


## SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Pozicija, eil.Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	TS Nr.	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
<b>Vidaus Elektrotechnika. Medžiagos</b>					
1.	Skydas PPS-1. Metalinis, rakinamas, pastatomas, kabeliai iš viršaus, iš apačios, IP31, cinkuotas, komplekte: -kirtiklis 3F., 300A-1vnt.; -saugiklių blokas su saugikliais NH-2, 100A-1 kompl.; -viršįtampių ribotuvas B+C kl.- kompl.; -aut.jungiklis 3F., „C“ char., 25A-9vnt.; -aut.jungiklis 3F., „C“ char., 63A-6vnt.;	3, 4.1,4.4, 9, 17	kompl.	1	
2.	Skydas PPS-2. Metalinis, rakinamas, pastatomas, kabeliai iš viršaus, iš apačios, cinkuotas, IP31, komplekte: -kirtiklis 3F., 300A-1vnt.; -kirtiklis 3F., 50A-1vnt.; -saugiklių blokas su saugikliais NH-2, 100A-1 kompl.; -viršįtampių ribotuvas B+C kl.-1 kompl.; -aut.jungiklis 3F., „C“ char., 40A-1vnt.; -aut.jungiklis 3F., „C“ char., 16A-1vnt.; -aut.jungiklis 1F., „C“ char., 16A-1vnt.; -aut.jungiklis 3F., „C“ char., 63A-3vnt.; -aut.jungiklis 3F., „C“ char., 80A-2vnt.; -aut.jungiklis 3F., „C“ char., 32A-2vnt.; -aut.jungiklis 3F., „C“ char., 25A-11vnt.; -3F kontaktorius 16A-1vnt.; -foto relė ir foto daviklis-1 kompl.;	3, 4.1,4.4, 9, 17	kompl.	1	
3.	Skydas PPS-3. Metalinis, rakinamas, pakabinamas, kabeliai iš viršaus, iš apačios, cinkuotas, IP31, komplekte: -kirtiklis 3F., 125A-1vnt.;	3, 4.1,4.4, 9, 17	kompl.	1	

A	2015-03-24	SŽ korektūra			
0	2023-01-24	Statybos leidimui, konkursui			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. Patv. Dok. Nr.	 <b>UAB „Synergy Solutions“</b> Daugėlišio g. 32, LT-09300 Vilnius, Tel. +370 699 19 282, el. p. info@ss-exp.com	Statinio projekto pavadinimas			
		Gyvenamosios (įvairioms socialinėms grupėms) paskirties pastato Saulėtekio al. 19, Vilnius kapitalinio remonto projektas			
	Pareigos	Vardas, Pavardė	Parašas	Statinio numeris ir pavadinimas	
25749	SPV	Tomas Kazlauskas		01- Bendrabutis	
12547	SPDV	Boris Protopopov			
				Dokumento pavadinimas	Laida
				Sąnaudų žiniaraštis	A
LT	Statytojas Vilniaus Gedimino technikos universitetas		Dokumento žymuo SS2246-01-TP-E.SŽ		Lapas Lapų
				1	9

Pozicija, eil.Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	TS Nr.	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
	-saugiklių blokas su saugikliais NH-2, 100A-1 kompl.; -viršįtampių ribotuvas B+C kl.-1 kompl.; -aut.jungiklis 3F., „C“ char., 63A-3vnt.; -aut.jungiklis 3F., „C“ char., 25A-3vnt.;				
4.	Skydas PPS-4. Metalinis, rakinamas, pakabinamas, kabeliai iš viršaus, iš apačios, cinkuotas, IP31, komplekte: -kirtiklis 3F., 125A-1vnt.; -saugiklių blokas su saugikliais NH-2, 100A-1 kompl.; -viršįtampių ribotuvas B+C kl.-1 kompl.; -aut.jungiklis 3F., „C“ char., 25A-5vnt.; -aut.jungiklis 1F., „C“ char., 16A-1vnt.; -aut.jungiklis 3F., „C“ char., 16A-2vnt.; -aut.jungiklis 3F., „C“ char., 32A-3vnt.; -aut.jungiklis 3F., „C“ char., 20A-4vnt.;	3, 4.1,4.4, 9, 17	kompl.	1	
5.	Skydas PS-1 (PS-2, -3, -4, -5, -6, 7). Metalinis, rakinamas, pakabinamas, kabeliai iš viršaus ir iš apačios, IP44, komplekte: -kirtiklis 3F., 25A-1vnt.; -nuotekų relė 2P., 30mA, 25A-4 vnt.; -aut.jungiklis 3F., „C“ char., 16A-1vnt.; -nuotekų relė 4P., 30mA, 25A-1 vnt.; -aut.jungiklis 1F., „C“ char., 16A-4vnt.;	3, 4, 12	kompl.	7	
6.	Skydas JS-R. Metalinis, rakinamas, pakabinamas, kabeliai iš apačios, IP44, komplekte: -kirtiklis 3F., 25A-1vnt.; -nuotekų relė 2P., 30mA, 25A-5vnt.; -aut.jungiklis 1F., „C“ char., 16A-5vnt.;	3, 4, 12	kompl.	1	
7.	Skydas JS-1. Metalinis, rakinamas, įleidžiamas, kabeliai iš viršaus ir iš apačios, IP31, komplekte: -kirtiklis 3F., 50A-1vnt.; -nuotekų relė 2P., 30mA, 25A-24vnt.; -nuotekų relė 4P., 30mA, 25A-1vnt.; -aut.jungiklis 1F., „C“ char., 16A-19vnt.; -aut.jungiklis 3F., „C“ char., 16A-1vnt.; -aut.jungiklis 1F., „C“ char., 20A-5vnt.;	3, 4, 12	kompl.	1	
8.	Skydas JS-2. Metalinis, rakinamas, įleidžiamas, kabeliai iš viršaus ir iš apačios, IP31, komplekte: -kirtiklis 3F., 50A-1vnt.; -nuotekų relė 2P., 30mA, 25A-34vnt.; -nuotekų relė 4P., 30mA, 25A-1vnt.; -aut.jungiklis 1F., „C“ char., 16A-22vnt.; -aut.jungiklis 1F., „C“ char., 20A-12vnt.; -aut.jungiklis 3F., „C“ char., 16A-1vnt.;	3, 4, 12	kompl.	1	
9.	Skydas JS-3...JS-11. Metalinis, rakinamas, įleidžiamas, kabeliai iš viršaus ir iš apačios, IP31, komplekte: -kirtiklis 3F., 50A-1vnt.; -nuotekų relė 2P., 30mA, 25A-32vnt.;	3, 4, 12	kompl.	9	

SS2246-01-TP-E.SŽ

Lapas	Lapų	Laida
2	9	A

Pozicija, eil.Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	TS Nr.	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
	-nuotekų relė 4P., 30mA, 25A-1vnt.; -aut.jungiklis 3F., „C“ char., 16A-1vnt.; -aut.jungiklis 1F., „C“ char., 16A-20vnt.; -aut.jungiklis 1F., „C“ char., 20A-12vnt.;				
10.	Skydas JS-12. Metalinis, rakinamas, įleidžiamas, kabeliai iš viršaus ir iš apačios, IP31, komplekte: -kirtiklis 3F., 50A-1vnt.; -nuotekų relė 2P., 30mA, 25A-35vnt.; -aut.jungiklis 1F., „C“ char., 16A-22vnt.; -nuotekų relė 4P., 30mA, 25A-4vnt.; -aut.jungiklis 3F., „C“ char., 16A-4vnt.; -aut.jungiklis 1F., „C“ char., 20A-12vnt.;	3, 4, 12	kompl.	1	
11.	Skydas JS-1v (JS-2v...JS-12v). Metalinis, rakinamas, įleidžiamas, kabeliai iš viršaus ir iš apačios, IP31, komplekte: -kirtiklis 3F., 25A-1vnt.; -nuotekų relė 2P., 30mA, 25A-5vnt.; -aut.jungiklis 1F., „C“ char., 16A-5vnt.; -nuotekų relė 4P., 30mA, 25A-1vnt.; -aut.jungiklis 3F., „C“ char., 16A-1vnt.;	3, 4, 12	kompl.	12	
12.	Skydas AS-R. Metalinis, rakinamas, pakabinamas, kabeliai iš viršaus ir iš apačios, IP31, komplekte: -kirtiklis 3F., 16A-1vnt.; -aut.jungiklis 1F., „C“ char., 10A-5vnt.;	3, 4, 13	kompl.	1	
13.	Skydas AS-1. (AS-2...AS-12 -analogiškai) Metalinis, rakinamas, įleidžiamas kabeliai iš viršaus ir iš apačios, IP31, komplekte: -kirtiklis 3F., 16A-1vnt.; -aut.jungiklis 1F., „C“ char., 10A-8vnt.;	3, 4, 13	kompl.	12	
14.	Skydas AAS-R. Metalinis, rakinamas, pakabinamas, kabeliai iš viršaus ir iš apačios, IP31, komplekte: -kirtiklis 3F., 16A-1vnt.; -aut.jungiklis 1F., „C“ char., 10A-7vnt.;	3, 4, 13	kompl.	1	
15.	Skydas AAS-1...AAS-12. Metalinis, rakinamas, pakabinamas, kabeliai iš viršaus ir iš apačios, IP31, komplekte: -kirtiklis 3F., 16A-1vnt.; -aut.jungiklis 1F., „C“ char., 10A-7vnt.;	3, 4, 13	kompl.	12	
16.	Skydas ŠPS-1. Plastmasinis, pakabinamas, kabeliai iš apačios, IP44, komplekte: -kirtiklis 3F., 25A-1vnt.; -aut.jungiklis 3F., „C“ char., 16A-2vnt.; -aut.jungiklis 1F., „C“ char., 16A-5vnt.; -Skiriamasis-žeminantis transf. 230/12V, modulinis-1 vnt.; -Skiriamasis-žeminantis transf. 230/24V, modulinis-1 vnt.; -modulinis 1F., 16A kištukinis lizdas-2 vnt.;	3, 4, 13	kompl	1	

Pozicija, eil.Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	TS Nr.	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
17.	Skydas VS-1. Metalinis, rakinamas, pakabinamas, kabeliai iš apačios, IP44, komplekte: -aut.jungiklis 3F., „C“ char., 25A-1vnt.; -aut.jungiklis 3F., „C“ char., 16A-4vnt.; -nepriklausomas atkabiklis-1 vnt.;	3, 4, 13	kompl.	1	
18.	Automobilių įkrovimo stotelė, vidutinio greičio, su 2-m lizdais, su pamatu, su įžemintuvu iki 10 Omų komplekte		kompl	1	
19.	Skydas ARĮ, pakabinamas, rakinamas, IP44, cinkuotas, 30A	15	kompl	1	
<b>Saulės jėgainė. Medžiagos.</b>					
<b>*priskausomai nuo gamintojo imanomi pakeitimai</b>					
20.	Saulės modulis 410Wp	14.3	vnt	72	
21.	Saulės modulių metalo konstrukcija (ant stogo) iš aliuminio, su balastais (iš šaligatvio plytelių ar kitas)	14.4	vnt	12	
22.	Saulės elektrinės paskirstymo skydas PS-2, metalinis, rakinamas, su pamatu, IP-31, komplekte: -saugikliai 100A su laikikliais-2 kompl.; -DC viršįtampių ribotuvas-1 kompl; -AC B+C viršįtampių ribotuvas-1 kompl.; -automatinis jungiklis 3F., C char., 50A-1vnt.; -kirtiklis 3F., 50A-2 vnt.; -inverterius, apie 35kW-1 vnt.;	3, 4.1, 4.2, 4.4, 14.1, 14.2	kompl	1	
23.	Kabelis specilusis Cu 1x10 (nuolatinės srovės)	5.2	m	500	
24.	Vamzdis PE d63	7.4	m	60	
<b>Saulės jėgainė. Darbai</b>					
25.	Metalo konstrukcijų montavimas ant stogo		vnt	12	
26.	Saulės modulio montavimas		vnt	72	
27.	Saulės panelių skydo montavimas, ant sienos		vnt	1	
28.	Vamzdžio montavimas atvirai		m	60	
29.	Kabelio tiesimas vamzdyje		m	60	
30.	Kabelio tiesimas konstrukcijomis		m	460	
31.	Programavimo darbai		kompl	1	
<b>Kitos medžiagos</b>					
32.	Latakas 400mm, su tvirt.elementais prie lubų	7.5	m	50	spalva derinti su interjero projektu
33.	Latakas 300mm, su tvirt.elementais prie lubų	7.5	m	1010	spalva derinti su interjero projektu
34.	Latakas 200mm, su tvirt.elementais prie lubų	7.5	m	40	spalva derinti su interjero projektu
35.	Latakas 50mm, su tvirt.elementais prie lubų	7.5	m	990	spalva derinti su interjero projektu,

Pozicija, eil.Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	TS Nr.	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
					skirtas koridorių šviestuvams
36.	Kištukinis lizdas 230V,16A, įleidžiamas, IP44	7.2	vnt	241	spalva derinti su interjero projektu
37.	Kištukinis lizdas 230V,16A, paviršutinis, IP44	7.2	vnt	89	
38.	Kištukinis lizdas 400V,16A, paviršutinis, IP44	7.2	vnt	19	
39.	Kištukinis lizdas 230V, įleidžiamas, 16A, IP20	7.2	vnt	3473	spalva derinti su interjero projektu
40.	Kištukinis lizdas 230V+USB, įleidžiamas, 16A, IP20	7.2	vnt	518	
41.	Viryklio pajungimo dėžutė su gnybtais	7.2	vnt	149	
42.	Šviestuvai LED, 15W, pavirš., IP44, su foto-buvio davikliu (koridoriai ir kt.), lubinis arba sieninis	6.1	vnt	820	
43.	Šviestuvai LED, 15W, įleidžiamas., IP44, su foto-buvio davikliu (WC ir kt.)	6.2	vnt	347	
44.	Šviestuvai LED, 25W, pavirš., IP44 (dirbtuvės ir kt.)	6.3	vnt	78	
45.	Šviestuvai LED, 25W, pavirš., IP20 (kambariai ir kt.)	6.4	vnt	566	
46.	Šviestuvai sieniniai LED, virš kriauklės, 12W, paviršutinis, 4000K, IP44, su jungikliu	6.5	vnt	275	
47.	Šviestuvai LED, 2-3W, evakuaciniai, su akumuliatoriumi (>=1 val. darbo), su halograma, su „self-test“ funkcija.	6.6	vnt	241	
48.	Šviestuvai avariniai, paviršutiniai, 12W, IP44, su akumuliatoriumi (>=1 val. darbo), su „self-test“ funkcija.	6.7	vnt	261	
49.	Šviestuvai virš gaisrinių čiaupų, paviršutiniai, 6-10W, IP44, su akumuliatoriumi (>=1 val. darbo), su „self-test“ funkcija.	6.7	vnt	26	
50.	Buvio-foto daviklis, paviršutinis, reagavimo atstumas 12m, pritaikytas valdyti šviestuvus (ir LED juostas) su dimeravimo funkcija	6.12	vnt	190	tikslinama statybos metu
51.	TRACK sistema, 1F., 38m, su tvirtinimo prie lubų elementais	6.11	m	38	
52.	Šviestuvai, tinkamas TRACK sistemai, apie 15W, cilindrinis	6.10	vnt	20	
53.	Pakabinamas šviestuvai, LED, apie L=1,4m, apie 22W, UGR 19	6.9	vnt	46	
54.	LED juosta 9,6W/m, 4000K, IP20, 24V (komplekte su montavimo profiliu)	6.8	m	960	
55.	LED juostos maitinimo blokas 230/24V, 100W	6.14	vnt	190	tikslinama statybos metu

Pozicija, eil.Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	TS Nr.	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
56.	Jungiklis įleidžiamas, trigubas, bendrame rėmelyje, 10A, IP20	7.1	vnt	280	kambariai, spalvą derinti su interjero projektu
57.	Jungiklis įleidžiamas, viengubas, 10A, IP20	7.1	vnt	61	spalvą derinti su interjero projektu
58.	Jungiklis paviršutinis, 10A, IP44	7.1	vnt	29	
59.	Kabelis Cu 4x25 (grunte)	5.3	m	200	iki AĮS
60.	Kabelis Cu 5x50	5.3	m	60	
61.	Kabelis Cu 4x120	5.3	m	60	
62.	Kabelis Cu 5x25	5.3	m	20	Iki saulės inverteriaus
63.	Kabelis Cu 5x16	5.1	m	1260	
64.	Kabelis Cu 5x10	5.1	m	280	
65.	Kabelis Cu 5x6	5.1	m	1030	
66.	Kabelis Cu 5x4	5.1	m	75	
67.	Kabelis Cu 5x2,5	5.1	m	5050	
68.	Kabelis Cu 3x4	5.1	m	15330	1F viryklės, iki DG
69.	Kabelis Cu 3x2,5	5.1	m	15990	
70.	Kabelis Cu 3x1,5	5.1	m	9500	
71.	Kabelis Cu 5x2,5, EI60 (nedegus)	5.2	m	200	
72.	Kabelis Cu 3x2,5, EI60 (nedegus)	5.2	m	50	
73.	Kabelis Cu 3x1,5, EI60 (nedegus)	5.2	m	7150	
74.	Kabelis Cu 4x1,5, EI60 (nedegus)	5.2	m	7800	
75.	Kabelis Cu 5x6, EI60 (nedegus)	5.2	m	60	Iki DG
76.	Kabelis Cu 12x1	5.1	m	60	Iki DG
77.	Galinė mova Cu 4x25	12	kompl	3	
78.	Šildymo kabelis	5.6	m	104	įlajos
79.	Vamzdis HDPE d75	7.4	m	192	iki ĮAS, DG
80.	Vamzdis HDPE d32	7.4	m	26	iki DG
81.	Vamzdis PVC d40	7.4	m	400	stovams
82.	Vamzdis PVC d20	7.4	m	16050	Sienose, pogrindim
83.	Vamzdis PVC d16	7.4	m	6400	Sienose, pogrindim
<b>Dyzelinis generatorius</b>					
84.	Dyzelinis generatorius, 40kVA, su lauko apsauginiu futliaru	14	kompl	1	
85.	Įžemintuvas, komplekte: -plieninis cink.strypas 1,5m, d14-20mm-12 vnt.;	8	kompl	1	

SS2246-01-TP-E.SŽ

Lapas	Lapų	Laida
6	9	A

Pozicija, eil.Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	TS Nr.	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
	-antgalis-1 vnt.; -įkalimo galvutė-1 vnt; -plieninė cinkuota juosta 4x40(mm)-5m; -antikorozinė mastika-0,1kg;				
<b>Potencialų išlyginimo medžiagos</b>					
86.	Potencialų išlyginimo šynelė (plast.korpuse)		vnt	120	dušų patalpa
87.	Laidas Cu 1x10	5.1	m	170	Įžeminti liftus
88.	Laidas Cu 1x6	5.1	m	150	tarp latakų sekcijų
89.	Laidas PV-3 Cu 1x4	5.1	m	3000	potenc.išlygini mui dušo
90.	Plieninė juosta cink., 4x30(mm)	8	m	15	El.skydinė
91.	Laidas Cu 1x25	5.1	m	30	nuo skydinės iki įžemintuvo
<b>Žaibosauga</b>					
92.	Žaibo priemimo strypas, 3m (virš stogo parapeto)	8	vnt	1	
93.	Žaibo priemimo elektroninė galvutė, R=43m, III lygio, 60μs	8	vnt	1	
94.	Vielą plieninė cinkuota d8mm	8	m	120	
95.	Jungtys viela-juosta	8	vnt	2	
96.	Plieninė cinkuota juosta 4x40(mm)	8	m	20	Nuo srovės nuvediklio iki Įžemintuvo
97.	PVC vamzdis d16mm	8	m	4	Srovės nuvediklis 2m nuo žemės
98.	Įžemintuvas, komplekte: -plieninis cink.strypas 1,5m, d14-20mm-12 vnt.; -antgalis-1 vnt.; -įkalimo galvutė-1 vnt; -plieninė cinkuota juosta 4x40(mm)-5m; -antikorozinė mastika-0,1kg;	8	kompl	2	
99.	Rėvizijos g/b dėžė su dangčiu	8	vnt	2	Dviem įžemintuvams
100.	Žaibo pataikymo skaitiklis	8	vnt	2	
<b>Vidaus Elektrotechnika. Darbai</b>					
101.	Asfalto ardymas		m <sup>2</sup>	20	
102.	Tranšėjos kasimas/užpilymas rank. būdu 3-5 kabeliams		m	43	
103.	Tranšėjos kasimas/užpilymas mrch. būdu 3-5 kabeliams		m	40	
104.	Vamzdžių klojimas tranšėjoje		m	218	Iki DG, iki AJS
105.	Sienos gręžimas d20mm		vnt	240	
106.	Perdangos gręžimas d40mm		vnt	408	stovai

Pozicija, eil.Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	TS Nr.	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
107.	Nišos (apie 2,6m x 1m x 0,2m) padarymas nuo 1a. iki 12a.		m	36	stovams
108.	Pamato gręžimas d80mm		vnt	3	įvadai, įžemintuvas
109.	Skydo pastatomo montavimas		vnt	2	
110.	Skydo montavimas ant sienos, paviršutinio		vnt	14	
111.	Skydo montavimas nišoje, įleidžiamo (padarant nišą sienoje)		vnt	36	
112.	Automobilių įkrovimo stotelės su pamatu, su įžemintuvu 10 Omų montavimas		kompl	1	
113.	Latako montavimas tvirtinant prie lubų		m	2090	
114.	Kištukinio lizdo įleidžiamo montavimas		vnt	4232	
115.	Kištukinio lizdo paviršutinio montavimas		vnt	108	
116.	Jungiklio įleidžiamo montavimas		vnt	901	
117.	Jungiklio paviršutinio montavimas		vnt	29	
118.	Šviestuvo paviršutinio montavimas		vnt	2287	
119.	Šviestuvo įleidžiamo montavimas		vnt	347	
120.	Šviestuvo pakabinamo montavimas		vnt	46	
121.	Buvio-foto daviklio paviršutinio montavimas		vnt	190	
122.	Šviestuvų TRACK sistemos montavimas prie lubų		m	38	
123.	Šviestuvų į TRACK sistemą montavimas, reguliavimas		vnt	20	
124.	LED juostų 9,6W/m, montavimas		m	960	
125.	LED juostos maitinimo bloką 230/24V, 100W montavimas		vnt	190	
126.	Viryklės pajungimo dėžutės montavimas		vnt	149	
127.	Vamzdžių tiesimas štraboje, užtinkavimas		m	5800	
128.	Vamzdžių tiesimas atvirai (po grindim)		m	17050	
129.	Kabelio tiesimas vamzdyje		m	22850	
130.	Kabelio tiesimas atvirai (latakais, prie lubų ir t.t.)		m	28229	
131.	Šviestuvų su foto-PIR sensoriais nustatymai (apšvietimas, jautrumas, uždelsimo laikas)		vnt	1167	
132.	Potencialų išlyginimo šynos montavimas dušų patalpose		vnt	120	
133.	Galinių movų montavimas ant kabelio		kompl	3	
134.	Kontaktų pereinamos varžos matavimai		vnt	3600	
135.	Dyzelinio generatoriaus montavimas lauke (su 10 Omų įžemintuvu)		kompl	1	
<b>Žaibosaugos montavimas</b>					
136.	Strypo montavimas ant stogo		vnt	1	

Pozicija, eil.Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	TS Nr.	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
137.	Žaibo priėmiklio montavimas		vnt	1	
138.	Srovės nuvediklio (viela d8mm) montavimas ant stogo, siena		m	120	
139.	PVC vamzdžio d16mm montavimas		m	4	
140.	Ižemintuvo montavimas iki 10 Omų		vnt	2	
141.	Tranšėjos kasimas		m	20	Juostos 4x40 tiesimui
142.	Juostos 4x40 paklojimas tranšėjoje		m	20	
143.	Rėvizijos dėžės montavimas		vnt	2	
144.	Ižeminimo matavimai		vnt	2	
145.	Perėinamųjų varžų matavimai		vnt	6	
<b>Demontavimo darbai</b>					
146.	Skydai		vnt	25	
147.	Kabėlių pratraukimo dėžutė		vnt	24	
148.	Šviestuvai		vnt	1200	
149.	Jungikliai		vnt	102	
150.	Kištukiniai lizdai		vnt	501	
151.	Kabėlių demontavimas (kur eina atvirai)		m	990	
152.	Šiukšlių išvežimas		t	6	
<b>Topografiniai darbai</b>					
153.	Taškų nužymėjimas		vnt	4	
154.	Išpyldomosios nuotraukos padarymas (mažos apimties)		vnt	1	

Pastabos:

- projekte pateikti kiekiai rengiami pagal sustambintą darbų nomenklatūrą.
- statybos rangovai bet koku atveju skaičiuodami sąmatas rangos darbams privalo susipažinti su visa projekto dokumentacija, bei kilus klausimams kreiptis į statytoją.
- medžiagų ir darbų aprašymus žiūrėti techninėse specifikacijose.
- šis žiniaraštis turi būti skaitomas, vertinamas kartu su techninėmis specifikacijomis, aiškinamuoju raštu ir brėžiniais.
- darbai ir medžiagos turi būti įvertintos su papildomomis instaliacinėmis medžiagomis (pvz. sisteminiai įrangos jungimo elementai, izoliacija, medvaržčiai, litavimo priemonės ir t.t.).

SS2246-01-TP-E.SŽ	Lapas	Lapų	Laida
	9	9	A