" (TGK 0402)	Pavaros sekcija keičiamos detalės			Nr. 2-10
	Transporteris	Tarpinis grandiklinis transporteris "TGK-1000" (TGK 0402)	Pavažos šonas	m	1	

Transporteris	Tarpinis grandiklinis transporteris "TGK-1000" (TGK 0402)	Pavažos	m	1	
Transporteris	Tarpinis grandiklinis transporteris "TGK-1000" (TGK 0402)	Pavaža ir šonas	m	1	
Transporteris	Tarpinis grandiklinis transporteris "TGK-1000" (TGK 0402)	Žvaigždutė	vnt	1	
Transporteris	Tarpinis grandiklinis transporteris "TGK-1000" (TGK 0402)	Velenas	vnt	1	
Transporteris	Tarpinis grandiklinis transporteris "TGK-1000" (TGK 0402)	Guolis su guoliaviete FYJ 100 TG	vnt	1	
Transporteris	Tarpinis grandiklinis transporteris "TGK-1000" (TGK 0402)	Kylanči sekcija keičiamos detalės			Nr. 2-10
Transporteris	Tarpinis grandiklinis transporteris "TGK-1000" (TGK 0402)	Pavažos šonas	m	1	
Transporteris	Tarpinis grandiklinis transporteris "TGK-1000" (TGK 0402)	Pavažos	m	1	
Transporteris	Tarpinis grandiklinis transporteris "TGK-1000" (TGK 0402)	Dugnas	m	1	
Transporteris	Tarpinis grandiklinis transporteris "TGK-1000" (TGK 0402)	Templimo sekcija keičiamos detalės			Nr. 2-10
Transporteris	Tarpinis grandiklinis transporteris "TGK-1000" (TGK 0402)	Pavažos šonas	m	1	
Transporteris	Tarpinis grandiklinis transporteris "TGK-1000" (TGK 0402)	Pavažos	m	1	
Transporteris	Tarpinis grandiklinis transporteris "TGK-1000" (TGK 0402)	Ivorė	vnt	1	
Transporteris	Tarpinis grandiklinis transporteris "TGK-1000" (TGK 0402)	Dugnas lenktas	vnt	1	
Transporteris	Tarpinis grandiklinis transporteris "TGK-1000" (TGK 0402)	Dugnas	m	1	
Transporteris	Tarpinis grandiklinis transporteris "TGK-1000" (TGK 0402)	Žvaigždutė	vnt	1	
Transporteris	Tarpinis grandiklinis transporteris "TGK-1000" (TGK 0402)	Velenas	vnt	1	

	(TGK 0402)						
Transporteris	Tarpinis grandiklinis transporteris "TGK-1000" (TGK 0402)	Pleistas	vnt	1			
Transporteris	Tarpinis grandiklinis transporteris "TGK-1000" (TGK 0402)	Guolis su guoliaviete FYJ 100 TG	vnt	1			
Transporteris	Tarpinis grandiklinis transporteris "TGK-1000" (TGK 0402)	Grandiklis	vnt	1			
Transporteris	Tarpinis grandiklinis transporteris "TGK-1000" (TGK 0402)	Grandinė FV 180-C-160, DIN 8165	m	1			
Transporteris	Tarpinis grandiklinis transporteris "TGK-1000" (TGK 0402)	Motoreduktorius Tipas/serijos Nr. GFL 14-3M DR112C32/1540558010000171002204	vnt	1			
Transporteris	Tarpinis grandiklinis transporteris "TGK-1000" (TGK 0402)	Variklis	vnt	1			
Transporteris	Tarpinis grandiklinis transporteris "TGK-1000" (TGK 0402)	Sandarinio juosta	m	1			
Transporteris	Tarpinis grandiklinis transporteris "BK19.2" "TGK-1000" (TGK 0403)	Pavaro sekėja keičiamos detalės.					Nr. 2-10
Transporteris	Tarpinis grandiklinis transporteris "BK19.2" "TGK-1000" (TGK 0403)	Pavažos šonas	m	1			
Transporteris	Tarpinis grandiklinis transporteris "BK19.2" "TGK-1000" (TGK 0403)	Pavažos	m	1			
Transporteris	Tarpinis grandiklinis transporteris "BK19.2" "TGK-1000" (TGK 0403)	Pavaža ir šonas	m	1			
Transporteris	Tarpinis grandiklinis transporteris "BK19.2" "TGK-1000" (TGK 0403)	Žvaigždutė	vnt	1			
Transporteris	Tarpinis grandiklinis transporteris "BK19.2" "TGK-1000" (TGK 0403)	Velenas	vnt	1			
Transporteris	Tarpinis grandiklinis transporteris "BK19.2" "TGK-1000" (TGK 0403)	Guolis su guoliaviete FYJ 100 TG	vnt	1			
Transporteris	Tarpinis grandiklinis transporteris "BK19.2" "TGK-1000" (TGK 0403)	Kylandi sekėja keičiamos detalės.					Nr. 2-10
Transporteris	Tarpinis grandiklinis transporteris "BK19.2" "TGK-1000" (TGK 0403)	Pavažos šonas	m	1			
Transporteris	Tarpinis grandiklinis transporteris "BK19.2" "TGK-1000" (TGK 0403)	Pavažos	m	1			

Transporteris	Tarpinis grandiklinis transporteris "BK 19.2" "TGK-1000" (TGK 0403)	Dugnas	m	1		
Transporteris	Tarpinis grandiklinis transporteris "BK 19.2" "TGK-1000" (TGK 0403)	Išpimimo sekcija keičiamos detalės:				Nr. 2-10
Transporteris	Tarpinis grandiklinis transporteris "BK 19.2" "TGK-1000" (TGK 0403)	Pavažos šonas	m	1		
Transporteris	Tarpinis grandiklinis transporteris "BK 19.2" "TGK-1000" (TGK 0403)	Pavažos	m	1		
Transporteris	Tarpinis grandiklinis transporteris "BK 19.2" "TGK-1000" (TGK 0403)	Įvorė	vnt	1		
Transporteris	Tarpinis grandiklinis transporteris "BK 19.2" "TGK-1000" (TGK 0403)	Dugnas lenktas	vnt	1		
Transporteris	Tarpinis grandiklinis transporteris "BK 19.2" "TGK-1000" (TGK 0403)	Dugnas	m	1		
Transporteris	Tarpinis grandiklinis transporteris "BK 19.2" "TGK-1000" (TGK 0403)	Žvaigždutė	vnt	1		
Transporteris	Tarpinis grandiklinis transporteris "BK 19.2" "TGK-1000" (TGK 0403)	Velenas	vnt	1		
Transporteris	Tarpinis grandiklinis transporteris "BK 19.2" "TGK-1000" (TGK 0403)	Pleištas	vnt	1		
Transporteris	Tarpinis grandiklinis transporteris "BK 19.2" "TGK-1000" (TGK 0403)	Guolis su guoliaviete FYJ 100 TG	vnt	1		
Transporteris	Tarpinis grandiklinis transporteris "BK 19.2" "TGK-1000" (TGK 0403)	Grandiklis	vnt	1		
Transporteris	Tarpinis grandiklinis transporteris "BK 19.2" "TGK-1000" (TGK 0403)	Grandinė "FV180-C-160" DIN8165	m	1		
Transporteris	Tarpinis grandiklinis transporteris "BK 19.2" "TGK-1000" (TGK 0403)	Motoreduktorius Tipas/serijos Nr. GFL 14-3M HDR112C32/1540558010000171002204	vnt	1		
Transporteris	Tarpinis grandiklinis transporteris "BK 19.2" "TGK-1000" (TGK 0403)	Variklis	vnt	1		
Transporteris	Tarpinis grandiklinis transporteris "BK 19.2" "TGK-1000" (TGK 0403)	Sandarinimo juosta	m	1		



Transporteris	Tarpinis grandiklinis transporteris, papildoma tieisoji dalis "TGK-1000" (TGK 0672)	Kylanči sekcija keičiamos detalės:			Nr. 2-10
Transporteris	Tarpinis grandiklinis transporteris, papildoma tieisoji dalis "TGK-1000" (TGK 0672)	Pavažos šonas	m	1	
Transporteris	Tarpinis grandiklinis transporteris, papildoma tieisoji dalis "TGK-1000" (TGK 0672)	Pavažos	m	1	
Transporteris	Tarpinis grandiklinis transporteris, papildoma tieisoji dalis "TGK-1000" (TGK 0672)	Dugnas	m	1	
Transporteris	Tarpinis grandiklinis transporteris, papildoma tieisoji dalis "TGK-1000" (TGK 0672)	Grandiklis	vnt	1	
Transporteris	Tarpinis grandiklinis transporteris, papildoma tieisoji dalis "TGK-1000" (TGK 0672)	Grandinė FV 180-C-160, DIN 8165	m	1	
Transporteris	Juostinis kuro transporteris "JT-1000"	Pavaros sekcija keičiamos detalės:			Nr. 2-1
Transporteris	Juostinis kuro transporteris "JT-1000"	Pavaros būgnas	vnt	1	
Transporteris	Juostinis kuro transporteris "JT-1000"	Juostos valytuvai	vnt	1	
Transporteris	Juostinis kuro transporteris "JT-1000"	Juostos valytuvai	vnt	1	
Transporteris	Juostinis kuro transporteris "JT-1000"	Tarpinė sekcija keičiamos detalės:			Nr. 2-2
Transporteris	Juostinis kuro transporteris "JT-1000"	Viršutinės atramos ritinėlis	vnt	1	
Transporteris	Juostinis kuro transporteris "JT-1000"	Apatinis ritinėlis	vnt	1	
Transporteris	Juostinis kuro transporteris "JT-1000"	Sekcija pirmaoji keičiamos detalės:			Nr. 2-3
Transporteris	Juostinis kuro transporteris "JT-1000"	Viršutinės atramos ritinėlis	vnt	1	
Transporteris	Juostinis kuro transporteris "JT-1000"	Apatinis ritinėlis	vnt	1	
Transporteris	Juostinis kuro transporteris "JT-1000"	Pakrovimo sekcija keičiamos detalės:			Nr. 2-4
Transporteris	Juostinis kuro transporteris "JT-1000"	Viršutinės atramos ritinėlis	vnt	1	
Transporteris	Juostinis kuro transporteris "JT-1000"	Apatinis ritinėlis	vnt	1	
Transporteris	Juostinis kuro transporteris "JT-1000"	Galinė sekcija keičiamos detalės:			
Transporteris	Juostinis kuro transporteris "JT-1000"	Būgnas galinis	vnt	1	
Transporteris	Juostinis kuro transporteris "JT-1000"	Ištempimo sekcija keičiamos detalės:			
Transporteris	Juostinis kuro transporteris "JT-1000"	Tarpinis būgnas (ištempimo būgnas)	vnt	1	
Transporteris	Juostinis kuro transporteris "JT-1000"	Reduktorius watt drive FSA131C IA132 9,2 kW, c 120 oC, I=100,36 min-1, max. 5991 Nm, 11H15365	vnt	1	
Transporteris	Juostinis kuro transporteris "JT-1000"	Variklis "SK132MA/42DTF"	vnt	1	