

## Pagrindinių darbų žiniaraštis

Eilės Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis
1.1	<b>Įžeminimo kontūro įrengimo darbai</b> , įskaitant vertikalių ir (ar) horizontalių įžeminimo elektrodų įrengimą, jų tarpusavio sujungimą, prijungimą prie pastato pagrindinės įžeminimo šynos (PE), apsaugą nuo korozijos bei atitikties galiojantiems STR ir LST EN 62305 reikalavimams užtikrinimą. (elektrodai, revizinės dėžutės, kryžmės, įvairių kvadratūrų įžeminimo laidai, antgaliai įžeminimo laidams)	Elektrodai Revizinės dėžutės Kryžmės Įvairių kvadr. Įžeminimo laidai: 1x16mm <sup>2</sup> , 1x6mm <sup>2</sup> , 1x25mm <sup>2</sup>	Vnt. Vnt. Vnt.  m m m	15 1 1  20 40 80
1.2	Elektros įrenginių apsauginio įžeminimo įrengimo darbai, įskaitant apsauginių laidininkų (PE) montavimą, elektros skydų, transformatorių, UPS, medicininių patalpų įrangos ir metalinių konstrukcijų prijungimą prie įžeminimo sistemos. (įvairių kvadratūrų įžeminimo laidai, antgaliai įžeminimo laidams)	Įvairių kvadratūrų įžeminimo laidai: 1x25mm <sup>2</sup> 1x16mm <sup>2</sup> 1x6mm <sup>2</sup>	 m m m	 10 20 10
1.3	Pagrindinės ir papildomos potencialų išlyginimo sistemos įrengimo darbai, įskaitant potencialų išlyginimo šynų (gnybtų) montavimą, medicininėse patalpose esančių laidžių dalių, inžinerinių sistemų bei apsauginių laidininkų sujungimą, laikantis reikalavimų gydymo paskirties patalpoms (potencialų išlyginimo šynelės, įvairių kvadratūrų įžeminimo laidai, antgaliai įžeminimo laidams)	Potencialų išlyginimo šynelės: Įvairių kvadratūrų įžeminimo laidai: 1x6mm <sup>2</sup> Antgaliai įžeminimo laidams:	Vnt.  M Kompl.	3  30 3
1.4	Įžeminimo įrenginių varžos, apsauginių laidininkų tęstinumo ir izoliacijos varžų matavimo darbai, su matavimo protokolų parengimu ir pateikimu užsakovui teisės aktų nustatyta tvarka.			
1.5	Įžeminimo sistemos medžiagų tiekimas, įskaitant įžeminimo elektrodus, juostą, apsauginius laidininkus, potencialų išlyginimo šynas, gnybtus, sujungimo elementus bei kitas montavimui reikalingas sertifikuotas medžiagas.			
1.6	<b>Nepriklausomo maitinimo šaltinio įvadinio generatoriaus valdymo skydo</b> rekonstravimo darbai, įskaitant esamų elementų demontavimą, naujų komponentų sumontavimą, prijungimą ir funkcionalumo atkūrimą. (įvadinis automatinis	įvadinis automatinis jungiklis <b>125A</b> : Paskirstymo kaladėlės: Kitos skydo montažinės medžiagos	Vnt.  Vnt.  Kompl.	1  3  3

	jungiklis 125A, paskirstymo kaladėlės, kitos skydo montažinės medžiagos).			
1.7	Skydų SD1-TR (2 operacinė) pastatymo ir montavimo darbai, įskaitant mechaninį montavimą, elektros prijungimą ir integravimą į esamą tinklą. (moduliniai skydeliai, įvadiniai automatiniai jungikliai 80A, srovės nuotekio relės su integruotais automatiniais jungikliais 16A, kitos skydo montažinės medžiagos)	Moduliniai skydeliai: Įvadiniai automatiniai jungikliai: Nuotekio relės su integruotais 16A automatiniais jungikliais : Kitos skydo montažinės medžiagos:	Vnt.  Vnt.  Vnt.  Kompl.	1  2  8  1
1.8	Skydų SD2-TR (3 operacinė) pastatymo ir montavimo darbai, įskaitant mechaninį montavimą, elektros prijungimą ir integravimą į esamą tinklą. (valdymo skydas 300x300x150, įvadinis automatinis jungiklis 63A, automatiniai jungikliai įrenginių maitinimui, saugiklių lizdai, transformatoriaus gamykliniai įrenginiai, kitos skydo montavimo medžiagos)	(valdymo skydas 300x300x150: įvadinis automatinis jungiklis 63A: automatiniai jungikliai įrenginių maitinimui: saugiklių lizdai: transformatoriaus gamykliniai įrenginiai: kitos skydo montavimo medžiagos:	Vnt.  Vnt.  Vnt. Vnt.  Tiekiami užsakovo  Kompl.	1  2  1 2  1
1.9	Skydo SS-2-2 (1 operacinė) montavimo darbai, įskaitant įrenginio sumontavimą, prijungimą ir veikimo patikrinimą. (įvadiniai automatiniai jungikliai 100A, kitos skydo montažinės medžiagos)	Įvadiniai automatiniai jungikliai 100A: kitos skydo montažinės medžiagos:	Vnt.  Kompl.	2  1
1.10	Skydų SD3-TR (3 operacinė) pastatymo ir montavimo darbai, įskaitant visus būtinus montavimo, prijungimo ir suderinimo darbus. (tarpinis skydelis 150x150x100, automatiniai išjungėjai, kitos skydo montažinės medžiagos)	Tarpinis skydelis 150x150x100: Kitos skydo montažinės medžiagos)	Vnt.  Kompl.	1  1
1.11	Nepertraukiamo maitinimo šaltinio (UPS) prijungimo darbai, įskaitant elektros jungčių įrengimą, apsaugos įtaisų suderinimą ir sistemos parengimą darbui (kabeliai, kitos montažinės medžiagos)	Kabeliai, kitos montažinės medžiagos: 5x4mm <sup>2</sup>	m	3  30
1.11-1	Nepertraukiamo maitinimo šaltinis UPS	10kVA/3f	Vnt.	3
1.12	3 operacinės apšvietimo, rozečių blokų ir durų atidarymo įrenginių perjungimo darbai,	Kabeliai, kitos montažinės		

	užtikrinant sistemų veikimą nuo naujai įrengto maitinimo šaltinio. Kabeliai, kitos montažinės medžiagos)	medžiagos: 5x25mm <sup>2</sup> 4x25mm <sup>2</sup> 4x16mm <sup>2</sup> 3x2,5mm <sup>2</sup> 3x1,5mm <sup>2</sup> 7x0,75	m m m m m m	30 15 30 150 70 10
1.13	Transformatoriaus pastatymo ir prijungimo darbai, įskaitant pastatymo vietos paruošimą, mechaninį montavimą, elektros prijungimą ir bandymus.			
1.14	Kabelių tiesimo darbai, įskaitant kabelių klojimą, tvirtinimą, ženklinimą ir prijungimą pagal projektinius sprendinius.			
1.15	Elektros instaliacijos izoliacijos varžų matavimo darbai, įforminant matavimo protokolus teisės aktų nustatyta tvarka.			
1.16	Elektros įrenginių paleidimo ir derinimo darbai, įskaitant funkcinis bandymus ir sistemų veikimo patikrinimą prieš perdavimą eksploatuoti.			
1.17	Medžiagų tiekimas (kabeliai, movos, antgaliai ir kitos montavimo medžiagos), reikalingų visiems numatytiems darbams atlikti. (Įvairaus diametro montažiniai laidai, sandarikliai, laidų antgaliai, kabelis 5x25mm, kabelis 4x25mm, kabelis 3x2.5mm, kabelis 3x1.5mm)	Įvairaus diametro montažiniai laidai, sandarikliai, laidų antgaliai, kabelis 5x25mm, kabelis 4x25mm, kabelis 3x2.5mm, kabelis 3x1.5mm)	m m m	65 15 45