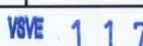


Žymėjimas	Techninės charakteristikos	TS Žymuo	Kiekis
-BB002;-CB002; -DB002;-EB002	SIMATIC DP, ET200M dubliuoto ryšio procesorių komplektas. Komplektacijoje 2xIM153-2HF, padas	TS-1-IV-8	4
-BB004...-BB006; -CB004...-CB006; -DB004...-DB006	Diskretinių įėjimų modulis 16xDI, 24 VDC	TS-1-IV-10	9
-BB004...-BB006; -BB0011; -CB004...-CB006; -CB0010;-CB0011; -DB004...-DB006; -DB009;-DB0010; -EB005	Laidų prijungimo gnybtų rinklė. 20 PIN	TS-1-IV-13	15
-BB007...-BB0010; -CB007...-CB009; -DB007;-DB008	Diskretinių išėjimų modulis. 8 DO, Maitinimas 24V DC Esamas, nekeičiamas. (6ES7322-8BF00-0AB0)	TS-1-IV-10	9
-BB0011;-CB0010; -CB0011;-DB009; -DB0010;-EB005	Analoginių įėjimų modulis 8 AI, 9/12/14 BITS	TS-1-IV-12	6
-DARBAI1	Spintos modernizavimo darbai. Esamos įrangos demontavimas, naujos įrangos montavimas.	TS 3	1
-DARBAI1	Spintos paleidimo derinimo darbai.	TS 6	1
-DARBAI1	Esamos projekcinės dokumentacijos atnaujinimo darbai.	TS 9	1
-DARBAI1	Spintos montavimo medžiagos (laidai, sujungimo kab., kitos medž.)	TS 2	1
-EB004	Analoginių išėjimų modulis. 4 AO, Maitinimas 24V DC Esamas, nekeičiamas. (6ES7332-5HD01-0AB0)	TS-1-IV-10	1
-OLM1;-OLM2	Profibus keitiklis Optika – Varis, maksimalus atstumas 2850m.	TS-1-IV-14	2

A	2014-09	Projekto korekcija pagal užsakovo pastabas. Protokolas Nr. 140612-2		
Laida	Data	Keitimų priežastis		
	 Kulautuvos 45a, LT-47190 Kaunas Tel. (+370 37) 360234, Fax.: (+370 37) 360358		UAB „Vilniaus energija“, termofikacinės elektrinės Nr. 2 (E-2), Elektrinės g.2, ir termofikacinės elektrinės Nr.3 (E-3), Jočionių g. 13, Vilniuje, valdymo sistemos atnaujinimas	
20448	PDV	D. Jankauskas	2014-08	Laida
	PDA	A. Navajauskas	2014-08	A
			Vizuota el. parašu	
Etapas	UAB „Vilniaus energija“ 			Lapas
TP	140121S1RSL-03-TP-PVA.SŽ9 Administratorė Nijolė Burokienė			Lapų
				1
				1

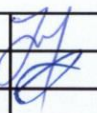
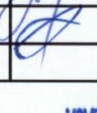
Žymėjimas	Techninės charakteristikos	TS Žymuo	Kiekis
-BB002;-CB002; -DB002;-EB002	SIMATIC DP, ET200M dubliuoto ryšio procesorių komplektas. Komplektacijoje 2xIM153-2HF, padas	TS-1-IV-8	4
-BB004...-BB006; -CB004;-CB005; -DB004;-DB005; -EB004	Diskretinių įėjimų modulis 16xDI, 24 VDC	TS-1-IV-10	8
-BB004...-BB006; -BB0011;-CB004; -CB005;-CB009; -CB0010; -DB004...-DB006; -DB009;-DB0010; -EB004;-EB005; -EB007	Laidų prijungimo gnybtų rinklė. 20 PIN	TS-1-IV-13	16
-BB007...-BB0010; -CB008;-DB007; -DB008	Diskretinių išėjimų modulis. 8 DO, Maitinimas 24V DC Esamas, nekeičiamas. (6ES7322-8BF00-0AB0)	TS-1-IV-10	7
-BB0011;-CB009; -CB0010;-DB009; -DB0010;-EB005; -EB007	Analoginių įėjimų modulis 8 AI, 9/12/14 BITS	TS-1-IV-12	7
-CB006;-CB007; -EB006	Analoginių išėjimų modulis. 4 AO, Maitinimas 24V DC Esamas, nekeičiamas. (6ES7332-5HD01-0AB0)	TS-1-IV-10	3
-DARBAI1	Spintos modernizavimo darbai. Esamos įrangos demontavimas, naujos įrangos montavimas.	TS 3	1
-DARBAI1	Spintos paleidimo derinimo darbai.	TS 6	1
-DARBAI1	Esamos projektinės dokumentacijos atnaujinimo darbai.	TS 9	1
-DARBAI1	Spintos montavimo medžiagos (laidai, sujungimo kab., kitos medž.)	TS 2	1
-DB006	Diskretinių įėjimų modulis 16xDI, 24 VDC	TS-1-IV-10	1

A	2014-09	Projekto korekcija pagal užsakovo pastabas. Protokolas Nr. 140612-2		
Laida	Data	Keitimų priežastis		
			Kulautuvos 45a, LT-47190 Kaunas Tel. (+370 37) 360234, Fax.: (+370 37) 360358	
			UAB „Vilniaus energija“, termofikacinės elektrinės Nr. 2 (E-2), Elektrinės g.2, ir termofikacinės elektrinės Nr.3 (E-3), Jočionių g. 13, Vilniuje, valdymo sistemos atnaujinimas	
20448	PDV	D. Jankauskas	2014-08	Laida
	PDA	A. Navajauskas	2014-08	A
			Vizuota el. parašu	
Etapas	 117			Lapas
TP	UAB „Vilniaus energija“ 			Lapų
	140121S1RSL-03-TP-PVA.SŽ10			1
				1

Žymėjimas	Techninės charakteristikos	TS Žymuo	Kiekis
-AB002;-BB002; -CB002	SIMATIC DP, ET200M dubliuoto ryšio procesorių komplektas. Komplektacijoje 2xIM153-2HF, padas	TS-1-IV-8	3
-AB004...-AB006; -BB004	Diskretinių įėjimų modulis 16xDI, 24 VDC	TS-1-IV-10	4
-AB004...-AB006; -AB0010;-BB004; -BB006	Laidų prijungimo gnybtų rinklė. 20 PIN	TS-1-IV-13	6
-AB007...-AB009	Diskretinių išėjimų modulis. 8 DO, Maitinimas 24V DC Esamas, nekeičiamas. (6ES7322-8BF00-0AB0)	TS-1-IV-10	3
-AB0010;-BB006	Analoginių įėjimų modulis 8 AI, 9/12/14 BITS	TS-1-IV-12	2
-BB005	Analoginių išėjimų modulis. 4 AO, Maitinimas 24V DC Esamas, nekeičiamas. (6ES7332-5HD01-0AB0)	TS-1-IV-10	1
-CB002	Bėgelis Simatic RAIL, L=530m SIMATIC S7-300		1
-DARBAI1	Spintos modernizavimo darbai. Esamos įrangos demontavimas, naujos įrangos montavimas.	TS 3	1
-DARBAI1	Spintos paleidimo derinimo darbai.	TS 6	1
-DARBAI1	Esamos projektinės dokumentacijos atnaujinimo darbai.	TS 9	1
-DARBAI1	Spintos montavimo medžiagos (laidai, sujungimo kab., kitos medž.)	TS 2	1
-OLM1;-OLM2	ProfiBus keitiklis Optika – Varis, maksimalus atstumas 2850m.	TS-1-IV-14	2
-SF10	Automatinis išjungiklis 3P, S203 32 A, C char.	TS-1-IV-1	1

A	2014-09	Projekto korekcija pagal užsakovo pastabas. Protokolas Nr. 140612-2				
Laida	Data	Keitimų priežastis				
			Kulautuvos 45a, LT-47190 Kaunas Tel. (+370 37) 360234, Fax.: (+370 37) 360358		UAB „Vilniaus energija“, termofikacinės elektrinės Nr. 2 (E-2), Elektrinės g.2, ir termofikacinės elektrinės Nr.3 (E-3), Jočionių g. 13, Vilniuje, valdymo sistemos atnaujinimas	
20448	PDV	D. Jankauskas		2014-08		Laida
	PDA	A. Navajauskas		2014-08		A
Etapas	UAB „Vilniaus energija“ 				140121S1RSL-03-TP-PVA.SŽ11	
TP	Administratorė Nijolė Burokienė				Lapas	Lapų
					1	1

Žymėjimas	Techninės charakteristikos	TS Žymuo	Kiekis
-DARBAI1	Spintos paleidimo derinimo darbai.	TS 6	1
-DARBAI1	Spintos pastatymo darbai. Naujos spintos pastatymo darbai	TS3	1
-1FU1...-1FU4	Saugiklis 5x20mm, 1A	TS-1-IV-1	4
-DARBAI1	Spintos montavimo medžiagos (laidai, sujungimo kab., kitos medž.)	TS 2	1
-S1	Perjungiklis montuojamas ant DIN bėgelio 3P 25 A	TS-1-IV-16	1
-PS1;-PS2	Maitinimo šaltinis 24V DC, 10 A Montuojamas ant DIN bėgelio	TS-1-IV-4	2
-RU1	Maitinimo dubliavimo modulis 40A, su įėjimų/išėjimų stebėjimo moduliu Montuojamas ant DIN bėgelio	TS-1-IV-19	1
-SF5;-SF6	Automatinis išjungiklis 1P, S201 2 A, C char.	TS-1-IV-1	2
-SF8;-SF9;-SF12; -SF13	Automatinis išjungiklis 1P, S201 10 A, C char.	TS-1-IV-1	4
-SF4	Automatinis išjungiklis 1P, S201 16 A, C char.	TS-1-IV-1	1
-SF3	Automatinis išjungiklis 1P, S201 20 A, C char.	TS-1-IV-1	1
-SF14...-SF16	Automatinis išjungiklis 2P, S202 16 A, C char.	TS-1-IV-1	3
-SF10;-SF11	Automatinis išjungiklis 3P, S203 10 A, C char.	TS-1-IV-1	2
-SF7	Automatinis išjungiklis 3P, S203 20 A, C char.	TS-1-IV-1	1
-SF1	Automatinis išjungiklis 3P, S203 25 A, C char.	TS-1-IV-1	1
-UPS1	Nepertraukiamo maitinimo šaltinis, Smart-UPS On-Line 1000VA + Ethernet modulis, 230V	TS-1-IV-5	1
-E1	Šviestuvai spintai, 18W, 230V AC, 50Hz		1
-226H-MS-1	Montažinės spintos šoninės sienos, komplektas, 2000 X 600 mm, dažytos RAL 7035 (pilka)	TS-1-VI-1	1
-226H-MS-1	Cokolio šoninės dalys, 600x200 mm	TS-1-VI-1	1
-226H-MS-1	Cokolio priekinė ir galinė dalys, 600x200 mm	TS-1-VI-1	1
-226H-MS-1	Montažinė spinta 600x2000x600, su montazine plokšte Vienų durų, dažyta RAL 7035 (pilka)	TS-1-VI-1	1
-XS1	Kištukinis lizdas 1P+N+PE, 16A 250 V Montuojamas ant DIN bėgelio	TS-1-IV-18	2
-FUV1	Viršįtampių ribotuvas C+D tipo TNC sistemai, 20kA/5kA	TS-1-IV-17	1
-dSF1	Srovės nuotėkio rele 2P, 25A, 30 mA AC tipo	TS-1-IV-20	1
-H1...-H4	22mm signalinė LED lemputė, geltona, 230V AC montuojama į duris	TS-1-IV-6	4
-1FU1...-1FU4	Sujungimo gnybtas 6 mm² su laikikliu saugikliui, pilkas Montuojamas ant DIN bėgelio	TS-1-IV-1	4

A	2014-09	Projekto korekcija pagal užsakovo pastabas. Protokolas Nr. 140612-2			
Laida	Data	Keitimų priežastis			
			Kulautuvos 45a, LT-47190 Kaunas Tel. (+370 37) 360234, Fax.: (+370 37) 360358		
			UAB „Vilniaus energija“, termofikacinės elektrinės Nr. 2 (E-2), Elektrinės g.2, ir termofikacinės elektrinės Nr.3 (E-3), Jočionių g. 13, Vilniuje, valdymo sistemos atnaujinimas		
20448	PDV	D. Jankauskas		2014-08	Laida
	PDA	A. Navajauskas		2014-08	A
				Vizuota el. parašu	
Etapas					Lapas
TP	UAB „Vilniaus energija“ 				Lapų
	140121S1RSL-03-TP-PVA.SŽ12				1
	Administratorė Nijolė Bureikienė				2

Žymėjimas	Techninės charakteristikos	TS Žymuo	Kiekis
-X3;-X24V;-XJ2	Sujungimo gnybtas 2.5 mm ² , pilkas Montuojamas ant DIN bėgelio	TS-1-IV-3	15
	Sujungimo gnybtas 2.5 mm ² , mėlynas Montuojamas ant DIN bėgelio	TS-1-IV-3	5
	Sujungimo gnybtas 2.5 mm ² , žalias Montuojamas ant DIN bėgelio	TS-1-IV-3	1
-X1;-X_UPS	Sujungimo gnybtas 4 mm ² , pilkas Montuojamas ant DIN bėgelio	TS-1-IV-3	5
	Sujungimo gnybtas 4 mm ² , žalias Montuojamas ant DIN bėgelio	TS-1-IV-3	2
	Sujungimo gnybtas 4 mm ² , mėlynas Montuojamas ant DIN bėgelio	TS-1-IV-3	2

Vizuota el. parašu

Maitinimo spintos 226H-MS-1 sąnaudų žiniaraštis

140121S1RSL-03-TP-PVA.SŽ12

Lapas	Lapų	Laida
2	2	A

Žymėjimas	Techninės charakteristikos	TS Žymuo	Kiekis
-DARBAI1	Spintos paleidimo derinimo darbai.	TS 6	1
-DARBAI1	Spintos pastatymo darbai. Naujos spintos pastatymo darbai	TS3	1
-1FU1...-1FU4	Saugiklis 5x20mm, 1A	TS-1-IV-1	4
-DARBAI1	Spintos montavimo medžiagos (laidai, sujungimo kab., kitos medž.)	TS 2	1
-S1	Perjungiklis montuojamas ant DIN bėgelio 3P 25 A	TS-1-IV-16	1
-PS1;-PS2	Maitinimo šaltinis 24V DC, 10 A Montuojamas ant DIN bėgelio	TS-1-IV-4	2
-RU1	Maitinimo dubliavimo modulis 40A, su įėjimų/išėjimų stebėjimo moduliu Montuojamas ant DIN bėgelio	TS-1-IV-19	1
-SF5;-SF6	Automatinis išjungiklis 1P, S201 2 A, C char.	TS-1-IV-1	2
-SF8;-SF9;-SF12; -SF13	Automatinis išjungiklis 1P, S201 10 A, C char.	TS-1-IV-1	4
-SF4	Automatinis išjungiklis 1P, S201 16 A, C char.	TS-1-IV-1	1
-SF3	Automatinis išjungiklis 1P, S201 20 A, C char.	TS-1-IV-1	1
-SF14...-SF16	Automatinis išjungiklis 2P, S202 16 A, C char.	TS-1-IV-1	3
-SF10;-SF11	Automatinis išjungiklis 3P, S203 10 A, C char.	TS-1-IV-1	2
-SF7	Automatinis išjungiklis 3P, S203 20 A, C char.	TS-1-IV-1	1
-SF1	Automatinis išjungiklis 3P, S203 25 A, C char.	TS-1-IV-1	1
-UPS1	Nepertraukiamo maitinimo šaltinis, Smart-UPS On-Line 1000VA + Ethernet modulis, 230V	TS-1-IV-5	1
-E1	Šviestuvas spintai, 18W, 230V AC, 50Hz		1
-426H-MS-1	Montažinės spintos šoninės sienos, komplektas, 2000 X 600 mm, dažytos RAL 7035 (pilka)	TS-1-VI-1	1
-426H-MS-1	Cokolio šoninės dalys, 600x200 mm	TS-1-VI-1	1
-426H-MS-1	Cokolio priekinė ir galinė dalys, 600x200 mm	TS-1-VI-1	1
-426H-MS-1	Montažinė spinta 600x2000x600, su montažine plokšte Vienų durų, dažyta RAL 7035 (pilka)	TS-1-VI-1	1
-XS1	Kištukinis lizdas 1P+N+PE, 16A 250 V Montuojamas ant DIN bėgelio	TS-1-IV-18	1
-FUV1	Viršįtampių ribotuvas C+D tipo TNC sistemai, 20kA/5kA	TS-1-IV-17	1
-dSF1	Srovės nuotėkio rele 2P, 25A, 30 mA AC tipo	TS-1-IV-20	1
-H1...-H4	22mm signalinė LED lemputė, geltona, 230V AC montuojama į duris	TS-1-IV-6	4
-1FU1...-1FU4	Sujungimo gnybtas 6 mm ² su laikikliu saugikliui, pilkas Montuojamas ant DIN bėgelio	TS-1-IV-1	4

A	2014-09	Projekto korekcija pagal užsakovo pastabas. Protokolas Nr. 140612-2					
Laida	Data	Keitimų priežastis					
				Kulautuvos 45a, LT-47190 Kaunas Tel. (+370 37) 360234, Fax.: (+370 37) 360358		UAB „Vilniaus energija“, termofikacinės elektrinės Nr. 2 (E-2), Elektrinės g.2, ir termofikacinės elektrinės Nr.3 (E-3), Jočionių g. 13, Vilniuje, valdymo sistemos atnaujinimas	
20448	PDV	D. Jankauskas		2014-08			Laida
	PDA	A. Navajauskas		2014-08			A
Etapas	UAB „Vilniaus energija“ 					Lapas	Lapų
TP						140121S1RSL-03-TP-PVA.SŽ13	
							

Žymėjimas	Techninės charakteristikos	TS Žymuo	Kiekis
-X3;-X24V;-XJ2	Sujungimo gnybtas 2.5 mm ² , pilkas Montuojamas ant DIN bėgelio	TS-1-IV-3	15
	Sujungimo gnybtas 2.5 mm ² , mėlynas Montuojamas ant DIN bėgelio	TS-1-IV-3	5
	Sujungimo gnybtas 2.5 mm ² , žalias Montuojamas ant DIN bėgelio	TS-1-IV-3	1
-X1;-X_UPS	Sujungimo gnybtas 4 mm ² , pilkas Montuojamas ant DIN bėgelio	TS-1-IV-3	5
	Sujungimo gnybtas 4 mm ² , žalias Montuojamas ant DIN bėgelio	TS-1-IV-3	2
	Sujungimo gnybtas 4 mm ² , mėlynas Montuojamas ant DIN bėgelio	TS-1-IV-3	2

Vizuota el. parašu

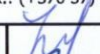
Maitinimo spintos 426H-MS-1 sąnaudų žiniaraštis

140121S1RSL-03-TP-PVA.SŽ13

Lapas	Lapų	Laida
2	2	A

VSE 117
Administratorius
Nijolė Burakienė

Žymėjimas	Techninės charakteristikos	TS Žymuo	Kiekis
-DARBAI1	Spintos paleidimo derinimo darbai.	TS 6	1
-DARBAI1	Spintos pastatymo darbai. Naujos spintos pastatymo darbai	TS3	1
-1FU1...-1FU4	Saugiklis 5x20mm, 1A	TS-1-IV-1	4
-DARBAI1	Spintos montavimo medžiagos (laidai, sujungimo kab., kitos medž.)	TS 2	1
-S1	Perjungiklis montuojamas ant DIN bėgelio 3P 25 A	TS-1-IV-16	1
-PS1;-PS2	Maitinimo šaltinis 24V DC, 10 A Montuojamas ant DIN bėgelio	TS-1-IV-4	2
-RU1	Maitinimo dubliavimo modulis 40A, su įėjimų/išėjimų stebėjimo moduliu Montuojamas ant DIN bėgelio	TS-1-IV-19	1
-SF5;-SF6	Automatinis išjungiklis 1P, S201 2 A, C char.	TS-1-IV-1	2
-SF8;-SF9;-SF12; -SF13	Automatinis išjungiklis 1P, S201 10 A, C char.	TS-1-IV-1	4
-SF4	Automatinis išjungiklis 1P, S201 16 A, C char.	TS-1-IV-1	1
-SF3	Automatinis išjungiklis 1P, S201 20 A, C char.	TS-1-IV-1	1
-SF14...-SF16	Automatinis išjungiklis 2P, S202 16 A, C char.	TS-1-IV-1	3
-SF10;-SF11	Automatinis išjungiklis 3P, S203 10 A, C char.	TS-1-IV-1	2
-SF7	Automatinis išjungiklis 3P, S203 20 A, C char.	TS-1-IV-1	1
-SF1	Automatinis išjungiklis 3P, S203 25 A, C char.	TS-1-IV-1	1
-UPS1	Nepertraukiamo maitinimo šaltinis, Smart-UPS On-Line 1000VA + Ethernet modulis, 230V	TS-1-IV-5	1
-E1	Šviestuvai spintai, 18W, 230V AC, 50Hz		1
-BS-MS-1	Montažinės spintos šoninės sienos, komplektas, 2000 X 600 mm, dažytos RAL 7035 (pilka)	TS-1-VI-1	1
-BS-MS-1	Cokolio šoninės dalys, 600x200 mm	TS-1-VI-1	1
-BS-MS-1	Cokolio priekinė ir galinė dalys, 600x200 mm	TS-1-VI-1	1
-BS-MS-1	Montažinė spinta 600x2000x600, su montažine plokšte Vienų durų, dažyta RAL 7035 (pilka)	TS-1-VI-1	1
-XS1	Kištukinis lizdas 1P+N+PE, 16A 250 V Montuojamas ant DIN bėgelio	TS-1-IV-18	2
-FUV1	Viršįtampių ribotuvas C+D tipo TNC sistemai, 20kA/5kA	TS-1-IV-17	1
-dSF1	Srovės nuotėkio rele 2P, 25A, 30 mA AC tipo	TS-1-IV-20	1
-H1...-H4	22mm signalinė LED lemputė, geltona, 230V AC montuojama į duris	TS-1-IV-6	4
-1FU1...-1FU4	Sujungimo gnybtas 6 mm ² su laikikliu saugikliui, pilkas Montuojamas ant DIN bėgelio	TS-1-IV-1	4

A	2014-09	Projekto korekcija pagal užsakovo pastabas. Protokolas Nr. 140612-2					
Laida	Data	Keitimų priežastis					
				Kulautuvos 45a, LT-47190 Kaunas Tel. (+370 37) 360234, Fax.: (+370 37) 360358		UAB „Vilniaus energija“, termofikacinės elektrinės Nr. 2 (E-2), Elektrinės g.2, ir termofikacinės elektrinės Nr.3 (E-3), Jočionių g. 13, Vilniuje, valdymo sistemos atnaujinimas	
20448	PDV	D. Jankauskas		2014-08		Laida	
	PDA	A. Navajauskas		2014-08		A	
Etapas	VSVE 117				Lapas	Lapų	
TP	UAB „Vilniaus energija“ Administratorė Nijolė Burokienė				140121S1RSL-03-TP-PVA.SŽ14	1	2

Žymėjimas	Techninės charakteristikos	TS Žymuo	Kiekis
-X3;-X24V;-XJ2	Sujungimo gnybtas 2.5 mm ² , pilkas Montuojamas ant DIN bėgelio	TS-1-IV-3	15
	Sujungimo gnybtas 2.5 mm ² , mėlynas Montuojamas ant DIN bėgelio	TS-1-IV-3	5
	Sujungimo gnybtas 2.5 mm ² , žalias Montuojamas ant DIN bėgelio	TS-1-IV-3	1
-X1;-X_UPS	Sujungimo gnybtas 4 mm ² , pilkas Montuojamas ant DIN bėgelio	TS-1-IV-3	5
	Sujungimo gnybtas 4 mm ² , žalias Montuojamas ant DIN bėgelio	TS-1-IV-3	2
	Sujungimo gnybtas 4 mm ² , mėlynas Montuojamas ant DIN bėgelio	TS-1-IV-3	2

Vizuota el. parašu

VSVE 117

Maitinimo spintos BS-MS-1 sąnaudų žiniaraštis

Administratorė
Nijolė Burakienė

140121S1RSL-03-TP-PVA.SŽ14

Lapas	Lapų	Laida
2	2	A

Žymėjimas	Techninės charakteristikos	TS Žymuo	Kiekis
-DARBAI1	Spintos paleidimo derinimo darbai.	TS 6	1
-DARBAI1	Spintos pastatymo darbai. Naujos spintos pastatymo darbai	TS3	1
-1FU1...-1FU4	Saugiklis 5x20mm, 1A	TS-1-IV-1	4
-DARBAI1	Spintos montavimo medžiagos (laidai, sujungimo kab., kitos medž.)	TS 2	1
-S1	Perjungiklis montuojamas ant DIN bėgelio 3P 25 A	TS-1-IV-16	1
-PS1;-PS2	Maitinimo šaltinis 24V DC, 10 A Montuojamas ant DIN bėgelio	TS-1-IV-4	2
-RU1	Maitinimo dubliavimo modulis 40A, su įėjimų/išėjimų stebėjimo moduliu Montuojamas ant DIN bėgelio	TS-1-IV-19	1
-SF5;-SF6	Automatinis išjungiklis 1P, S201 2 A, C char.	TS-1-IV-1	2
-SF8;-SF9;-SF12; -SF13	Automatinis išjungiklis 1P, S201 10 A, C char.	TS-1-IV-1	4
-SF4	Automatinis išjungiklis 1P, S201 16 A, C char.	TS-1-IV-1	1
-SF3	Automatinis išjungiklis 1P, S201 20 A, C char.	TS-1-IV-1	1
-SF14...-SF16	Automatinis išjungiklis 2P, S202 16 A, C char.	TS-1-IV-1	3
-SF10;-SF11	Automatinis išjungiklis 3P, S203 10 A, C char.	TS-1-IV-1	2
-SF7	Automatinis išjungiklis 3P, S203 20 A, C char.	TS-1-IV-1	1
-SF1	Automatinis išjungiklis 3P, S203 25 A, C char.	TS-1-IV-1	1
-UPS1	Nepertraukiamo maitinimo šaltinis, Smart-UPS On-Line 1000VA + Ethernet modulis, 230V	TS-1-IV-5	1
-E1	Šviestuvai spintai, 18W, 230V AC, 50Hz		1
-TS-MS-5	Montažinės spintos šoninės sienos, komplektas, 2000 X 600 mm, dažytos RAL 7035 (pilka)	TS-1-VI-1	1
-TS-MS-5	Cokolio šoninės dalys, 600x200 mm	TS-1-VI-1	1
-TS-MS-5	Cokolio priekinė ir galinė dalys, 600x200 mm	TS-1-VI-1	1
-TS-MS-5	Montažinė spinta 600x2000x600, su montažine plokšte Vienų durų, dažyta RAL 7035 (pilka)	TS-1-VI-1	1
-XS1	Kištukinis lizdas 1P+N+PE, 16A 250 V Montuojamas ant DIN bėgelio	TS-1-IV-18	1
-FUV1	Viršįtampių ribotuvas C+D tipo TNC sistemai, 20kA/5kA	TS-1-IV-17	1
-dSF1	Srovės nuotėkio rele 2P, 25A, 30 mA AC tipo	TS-1-IV-20	1
-H1...-H4	22mm signalinė LED lemputė, geltona, 230V AC montuojama į duris	TS-1-IV-6	4
-1FU1...-1FU4	Sujungimo gnybtas 6 mm ² su laikikliu saugikliui, pilkas Montuojamas ant DIN bėgelio	TS-1-IV-1	4

A	2014-09	Projekto korekcija pagal užsakovo pastabas. Protokolas Nr. 140612-2				
Laida	Data	Keitimų priežastis				
		AXIS industries Kulautuvos 45a, LT-47190 Kaunas Tel. (+370 37) 360234, Fax.: (+370 37) 360358		UAB „Vilniaus energija“, termofikacinės elektrinės Nr. 2 (E-2), Elektrinės g.2, ir termofikacinės elektrinės Nr.3 (E-3), Jočionių g. 13, Vilniuje, valdymo sistemos atnaujinimas		
20448	PDV	D. Jankauskas		2014-08		Laida
	PDA	A. Navajauskas		2014-08		A
				Vizuota el. parašu		
Etapas					Lapas	Lapų
TP	UAB „Vilniaus energija“ VSE 117 Administratore Nijia Burakova				140121S1RSL-03-TP-PVA.SŽ15	1 2

Žymėjimas	Techninės charakteristikos	TS Žymuo	Kiekis
-X3;-X24V;-XJ2	Sujungimo gnybtas 2.5 mm ² , pilkas Montuojamas ant DIN bėgelio	TS-1-IV-3	15
	Sujungimo gnybtas 2.5 mm ² , mėlynas Montuojamas ant DIN bėgelio	TS-1-IV-3	5
	Sujungimo gnybtas 2.5 mm ² , žalias Montuojamas ant DIN bėgelio	TS-1-IV-3	1
-X1;-X_UPS	Sujungimo gnybtas 4 mm ² , pilkas Montuojamas ant DIN bėgelio	TS-1-IV-3	5
	Sujungimo gnybtas 4 mm ² , žalias Montuojamas ant DIN bėgelio	TS-1-IV-3	2
	Sujungimo gnybtas 4 mm ² , mėlynas Montuojamas ant DIN bėgelio	TS-1-IV-3	2

Vizuota el. parašu

VSE 117

Administratorė
Nijolė Burakienė

Maitinimo spintos TS-MS-5 sąnaudų žiniaraštis	140121S1RSL-03-TP-PVA.SŽ15	Lapas	Lapų	Laida
		2	2	A

Žymėjimas	Techninės charakteristikos	TS Žymuo	Kiekis
-DARBAI	Paleidimo derinimo darbai.	TS-3	1
-DARBAI	Projektavimo darbai, darbo projektas.	TS-3	1
-DARBAI	Žemės kasimo darbai	TS-3	280
-DARBAI	Valdymo sistemos montavimo darbai.	TS-3	1
-DARBAI	Valdymo sistemos programavimo darbai.	TS-3	1
-30GRY34GH001; -GVSVS	Spintos modernizavimo darbai. Esamos įrangos demontavimas, naujos įrangos montavimas.	TS-3	2
-PRN1	Spalvotas lazerinis spausdintuvas A4/ 1200x1200 dpi/ 256 MB atmintis/ Ethernet/ USB 2.0	TS 1-I-8	1
-UPS1	UPS įrenginys (6 kVA / 5,4 kW, vienfazis įėjimas / vienfazis išėjimas) "on – line" dvigubo konvertavimo tipo, komplektuojamas su: vidiniais akumuliatoriais 10 min. avarinio darbo laikui;	TS-1-IV-5	1
-SF1	Automatinis išjungiklis 1P, S201 10 A, C char.	TS-1-IV-1	4
-BVP OS; -EPV-3OS/ES; -ES1_CL; -OS_BCR1_CL; -OS_BCR2_CL; -OS_CCR1_CL; -OS_DIAG1_CL; -OS_PST1_CL	PCoIP kliento stotelė , 4x1920x1200, 4x DP, 4x USB RAM 512 MB.	TS-1-I-6	8
-GVSVS	Kompiuterinio tinklo šakotuvai, 8 x RJ 45 Ethernet 10/100 + 2 FO jungtys, maitinimas 2 x 24 VDC.	TS-1-II-3	2
-BVP OS_MON1; -BVP OS_MON2; -EPV-3OS/ES_MON1; -ES1_MON1; -OS_BCR1_MON1; -OS_BCR1_MON2; -OS_BCR2_MON1; -OS_BCR2_MON2; -OS_CCR1_MON1; -OS_DIAG1_MON1; -OS_PST1_MON1	Kompiuterio vaizduoklis 24", LCD/LED Maitinimas 230 VAC, skiriamoji geba 1920x1080	TS 1-I-7	11
-KAB_KAN	Kabelinis lovys karštai cinkuotas 100x85mm, su dangčiu Matavimo vienetai - m	TS-2.6	80
-KAB_KAN	Kab. konstrukcijų laikiklis 100 mm pločio konstrukcijoms su visomis tvirtinimo detalėmis	TS-2.6	30
-IB_BVP	Profibus tinklų apjungimo įrenginys DP/DP COUPLER	TS-1-IV-23	1
SOFT	Visos reikalingos valdiklio licenzijos bei programinė įranga. Kiekis pateikiamas komplektais.	TS-1-I-1	1

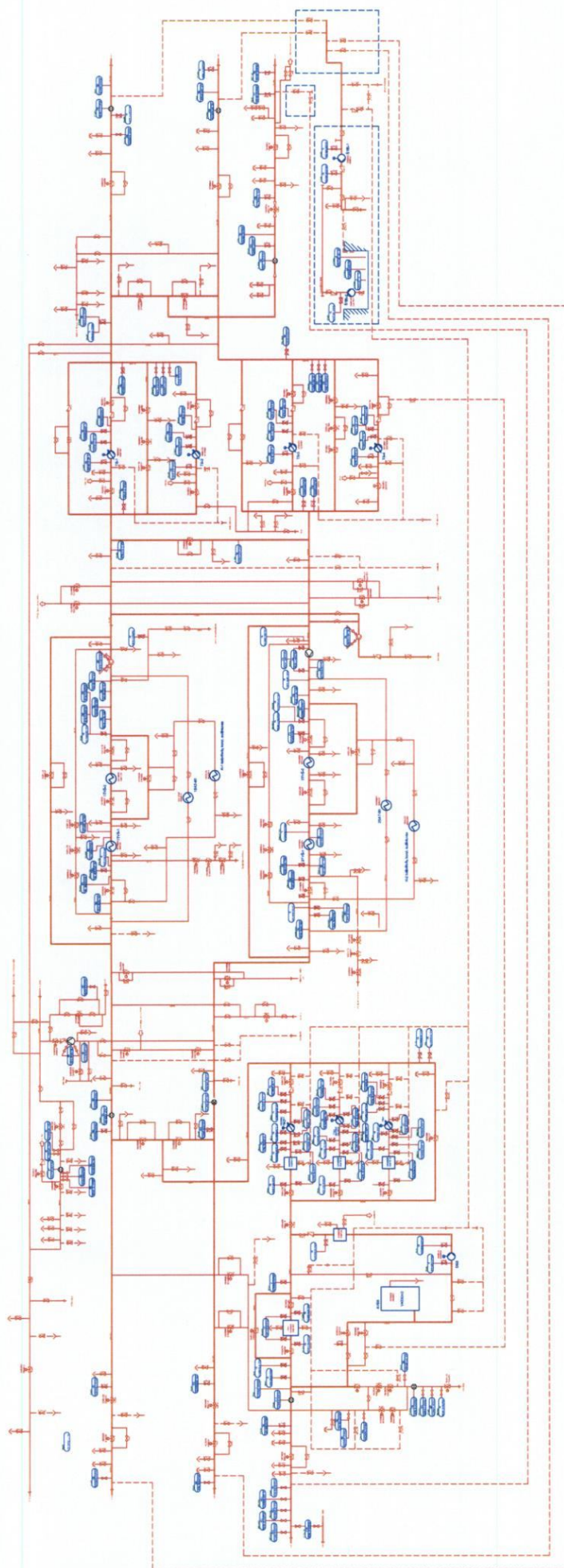
A	2014-09	Projekto korekcija pagal užsakovo pastabas. Protokolas Nr. 140612-2						
Laida	Data	Keitimų priežastis						
				Kulautuvos 45a, LT-47190 Kaunas Tel. (+370 37) 360234, Fax.: (+370 37) 360358		UAB „Vilniaus energija“, termofikacinės elektrinės Nr. 2 (E-2), Elektrinės g.2, ir termofikacinės elektrinės Nr.3 (E-3), Jočionių g. 13, Vilniuje, valdymo sistemos atnaujinimas		
20448	PDV	D. Jankauskas		2014-08			Laida	
	PDA	A. Navajauskas		2014-08			A	
Etapas	UAB „Vilniaus energija“  					140121S1RSL-03-TP-PVA.SŽ16	Lapas	Lapų
TP							1	1

Žymėjimas	Techninės charakteristikos	TS Žymuo	Kiekis
-SF1	Automatinis išjungiklis 3P, iC60N 20 A, C char. 10 kA (400 VAC)	TS-1-IV-1	1
-SF1...-SF4	Automatinis išjungiklis 1P, iC60N 16 A, C char. 10 kA (230 VAC)	TS-1-IV-1	4
-XTS1	Sujungimo gnybtas 2.5 mm ² , pilkas Montuojamas ant DIN bėgelio	1-IV-3	4

A	2014-09	Projekto korekcija pagal užsakovo pastabas. Protokolas Nr. 140612-2					
Laida	Data	Keitimų priežastis					
	AXIS industries		Kulautuvos 45a, LT-47190 Kaunas Tel. (+370 37) 360234, Fax.: (+370 37) 360358		UAB „Vilniaus energija“, termofikacinės elektrinės Nr. 2 (E-2), Elektrinės g.2, ir termofikacinės elektrinės Nr.3 (E-3), Jočionių g. 13, Vilniuje, valdymo sistemos atnaujinimas		
20448	PDV	D. Jankauskas		2014-08		Laida	
	PDA	A. Navajauskas		2014-08		A	
				Vizuota el. parašu			
Etapas	UAB „Vilniaus energija“ VSE 117 Administratorius Nijolė Burakienė				140121S1RSL-03-TP-PVA.SŽ17	Lapas	Lapų
TP						1	1

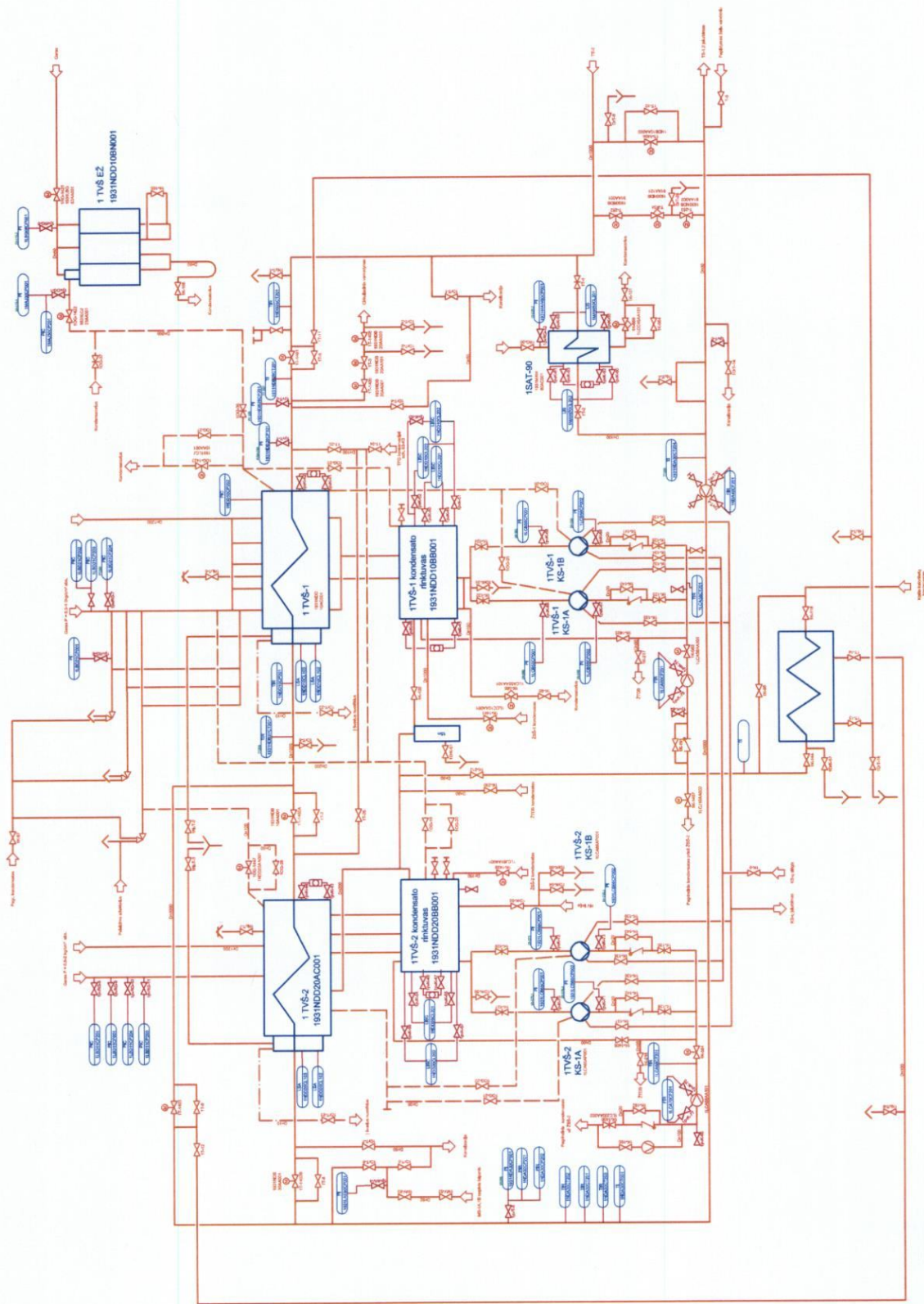
Žymėjimas	Kabelio tipas	TS Žymuo	Kiekis
-35;-8001;-8002; -8005...-8008;-8033; -8035...-8041	UNITRONIC BUS PB FC 1X2X0,64	TS 2.2	712,0 m
-1001...-1004	NY-Y 3G1,5 re Cu	TS 2.2	160,0 m
-1005...-1008	NY-Y 4G4 re Cu	TS 2.2	24,0 m
+VIETOJE-1009; +VIETOJE-1010; -1011...-1014	NY-Y 4G25 rm Cu		120,0 m
-4003;-4004;-4115; -4116	NY-Y 3G2,5 re Cu	TS 2.2	24,0 m
-8003;-8004;-8031; -8032;-8042;-8051	Tinklo kabelis Cat.6e Ekranuotas, su folija, 4x2xAWG24/1	TS 2.2	162,0 m
-8009...-8016; -8019...-8030; -8044...-8050; -8052...-8059	Tinklo kabelis Cat.7e Ekranuotas, su folija, 4x2xAWG24/1	TS 2.2	813,0 m
-8017;-8018	Prietaiso komplektacijoje	TS 2.2	30,0 m
-9001...-9004; -9007...-9009	Optinis (FO) kabelis Multimode 50/125, 8 skaidulos	TS 2.2	2135,0 m

A	2014-09	Projekto korekcija pagal užsakovo pastabas. Protokolas Nr. 140612-2						
Laida	Data	Keitimų priežastis						
	AXISindustries			Kulautuvos 45a, LT-47190 Kaunas Tel. (+370 37) 360234, Fax.: (+370 37) 360358		UAB „Vilniaus energija“, termofikacinės elektrinės Nr. 2 (E-2), Elektrinės g.2, ir termofikacinės elektrinės Nr.3 (E-3), Jočionių g. 13, Vilniuje, valdymo sistemos atnaujinimas		
20448	PDV	D. Jankauskas		2014-08	Suminis kabelių žiniaraštis		Laida	
	PDA	A. Navajauskas		2014-08			A	
Etapas	UAB „Vilniaus energija“					140121S1RSL-03-TP-PVA.KŽ1	Lapas	Lapų
TP							1	1



Vizuota el. parašu

117
Administrators
Nile's Bureau



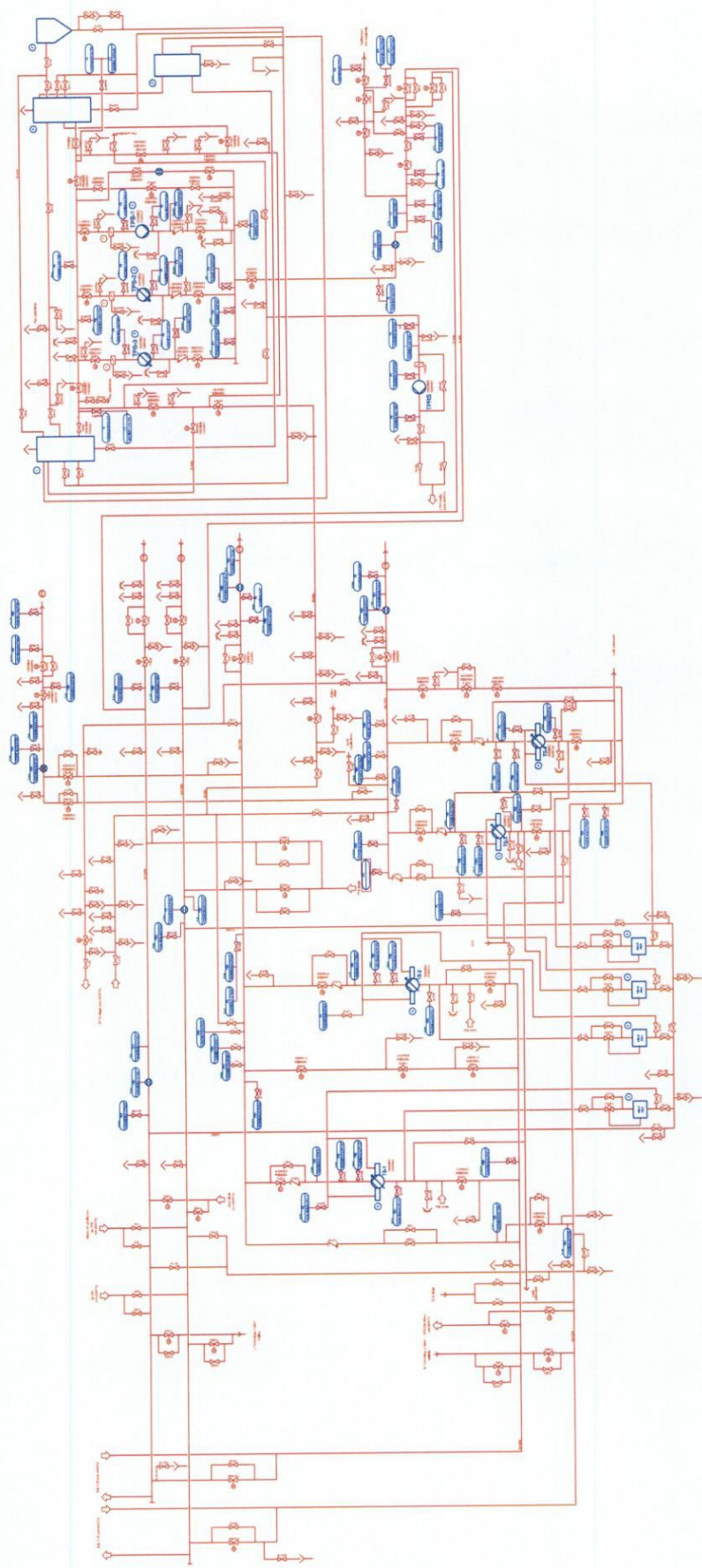
Vizuota cē. parašu

VSVE 117
Administrators
Nilsis Burdons

Blau Nr. 1 termofiskālā shēma

1401715 HRS-03-TP-A-PP3

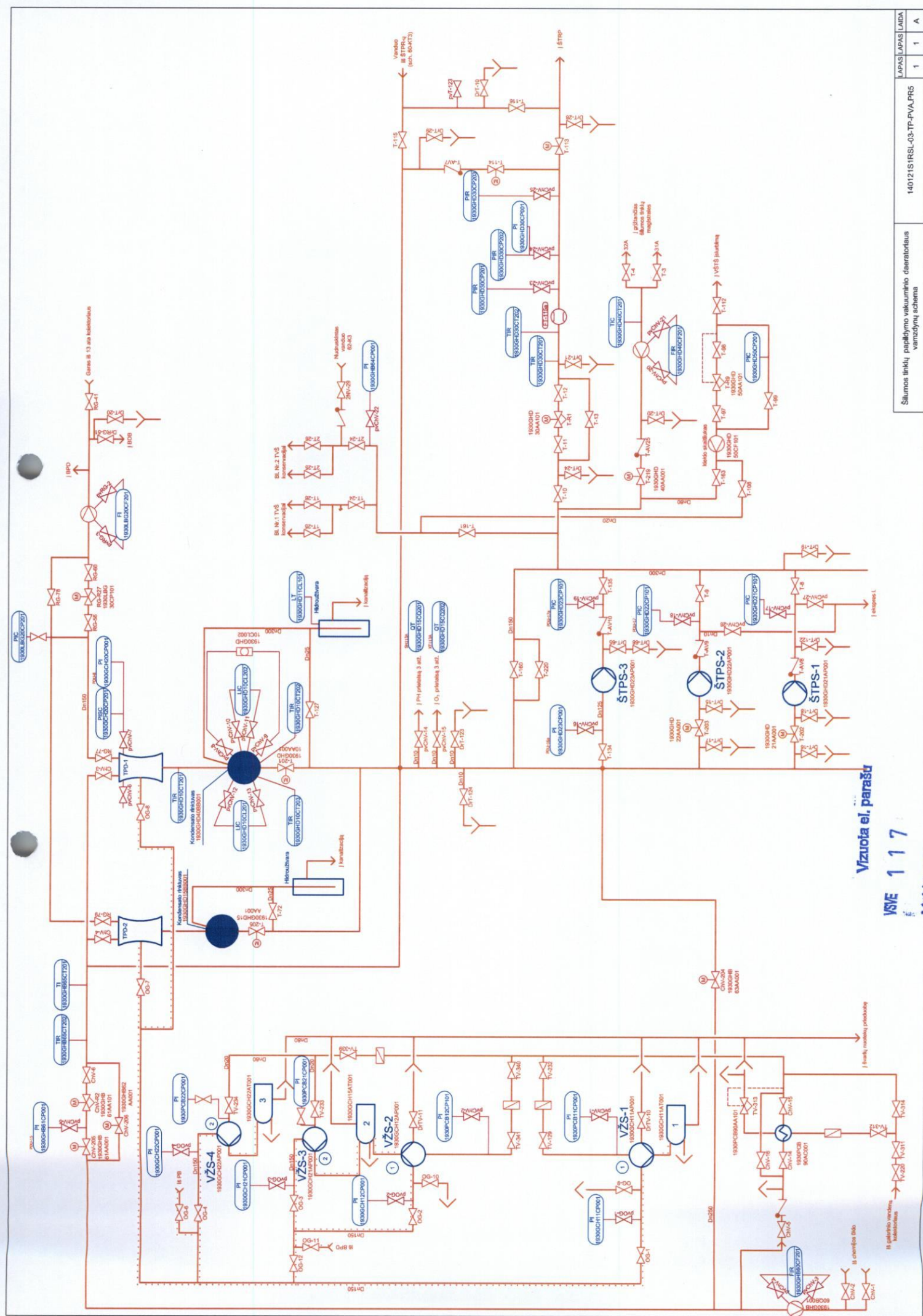
1 1 A



Vizuota el. parašu

VSIE 117

Administratorė
Nijolė Burakienė

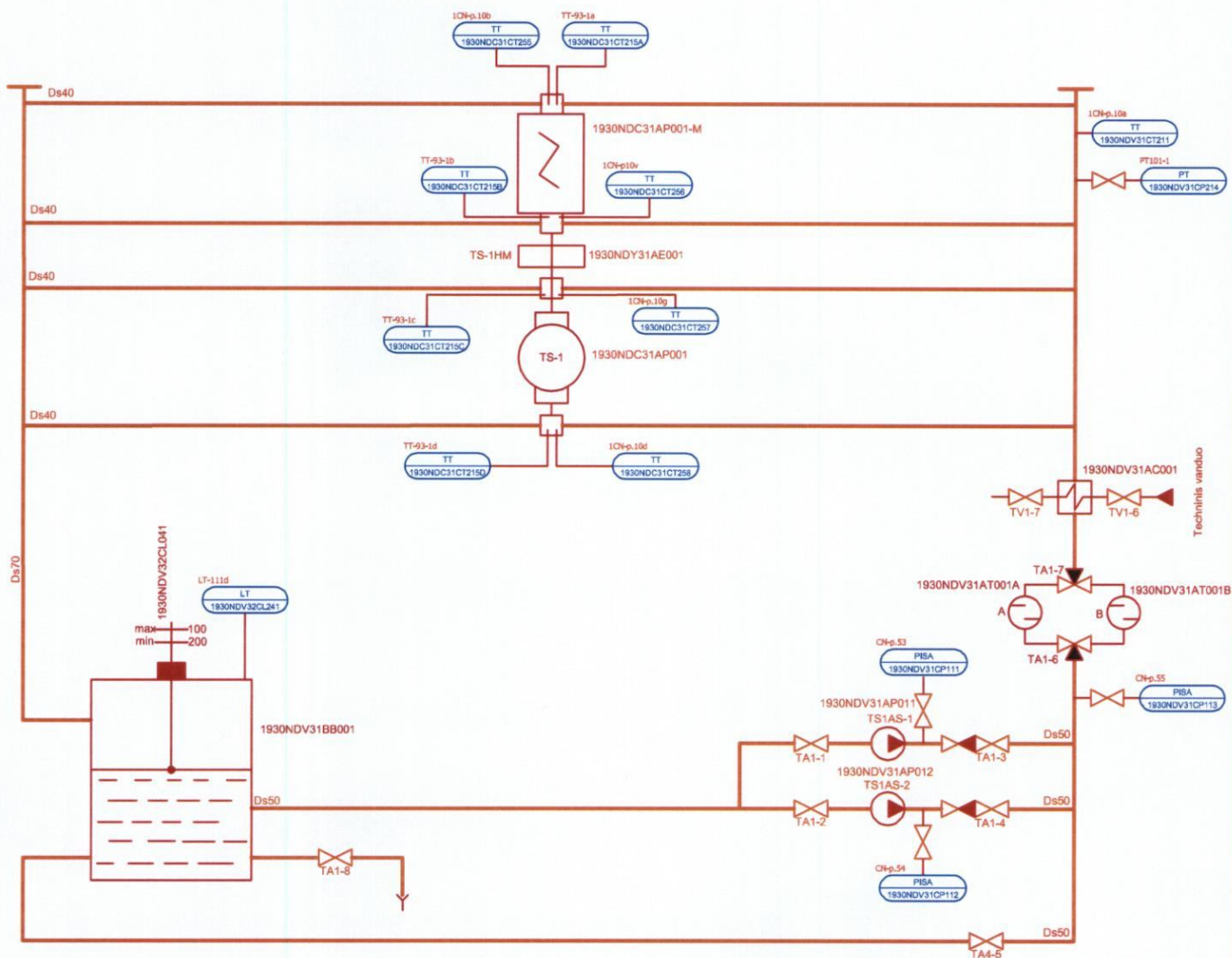


Vizualiai el. parašai

VSIE 117

140121SIRSL-03-TP-PVA-PRS

Šilumos tinklų papildomo vakuuminio kaitinimo krosnies vamzdynų schema		LAPAS LAPAS LAIDA	
1	1	1	A



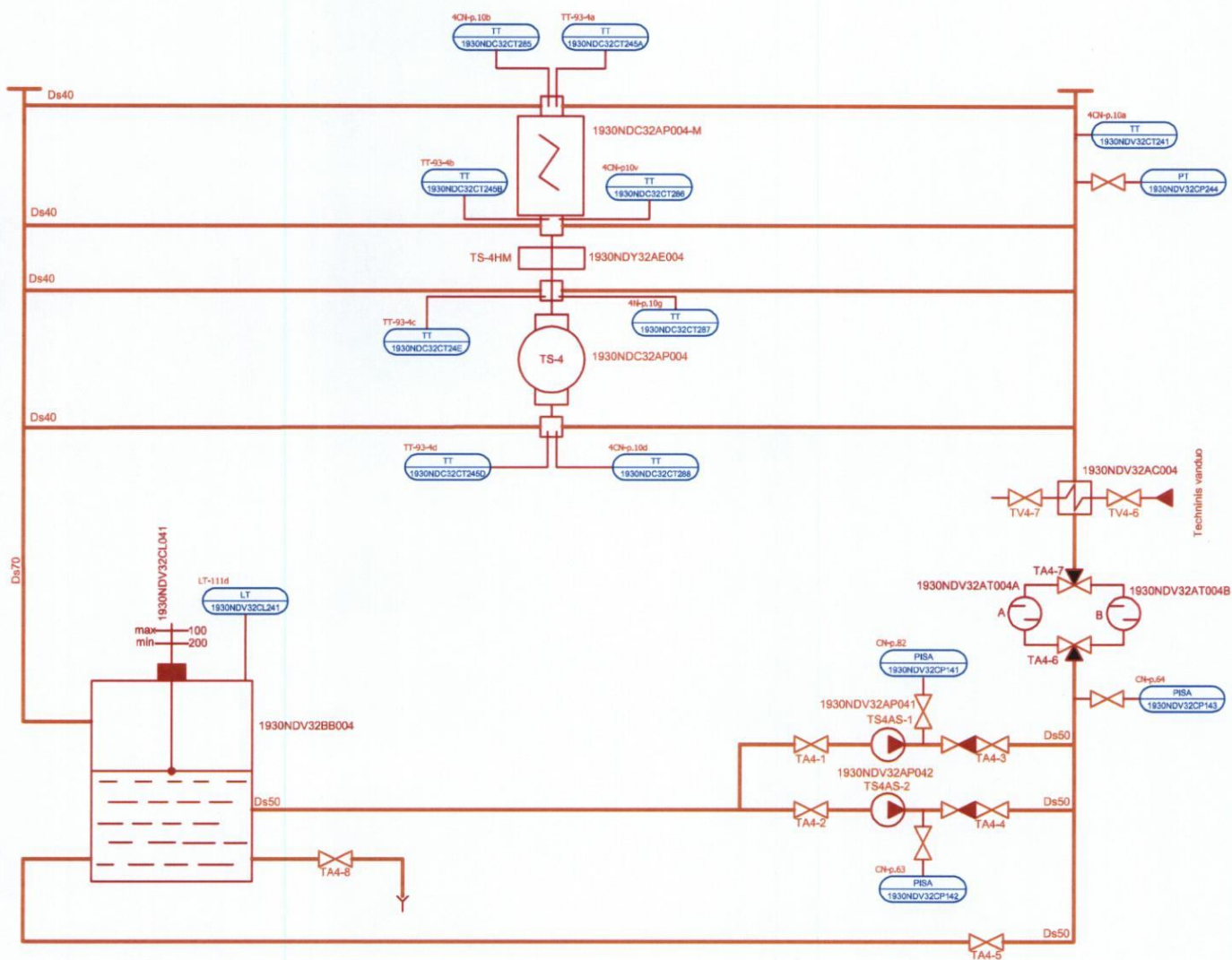
Vizuota el. parašu

VSE 117

Administratorė
Nijolė Burokienė

Tinklo siurblio TS-1 tepimo alyvos ir hidromovų P&ID schema	140121S1RSL-03-TP-PVA.PR6	<table border="1"> <thead> <tr> <th>LAPAS</th><th>LAPAS</th><th>LAIDA</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>1</td><td>A</td></tr> </tbody> </table>	LAPAS	LAPAS	LAIDA	1	1	A
LAPAS	LAPAS	LAIDA						
1	1	A						

LAPAS	LAPAS	LAIDA
1	1	A



Vizuota el. parašu

VSE 117

Administratorė
Nijolė Burokienė

Tinklo siurblio TS-4 tepimo alyvos ir hidromovų P&ID
schema

140121S1RSL-03-TP-PVA.PR9

LAPAS	LAPAS	LAIDA
1	1	A



LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTERIJA

Kvalifikacijos atestatas

Nr. 16507

Jūratė Bartuševičienė

**suteikta teisė eiti ypatingo statinio projekto vadovės ir ypatingo statinio projekto
vykdymo priežiūros vadovės pareigas**

Statinių grupės: negyvenamieji pastatai: gamybos ir pramonės paskirties; inžineriniai
tinklai: elektros (iki 10 kV įtampos), elektroninių ryšių infrastruktūra.



Arūnas Remigijus Zabulėnas
Aplinkos viceministras
Arūnas Remigijus Zabulėnas

Edita Meškauskienė
Komisijos pirmininkė
Edita Meškauskienė

Atestatas galioja iki 2015 m. lapkričio 26 d.

Atestavimo komisijos 2010 m. lapkričio 26 d. protokolas Nr. 87

Vizuota el. parašu

VSE 117

Administratorė
Nijolė Burakienė



STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

Valstybės įmonė Statybos produkcijos sertifikavimo centras, įmonės kodas 110068926, Linkmenų g. 28, LT-08217 Vilnius

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.20448

Dainius Jankauskas

Suteikta teisė eiti ypatingo statinio projekto dalies vadovo ir ypatingo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo pareigas.

Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai; inžineriniai tinklai: elektroninių ryšių infrastruktūra.

Projekto dalys: elektrotechnikos (iki 1000 V įtampos), elektroninių ryšių (telekomunikacijų), procesų valdymo ir automatizacijos.

Direktorius



Robertas Encius

Išduotas 2013 m. vasario 19 d.

Pirmą kartą išduotas 2007 m. gruodžio 20 d.

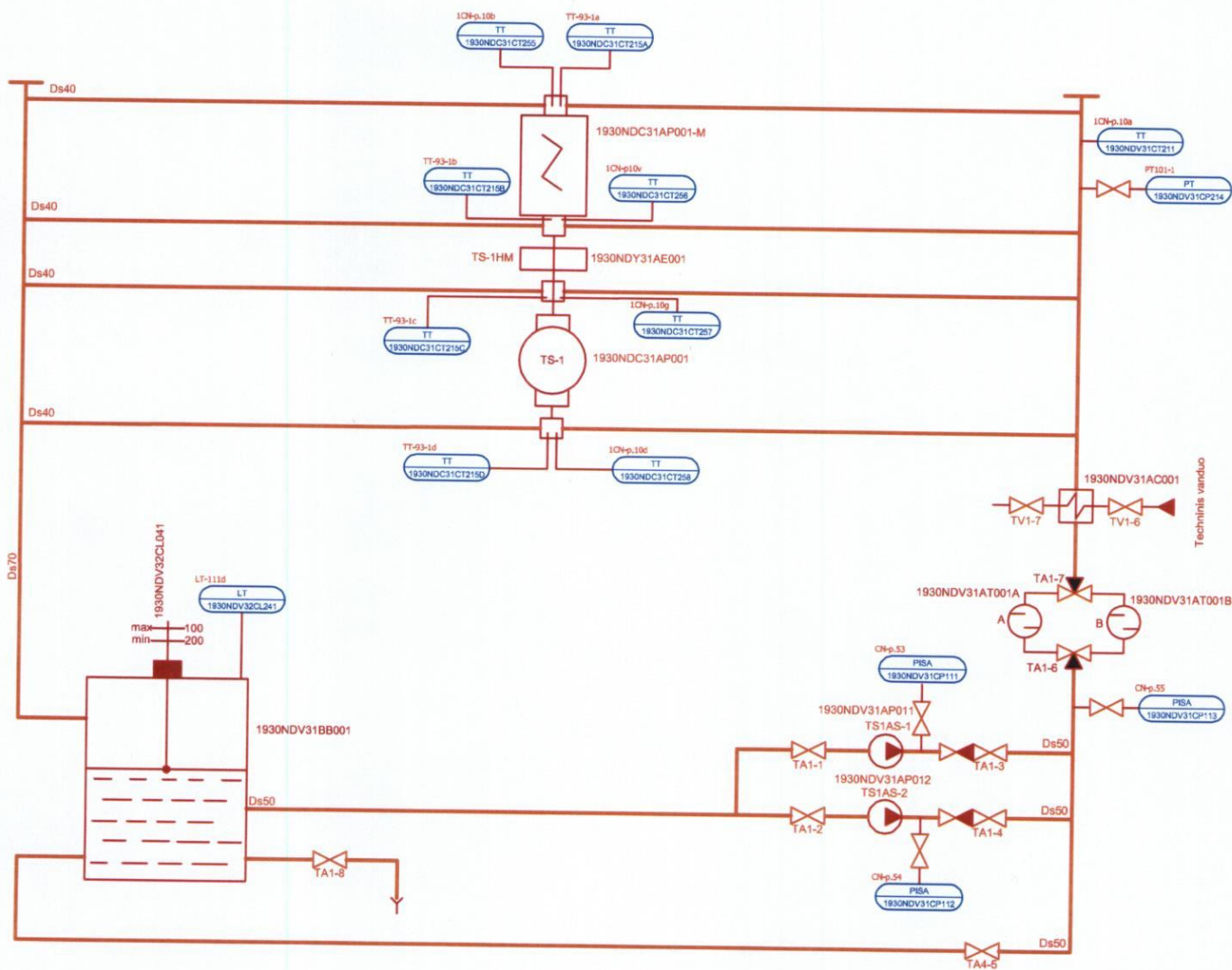
Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt

Vizuota el. parašu

VSVE 117

Administratorė
Nijolė Burokienė

04229



Vizuota el. parašu

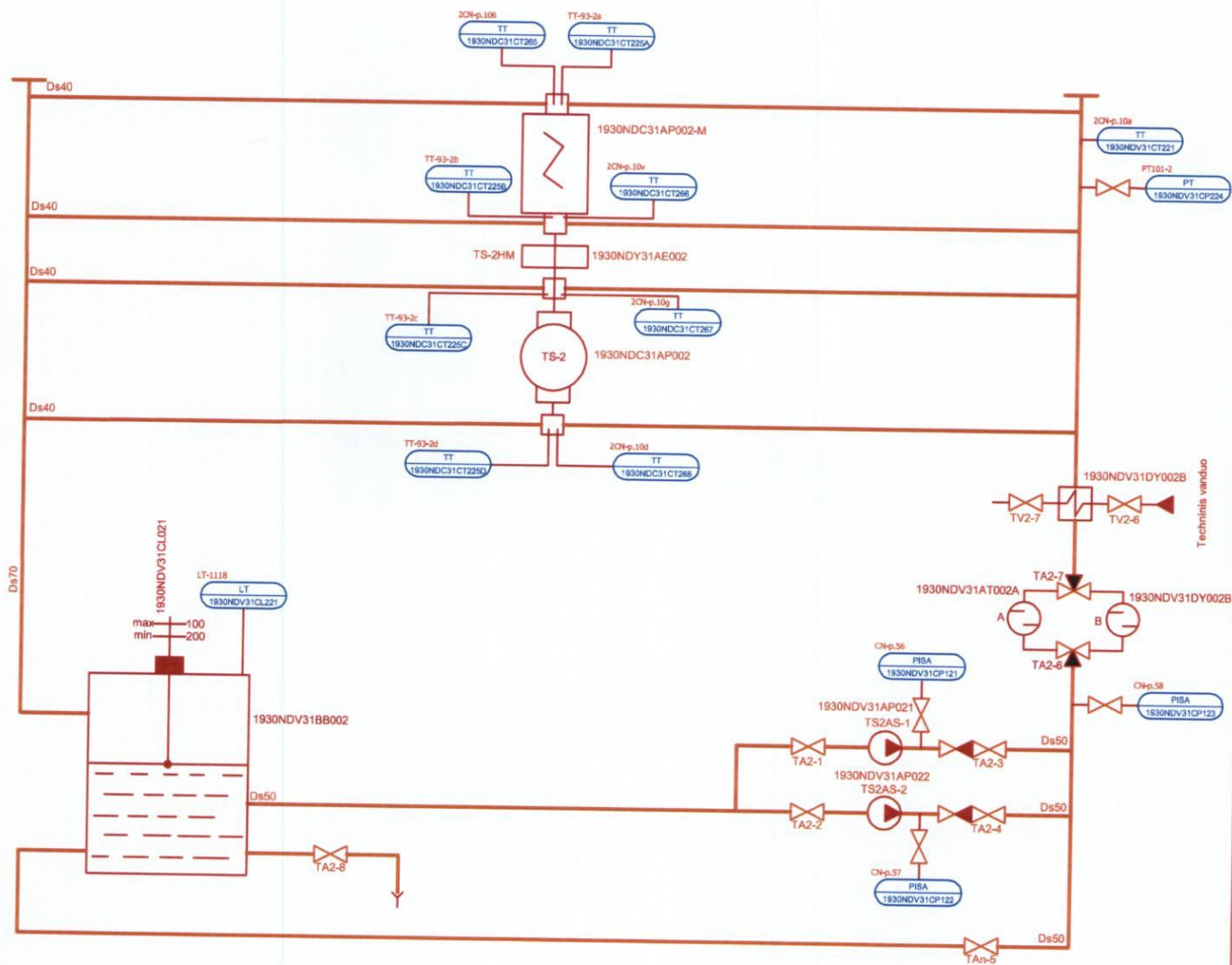
VSE 117

Administratorė
Nijolė Burakienė

Tinklo siurblio TS-1 tepimo alyvos ir hidromovų P&ID
schema

140121S1RSL-03-TP-PVA.PR6

LAPAS	LAPAS	LAIDA
1	1	A

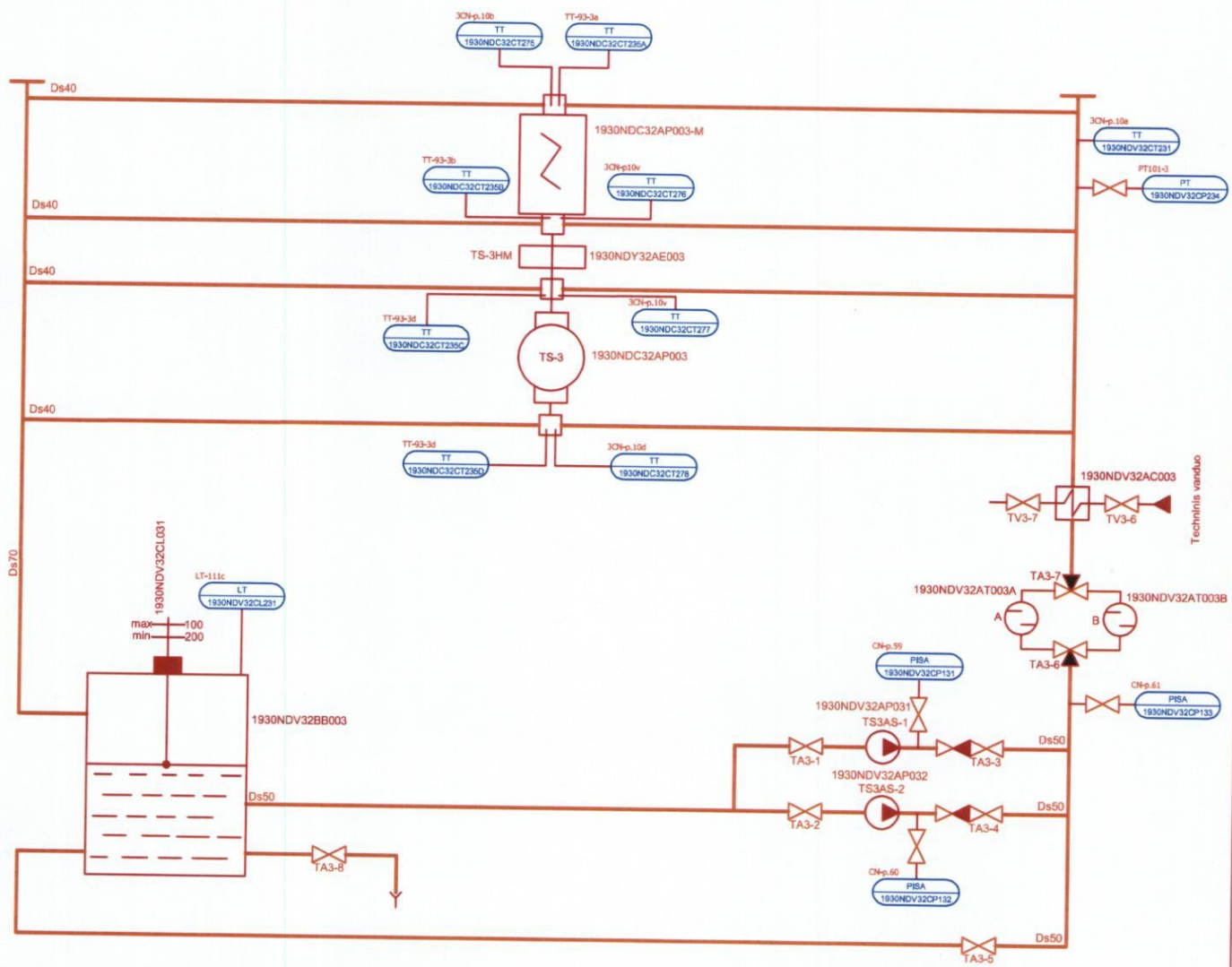


Vizuota eil. parašu

WSYE 117

Administratorė
Nijolė Burokienė

Tinklo siurblio TS-2 tepimo alyvos ir hidromovų P&ID schema	140121S1RSL-03-TP-PVA.PR7	<table border="1"> <thead> <tr> <th>LAPAS</th><th>LAPAS</th><th>LAIDA</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>1</td><td>A</td></tr> </tbody> </table>	LAPAS	LAPAS	LAIDA	1	1	A
LAPAS	LAPAS	LAIDA						
1	1	A						



Vizuota el. parašu

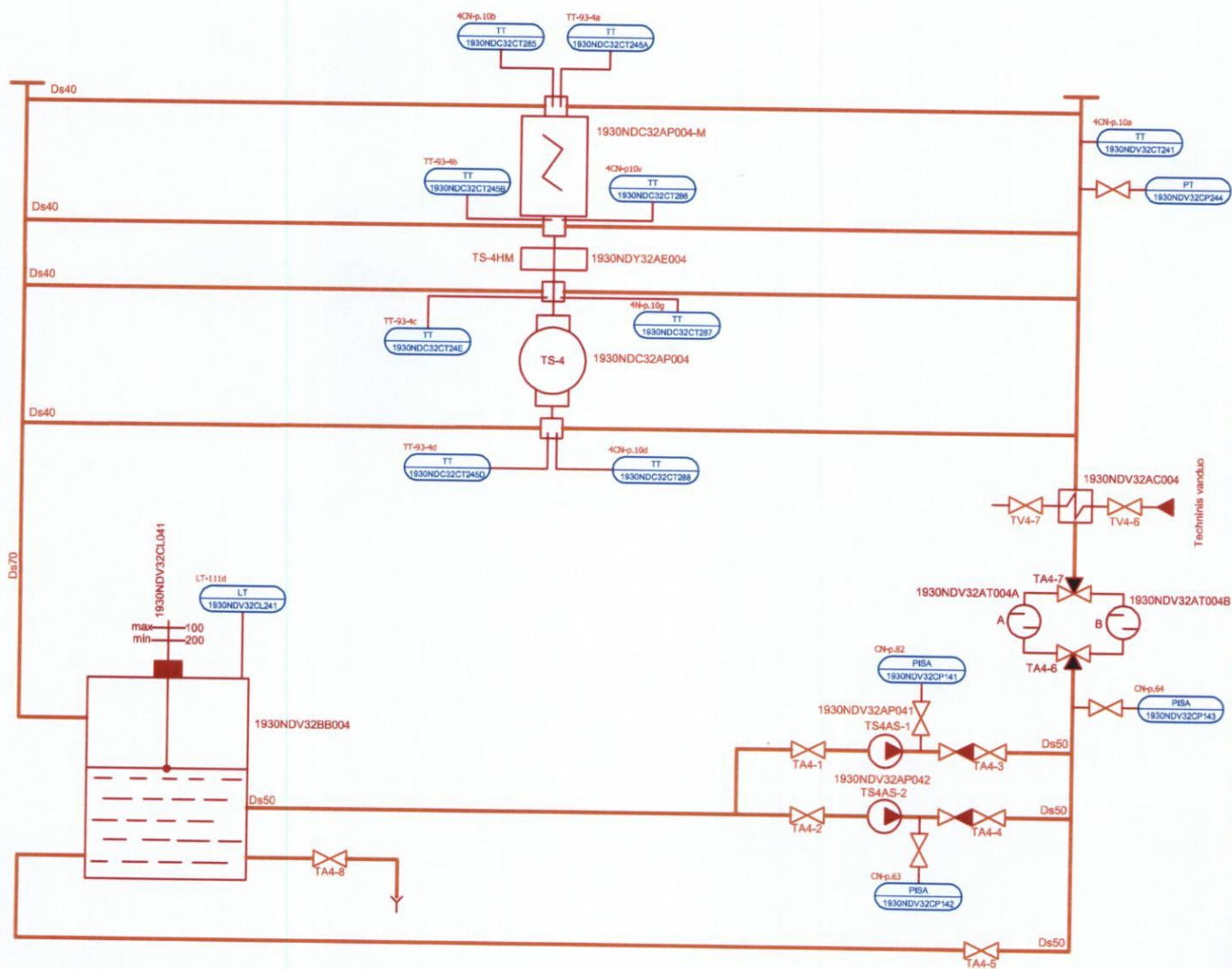
VSVE 117

Administratorė
Nijolė Buroklenė

Tinklo siurblio TS-3 tepimo alyvos ir hidromovų P&ID
schema

140121S1RSL-03-TP-PVA.PR8

LAPAS	LAPAS	LAIDA
1	1	A



Vizuota el. parašai

VSVE 117

Administratore
Nijolė Burokienė

Tinklo siurblio TS-4 tepimo alyvos ir hidromovų P&ID
schema

140121S1RSL-03-TP-PVA.PR9

LAPAS	LAPAS	LAIDA
1	1	A

SOCIALINIO ATSAKINGUMO ĮSIPAREIGOJIMAI

[Vykdytojas/Tiekėjas], suprasdamas socialinio atsakingumo svarbą šiuolaikiniame versle ir pritardamas [Užsakovo/Perkančiosios organizacijos] iniciatyvai bei tikslams šioje srityje, įsipareigoja:

a) savo veikloje gerbti žmogaus ir darbuotojų teises, laikantis Lietuvos Respublikos įstatymuose ir kituose socialinės srities teisės aktuose nustatytų reikalavimų;

b) laikytis SA8000 standarte nustatytų reikalavimų ir to reikalauti iš savo subrangovų ir subtiekių, kurių produktai ir/ar paslaugos bus naudojami, vykdant užsakymą pagal šią Sutartį;

c) [Užsakovui/Perkančiajai organizacijai] reikalaujant, dalyvauti jos arba jos atstovų atliekamuose [Vykdytojo/Tiekėjo] SA veiklos stebėjimo veiksmuose: užpildyti ir per nustatytą terminą grąžinti [Užsakovo/Perkančiosios organizacijos] pateiktus socialinio atsakingumo klausimynus (jei buvo pateikti) ar Šalių sutarimu ir sutarta tvarka priimti Užsakovo vardu (jo paties ar jo paskirtų atstovų) ir sutarta tvarka atliekamą SA auditą (jei [Užsakovas/Perkančioji organizacija] nuspręs tokį atkilti) ir bendradarbiauti jo metu ir po jo;

d) nustatyti pagrindines priežastis ir nedelsiant atlikti korekcinius ir prevencinius veiksmus, siekiant pašalinti visas savo pačių ar [Užsakovo/Perkančiosios organizacijos] aptiktas ir sutarta tvarka nurodytas neatitiktis SA8000 ir socialinės srities teisės aktų reikalavimų atžvilgiu.

[Vykdytojas/Tiekėjas] supranta, kad nesilaikydamas šių įsipareigojimų, pažeis šios Sutarties sąlygas.

Užsakovas įsipareigoja visuomet geranoriškai sudaryti [Vykdytojui/Tiekėjui] sąlygas per sutarties šalių suderintą laiką ištaisyti pažeidimus. Jei Užsakovo nurodyti pažeidimai nebus laiku ir adekvačiai šalinami, Užsakovas, atsižvelgdamas į pažeidimų mastą ir pobūdį, gali taikyti sutartyje numatytas sankcijas.

SOCIALINIO ATSAKINGUMO PRINCIPAI TIEKĖJAMS

Siekdama užtikrinti socialiai atsakingą veiklą visose savo verslo grandyse bei įgyvendinti socialinio atsakingumo standarto SA 8000 reikalavimus [Užsakovas/Perkančioji organizacija] suformulavo eilę socialinio atsakingumo principų [Vykdytojui/tiekėjui (subtiekiui/subtiekiams)]:

- Nenaudoti vaikų ar paauglių darbo.
- Nenaudoti priverstinio darbo, fizinės ir psichologinės prievartos.
- Užtikrinti darbuotojams saugias darbo sąlygas, laikytis saugos ir sveikatos darbe reikalavimų.
- Sudaryti sąlygas darbuotojams laisvai jungtis į asociacijas ir kolektyviškai derėtis.
- Užkirsti kelią bet kokiai diskriminacijai (dėl amžiaus, lyties, tikėjimo, pažiūrų skirtumų ir kt.).

- Naudoti objektyvią drausminę praktiką (aiškias taisykles ir reikalavimus darbe).
- Laikytis tinkamos darbo trukmės ir darbo laiko normavimo.
- Teisingai ir nepažeidžiant įstatymų darbuotojams mokėti atlygį už atliekamus darbus.
- Šiuos socialinio atsakingumo principus įgyvendinti savo vykdomoje veikloje.
- Reikalauti ir iš savo tiekėjų (subtiekėjų) laikytis šių socialinio atsakingumo principų.
- Dalyvauti monitoringe – sekti, ar vykdomi socialinio atsakingumo įsipareigojimai, esant poreikiui – teikti duomenis patikrinimui.
- Esant šių principų pažeidimams ar neatitikimams, aiškintis jų atsiradimo priežastis ir atlikti koregavimo veiksmus.

[Užsakovas/Perkančioji organizacija] tikisi, jog jos [Vykdytojas/tiekėjas (subtiekėjui/subtiekėjams)] supranta šių principų laikymosi svarbą socialiai atsakingo verslo vykdymui.