


3. SAŃAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Medžiagų pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Tech. spec.	Pastabos
Butai						
Skydai/spintos						
1.	Butų paskirstymo skydas, potinkinis 36mod.: - 3F kirtiklis 25A – 1vnt. - 3F automatinis jungiklis C/13A – 1 vnt. - 1F automatinis jungiklis C/13A – 8 vnt. - 1F automatinis jungiklis C/10A – 4 vnt. - 3F srovės nuotėkio relė 25A/30mA – 1 vnt. - 1F srovės nuotėkio relė 25A/30mA – 2 vnt. - Viršįtampių ribotuvai B,C klasės – 1 kompl. - Nepriklausomas atkabiklis – 1 vnt.	SS-1	kompl.	10	2.2 2.3	
2.	Butų paskirstymo skydas, potinkinis 36mod.: - 3F kirtiklis 25A – 1vnt. - 3F automatinis jungiklis C/13A – 1 vnt. - 1F automatinis jungiklis C/13A – 9 vnt. - 1F automatinis jungiklis C/10A – 4 vnt. - 3F srovės nuotėkio relė 25A/30mA – 2 vnt. - 1F srovės nuotėkio relė 25A/30mA – 1 vnt. - Viršįtampių ribotuvai B,C klasės – 1 kompl. - Nepriklausomas atkabiklis – 1 vnt.	SS-2	kompl.	10	2.2 2.3	Pagal schemą
3.	Butų paskirstymo skydas, potinkinis 48mod.: - 3F kirtiklis 25A – 1vnt. - 3F automatinis jungiklis C/13A – 1 vnt. - 1F automatinis jungiklis C/13A – 10 vnt. - 1F automatinis jungiklis C/10A – 4 vnt. - 3F srovės nuotėkio relė 25A/30mA – 2 vnt. - 1F srovės nuotėkio relė 25A/30mA – 1 vnt. - Viršįtampių ribotuvai B,C klasės – 1 kompl. - Nepriklausomas atkabiklis – 1 vnt.	SS-3	kompl.	8	2.2 2.3	Pagal schemą
4.	Butų paskirstymo skydas, potinkinis 48mod.:	SS-4	kompl.	2	2.2 2.3	Pagal schemą

0	2024	Statybos leidimui (konkursui) ir statybai				
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)				
KVAL. PATV. DOK. NR	 Įm.k.: 302638855 Ulonų g. 2, Vilnius Telefonas: +37060979272 El.paštas: info@aplan.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Gyvenamosios paskirties pastato (daugiabučio gyvenamojo namo), Statybininkų g. 107A, Alytuje, statybos projektas			
36890	PV	M. Mačiulis	DOKUMENTO PAVADINIMAS:			LAIDA
35136	PDV	D. Kajokas	Sąnaudų kiekių žiniaraštis			0
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO			LAPAS
LT	Alytaus miesto savivaldybė		23.270896-TP-E.SKŽ			LAPŲ
					1	7

	<ul style="list-style-type: none"> - 3F kirtiklis 25A – 1vnt. - 3F automatinis jungiklis C/13A – 1 vnt. - 1F automatinis jungiklis C/13A – 11 vnt. - 1F automatinis jungiklis C/10A – 5 vnt. - 3F srovės nuotėkio relė 25A/30mA – 2 vnt. - 1F srovės nuotėkio relė 25A/30mA – 1 vnt. - Viršįtampių ribotuvas B,C klasės – 1 kompl. - Nepriklausomas atkabiklis – 1 vnt. 					
Šviestuvai, išjungėjai, kištukiniai lizdai						
5.	Skambutis su mygtuku		kompl.	30	2.4	
6.	Dvipolis jungiklis IP20		vnt.	122	2.4	
7.	Viengubas perjungėjas jungiklis		vnt.	120	2.4	
8.	Patalpos termostatas		vnt.	122	2.4	
9.	Kištukiniai lizdai 2P+PE IP20		vnt.	316	2.4	
10.	Kištukiniai lizdai 2P+PE IP44		vnt.	244	2.4	
11.	Kištukiniai lizdai 4P+PE IP20		vnt.	30	2.4	
12.	Montažinės dėžutės		vnt.	800	2.4	
13.	Skirstomosios dėžutės		vnt.	120	2.4	
14.	LED virštinkinis (vidaus) šviestuvai IP20		vnt.	122	2.5	
15.	LED virštinkinis (vidaus) šviestuvai IP44		vnt.	30	2.5	
16.	LED virštinkinis (fasado) šviestuvai IP44		vnt.	40	2.5	
17.	Potencialų suvienodinimo šynelė		vnt	30	2.7	
18.	Cinkuota viela, Ø 6		m	350	2.7	
Kabeliai, montavimo medžiagos						
19.	Elektroinstaliacinis PVC vamzdis Ø 20		m	1000	2.4	
20.	Kabelis Cu.5x2,5 Dca		m	300	2.6	
21.	Kabelis Cu.3x2.5 Dca		m	10500	2.6	
22.	Kabelis Cu.3x1.5 Dca		m	10500	2.6	
23.	Kabelis Cu.4x0,75 Dca		m	1500	2.6	
Buitinė technika						
24.	Laisvai statoma indukcinė viryklė		Kompl.	30	2.8.1	
25.	Pakabinamas gartraukis		Kompl.	30	2.8.2	
BENDRO NAUDOJIMO PATALPOS						
Skydai/spintos						
1.	Bendrojo naudojimo patalpų skydas, virštinkinis, IP44: <ul style="list-style-type: none"> - 3F kirtiklis 160A – 1vnt. - 3F automatinis jungiklis C/40A – 2 vnt. - 3F automatinis jungiklis C/16A – 6 vnt. - 3F automatinis jungiklis C/10A – 1 vnt. - 1F automatinis jungiklis C/25A – 1 vnt. - 1F automatinis jungiklis C/16A – 5 vnt. - 1F automatinis jungiklis C/10A – 7 vnt. - 1F automatinis jungiklis B/10A – 6 vnt. - 3F srovės nuotėkio relė 25A/30mA – 2 vnt. - Nepriklausomas atkabiklis – 1 vnt. 	BNS	kompl.	1	2.2 2.3	

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
23.270896-TP E.SKŽ	2	7	0

	- Fotorelė– 1 vnt. - Latakų ir lietvamzdžių šildymo valdiklis su temperatūros davikliu – 1 vnt. - Viršįtampių ribotuviui B,C klasės – 1 kompl.					
2.	Šilumos punkto elektros skydas, virštinkinis, IP44: - 3F kirtiklis 25A – 1vnt. - 3F automatinis jungiklis C/16A – 1 vnt. - 1F automatinis jungiklis C/16A – 3 vnt. - 3F srovės nuotėkio relė 25A/30mA – 2 vnt. - Trifazis kištukinis lizdas – 1 vnt. - Vienfazis kištukinis lizdas – 2 vnt. - modulinis transformatorius 230/24V– 1 vnt. - 24V kištukinis lizdas – 1 vnt.	ŠPS	kompl.	1	2.2 2.3	
3.	Vandens mazgo elektros skydas, virštinkinis, IP44: - 3F kirtiklis 25A – 1vnt. - 3F automatinis jungiklis C/16A – 1 vnt. - 1F automatinis jungiklis C/16A – 3 vnt. - 3F srovės nuotėkio relė 25A/30mA – 2 vnt. - Trifazis kištukinis lizdas – 1 vnt. - Vienfazis kištukinis lizdas – 2 vnt.	VMS	kompl.	1	2.2 2.3	
Šviestuvai, išjungėjai, kištukiniai lizdai						
4.	Virštinkinis LED šviestuvas IP44 su judesio davikliu		vnt.	83	2.5	
5.	Virštinkinis LED šviestuvas IP44		vnt.	40	2.5	
6.	Virštinkinis LED šviestuvas IP65		vnt.	6	2.5	
7.	Evakuacinis LED šviestuvas 3W/3h		vnt.	29	2.5	
8.	Avarinis LED šviestuvas 3W/3h		vnt.	6	2.5	
9.	Fasadinis interjerinis LED šviestuvas 15W		vnt.	8	2.5	
10.	Gatvinis LED šviestuvas 75,3W		vnt.	5	2.5	
11.	Gatvinis LED šviestuvas 13,2W		vnt.	8	2.5	
12.	LED prožektorius 26W		vnt.	2	2.5	
13.	Cinkuota apšvietimo atrama H-8 su pamatu		Kompl.	6	2.5	
14.	Cinkuota apšvietimo atrama H-4 su pamatu		Kompl.	8	2.5	
15.	Vienpolis virštinkinis jungiklis IP44		vnt.	40	2.5	
16.	Apšvietimo būvio daviklis IP44		vnt.	4	2.5	
Kabeliai, montavimo medžiagos						
17.	Elektroinstaliacinis PVC vamzdis Ø 20		m	700	2.4	
18.	Elektroinstaliacinis PVC vamzdis Ø 32		m	200	2.4	
19.	Elektroinstaliacinis PVC vamzdis Ø 50		m	3000	2.4	
20.	Savireguliuojančio kabelio jungiamoji mova		kompl.	12	2.6	
21.	Savireguliuojantis šildymo kabelis 18w/m		m	300	2.6	
22.	Kabelis Cu.5x35 Cca		m	7	2.6	
23.	Kabelis Cu.5x6 Cca		m	2300	2.6	
24.	Kabelis Cu.5x6 PVC		m	240	2.6	Teritorijos

DOKUMENTO ŽYMUO: 23.270896-TP E.SKŽ	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	3	7	0

						apšvietimas
25.	Kabelis Al.4x16 PVC		m	146	2.6	Teritorijos apšvietimas
26.	Kabelis Cu.5x6 E60		m	200	2.6	
27.	Kabelis Cu.5x4 Cca		m	30	2.6	
28.	Kabelis Cu.3x2.5 Cca		m	600	2.6	
29.	Kabelis Cu.3x2.5 PVC (lauko)		m	100	2.6	
30.	Kabelis Cu.3x1.5 Cca		m	900	2.6	
31.	Kabelis Cu.3x1.5 E60		m	300	2.6	
32.	Kabelinės kopetėlės 600 mm pločio su tvirtinimo detalėmis		m	30	2.4	
33.	Kabelinės kopetėlės 400 mm pločio su tvirtinimo detalėmis		m	90	2.4	
Įžeminimas ir žaibosauga						
34.	Cinkuotas įžeminimo strypas, L-1.5		vnt.	60	2.7	
35.	Antgalis		vnt.	6	2.7	
36.	Kalimo galvutė		vnt.	6	2.7	
37.	Kryžminė jungtis juosta elektrodas		vnt.	2	2.7	
38.	Kryžminė jungtis viela su viela		vnt.	10	2.7	
39.	Revizinė dėžutė		vnt.	3	2.7	
40.	Cinkuota viela, Ø 8		m	20	2.7	
41.	Aliuminė viela, Ø 8		m	80	2.7	
42.	Cinkuota juosta 40x4		m	80	2.7	
43.	Cinkuota juosta 25x4		m	386	2.7	
44.	Vielos sieniniai laikikliai		vnt.	50	2.7	
45.	Vielos stoginis laikikliai		vnt.	60	2.7	
46.	Aktyvinis žaibolaidis su plieniniu 3m. stiebu ir laikikliais		kompl.	1	2.7	
47.	A1 degumo klasės apsauginis vamzdis		m	4	2.7	
48.	Antikorozinė pasta		kg	0,5	2.7	
49.	Įžeminimo varinis laidas 1x16 mm ²		m	200	2.7	
MONTAVIMO DARBAI						
1.	Tranšėjos kasimas/užkasimas		m	350		Bendro naudojimo patalpos
2.	PVC d-50 vamzdžių paklojimas tranšėjoje		m	375		Bendro naudojimo patalpos
3.	Kabelinių kopėčių 400-600 mm montavimas		m	120		Bendro naudojimo patalpos
4.	2-3 gyslų kabelių tiesimas įrengtomis konstrukcijomis ir PVC vamzdžiuose		m	1900		Bendro naudojimo patalpos
5.	3-5 gyslų kabelių tiesimas įrengtomis konstrukcijomis ir PVC vamzdžiuose		m	2937		Bendro naudojimo patalpos
6.	Savireguliuojančio šildymo kabelio		m	300		Bendro

DOKUMENTO ŽYMUO: 23.270896-TP E.SKŽ	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	4	7	0

	montavimas latakuose ir lietvamzdžiuose					naudojimo patalpos
7.	Bendro naudojimo elektros skydo montavimas ir surinkimas		kompl.	1		Bendro naudojimo patalpos
8.	Šilumos punkto elektros skydo montavimas ir surinkimas		kompl.	1		Bendro naudojimo patalpos
9.	Vandens mazgo elektros skydo montavimas ir surinkimas		kompl.	1		Bendro naudojimo patalpos
10.	Virštinkinio LED šviestuvo IP44 su judesio davikliu montavimas		vnt.	83		Bendro naudojimo patalpos
11.	Virštinkinio LED šviestuvo IP44 montavimas		vnt.	40		Bendro naudojimo patalpos
12.	Virštinkinio LED šviestuvo IP65 montavimas		vnt.	6		Bendro naudojimo patalpos
13.	Evakuacinio LED šviestuvo montavimas		vnt.	29		Bendro naudojimo patalpos
14.	Avarinio LED šviestuvo montavimas		vnt.	6		Bendro naudojimo patalpos
15.	Fasadinio interjerinio LED šviestuvo montavimas		vnt.	8		Bendro naudojimo patalpos
16.	Gatvinio LED šviestuvo montavimas		vnt.	13		Bendro naudojimo patalpos
17.	LED prožektorius montavimas		vnt.	2		Bendro naudojimo patalpos
18.	Cinkuotos apšvietimo atramos H-8 su pamatu montavimas		Kompl.	6		Bendro naudojimo patalpos
19.	Cinkuotos apšvietimo atramos H-4 su pamatu montavimas		Kompl.	8		Bendro naudojimo patalpos
20.	Vienpolio virštinkinio jungiklio IP44 montavimas		vnt.	40		Bendro naudojimo patalpos
21.	Apšvietimo būvio daviklio IP44 montavimas		vnt.	4		Bendro naudojimo patalpos
22.	Cinkuoto įžeminimo strypo, L-1.5 montavimas		vnt.	60		Bendro naudojimo patalpos

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
23.270896-TP E.SKŽ	5	7	0

23.	Kryžminės jungties juosta-elektrodas montavimas		vnt.	2		Bendro naudojimo patalpos
24.	Kryžminės jungties viela su viela montavimas		vnt.	10		Bendro naudojimo patalpos
25.	Revizinės dėžutės montavimas		vnt.	3		Bendro naudojimo patalpos
26.	Cinkuotos/aliuminės vielos, Ø 8 montavimas si sieniniai/stoginiais laikikliais		m	100		Bendro naudojimo patalpos
27.	Tranšėjos kasimas/užkasimas (cinkuotai juostai)		m	60		Bendro naudojimo patalpos
28.	Cinkuotos juostos 40x4 montavimas		m	466		Bendro naudojimo patalpos
29.	Aktyvinio žaibolaidžio su plieniniu 3m. stiebu ir laikikliais montavimas		kompl.	1		Bendro naudojimo patalpos
30.	Butų potinkinio paskirstymo skydo (36-48mod.) montavimas ir surinkimas		kompl.	30		Butai
31.	Skambučio su mygtuku montavimas		kompl.	30		Butai
32.	Dvipolio jungiklio IP20 montavimas		vnt.	122		Butai
33.	Viengubo perjungėjo montavimas		vnt.	120		Butai
34.	Patalpos termostato montavimas		vnt.	122		Butai
35.	Kištukinio lizdo 2P+PE IP20 montavimas		vnt.	316		Butai
36.	Kištukinio lizdo 2P+PE IP44 montavimas		vnt.	244		Butai
37.	Kištukinio lizdo 4P+PE IP20 montavimas		vnt.	30		Butai
38.	Montažinės dėžutės montavimas		vnt.	800		Butai
39.	Skirstomosios dėžutės montavimas		vnt.	120		Butai
40.	LED virštinkinio (vidaus) šviestuvo IP20 montavimas		vnt.	122		Butai
41.	LED virštinkinio (vidaus) šviestuvo IP44 montavimas		vnt.	30		Butai
42.	LED virštinkinio (fasado) šviestuvo IP44 montavimas		vnt.	40		Butai
43.	Laisvai statomos indukcinės viryklės montavimas-prijungimas		vnt.	30		Butai
44.	Pakabinamo gartraukio montavimas-prijungimas		vnt.	30		Butai
45.	Potencialų suvienodinimo šnelės montavimas		vnt	30		Butai
46.	Cinkuotos vielos, Ø 6 montavimas		m	350		Butai
47.	2-3 gyslų kabelių tiesimas įrengtomis konstrukcijomis, PVC vamzdžiuose ir tarp sienų/lubų konstrukcijų		m	21000		Butai
48.	3-5 gyslų kabelių tiesimas įrengtomis konstrukcijomis PVC vamzdžiuose ir tarp		m	1800		Butai

DOKUMENTO ŽYMUO: 23.270896-TP E.SKŽ	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	6	7	0

	sienu/lubų konstrukcijų					
49.	Kabelių izoliacijos varžos matavimas		kompl.	1		Bendro naudojimo patalpos/ Butai
50.	Pereinamosios kontakto varžos matavimas		kompl.	1		Bendro naudojimo patalpos/ Butai
51.	Įžeminimo kontūro varžos matavimas		kompl.	1		Bendro naudojimo patalpos
52.	Išpildomoji topografinė nuotrauka		kompl.	1		Bendro naudojimo patalpos
53.	Išpildomoji dokumentacija		kompl.	1		

PASTABA:

Visos medžiagos, kurios gali būti pagrįstai laikomos būtinomis darbų užbaigimui ir tinkamam sistemų eksploatavimui, turi būti įskaičiuotos į montažo darbus nepriklausomai nuo to, ar jos yra parodytos brėžiniuose arba apibūdintos šiame dokumente.

DOKUMENTO ŽYMUO: 23.270896-TP E.SKŽ	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	7	7	0