



OBJEKTAS: VISUOMENINIŲ PASTATŲ PASKIRTIES GRUPĖS,
GYDYMO PASKIRTIES, PSICHIATRIJOS KLINIKOS,
PIRMO AUKŠTO DALIES PATALPŲ
ČIURLIONIO G. NR. 12, ŠIAULIUOSE,
PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS

STATYTOJAS: VŠĮ ŠIAULIŲ RESPUBLIKINĖ LIGONINĖ

STATINIO KATEGORIJA YPATINGASIS

PROJEKTAVIMO STADIJA: TECHNINIS DARBO PROJEKTAS – **TDP**

PROJEKTO LAIDA PIRMA - **0**

STATYBOS RŪŠIS PAPRASTASIS REMONTAS

DALIS: ELEKTROTECHNINĖ-E1,
ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ-ER
GAISRINĖS SIGNALIZACIJOS -GSS

ŽYMĖJIMAS: ČIURLIONIO12-TDP-SA

PROJEKTUOTOJAS: UAB "VAKARINIS FASADAS"

PROJEKTO VADOVAS: DARIUS JAKUBAUSKAS AT. NR. A350

PROJEKTO DALIES VADOVAS INŽINIERIUS ARVYDAS LIEPINIS AT.NR. 17676

ROJEKTO DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Laida (parengta)	Pavadinimas	Pastabos	
Pridedamų dokumentų žiniaraštis					
1.	Nr.17676	2011-06-09	PDV kvalifikacijos atestatas	1 lapas	
Projekto tekstinių dokumentų žiniaraštis					
2.	ČIURLIONIO12-PR-E1-PSŽ	0 (2026 08)	Projekto sudėties žiniaraštis	1 psl.	
3.	ČIURLIONIO12-PR-E1-SŽ	0 (2026 08)	Sąnaudų žiniaraštis	3 psl.	
Projekto brėžinių žiniaraštis					
4.	ČIURLIONIO12-PR-E1-B01	0 (2026 08)	Vidaus elektros tinklai. Pirmojo aukšto fragmentas M 1:100.	1 psl.	
5.	ČIURLIONIO12-PR-E1-B02	0 (2026 08)	Apšvietimo tinklai. Pirmojo aukšto fragmentas M 1:100.	1 psl.	
6.	ČIURLIONIO12-PR-E1-BR3	0 (2026 08)	Apšvietimo- jėgos skydelis AJS-1. Vienlinijinė schema	1 psl.	
Sąnaudų žiniaraštis					
Eil. Nr.	Žymuo	Pavadinimas, techninės charakteristikos	Kiekis	Mato vnt.	Papildomi duomenys
Medžiagos					
0,4kV tinklai					
Skydai					
1.	Žiūr. B3	Paskirstymo skydas 48 modulių įleidžiamas 400V; 63A; IP30 su L1,L2,L3,PE,N šinomis	1	kompl	AJS-1
1.1.		Automatinis jungiklis 3P, C80; Icu-10kA	1	vnt	
1.2.		Viršįtampių ribotuvas 4P B+C	1	Vnt.	
1.3.		Automatinis jungiklis 3P, C50; Icu-6kA	3	vnt	
1.4.		Automatinis jungiklis 1P, C16; Icu-6kA	11	vnt	
1.5.		Automatinis jungiklis 1P, C10; Icu-6kA	1	vnt	
1.6.		Automatinis jungiklis 1P, B10; Icu-6kA	4	vnt	
1.7.		Automatinis jungiklis su nuotėkio srovės rele 2P, 30mA ;25A	1	vnt	
1.8.		Automatinis jungiklis su nuotėkio srovės rele 4P, 30mA ;25A	1	vnt	
1.9.		Nepriklausomas atkabiklis	1	Vnt.	
2.	Žiūr. B1	Metalinis skydelis su rakinamomis drelėmis atviro montavimo IP30	1	Kompl	.
Instaliaciniai gaminiai					
1.		Trijų kištukinių lizdų blokas dvipolis su įžeminimo	17	Vnt.	
Data	Laida	Keitimų pavadinimas (priežastis)			
Atestato Nr.	 UAB "Vakarinis fasadas"		Objekto pavadinimas:		
A350			Visuomeninių pastatų paskirties grupės, gydymo paskirties, psichiatrijos klinikos, pirmojo aukšto dalies patalpų Čiurlionio g. 12, Šiauliuose, paprastojo remonto projektas		
	PV	D. JAKUBAUSKAS		2020 03	Sąnaudų žiniaraštis
17676	PDV	A. LIEPINIS		2020 03	
Etapas	Užsakovas:		ČIURLIONIO12-PR-E1-SŽ		Lapas
LT	VŠĮ „RESPUBLIKINĖ ŠIAULIŲ LIGONINĖ,,				Lapų
					1
					3

Objekto pavadinimas:		Visuomeninių pastatų paskirties grupės, gydymo paskirties, psichiatrijos klinikos, pirmojo aukšto dalies patalpų Čiurlionio g. 12, Šiauliuose, paprastojo remonto projektas			
		kontaktų 16A, 230V, iš savaime gėstančio poliesterio, paslėptai instaliacijai, IP20			
		Keturų kištukinių lizdų blokas dvipolis su įžeminimo kontaktu 16A, 230V, iš savaime gėstančio poliesterio, paslėptai instaliacijai, IP20	13	Vnt.	
2.		Trijų kištukinių lizdų blokas dvipolis su įžeminimo kontaktu 16A, 230V, iš savaime gėstančio poliesterio, paslėptai instaliacijai, IP20, rakinamas	2	Vnt.	
3.		Kištukinių lizdas dvipolis su įžeminimo kontaktu 16A, 230V, iš savaime gėstančio poliesterio, paslėptai instaliacijai, IP20, rakinamas	4	Vnt.	
3.		Kištukinis lizdas dvipolis su įžeminimo kontaktu 16A, 230V, iš savaime gėstančio poliesterio, paslėptai instaliacijai, IP44	1	Vnt.	
4.		Jungiklis vieno klavišo 10A, 230V iš savaime gėstančio poliesterio, IP20 su rėmeliu, paslėpto montavimo	14	Vnt.	
5.		Jungiklis dviejų klavišų 10A, 230V iš savaime gėstančio poliesterio, IP20 su rėmeliu, paslėpto montavimo	1	Vnt.	
6.		Perjungiklis vieno klavišo 10A, 230V iš savaime gėstančio poliesterio, IP20 su rėmeliu, paslėpto montavimo	2	Vnt.	
7.		Kondicionierius su valdymo įjungimu į ligoninės PVS (SCADA programa „novaPro Open“).	2	Vnt.	SAMSUNG AC140RN4 PKG/EU – AC140RXA DNG/EU (360 tipo, Qšald/Qšild 13,4/15,5 kW)
Apšvietimas					
1.	L1	LED šviestuvas įleidžiamas 600x600mm 45W , 4000K IP20	41	Vnt.	
2.	L2	LED šviestuvas įleidžiamas 22W, IP20, 4000K, su opal difuzoriumi	20	Vnt.	
3.	L10	Paviršinis LED šviestuvas 29W lempa opal gaubtu; 3500K;	3	Vnt.	
4.	L4	Bra LED šviestuvas 12W , 4000K IP20,	1	Vnt.	
5.	L5	RGBW LED šviestuvas įleidžiamas 600x600mm 45W , 4000K IP20, komplekte su valdymo pulteliu	4	Vnt.	
6.	E	Evakuacinis LED šviestuvas sieninis, su piktogramomis, IP65 ,1W su 1h akumuliatoriumi	4	Vnt.	
7.		Būvio sensorius 360° paviršinio montavimo	9	Vnt.	
8.		Avarinio apšvietimo rezervinio maitinimo blokas su 3h akumuliatoriumi IP44	4	Vnt.	
Kabeliai					
1.		Kabeliai ir laidai su vario gyslomis 230/400V;			
ČIURLIONIO12-PR-E1-SŽ				Lapas	Lapų
				2	4
				Laida	
				0	

Objekto pavadinimas:		Visuomeninių pastatų paskirties grupės, gydymo paskirties, psichiatrijos klinikos, pirmojo aukšto dalies patalpų Čiurlionio g. 12, Šiauliuose, paprastojo remonto projektas			
		degumo klasė Cca s1d1a1 pagal LST EN 50575			
1.1.		5x16mm ²	82	m	
1.3.		5x6mm ²	60	m	
1.6.		3x2,5mm ²	1020	m	
1.7.		3x1,5mm ²	1520	m	
2.		Kabeliai ir laidai su vario gyslomis 230/400V; nedegūs E90			
2.2		4x1,5mm ²	140	m	
Instaliacinės medžiagos					
1.		Instaliacinis PVC vamzdis Ø- 25mm, su laikikliais	60	m	
2.		Cinkuoto plieno kabelių latakai su tvirtinimo ir fasoniniais elementais 200x60mm	22	m	
3.		Cinkuoto plieno kabelių latakai su tvirtinimo ir fasoniniais elementais 100x60mm	20	m	
4.		Kabelių tvirtinimo PVC dirželiai 100x3mm	1000	Vnt.	
5.		Kabelių įvadų sandarinimo E180 medžiaga	5	kompl	
6.		Medvaržčiai 4x35mm su kaproninėmis įvorėmis Ø6mm	150	Vnt.	
7.		Įleidžiamos PVC rozečių dėžutės, su rozečių tvirtinimo elementais, Ø68mm, 65mm gylis	142	Vnt.	
8.		Įleidžiamos PVC paskirstymo dėžutės, Ø74mm, 58mm gylis, su dangteliu	10	Vnt.	
9.		PVC paskirstymo dėžutės, 10x10mm, IP45, su dangteliu	2	Vnt.	
Darbai					
0,4kV tinklai					
1.		Esamo skydo demontavimas	2	vnt	
2.		Paskirstymo skydo 48 modulių įleidžiamas sumontavimas	1	Vnt.	AJS-1
3.		Metalinis skydelio su rakinamomis durelėmis atviras montavimas	1	Vnt.	
Instaliaciniai gaminiai					
1.		Esamų elektros tinklų demontavimas	1	Kompl	
2.		Kištukinių lizdų įleidžiamas sumontavimas	135	Vnt.	
3.		Jungiklių įleidžiamas sumontavimas	17	Vnt.	
4.		Būvio daviklių sumontavimas	9	Vnt.	
5.		Šviestuvų pakabinamose lubose įrengimas	14	Vnt.	
Apšvietimas					
1.		Šviestuvų pakabinamose lubose įrengimas	65	Vnt.	
2.		Šviestuvų prie lubų įrengimas	7	Vnt.	
		Šviestuvų prie sienos įrengimas	1	Vnt.	
4.		Avarinio apšvietimo rezervinio maitinimo bloko įrengimas	4	Vnt.	
Kabeliai					
1.		Kabelių montavimas konstrukcijomis	2122	m	
2.		Kabelių montavimas sienoje	700	m	
3.		Kabelių konstrukcijų įrengimas	102	m	
Instaliacinės medžiagos					
1.		Kabelių konstrukcijų įrengimas	102	m	
2.		Paskirstymo dėžučių įrengimas	12	m	
Pastabos:					
Į konkretaus gaminio, įrengimo, aparatūros sudėtį yra įskaičiuoti visi tvirtinimo, montažiniai elementai, sistemos jungimo dalys bei struktūriniai kabeliai. Papildomi, reikalingi konkretaus gaminio ar sistemos					
			ČIURLIONIO12-PR-E1-SŽ	Lapas	Lapų
				3	4
					Laida
					0

Objekto pavadinimas:	Visuomeninių pastatų paskirties grupės, gydymo paskirties, psichiatrijos klinikos, pirmojo aukšto dalies patalpų Čiurlionio g. 12, Šiauliuose, paprastojo remonto projektas			
struktūriniai elementai turėtų būti įvertinti atskirai, išlaikant, aprašomojoje ir techninių specifikacijų dalyje numatytą sistemos vientisumą ir funkcionalumą. Specifiniai reikalavimai įrangai bei montavimo darbams yra aprašyti projekto techninių specifikacijų dalyje. Visi darbai, kurie gali būti privalomai atlikti nepriklausomai nuo to ar jie yra parodyti brėžiniuose, ar apibūdinti šiame dokumente ar ne.				
	ČIURLIONIO12-PR-E1-SŽ	Lapas	Lapų	Laida
		4	4	0

2.6 LED šviestuvai 22W		
Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1	Vardinė įtampa	230V AC
2	Šviestuvo galia	22W
3	Lempos tipas	LED
4	Korpusas	polikarbonatas, plienas
5	Spalva	balta
6	Skaidytuvai	taip
7	Apsaugos laipsnis	IP20 – koridoriuose; IP44 – WC, dušai.
8	Šviesos srautas	2400lm
9	Efektyvumas	109lm/W
10	Spalvos temperatūra	4000 K
11	CRI	≥80 Ra
12	Akumuliatorius	taip
13	Montavimo būdas	įleidžiamas
14	Forma	apvalus
15	Priedai	su judesio jutikliu
Išvaizdos pavyzdys:		
16		

2.10 Evakuacinis šviestuvai LED 3W		
Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1	Vardinė įtampa	230V AC
2	Šviestuvo galia	3W
3	Lempos tipas	LED
4	Korpusas	polikarbonatas
5	Spalva	balta simboliai žaliaje fone
6	Skaidytuvai	taip
7	Apsaugos laipsnis	IP44
8	Akumuliatorius	taip
9	Montavimo būdas	paviršinis
Išvaizdos pavyzdys:		
10		

2.13 Avarinis modulis šviestuvams		
Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1	Modulio galia	pagal šviestuvą
2	Veikimo trukmė	ne mažiau, kaip 3val.

2.14 EL kabeliai		
2.14.1 Vidaus instaliacija		
Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1	Standartas	LST 1537.4 (HD 21.4 S2)
2	Tipiniai bandymai turi būti atlikti Europoje akredituotoje laboratorijoje.	Pateikti bandymų protokolų kopijas
3	Vardinė įtampa	0,3/0,5 kV – paskirstymo; 0,45/0,75 kV – magistralės.
4	Bandymo įtampa	≥2000 V, 50Hz, 5min.
5	Vardinis dažnis	50 Hz
6	Eksploatavimo sąlygos	uždaroje patalpoje
7	Aplinkos temperatūra	-35...+35°C
8	Laidininkų skaičius	3, 4, 5 (pagal schemą)
9	Laidininkas	Atkaitintas apvalus monolitinis varis
10	Laidininkų izoliacija	PVC
11	Kabelio gyslų spalvinis žymėjimas	Pagal LST 1555 (LST HD 308) arba IEC 60757
12	Išorinis apvalkalas	PVC
13	Maksimali ilgalaikė kabelio laidininko temperatūra	+70°C
14	Maksimali kabelio temperatūra esant trumpam jungimui (5s)	+160°C
15	Žemianis klijavimo temperatūra	-5°C kabeliams su varinėmis gyslomis
16	Kabelio skerspjūvio plotas	1,5 × 10mm² (pagal schemą)
17	Minimalus lenkimo spindulys	- Montuojant 10xD; - Suklenkus vieną kartą 8xD. D – išorinis kabelio skersmuo
18	Degumo klasė	Cu – evakuavimosi keliuose; D ₉₃ – visose likusiose patalpose.

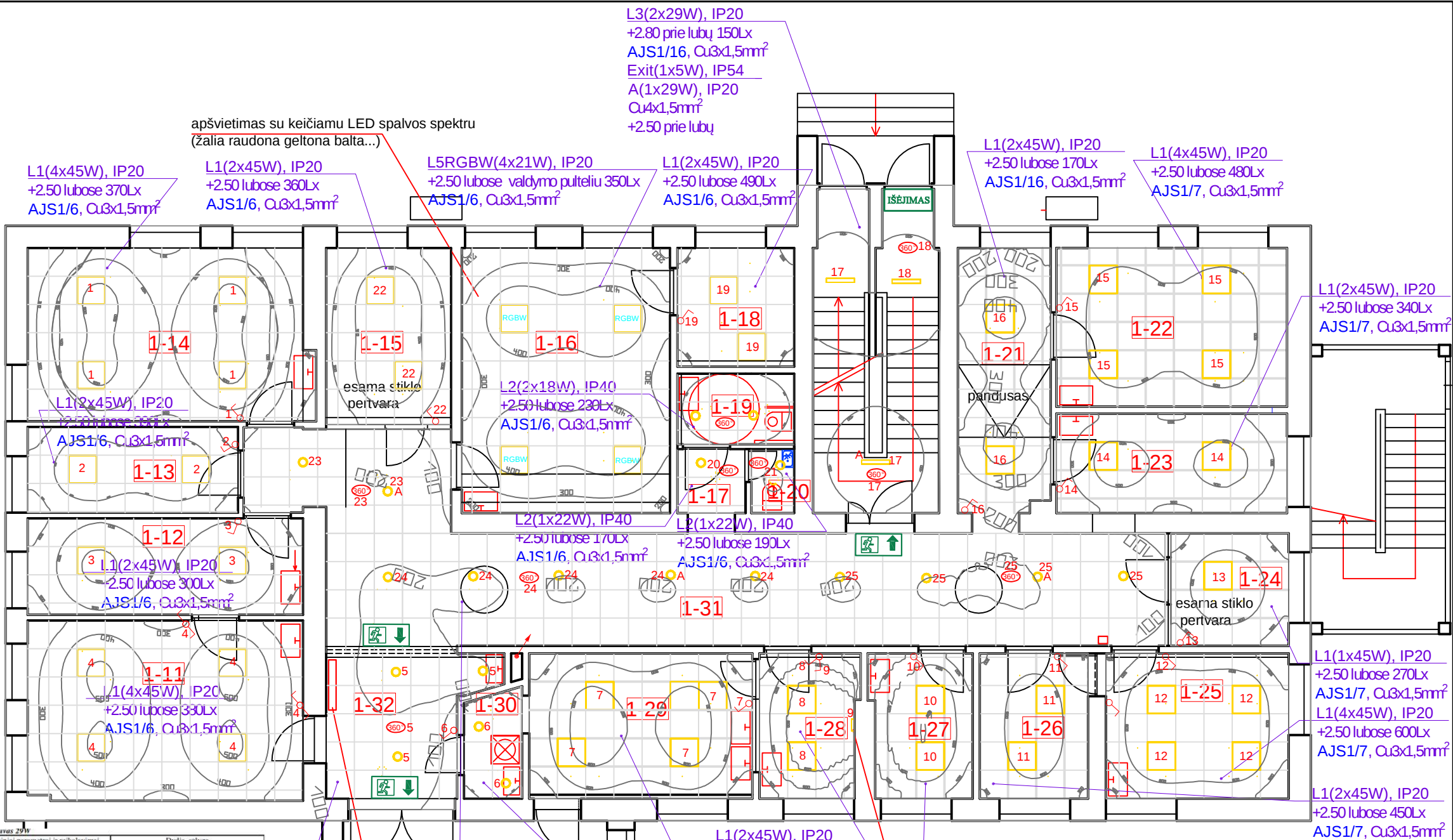
2.5 LED šviestuvai 40W		
Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1	Vardinė įtampa	230V AC
2	Šviestuvo galia	40W
3	Lempos tipas	LED
4	Korpusas	plienas
5	Spalva	balta
6	Skaidytuvai	taip
7	Apsaugos laipsnis	IP40
8	Šviesos srautas	4300lm
9	Efektyvumas	107lm/W
10	Spalvos temperatūra	4000 K
11	CRI	≥80 Ra
12	Akumuliatorius	ne
13	Montavimo būdas	įleidžiamas
14	Forma	kvadratinis
Išvaizdos pavyzdys:		

2.7 LED šviestuvai 20W		
Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1	Vardinė įtampa	230V AC
2	Šviestuvo galia	20W
3	Lempos tipas	LED
4	Korpusas	plienas
5	Spalva	balta
6	Skaidytuvai	taip
7	Apsaugos laipsnis	IP40
8	Šviesos srautas	2800lm
9	Efektyvumas	96lm/W
10	Spalvos temperatūra	4000 K
11	CRI	≥80 Ra
12	Akumuliatorius	ne
13	Montavimo būdas	paviršinis
14	Forma	stačiakampis



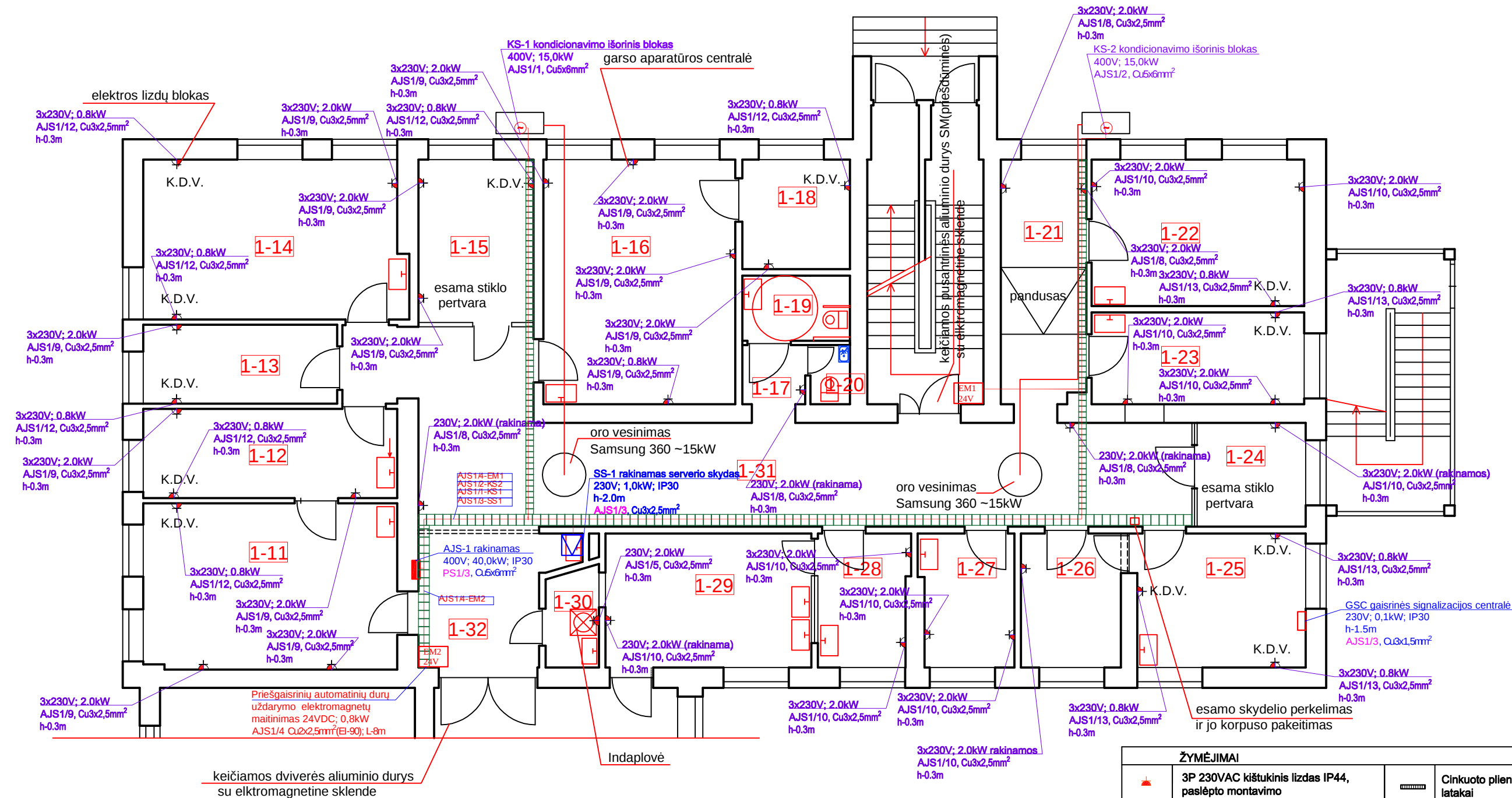
Poz.	Patalpos pavadinimas	Plotas m2
1-11	Grupinių konsultacijų ir terapijos patalpa	22.35m²
1-12	Gdytojo psichiatro kabinetas	11.99m²
1-13	Socialinio darbuotojo kabinetas	8.14m²
1-14	GB komandos susirinkimų patalpa	21.95m²
1-15	Medicinos psichologo/psichoterapeuto kabinetas	9.94m²
1-16	Atsipalaidavimo įgūdžių mokymo patalpa	24.88m²
1-17	Sanitarinis mazgas pacientams	4.29m²
1-18	Mokymų patalpa	6.25m²
1-19	Sanitarinis mazgas	1.26m²
1-20	Sanitarinis mazgas	1.29m²
1-21	Laukiamasis	10.97m²

Poz.	Patalpos pavadinimas	Plotas m2
1-22	Grupinių konsultacijų patalpa	16.51m²
1-23	Individualių konsultacijų patalpa	10.34m²
1-24	Pacientų persirengimo patalpa	5.97m²
1-25	Slaugytojų postas	12.16m²
1-26	Pacientų stebėjimo patalpa	7.08m²
1-27	Procedūrų kabinetas	6.54m²
1-28	Kabinetas	6.35m²
1-29	Pacientų valgomo ir poilsio patalpa	14.60m²
1-30	Indų plovimo patalpa	2.71m²
1-31	Koridorius	51.76m²
1-32	Koridorius	9.36m²



ŽYMĖJIMAI			
	L1 įleidžiamas šviestuvai LED 45W 3000K IP20		Apšvietimo jungiklis vienpolis paslėpto montavimo IP20
	L2 įleidžiamas LED šviestuvai 22W 3000K IP40		Apšvietimo perjungiklis vienpolis paslėpto montavimo IP20
	L3 paviršinis šviestuvai LED 18W 3000K IP20		Automatinio valdymo skydas IP30, atviro montavimo
	L4 bra šviestuvai LED prie sienos 12W 3000K IP20		Apšvietimo jėgos paskirstymo skydelis IP30 paslėpto montavimo
	Evakuacinio apšvietimo LED šviestuvai su piktogramoma 1W, su 1 h akumuliatoriumi IP20		Šviestuvai su avarinio apšvietimo rezervinio maitinimo moduliu 3h
	L5 RGBW įleidžiamas šviestuvai LED 21W 3000K IP20 valdomas distanciniu pulteliu		

				VISUOMENINIŲ PASTATŲ PASKIRTIES GRUPĖS, GYDYMO PASKIRTIES, PSICHIATRIJOS KLINIKOS, PIRMO AUKŠTO DALIES PATALPŲ ČIURLIONIO G. NR. 12, ŠIAULIUOSE, PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS			
A350	P.vadovas	D.JAKUBAUSKAS	2026	Apšvietimo tinklai PIRMO AUKŠTO PLANO FRAGMENTAS M 1:100		Laida	
17676	PD.vadovas	A.LIEPINIS	2026			A	
TDP				UŽSAKOVAS: VŠĮ "RESPUBLIKINĖ ŠIAULIŲ LIGONINĖ"		ČIURLIONIO12-TDP-SA-BR-01	
						Lapas	Lapų
						1	1



Poz.	Patalpos pavadinimas	Plotas m2
1-11	Grupinių konsultacijų ir terapijos patalpa	22.35m²
1-12	Gydytojo psichiatro kabinetas	11.99m²
1-13	Socialinio darbuotojo kabinetas	8.14m²
1-14	GB komandos susirinkimų patalpa	21.95m²
1-15	Medicinos psichologo/psichoterapeuto kabinetas	9.94m²
1-16	Atsipalaidavimo įgūdžių mokymo patalpa	24.88m²
1-17	Sanitarinis mazgas pacientams	4.29m²
1-18	Mokymų patalpa	6.25m²
1-19	Sanitarinis mazgas	1.26m²
1-20	Sanitarinis mazgas	1.29m²
1-21	Laukiamasis	10.97m²

Poz.	Patalpos pavadinimas	Plotas m2
1-22	Grupinių konsultacijų patalpa	16.51m²
1-23	Individualių konsultacijų patalpa	10.34m²
1-24	Pacientų persirengimo patalpa	5.97m²
1-25	Slaugytojų postas	12.16m²
1-26	Pacientų stebėjimo patalpa	7.08m²
1-27	Procedūrų kabinetas	6.54m²
1-28	Kabinetas	6.35m²
1-29	Pacientų valgomojo ir poilsio patalpa	14.60m²
1-30	Indų plovimo patalpa	2.71m²
1-31	Koridorius	51.76m²
1-32	Koridorius	9.36m²

ŽYMĖJIMAI			
	3P 230VAC kištukinis lizdas IP44, paslėpto montavimo		Cinkuoto plieno 100x60mm kabelių latai
	3P 230VAC kištukinis lizdas IP20, palėpto montavimo		Elektros vartotojai
	3P 230VAC kištukinis lizdas IP20, paslėpto montavimo rakinamas		
	0,4kV Apšvietimo-jėgos paskirstymo skydelis IP31, paslėpto montavimo		
	Magistralinių kabelių stovas		

				VISUOMENINIŲ PASTATŲ PASKIRTIES GRUPĖS, GYDYMO PASKIRTIES, PSICHIATRIJOS KLINIKOS, PIRMO AUKŠTO DALIES PATALPŲ ČIURLIONIO G. NR. 12, ŠIAULIUOSE, PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS			
A350	P.vadovas	D.JAKUBAUSKAS	2026	Elektros jėgos tinklai PIRMO AUKŠTO PLANO FRAGMENTAS M 1:100			Laida
17676	PD.vadovas	A.LIEPINIS	2026				A
TDP	UŽSAKOVAS: VŠĮ "RESPUBLIKINĖ ŠIAULIŲ LIGONINĖ"			ČIURLIONIO12-TDP-SA-BR-01		Lapas	Lapų
				1		1	1

AJS-1 pat. 1-31

62 mod. montavimo 27 mod.

P _{fr.}	40.8000	kW
P _{sk.}	28.5600	kW
I _{sk.}	42.0653	A
K _{par.}	0,7000	
cos	0,9800	

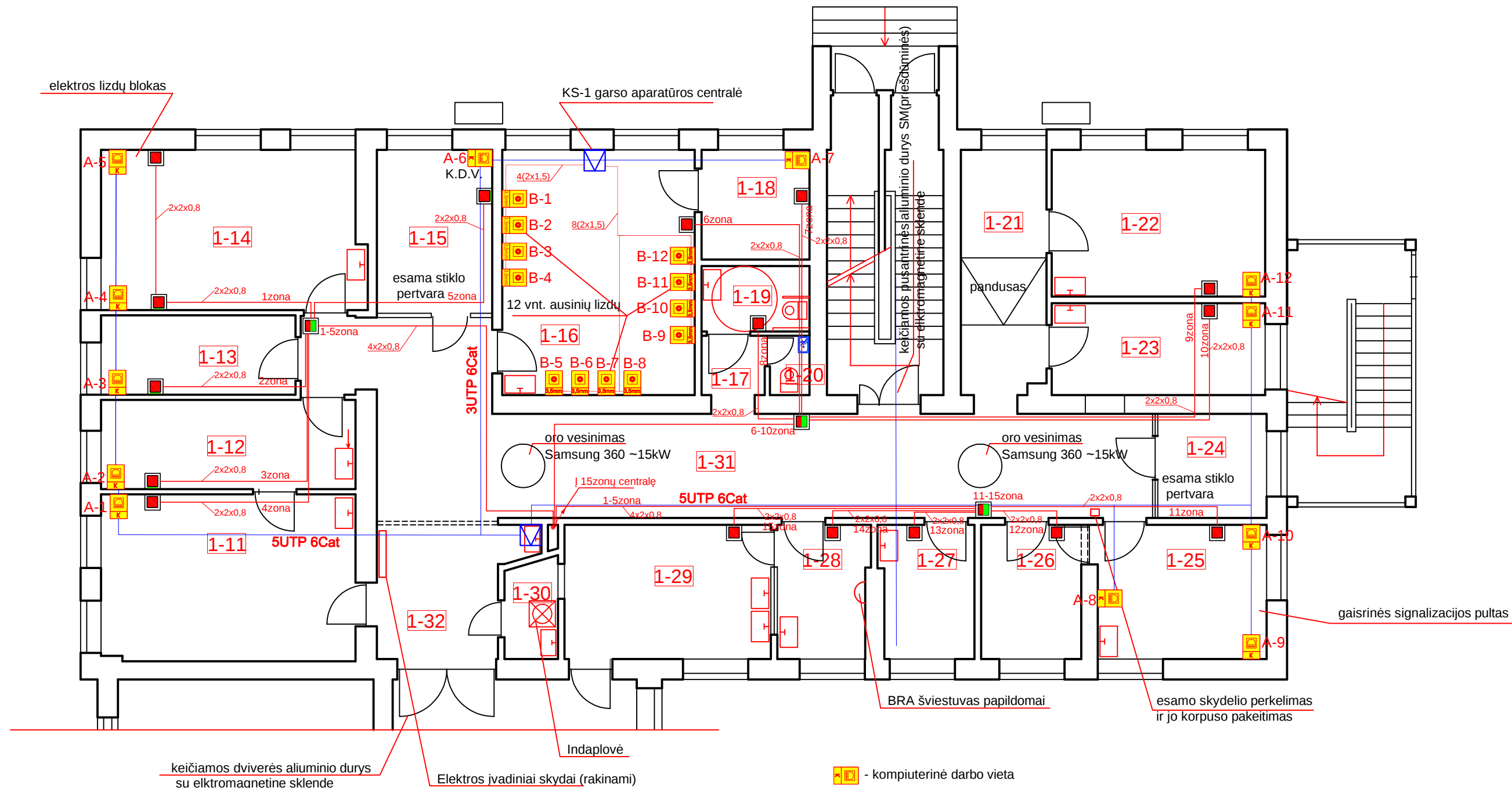
Gr.	Komutavimo įtaisai	Apsaugos nustatymas	U V	Kabelis	L m	P kW	I A	El. vartotojas
		3P63C	400	Cu 5x16	30	40.8	65.4	Iš esamo PS
								Ne priklausomas atkabiklis iš GSS sistemos
1		3P50C	400					Viršutinių iškroviklis
2		3P50C	400	Cu 5x6	20	15.0	41.7	Vėdinimo išorinis ir vidinis blokas KS-1
3		3P50C	400	Cu 5x6	40	15.0	41.7	Vėdinimo išorinis ir vidinis blokas KS-2
4		1P16C	230	Cu 3x2,5	40	1.0	4.8	Serverinės skydas SS-1
5		1P16C	230	Cu 3x1,5	45	0.1	0.5	Durų elektromagnetų maitinimo blokai EM-1,2
6		1P16C	230	Cu 3x2,5	16	1.1	5.3	Indaplovės kištukinis lizdas pat. 1-30
7		1P10B	230	Cu 3x1,5	45	0.2	1.0	Apšvietimas pat. 1-11...1-20
8		1P10B	230	Cu 3x1,5	46	0.2	1.0	Apšvietimas pat. 1-22...1-30
9		4P25A30mA						Nuotėkio srovės relė
10		1P16C	230	Cu 3x2,5	45	2.0	9.7	Bendrų reikmių kištukinis lizdas pat.1-17,21,31
11		1P16C	230	Cu 3x2,5	46	2.0	9.7	Bendrų reikmių kištukiniai lizdai pat.1-11...16,18
12		1P16C	230	Cu 3x2,5	47	2.0	9.7	Bendrų reikmių kišt. lizdai pat.1-22..24,26...28,29
13		1P16C	230					Rezervas
14		2P25A30mA						Nuotėkio srovės relė
15		1P16C	230	Cu 3x2,5	45	0.8	3.9	Kompiuterinių kištukiniai lizdai pat.1-11...15,18
16		1P16C	230	Cu 3x2,5	46	0.8	3.9	Kompiuterinių kištukiniai lizdai pat.1-22,23,25
17		1P16C	230					Rezervas
18		1P16C	230					Rezervas
19		1P10B	230	Cu 3x1,5	46	0.5	2.4	Apšvietimas pat.1-21,1-31,1-32, laiptinės
20		1P10B	230					Rezervas
21		1P16C	230	Cu 3x1,5	40	0.1	0.5	Gaisro signalizacijos centralė GSC
22								
23								
24								
25								
26								
27								

UAB "Vakarinis fasadas"				VISUOMENINIŲ PASTATŲ PASKIRTIES GRUPĖS, GYDYMO PASKIRTIES, PSICHIATRIJOS KLINIKOS, PIRMO AUKŠTO DALIES PATALPŲ ČIURLIONIO G. NR. 12, ŠIAULIUOSE, PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS		
A350	P.vadovas	D.JAKUBAUSKAS	2026	Apšvietimo-jėgos skydelis AJS-1 VIENLINIJINĖ SKAIČIAVIMO SCHEMA		Laida
17676	PD.vadovas	A.LIEPINIS	2026			A
TDP	UŽSAKOVAS: VŠĮ "RESPUBLIKINĖ ŠIAULIŲ LIGONINĖ"			ČIURLIONIO12-TDP-SA-BR-01	Lapas	Lapų
					1	1

ROJEKTO DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Laida (parengta)	Pavadinimas	Pastabos			
Priedamų dokumentų žiniaraštis							
1.	Nr.17676	2011-06-09	PDV kvalifikacijos atestatas	1 lapas			
2.	ČIURLIONIO12-PR-PSD	(2026 08)	Projekto sudėties žiniaraštis	1 lapas			
Projekto tekstinių dokumentų žiniaraštis							
3.	ČIURLIONIO12-PR-ER-SŽ	0 (2026 08)	Sąnaudų žiniaraštis	2 psl.			
Projekto brėžinių žiniaraštis							
4.	ČIURLIONIO12-PR-ER-BR01	0 (2026 08)	Vidaus elektroninių ryšių tinklai. Pastato ir perono planas M 1:100	1 psl.			
5.	ČIURLIONIO12-PR-ER-BR02	0 (2026 08)	Elektroninių ryšių komutacinė spinta. Principinė schema.	1 psl.			
SĄNAUDŲ ŽINIARAŠTIS							
Pozic. eil.Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos		Žymuo	Mato vnt	Kiekis	Papildomi duomenys	
Medžiagos							
Telekomunikacijų sistema							
1.	Komutacinė spinta; 15U		SS-1	kompl.	1		
1.1	Komutatorius 6 cat. 24 lizdų			Vnt..	1		
1.2	Komutacinė panelė			Vnt.	1		
1.3	Konsolinė lentyna			Vnt.	1		
1.4	Kabelių tvarkymo plokštė 19“, 2 laikikliai			Vnt.	2		
1.5	Maitinimo plokštė 9x230VAC			Vnt.	1		
1.6	Įžeminimo plokštė			Vnt.	1		
1.7	Nepertraukiamo maitinimo šaltinis			Vnt.	1		
1.8	Ventiliatorių plokštė			Vnt.	1		
1.9	Apšvietimo lempa			Vnt.	1		
2.	Kabelis F/UTP 6 kat. 4x2x0,5mm²			m	350		
3.	Lizdas 1xRJ-45 paslėptam montavimui su rėmeliu			Vnt.	12		
4.	Komutacinis kabelis RJ45/RJ45 1m			Vnt.	12		
5.	Komutacinė multimedijos spinta; 7U		KS-1	kompl.	1		
5.1.	Konsolinė lentyna			Vnt.	1		
5.2.	Kabelių tvarkymo plokštė 19“, 2 laikikliai			Vnt.	1		
5.3.	Maitinimo plokštė 9x230VAC			Vnt.	1		
5.4.	Įžeminimo plokštė			Vnt.	1		
5.5.	Ausinių stiprintuvas 12 kanalų			Vnt.	1		
6.	3,5mm audio kištukiniai lizdai paslėpto montavimo			Vnt.	12		
Data	Laida	Keitimų pavadinimas (priežastis)					
Atestato Nr.	 UAB "Vakarinis fasadas"		Objekto pavadinimas:				
A350			Visuomeninių pastatų paskirties grupės, gydymo paskirties, psichiatrijos klinikos, pirmojo aukšto dalies patalpų Čiurlionio g. 12, Šiauliuose, paprastojo remonto projektas				
	PV	D. JAKUBAUSKAS		Sąnaudų žiniaraštis		Laida	
17676	PDV	A. LIEPINIS				0	
Etapas	Užsakovas:		ČIURLIONIO12-PR-ER-SŽ			Lapas	Lapų
LT	VšĮ „RESPUBLIKINĖ ŠIAULIŲ LIGONINĖ,,					1	2

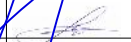
Objekto pavadinimas:		Visuomeninių pastatų paskirties grupės, gydymo paskirties, psichiatrijos klinikos, pirmojo aukšto dalies patalpų Čiurlionio g. 12, Šiauliuose, paprastojo remonto projektas			
7.	Akustinės sistemos kabelis 2x1,5mm ²		m	465	
8.	Apsauginis vamzdis HDPE Ø38mm		m	160	
9.	Apsauginis vamzdis PVC Ø20mm		m	160	
10.	Instaliacinės medžiagos		Kompl.	1	
11.	Angų sandarinimo medžiagos		Kompl.	4	
Iškvietimo sistema					
1.	Iškvietimo mygtukai atviro montavimo		Vnt.	16	
2.	Iškvietimo patvirtinimo- numetimo mygtukas atviro montavimo		Vnt.	3	
3.	Signalizacijos kabelis 2x2x0,8mm ²		m	704	
4.	Signalizacijos kabelis 4x2x0,8mm ²		m	90	
Darbai					
1.	Komutacinės spintos su maitinimo šaltiniu montavimas		Vnt.	2	
2.	Kištukinių lizdų RJ-45 montavimas		Vnt.	12	
3.	3,5mm audio kištukinių lizdų paslėptas montavimas		Vnt.	12	
4.	Vidaus telekomunikacijų kabelių kanalizacijos įrengimas		m	320	
5.	Vidaus ryšių kabelių įrengimas paruoštomis konstrukcijomis ir sienoje		m	1609	
6.	Aktyvinės įrangos montavimas		Vnt.	1	
7.	Paleidimo derinimo darbai		Kompl.	1	
8.	Kabelių praėjimo sienose įrengimas gręžiant, sandarinimas		Vnt.	25	
Įeigos kontrolė					
Darbai					
1.	Durų kontrolės valdiklio GeoVizion sumontavimas, paleidimas, derinimas		Vnt.	1	
2.	Elektromagnetinės sklendės duryse montavimas		Vnt.	1	
3.	Kortelių skaitytuvo įrengimas		Vnt.	1	
4.	Išėjimo mygtuko įrengimas		Vnt.	1	
5.	Kabelių esamomis konstrukcijomis paklojimas		m	70	
Medžiagos					
1.	Durų valdymo modulis (POE+)		Vnt.	1	GV AS2120,2
2.	El. sklendė durų Eff-eff 12V atvirkštinė		Vnt.	1	E7R
3.	Kortelių skaitytuvas Mifare , RS485		Vnt.	1	Hikvision DS-K1107M
4.	Išėjimo mygtukas		Vnt.	1	
3.	Valdymo modulio įjungimo į programą licencija		Vnt.	1	
4.	Kabelis 4x2x0,5 UTP 6kat.		m.	50	
5.	Maitinimo kabelis 3x2,5		m.	20	
Pastaba: 1. Montavimo, paleidimo-derinimo, programavimo ir duomenų bazių kūrimo darbų sąnaudas, pagal nutylėjimą, būsimas rangovas įsivertina savarankiškai, pagal savo techninio personalo kvalifikacijos, bei motyvacijos lygį.					
			ČIURLIONIO12-PR-ER-SŽ		
			Lapas	Lapų	Laida
			2	2	O

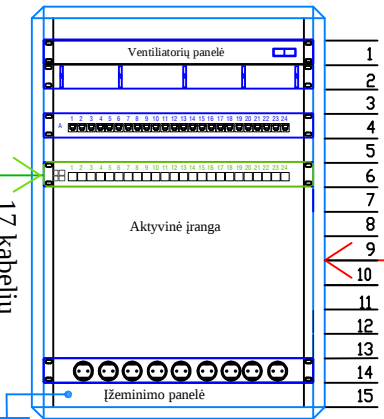
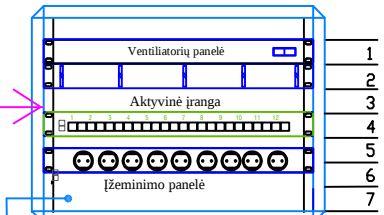


- kompiuterinė darbo vieta
- 3,5 mm audio lizdas ausinėms
- pavojaus iškvietimo mygtukas (centralė bus antrame aukšte)
- pavojaus iškvietimo atšaukimo pultelis (centralė bus antrame aukšte)
- 19" komutacinė spinta

Poz.	Patalpos pavadinimas	Plotas m2
1-11	Grupinių konsultacijų ir terapijos patalpa	22.35m ²
1-12	Gydytojo psichiatro kabinetas	11.99m ²
1-13	Socialinio darbuotojo kabinetas	8.14m ²
1-14	GB komandos susirinkimų patalpa	21.95m ²
1-15	Medicinos psichologo/psichoterapeuto kabinetas	9.94m ²
1-16	Atsipalaidavimo įgūdžių mokymo patalpa	24.88m ²
1-17	Sanitarinis mazgas pacientams	4.29m ²
1-18	Mokymų patalpa	6.25m ²
1-19	Sanitarinis mazgas	1.26m ²
1-20	Sanitarinis mazgas	1.29m ²
1-21	Laukiamasis	10.97m ²

Poz.	Patalpos pavadinimas	Plotas m2
1-22	Grupinių konsultacijų patalpa	16.51m ²
1-23	Individualių konsultacijų patalpa	10.34m ²
1-24	Pacientų persirengimo patalpa	5.97m ²
1-25	Slaugytojų postas	12.16m ²
1-26	Pacientų stebėjimo patalpa	7.08m ²
1-27	Procedūrų kabinetas	6.54m ²
1-28	Kabinetas	6.35m ²
1-29	Pacientų valgymo ir poilsio patalpa	14.60m ²
1-30	Indų plovimo patalpa	2.71m ²
1-31	Koridorius	51.76m ²
1-32	Koridorius	9.36m ²

 UAB "Vakarinis fasadas"				VISUOMENINIŲ PASTATŲ PASKIRTIES GRUPĖS, GYDYMO PASKIRTIES, PSICHIATRIJOS KLINIKOS, PIRMO AUKŠTO DALIES PATALPŲ ČIURLIONIO G. NR. 12, ŠIAULIUOSE, PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS			
A350	P.vadovas	D.JAKUBAUSKAS		2026	Kompiuteriniai ir audio tinklai PIRMO AUKŠTO PLANO FRAGMENTAS M 1:100	Laida	
17676	PD.vadovas	A.LIEPINIS		2026		A	
TDP	UŽSAKOVAS: VŠĮ "RESPUBLIKINĖ ŠIAULIŲ LIGONINĖ"				ČIURLIONIO12-TDP-SA-BR-01	Lapas 1	Lapų 1

AUKŠTAS	ABONENTINIS TINKLAS	KABELIS		
Pat.1-11	A-01 	UTP 6 CAT 4x2x0,5 kabelis L= 10		
Pat.1-12	A-02 	UTP 6 CAT 4x2x0,5 kabelis L= 8		
Pat.1-13	A-03 	UTP 6 CAT 4x2x0,5 kabelis L= 6		
Pat.1-14	A-04 	UTP 6 CAT 4x2x0,5 kabelis L= 6		
	A-05 	UTP 6 CAT 4x2x0,5 kabelis L= 20		
Pat.1-15	A-06 	UTP 6 CAT 4x2x0,5 kabelis L= 20		
Pat.1-18	A-07 	UTP 6 CAT 4x2x0,5 kabelis L= 20		
Pat.1-25	A-08 	UTP 6 CAT 4x2x0,5 kabelis L= 20		
	A-09 	UTP 6 CAT 4x2x0,5 kabelis L= 20		
	A-10 	UTP 6 CAT 4x2x0,5 kabelis L= 20		
	A-11 	UTP 6 CAT 4x2x0,5 kabelis L= 20		
Pat.1-22	A-12 	UTP 6 CAT 4x2x0,5 kabelis L= 20		
Pat.1-16	B-1 	Cu 2x1,5 kabelis L= 10		
	B-2 	Cu 2x1,5 kabelis L= 15		
	B-3 	Cu 2x1,5 kabelis L= 20		
	B-4 	Cu 2x1,5 kabelis L= 25		
	B-5 	Cu 2x1,5 kabelis L= 30		
	B-6 	Cu 2x1,5 kabelis L= 35		
	B-7 	Cu 2x1,5 kabelis L= 40		
	B-8 	Cu 2x1,5 kabelis L= 45		
	B-9 	Cu 2x1,5 kabelis L= 50		
	B-10 	Cu 2x1,5 kabelis L= 60		
	B-11 	Cu 2x1,5 kabelis L= 65		
	B-12 	Cu 2x1,5 kabelis L= 70		

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

-  KOMPIUTERINIS KIŠTUKINIS LIZDAS (RJ45)
-  AUSINIŲ KIŠTUKINIS LIZDAS (3,5MM)
-  GRUPINIŲ TINKLŲ UTP 6CAT KABELIS
-  MAGISTRALINIŲ TINKLŲ OPTINIS KABELIS
-  AUDIO KABELIS AUSINĖMS



UAB "Vakarinis fasadas"

A350

P.vadovas

D.JAKUBAUSKAS

2026

17676

PD.vadovas

A.LIEPINIS

2026

Visuomeninių pastatų paskirties grupės, gydymo paskirties, psichiatrijos klinikos, pirmo aukšto dalies patalpų čiurlionio g. nr. 12, šiauliuose, paprastojo remonto aprašas

Kompiuterinis ir audio tinklas

VIENLINIJINĖ SCHEMA

Laida

A

TDP

UŽSAKOVAS: VŠĮ "RESPUBLIKINĖ ŠIAULIŲ LIGONINĖ"

ČIURLIONIO12-TDP-SA-BR-01

Lapas

1

Lapų

1

ROJEKTO DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Laida (parengta)	Pavadinimas	Pastabos
Priedamų dokumentų žiniaraštis				
1.	Nr.2441	2011-06-09	PDV kvalifikacijos atestatas	1 lapas
2.	ČIURLIONIO12-PR-GSS-PSŽ	(2026 08)	Projekto sudėties žiniaraštis	1 lapas
Projekto tekstinių dokumentų žiniaraštis				
3.	ČIURLIONIO12-PR-GSS-SŽ	0 (2026 08)	Dokumentų žiniaraštis	1 psl.
Projekto brėžinių žiniaraštis				
4.	ČIURLIONIO12-PR-GSS -BR01	0 (2026 08)	Gaisro signalizacijos tinklai. Pirmojo aukšto fragmentas M 1:100	1 psl.
5.	ČIURLIONIO12-PR-GSS -BR02	0 (2026 08)	Gaisro signalizacijos sistema. Funkcinė schema.	1 psl.

SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Sąnaudų kiekių žiniaraštis pateiktas projekto konstrukcijų dalies sprendiniams. Žiniaraštį tikslinti Darbo projekto metu, kiekiai orientaciniai.

Pozicija , eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
	Medžiagos				
1.	Adresinė gaisrinė centralė 1-os kilpos su išplėtimo galimybe, GSM moduliui		Kompl.	1	
2.	Maitinimo šaltinis		Vnt.	1	
3.	Akumuliatorius 12V, 7,0Ah		Vnt.	1	
4.	Vidinis komunikatoriaus modulis		Vnt.	1	
5.	Adresinis optinis dūmų detektorius su baze ir kilpos izoliatoriumi		Vnt.	20	
6.	Adresinis įėjimo/išėjimo modulis		Vnt.	1	
7.	Adresinis pavojaus mygtukas		Vnt.	1	
8.	Adresinė sirena su blykste maitinama iš kilpos IP65		Vnt.	1	
9.	Nedegus kabelis priešgaisrinės signalizacijos 2x1,0mm		m	260	
10.	PVC instaliacinis kanalas 15x25mm		m	230	
11.	PVC vamzdis D32 mm praėjimui sienose		m	2	

Data	Laida	Keitimų pavadinimas (priežastis)				
Atestato Nr.			Objekto pavadinimas: Visuomeninių pastatų paskirties grupės, gydymo paskirties, psichiatrijos klinikos, pirmojo aukšto dalies patalpų Čiurlionio g. 12, Šiauliuose, paprastojo remonto projektas			
A350	UAB "Vakarinis fasadas"					
	PV	D. JAKUBAUSKAS			Sąnaudų žiniaraštis	Laida
24421	PDV	A. LIEPINIS				0
Etapas	Užsakovas:				ČIURLIONIO12-PR-GSS-SŽ	Lapas
LT	VŠĮ „REPUBLIKINĖ ŠIAULIŲ LIGONINĖ,,					Lapų
						1 2

Objekto pavadinimas:	Visuomeninių pastatų paskirties grupės, gydymo paskirties, psichiatrijos klinikos, pirmojo aukšto dalies patalpų Čiurlionio g. 12, Šiauliuose, paprastojo remonto projektas
----------------------	---

12.	Skylių užsandinimo medžiaga priešgaisrinė E180		Kompl.	7	
	Darbai				
1.	Adresinės gaisrinės centralės įrengimas		vnt.	1	
2.	Maitinimo šaltinio įrengimas		Vnt.	1	
1.	Dūmų detektorių prie lubų montavimas		Vnt	20	
4.	Adresinio įėjimo/išėjimo modulio montavimas		Vnt.	1	
5.	Adresinių pavojaus mygtukų prie sienos montavimas		Vnt.	1	
6.	Sirenos su blykste montavimas prie sienos		Vnt.	1	
7.	Gaisrinės signalizacijos kabelių montavimas paruoštomis konstrukcijomis		m	260	
8.	Kabelių praėjimų per sieną gręžiant ir sandarinimo darbai		Vnt.	7	

Pastabos:

Į konkretaus gaminio, įrengimo, aparatūros sudėtį yra įskaičiuoti visi tvirtinimo, montažiniai elementai, sistemos jungimo dalys bei struktūriniai kabeliai. Papildomi, reikalingi konkretaus gaminio ar sistemos struktūriniai elementai turėtų būti įvertinti atskirai, išlaikant, numatytą sistemos vientisumą ir funkcionalumą.

Visi darbai, kurie gali būti privalomai atlikti nepriklausomai nuo to ar jie yra parodyti brėžiniuose, ar apibūdinti šiame dokumente ar ne.

Techninio projekto etape sąnaudų žiniaraštyje pateikiami tik preliminarūs medžiagų ir įrengimų kiekiai, kurie turi būti tikslinami darbo projekto etape.

Montavimo, paleidimo-derinimo, programavimo ir duomenų bazių kūrimo darbų sąnaudas, pagal nutylėjimą, būsimas rangovas įsivertina savarankiškai, pagal savo techninio personalo kvalifikacijos, bei motyvacijos lygį.

	ČIURLIONIO12-PR-GSS-SŽ	Lapas	Lapų	Laida
		2	2	O

