
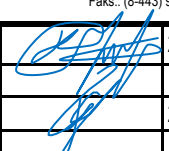


Pozicija	Žymėjimas	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Dydis, Markė	Mato vnt.	Kiekis	Nuorodos				
1	2	3	4	5	6	7				
1. Kabeliai ir laidai										
1.1		H07 kabelis monolit. vario gyslų, XLPE laidininko izoliacija, PVC apvalkalo izoliacija, plieno juostu/vielų šarvas, skirtas kloti atvirai, atsparus UV, Degumo klasė Eca (LST EN 50575). 4 gyslų, laidininko dydis 185mm². Eksploatavimo temperatūra -40°C ÷ +70°C, kabelio spalva juoda.	H07 VVZ4-U 4G185mm2	m.	265					
1.2		H07 kabelis monolit. vario gyslų, PVC laidininko izoliacija, PVC apvalkalas, skirtas kloti atvirai, atsparus UV, Degumo klasė Eca (LST EN 50575). 5 gyslų, laidininko dydis 6mm². Eksploatavimo temperatūra -40°C ÷ +70°C, kabelio spalva juoda.	H07 VV-U 5G6mm2	m.	90					
1.3		H07 kabelis monolit. vario gyslų, PVC laidininko izoliacija, PVC apvalkalas, skirtas kloti atvirai, atsparus UV, Degumo klasė Eca (LST EN 50575). 3 gyslų, laidininko dydis 25mm². Eksploatavimo temperatūra -40°C ÷ +70°C, kabelio spalva juoda.	H07 VV-U 3G25mm2	m.	70					
1.4		H07 kabelis monolit. vario gyslų, PVC laidininko izoliacija, PVC apvalkalas, skirtas kloti atvirai, atsparus UV, Degumo klasė Eca (LST EN 50575). 3 gyslų, laidininko dydis 16mm². Eksploatavimo temperatūra -40°C ÷ +70°C, kabelio spalva juoda.	H07 VV-U 3G25mm2	m.	20					
		Daugiavielis laidininkas H07 V-R 1G25. geltonai žalios spalvos, Eca klasė	H07 V-R g/ž 1x25mm2	m.	20					
1.5		Daugiavielis laidininkas H07 V-R 1G150. Eca klasė	H07 V-R 1x150mm2	m.	20					
1.6		Daugiavielis laidininkas H07 V-R 1G70. Eca klasė	H07 V-R 1x70mm2	m.	20					
1.7		Daugiavielis laidininkas H07 V-R 1G25. Eca klasė	H07 V-R 1x25mm2	m.	20					
1.8		Daugiavielis laidininkas H07 V-R 1G16. Eca klasė	H07 V-R 1x16mm2	m.	20					
1.9		Daugiavielis laidininkas H07 V-R 1G6. Eca klasė	H07 V-R 1x6mm2	m.	20					
1.10		Daugiavielis laidininkas H07 V-R 1G4. Eca klasė	H07 V-R 1x4mm2	m.	10					
1.11		Daugiavielis laidininkas H07 V-R 1G2.5. Eca klasė	H07 V-R 1x2.5mm2	m.	40					
<div><div>SUDERINTA</div><div>Elektros ir automatikos skyrius</div><div>Techninės kontrolės ir analizės grupė</div></div>										
		0	2026-02	Vykdymui						
		Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)						
		Atestato Nr.	<div><div><div></div><div><div>ORLEN</div><div>SERVICE</div><div>LIETUVA</div></div><div><div>UAB "Orlen Service Lietuva", Juodeikiai</div><div>LT-89468 Mažeikių r.</div><div>Tel.(8-443) 92826</div><div>Faks.: (8-443) 92701</div></div></div></div>		875-50 ŠILUMINĖS ELKTRINĖS BENDRASTOTINIŲ ĮRENGINIŲ AUTOMATIZUOTOS VALDYMO SITEMOS ATNAUJUINIMAS					
		6305								
		33444	PDV	K.Martinaitis		2026-02	Obj. 875-00 Šiluminė elektrinė			
			Inž.	G.Tupikas		2026-02				
							Medžiagų žiniaraštis			
Etapas	AB "ORLEN Lietuva"			Mastelis	Lapas	1	Lapų	7	Laida	0
TDP	Užsakovo Nr. OLP02829			OLP02829-272572/701-875-00-TDP-E - MZ						

2. Montavimo medžiagos						
2.1	17JR453; 19JR431	Ampermetras, AC:0÷300A, 360A, 600A; 50Hz, 96x96mm. cl. 1.5, Input:5/6/10A	0÷300A, 360A	vnt.	6	TE E244-162-G-29
2.2		Srovės transformatorius LCTS 300/5A, 5VA, CL 1. LCTS 93/30SC (40)	300/5 5VA	vnt.	6	LUMEL 5901769490581
2.3		Voltmetras kintamajai įtampai matuoti EP29. Su perjungėju fazinėms ir linijinėms įtampoms matuoti. cl.1.5 300/500VAC. IP40. 96x96mm.	300/500 EP29	vnt.	2	LUMEL LMEP29
2.4		Superlec ...SBWLSF ...s Type BW LSF sandariklis šarvuotam kabeliui, komplektas.	...SBWLSF ...s	vnt.	2	Pagal kab. užsakymą
2.5		NS 35/15 neperforuotas 2M - DIN bėgelis.	NS 35/15	m.	4	PhoenixContact 1201714
2.6		Galins tvirtinimo gnybas, aliuminis. E/AL-NS 35	E/AL-NS 35	vnt.	4	PhoenixContact 1201662
2.7		Didelės srovės gnybtas UKH 240, 415A, 1000V, 70mm2 - 240mm2. Montuojamas ant NS35/15 DIN bėgelio. Pilkas	UKH 240	vnt.	6	PhoenixContact 3010217
2.8		Didelės srovės gnybtas UKH 240-FE. 415A, 1000V, 70mm2 - 240mm2. Montuojamas ant NS35/15 DIN bėgelio. Juodai geltonas	UKH 240-FE	vnt.	4	PhoenixContact 3247056
2.9		Trumpiklis UKH-240 gnybtams. 382A, EB 3-36/UKH	EB 3-36/UKH	vnt.	2	PhoenixContact 0201401
2.10		19"/1U įžeminimo šyna 20+2K 492x20x5mm su izoliatoriais	492x20x5	vnt.	2	550070
2.11		UT 35 Gnybtas, 1000V, 125A, 1.5mm2-50mm2. Montuojamas ant NS35/7.5 DIN bėgelio. Pilkas	UT 35	vnt.	60	PhoenixContact 3044225
2.12		UT 4 Gnybtas, 1000V, 32A, 0.14mm2-6mm2. Montuojamas ant NS35/7.5 DIN bėgelio. Pilkas	UT 4	vnt.	64	PhoenixContact 3044102

SUDERINTA  
Elektros ir automatikos skyrius  
Techninės kontrolės ir analizės grupė

0	2026-02	Vykdimui
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)
Etapas	AB "ORLEN Lietuva"	Mastelis
TDP	Užsakovo Nr. OLP02829	OLP02829-272572/701-875-00-TDP-E - MZ

Lapas 2 Lapų 7 Laida 0

2. Montavimo medžiagos																																																
2.13	17JR453; 19JR431	Sieninis plieninis korpusas, PanelSet S3D, dvigubos durys, su montavimo plokšte, 1200x1200x400mm, IP55, IK10	1200x1200x400	vnt.	2	SchneiderElectric NSYS3D121240DP																																										
2.14		PanelSeT S3D lanksti riebokšlio plokštė su membrana 378 x 63 mm	NSYTLEME	vnt.	4	SchneiderElectric NSYTLEME																																										
2.15		Sunkaus skydo komplektas. Rinkinį sudaro 2 laikikliai. Maksimali apkrova 400 kg	NSYAEFAHLBSC	kompl.	2	SchneiderElectric NSYAEFAHLBSC																																										
2.16		Kombinuotas iškroviklis V50 3-polis+NPE 280 V. Tipas: T1,T2 (B+C). 3+N/PE	V50 3+N/PE	vnt.	2	OBO 5093526																																										
2.17		LINERGY BS 4P MULTISTAGE BB 400A 52 skylės	LINERGY 4P 400A	vnt.	2	SchneiderElectric LVS04054																																										
2.18		Jungiklis, ComPacT NSX400NA, 3 polių, fiksuotas, šiluminė srovė Ith 400A	NSX400NA	vnt.	2	SchneiderElectric C403400S																																										
2.19		Automatinis jungiklis ComPacT NSX100B, 25kA, 3P 32A	NSX100B 32A	vnt.	2	SchneiderElectric C10B3TM032																																										
2.20		Automatinis jungiklis ComPacT NSX100B, 25kA, 3P 80A	NSX100B 80A	vnt.	4	SchneiderElectric C10B3TM080																																										
2.21		Automatinis jungiklis ComPacT NSX100B, 25kA, 3P 63A	NSX100B 63A	vnt.	2	SchneiderElectric C10B3TM063																																										
2.22		Automatinis jungiklis ComPacT NSX100B, 25kA, 3P 50A	NSX100B 50A	vnt.	4	SchneiderElectric C10B3TM050																																										
2.23		Automatinis jungiklis ComPacT NSX100B, 25kA, 3P 25A	NSX100B 25A	vnt.	4	SchneiderElectric C10B3TM025																																										
2.24		Automatinis jungiklis ComPacT NSX100B, 25kA, 3P 16A	NSX100B 16A	vnt.	2	SchneiderElectric C10B3TM016																																										
2.25		Automatinis jungiklis ComPacT NSX160B, 25kA, 3P 125A	NSX160B 125A	vnt.	2	SchneiderElectric C16B3TM125																																										
<div><div><div>SUDERINTA</div><div>Elektros ir automatikos skyrius</div><div>Techninės kontrolės ir analizės grupė</div></div><table><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>0</td><td>2026-02</td><td>Vykdymui</td></tr><tr><td>Laida</td><td>Data</td><td>Keitimų pavadinimas (priežastis)</td></tr><tr><td>Etapas</td><td colspan="2">AB "ORLEN Lietuva"</td></tr><tr><td>TDP</td><td>Užsakovo Nr.</td><td>OLP02829</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>Mastelis</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>Lapas</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>3</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>Lapų</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>7</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>Laida</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>0</td></tr></table></div>																0	2026-02	Vykdymui	Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)	Etapas	AB "ORLEN Lietuva"		TDP	Užsakovo Nr.	OLP02829			Mastelis			Lapas			3			Lapų			7			Laida			0
0	2026-02	Vykdymui																																														
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)																																														
Etapas	AB "ORLEN Lietuva"																																															
TDP	Užsakovo Nr.	OLP02829																																														
		Mastelis																																														
		Lapas																																														
		3																																														
		Lapų																																														
		7																																														
		Laida																																														
		0																																														

2.26	BS-PS-1 BS-PS-2	SMISS-LINE šyna	PE-gnybtas papildomam lizdui 10mm2	ZLS919	vnt.	82	ABB 2CCA183441R0001
2.27			N-gnybtas papildomam lizdui 10mm2	ZLS918	vnt.	80	ABB 2CCA183440R0001
2.28			Lizdo prisilietimo apsauga 6 moduliai	ZLS906	vnt.	4	ABB 2CCA183035R0001
2.29			Lizdo prisilietimo apsauga 8 moduliai	ZLS908	vnt.	12	ABB 2CCA183030R0001
2.30			Papildomas lizdas 6 moduliai	ZLS926	vnt.	4	ABB 2CCA183635R0001
2.31			Papildomas lizdas 8 moduliai	ZLS928	vnt.	12	ABB 2CCA183630R0001
2.32			Šynolaidžio galinis apsaugos dangtelis (Maišelis 2 vnt.: 1 vnt. kairė / 1 vnt. dešinė)	ZLS920	vnt.	2	ABB 2CCA183017R0001
2.33			Šynolaidis alavuotas, galvanizuotas 125A (PE) (NE) (L1) (L2) (L3) (N)	ZLS201E60	vnt.	12	ABB 2CCF800184R0001
2.34			Galios jungiklis 4 Polių 63A	IS40463	vnt.	2	ABB 2CCF544160E0630
2.35			Automatinis jungiklis, 1 polio, C2A, 10kA	S401M-C2	vnt.	2	ABB 2CCS571001R0024
2.36			Automatinis jungiklis, 1 polio, C63A, 10kA	S401M-C63	vnt.	2	ABB 2CCS571001R0634
2.37			Automatinis jungiklis, 1 polio, B16A, 10kA	S401M-B16	vnt.	8	ABB 2CCS571001R0165
2.38			Automatinis jungiklis, 1 polio, C13A, 10kA	S401M-C13	vnt.	56	ABB 2CCS571001R0134
2.39			Automatinis jungiklis, 1 polio, C16A, 10kA	S401M-C16	vnt.	16	ABB 2CCS571001R0164
2.40			Šynolaidžio dangtis	ZLS100	vnt.	2	ABB 2CCF002762R0001
2.41			2+3 tipo, C+D klasės viršįtampio ribotuvas. SLP20-275/1S+1	SLP20-275/1S+1	vnt.	2	LSP SLP20-275/1S+1
2.42		Skydas	Korpusas grindų moduliams, PanelSeT SFN, dekarbonizuotas plienas, montavimo plokštė, 2000x800x800mm, IP55		vnt.	2	SchneiderElectric NSYSFN20880P
2.43			Šoninės plokštės, PanelSeT SFN, korpusui H2000 D800mm, išorinis montavimas, 2 komplektas		kompl.	2	SchneiderElectric NSY2SPN208
2.44			Priekinis ir galinis cokolis, PanelSeT SFN, PanelSet SF, PanelSet SM, korpusui W800mm, cokolis H100mm		kompl.	2	SchneiderElectric NSYSPF8100

**SUDERINTA**  
Elektros ir automatikos skyrius  
Techninės kontrolės ir analizės grupė

0	2026-02	Vykdymui
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)
Etapas	AB "ORLEN Lietuva"	Mastelis
TDP	Užsakovo Nr. OLP02829	OLP02829-272572/701-875-00-TDP-E - MZ
		Lapas 4 Lapų 7 Laida 0

2.45	BS-PS-1 BS-PS-2	Skydas	Soninės plokštės cokoliui, PanelSeT SFN, PanelSet SF, spintelei D800mm, 2 rinkinys, H100mm		kompl.	2	SchneiderElectric NSYSPS8100
2.46			Dviejų įėjimų kabelio sandarinimo plokštė, PanelSeT SFN, PanelSet SF, korpusui W800 D800mm, tvirtinama spaustukais		kompl.	2	SchneiderElectric NSYEC882
2.47			Sepečio tipo kabelio įvado tarpiklis, PanelSeT SFN, PanelSet SF, korpusui W800mm, rinkinys iš 2		vnt.	4	SchneiderElectric NSYBCE8
2.48			UT 35 Gnybtas, 1000V, 125A, 1.5mm <sup>2</sup> -50mm <sup>2</sup> . Montuojamas ant NS35/7.5 DIN bėgelio. Pilkas	UT 35	vnt.	4	PhoenixContact 3044225
2.49			UT 35-PE Gnybtas, 1000V, 125A, 1.5mm <sup>2</sup> -50mm <sup>2</sup> . Montuojamas ant NS35/7.5 DIN bėgelio. Geltonas/Žalias		vnt.	2	PhoenixContact 3044241
2.5			Analoginis voltmetras, skalė 90° 0- 500V AC	F72EVX500	vnt.	2	FRER F72EVX500
2.51			UT 4 Gnybtas, 1000V, 32A, 0.14mm <sup>2</sup> -6mm <sup>2</sup> . Montuojamas ant NS35/7.5 DIN bėgelio. Pilkas	UT 4	vnt.	80	PhoenixContact 3044102
2.52			UT 4 Gnybtas, 1000V, 32A, 0.14mm <sup>2</sup> -6mm <sup>2</sup> . Montuojamas ant NS35/7.5 DIN bėgelio. Geltonai žalias	UT 4-PE	vnt.	40	PhoenixContact 3044128
2.53	Š31-04 n.31 Š53-04 n.101		Tekstolito plokštė 10mm storio, 800x600mm~		vnt.	2	
2.54			Prailginta sukamoji rankena, „ComPacT NSX400/630“, juoda rankena, veleno ilgis nuo 209 mm iki 600 mm, IP55		vnt.	2	SchneiderElectric LV432598T
2.55		HL-1	Monolitinė lemputė, Harmony XB7, plastikinė, geltona, 22mm, integruotas LED, 230...240V AC	XB7	vnt.	2	SchneiderElectric XB7EV05MP
2.56			kištukų rinkinys, Compact NSX400/630, 3 poliai		vnt.	2	SchneiderElectric LV432538
2.57			važiuklės šoninė plokštė pagrindui, ComPact NSX400/630, ištraukiama, 3/4 polių		vnt.	2	SchneiderElectric LV432532
2.58			važiuklės šoninės plokštės jungikliams, ComPact NSX400/630, ištraukiamas, 3/4 polių		vnt.	2	SchneiderElectric LV432533
2.59		KH-1	MR 11 Indikacinė relė. 230V, 50Hz, mechaniskai atstatomas. Užrašas: "Avarinis automatinio jungiklio išsijungimas"	MR 11	vnt.	2	PhoenixContact 1131094-00
2.60			MR 11 indikacinės relės lizdas	MR 11 Lizdas	vnt.	2	PhoenixContact 1113841-00
2.61		KLV	Harmony elektromechaninės relės, 6A, 4CO, su LED, su rakinamu testavimo mygtuku, atskirų gnybtų lizdas, 230V AC. Lizdas su rele	6A 4CO 230V AC	vnt.	2	SchneiderElectric RXM4AB2P7PVS
2.62		XP1: ***	Rankinė pagalbinė jungtis, „ComPacT NSX100–NSX630“, fiksuota ir judanti dalis, nuimami grandinės pertraukikliai, nuo 1 iki 9 laidų		vnt.	2	SchneiderElectric LV429272
2.63			Minkštos šynos. nVent ERIFLEX Flexibar Advanced, alavuotas varis. 400A, 6 sluoksnių, 1.8mm izoliacija. 15.5mm x (0.8x6)mm.	ERIFLEX Flexibar Advanced	m.	5	nVent 534008

**SUDERINTA**  
Elektros ir automatikos skyrius  
Techninės kontrolės ir analizės grupė

0	2026-02	Vykdymui
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)
Etapas	AB "ORLEN Lietuva"	Mastelis
TDP	Užsakovo Nr. OLP02829	Lapas 5   Lapų 7   Laida 0
OLP02829-272572/701-875-00-TDP-E - MZ		

2.64	Š31-04 n.31 Š53-04 n.101	QF	Grandinės pertraukiklis, „ComPacT NSX400F“, 36 kA/415 V kintamoji srovė, 3 polių, „MicroLogic“ 2.3 atjungimo blokas 400A	NSX400F	vnt.	2	SchneiderElectric C40F32D400
2.65			Bimetalinė 40x500x0.5mm plokštėlė aliuminis-varis Al/Cu. Karpoma		vnt.	1	1053
2.66		SD	Standartinis pagalbinis kontaktas, grandinės pertraukiklio būseną OF/SD/SDE/SDV, 1 perjungimo kontakto tipas, bevaržčių spyruoklių gnybtai	OF/SD/SDE/SDV	vnt.	2	SchneiderElectric 29450
2.67			DRLU 300 DD Neperforuotas dangtis loveliams ir kopėčioms 300x3000 St DD	DRLU 300 DD	m.	81	OBO 6052656
2.68			Cinko dangos atstatymo dažai	ZSF	vnt.	1	OBO 2362970
2.69			Dangčio fiksatorius universalus V2A A2 2B	DKU A2	vnt.	54	OBO 6065600
2.70			KSB 2 PVC Kraštų apsaugos juosta skirta skardoms PVC juoda	KSB 2 PVC	m.	4	OBO 6072909
2.71			TSG 110 DD Pertvara loveliams ir kopėčioms 110x3000 St DD	TSG 110 DD	m.	81	OBO 6062335
2.72			SKS 130 FT Kabelių lovelis SKS perforuotas 110x300x3000 St FT	SKS 130 FT	m.	81	OBO 6061656
2.73			AW 15 31 FT Sieninis ir atram. Kronšteinas su privirinta plokšte B310mm St FT	AW 15 31 FT	vnt.	54	OBO 6420710
2.74			RLVL 110 FT Tiesi jungtis + kampinė jungt. Kabelių loveliui. Horizontali 110x200 St FT	RLVL 110 FT	vnt.	54	OBO 6067913
2.75			PROMASTOP®-M, priešgaisrinis mišinys cemento pagrindu. Degumo klasė A1, 20Kg maišas.	PROMASTOP®-M	vnt.	2	
2.76	Laidų tvirtinimas prie skydo durelių		Klijuojamas dirželių laikiklis 20x20mm 3M	HC101 3M	vnt.	50	
2.77	BS-NMŠ-1 BS-NMŠ-2		MASTERYS IP+ 20kVA UPS 3/1 400V be vidinių baterijų	MGP4I+120T-00	vnt.	2	Socomec
2.78			Baterijų spinta su viduje sumontuotomis 10 metų projekcinio amžiaus baterijomis, skirta MASTERYS IP+ 20kVA UPS 3/1	1MBF48-040L4P	vnt.	2	Socomec
2.79			Sausų kontaktų plokštė, įmontuojama į UPS, 3 INPUTS / 4 OUTPUTS	MAS-OP-ADC	vnt.	2	Socomec
2.80			ETI Perforuotas kanalas 2m, 100x100, pilkas, PVC	100x100	m.	20	ETI 03911054

**SUDERINTA**  
Elektros ir automatikos skyrius  
Techninės kontrolės ir analizės grupė

0	2026-02	Vykdymui
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)
Etapas	AB "ORLEN Lietuva"	
TDP	Užsakovo Nr.	OLP02829
	Mastelis	Lapas 6 Lapų 7 Laida 0
	OLP02829-272572/701-875-00-TDP-E - MZ	

[illegible]