



SIA "ELFA", "VIESTURI", KANDAVA, KANDAVAS NOVADS, LV-3120.
VIENOTAIS REĢ.NR.49203003662, BŪVKOMERSANTA REĢISTRĀCIJAS Nr.3498-R
A/S"SEB BANKA" UNLALV2X, KONTS LV58UNLA 0011 0024 6784 3, TĀLR. 63122211, FAKSS 63122359,
MOB. TĀLR.29127253, e-pasts: elfa.kandava@inbox.lv

Pasūtītājs: **Kandavas Novada Dome**

Pasūtījuma numurs: **KS-05.17**

Būvprojekta nosaukums / adrese: **Poliklīnikas koplietošanas telpu pārbūve, "Lielā iela 24", Kandava, Kandavas novads**

Projektētājs: **SIA "ELFA", VRN 49203003662
Būvkomersanta Reģ.Nr. 3498-R**

Stadija: **Tehniskais projekts**

Projekta marka: **EL**

Sējumu Nr./sējumu skaits: **1/1**

Būvprojekta vadītāja: **Baiba Beķere**

Būvprojekta sadaļas vadītājs: **Valdis Pīpiņš**

Būvprojekta sadaļas izstrādātājs: **K.Stiurenieks**



**LATVIJAS ELEKTROENERĢĒTIKU
UN ENERGOBŪVNIĒKU ASOCIĀCIJAS
SPECIALIZĒTAIS SERTIFIKĀCIJAS CENTRS**

ŠMERĻA IELA 1, RĪGA, LV-1006



SERTIFIKĀTS

Izsniegts **Valdim Pīpiņam**
(pers.kods 231157 - 11075)

Sertifikāts apliecina, ka tā saņēmējs saskaņā ar *Latvijas Elektroenerģētiku un Energobūvnieku asociācijas* Specializētā Sertifikācijas centra nolikumu par sertifikātu izsniegšanas kārtību, kas apstiprināts 26.02.2009. un 26.06.2012. apstiprinātajām kvalifikācijas prasībām ir kompetents veikt darbus šādās jomās:

Elektroietaišu projektēšana, projektēšanas darbu vadīšana un uzraudzība,

- 1 Transformatoru apakšstacijas un sadales punkti līdz 35 kV
- 2 Gaisvadu līnijas līdz 35 kV
- 3 Kabelļlīnijas līdz 35 kV
- 4 Ēku elektroinstalācija līdz 1 kV

Elektroietaišu izbūves darbu vadīšana un būvuzraudzība.

- 1 Ēku elektroinstalācija līdz 1 kV

Sertifikāta Nr. 70-0916

Sertifikāta izsniegšanas datums:
Sertifikāta derīguma termiņš:

2014.gada 28.marts
2019.gada 27.marts



LEE A Specializētā Sertifikācijas
centra vad.

I. Straume

Skaidrojoš apraksts

Objekta tīkla spriegums 400/230V. Instalācija no sadales izbūvējama ar piecu un trīs dzīslu kabeļiem. PE vads izmantojams iekārtu zemēšanai.

Projektā paredzēts esošo fiziski novecojošos iekšējo elektroinstalācijas (apgaismojuma armatūrs, elektroinstalācijas vadus ar alumīnija dzīslām, nozarkārbas) nomainīt uz jaunu elektroinstalāciju.

1. Spēka elektroītīkls. Spēka elektrotīklā izmanto 2,5-10mm² kabeļus. Projektā norādītajās vietās uzstādāmas kontaktrozete 0,3m augstuma virs 0,000 atzīmes. Augstumus drīkst mainīt sakaņojot ar pasūtītāju. Telpās tās montējamas ar aizsardzības klasi IP20. Kontakts paredzēti zemapmetuma. Kontaktam jābūt ar vāciņu. Spēka tīkla kabeļi montējami slēpti- gan virs griestiem, gan iefrēzējot sienās. Visas strāvu vadošās daļas (metāla gaisa vadi, iekārtu korpusi, metāla konstrukcijas, metāla cauruļvadi utt.) kas normālā režīmā ir bez sprieguma, bet elektroietaišu izolācijas bojājuma dēļ, var nokļūt zem tā, sazemēt pievienojot pie zemējuma kontūras. Kabeļa izvadus pirms izbūves precizēt ar pasūtītāju. Pirms izbūves kontaktu marku saskaņot ar pasūtītāju. Saglabāt esošo kabeļlīniju, kas nāk no kabeļu uzskaites sadalnes KS-3(AS "Sadales Tīkls"), pievienot pie ievadslēdži projektējamajā sadalnē (SS-1). Projektējamajā sadalnē (SS-1) paredzēta zemapmetuma. No projektējamās sadalnes SS-1 izbūvēt pievada kabeli uz 2. stāva projektējamo sadalni SS-2. Katrai telpai izbūvējams pievada kabelis ar savu atsevišķu elektroenerģijas skaitītāju (Skaitītāji montējami SS-1 un SS-2 atbilstoši principiālai shēmai), kur katrā telpā montēt sadalni ar automātslēdžiem, 1B16A kontaktiem, bet 1B10A gaismai. Patreizējā situācijā vairākām telpām ir kopējs apgaismojums, un kontakti. Būvniekam jāparedz tās katrā telpā atdalīt, lai katrai telpai ir savs atsevišķs pievads. Montējot kabeļus esošajās lietotāju telpās, kabeļus montēt slēpti kabeļshahtās. Esošajiem lietotājiem telpā nr.16, abām sadalnēm pievienot projektējamās pievada kabeļlīnijas. Esošo spēka un apgaismojuma instalācijas kabeļus precizēt būvniecības laikā. Montējot jaunās kabeļlīnijas, iepriekš pabrīdināt esošo telpu lietotājus. Izvērtēt pievienojuma vietas būvniecības laikā. **Pirms kabeļu nogriešanas to garumu precizēt uz vietas.**

2. Apgaismojums. No slēdžiem līdz apgaismojuma armatūrām izmanto 1,5mm² kabeli. Norādītajās vietās pie griestiem montēt attiecīgos gaismekļus. Autoruzrugs ir tiesīgs izvēlēties citus gaismas armatūras, saskaņojot ar pārējiem būvniecības dalībniekiem. Telpu apgaismojumam izmantojami LED gaismas armatūras. Instalācijas kabeļi montējami virs griestiem un iefrēzējot tos sienās. Slēdži uzstādāmi 0,9m augstumā virs 0,000 atzīmes, ja nav norādīts savādāk. Armatūru un slēdžu tipus un novietojumu pirms izbūves saskaņot ar pasūtītāju. Avārijas izejas uzstādīt atbilstoši LVS EN 1838 "Apgaismes lietojumi-Avārijapgaisme" prasībām.

Visus metāla darb galdus sazemēt ar atsevišķu lokanu Cu 10mm² izolētu vadu. Sadalnē nepieciešamības gadījumā nocilpot zemējuma vadu pie zemējuma kopnes izmantojot tranzītpailes.

Projektējamais objekts paredzēts elektroenerģijas pārvadei un sadalīšanai.

Ugunsdrošību objektā nodrošina pielietotie materiāli un tehnoloģijas, kā arī aizsardzība pret īsslēgumu un pārslodzi.

Visi celtniecības un montāžas darbi jāveic saskaņā ar drošības tehnikas, tehniskās ekspluatācijas un elektroizbūves noteikumiem Latvijas republikā. Visas atsaucēs uz izgatavotāju firmām liecina tikai par šo iekārtu, materiālu un izstrādājumu kvalitāti. Specifikācijā norādīto materiālu nomaina ir iespējama ar citiem tehniski analogiem materiāliem. Darbi, iekārtas un materiāli, kas nav paredzēti specifikācijā, jāparedz montāžas organizācijai, balstoties uz montāžas pieredzi.

Projekta saturs

"EL" sadaļas saraksts

Lapa	Nosaukums	Mērogs
EL-1	Vispārējie rādītāji	b/m
EL-2	Spēka elektroinstalācijas plāns 1.stāvs	1 : 100
EL-3	Spēka elektroinstalācijas plāns 2.stāvs	1 : 100
EL-4	Apgaismojuma elektroinstalācijas plāns 1.stāvs	1 : 100
EL-5	Apgaismojuma elektroinstalācijas plāns 2.stāvs	1 : 100
EL-6	Vienlīniju principiālā shēma SS-1	b/m
EL-7	Vienlīniju principiālā shēma SS-2	b/m
EL-8	Elektroinstalācijas galveno darbu apjoms	b/m
EL-9	Elektroinstalācijas galveno materiālu apjoms	b/m

Šī būvprojekta EL daļas risinājumi atbilst Latvijas
būvnormatīvu un citu normatīvo aktu, kā arī
tehnisko vai īpašo noteikumu prasībām

Būvprojekta daļas

vadītājs: Valdis Pīpiņš

(vārds, uzvārds)

70-0916

(sertifikāta nr.)

24.02.2016

(datums)

(paraksts)

Pasūtītājs:	Pasūtījuma Nr.			
Kandavas Novada Dome	KS-05.17			
Objekts:	Marka	Stadija	Lapa	Lapas
Poliklīnikas koplietošanas telpu pārbūve, "Lielā iela 24", Kandava, Kandavas novads	EL	T.P.	1	9
Lapa:	Amats	Uzvārds	Paraksts	Datums
Projekta saturs	Būvproj. Vad.	Baiba Bekere		24.02.2017
	Sadaļas. Vad.	Valdis Pīpiņš		24.02.2017
	Izstrādāja	K. Sturenies		24.02.2017

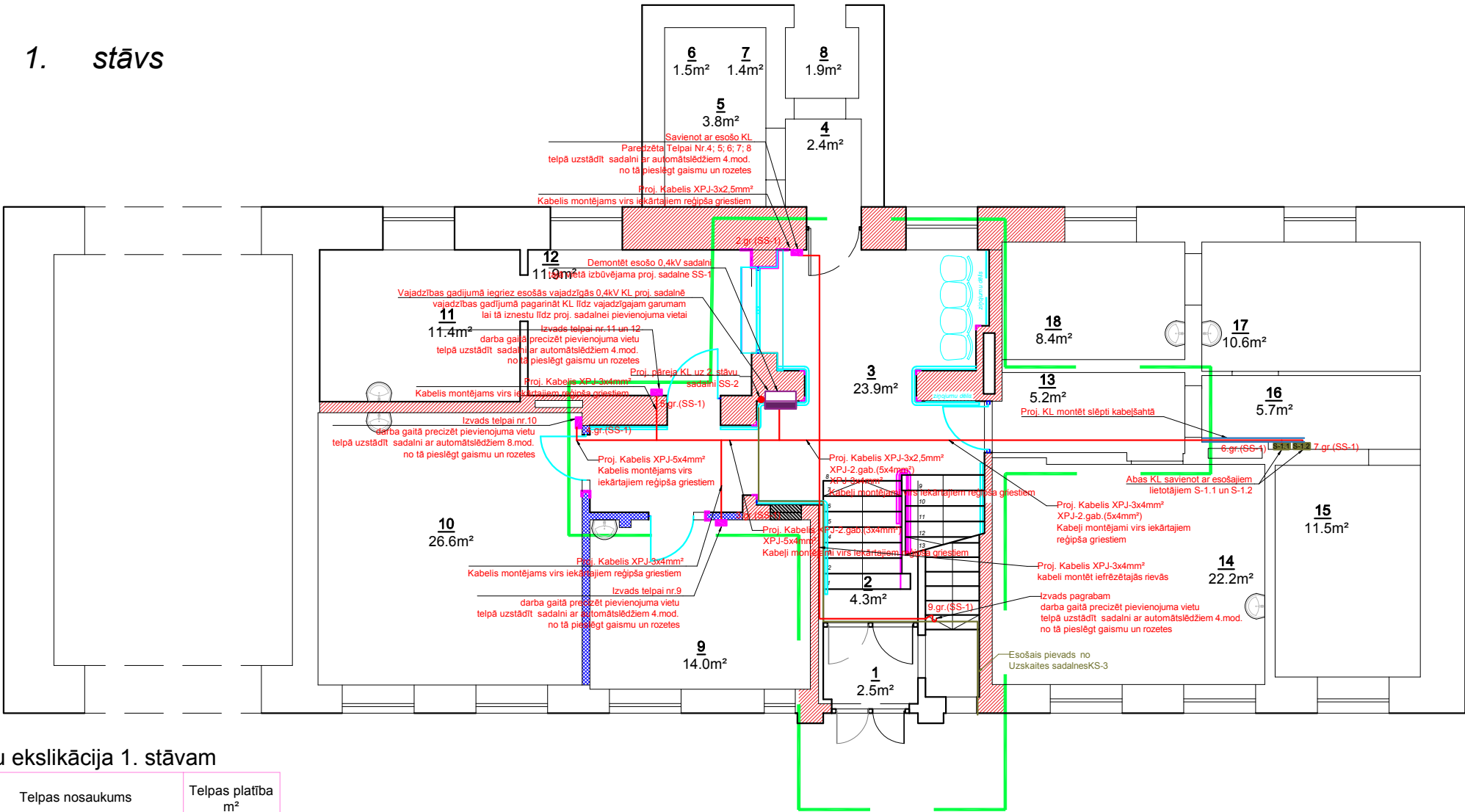


"Viesturi", Kandava,
LV-3120, tel.63122211
V.R.Nr. 49203003662;

Spēka elektroinstalācijas plāns 1. stāvs M 1:100

U=400/230V

1. stāvs



Telpu ekslikācija 1. stāvam

Nr. p. k.	Telpas nosaukums	Telpas platība m²
1	Vējtveris	2.5
2	Kāpnes	4.3
3	Priekštelpa	23.9
4	Gaitenis	2.4
5	Priekštelpa	3.8
6	Palīgtelpa	1.5
7	Tualete	1.4
8	Priekštelpa	1.9
9	Kabinets	14.0
10	Kabinets	26.6
11	Kabinets	11.4
12	Kabinets	11.9
13	Gaitenis	5.2
14	Kabinets	22.2
15	Kabinets	11.5
16	Priekštelpa	5.7
17	Kabinets	10.6
18	Kabinets	8.4
Kopā 1. stāvā		169.2

Apzīmējums	NOSAUKUMS
	Elektrosadalnes skapis (SS-1, 400/230V)
	Spēka instalācijas kabelis XPJ-3x2,5, XPJ-3x4, XPJ-5x4, XPJ-5x10
	Kontaktrozettes ar zemējuma, zemapmetuma montāžai, 16A, 230V; IP44 (vienvietīga ar vāciņu)
	Spēka instalācijas izvads
	Esošais pievada kabelis no KS-3

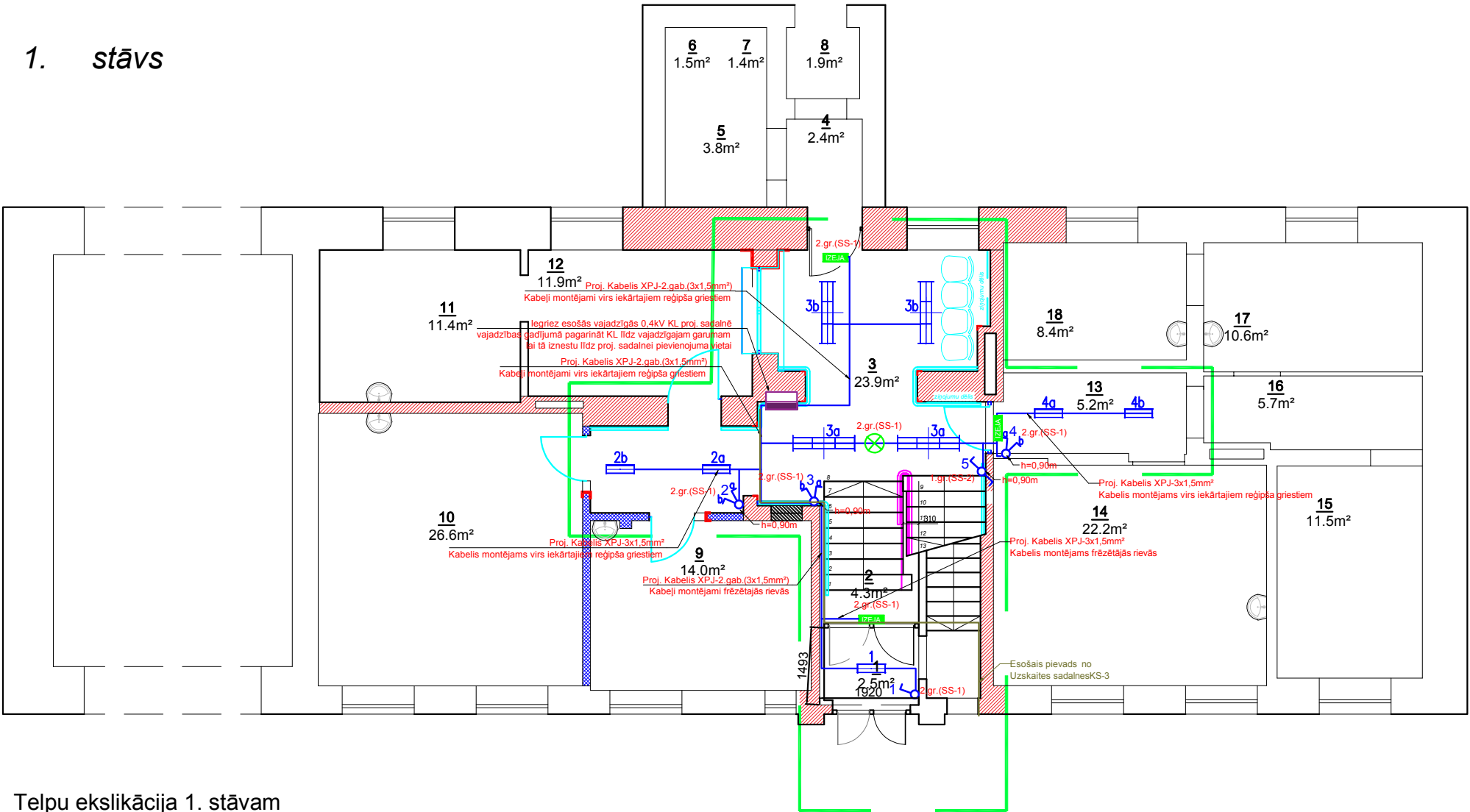
Pasūtītājs: Kandavas Novada Dome	Pasūtījuma Nr. KS-05.17			
	Objekts: Poliklīnikas koplietošanas telpu pārbūve, "Lielā iela 24", Kandava, Kandavas novads	Marka EL	Stadija T.P.	Lapa 2
Lapa: Spēka elektroinstalācijas plāns 1. stāvs M 1:100	Sadalās. Vad Izstrādāja	Amats Būvproj. Vad.	Uzvārds Baiba Beļere	Paraksts Valdis Pipiņš
		Datums 24.02.2017	Lapas 9	

[illegible]

Nr. p. k.	Telpas nosaukums	Telpas platība m²
19	Kāpņu telpa	12.4
20	Priekštelpa	18.9
21	Priekštelpa	2.5
22	Priekštelpa	4.0
23	Palīgtelpa	1.1
24	Tualete	1.7
25	Palīgtelpa	2.8
26	Gaitenis	6.2
27	Uzgaidāmā telpa	25.4
28	Kabinets	15.9
29	Kabinets	19.9
30	Kabinets	25.0
31	Kabinets	12.7
32	Kabinets	13.4
33	Gaitenis	6.9
34	Kabinets	21.7
35	Kabinets	14.7
36	Kabinets	14.8
37	Ofisa telpa	13.0
	Kopā 2. stāvā	233

Pasūtītājs: Kandavas Novada Dome	Pasūtījuma Nr.		 "Viesulti", Kandava, LV-3120, tel. 63122211 V.R Nr. 49203003662;	
	KS-05.17			
Objekts: Poliklīniskas koplietošanas telpu pārbūve, "Lielā iela 24", Kandava, Kandavas novads	Marka	Stadija	Lapa	Lapas
	EL	T.P.	3	9
	Amats	Uzvārds	Paraksts	Datums
	Būvproj. Vad.	Baiba Beķere		24.02.2017
	Sadalas. Vad	Valdis Pipiņš		24.02.2017
Lapa: Spēka elektroinstalācijas plāns 2. stāvs M 1:100	Izstrādāja	K. Sturenieks		24.02.2017

1. stāvs



Telpu ekslikācija 1. stāvam

Nr. p. k.	Telpas nosaukums	Telpas platība m ²
1	Vējtveris	2.5
2	Kāpnes	4.3
3	Priekštelpa	23.9
4	Gaitenis	2.4
5	Priekštelpa	3.8
6	Palīgtelpa	1.5
7	Tualete	1.4
8	Priekštelpa	1.9
9	Kabinets	14.0
10	Kabinets	26.6
11	Kabinets	11.4
12	Kabinets	11.9
13	Gaitenis	5.2
14	Kabinets	22.2
15	Kabinets	11.5
16	Priekštelpa	5.7
17	Kabinets	10.6
18	Kabinets	8.4
	Kopā 1. stāvā	169.2

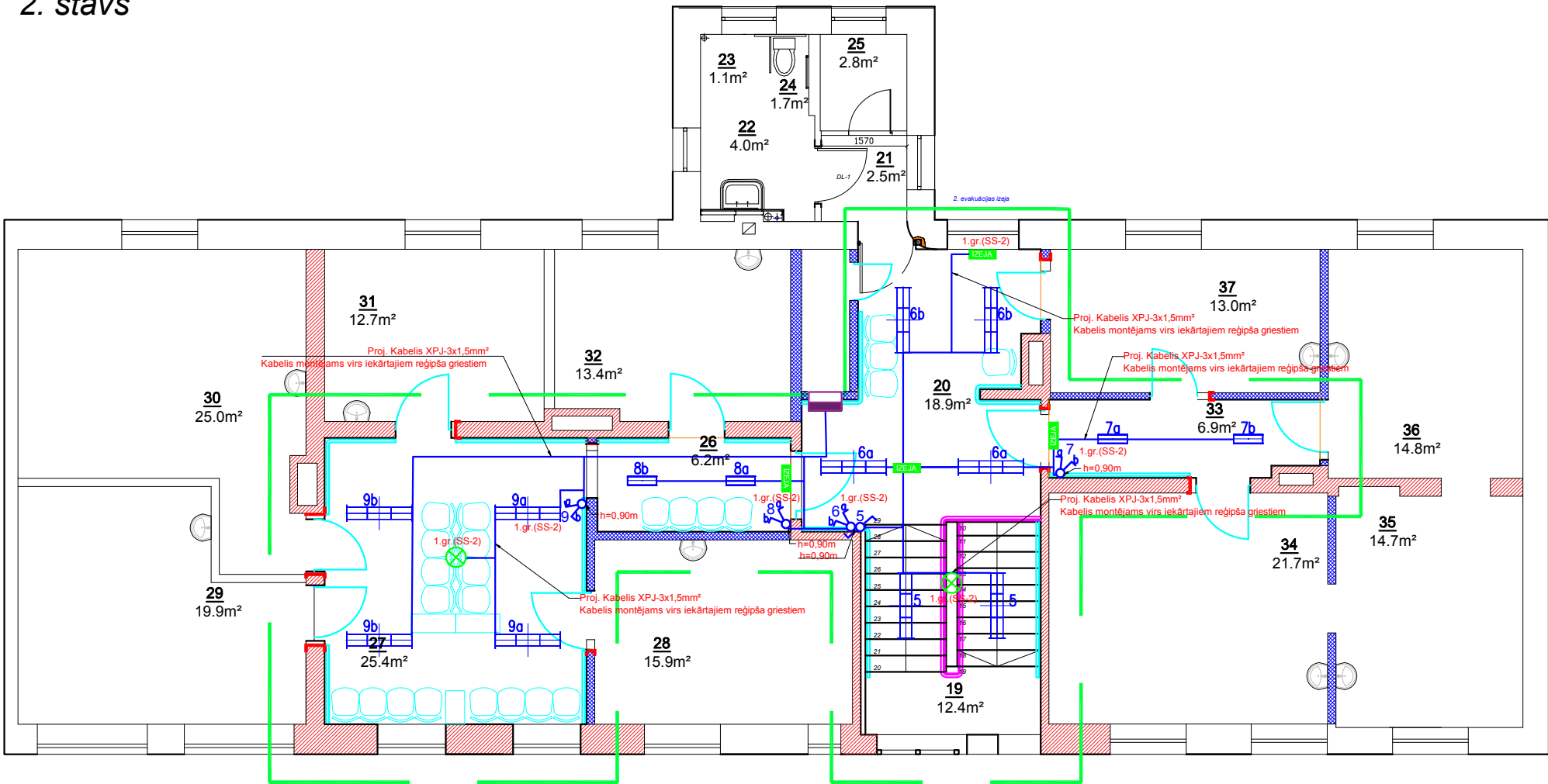
Apzīmējums	NOSAUKUMS
	Elektrosadalnes skapis (SS-1)
	Apgaismojuma instalācijas kabelis XPJ-3x1,5
	Apgaismojuma armatūra stiprināt pie griestiem spuldžiem LED 36W, IP20
	Apgaismojuma armatūra iekārta pie griestiem LED 76W, 230V, IP20
	Avārijas izejas armatūra
	Viena pola slēdzis zemapmetuma montāžai 10A; 230V; IP20
	Divu pola slēdzis zemapmetuma montāžai 10A; 230V; IP20
	Viena pola pārslēdzisslēdzis zemapmetuma montāžai 10A; 230V; IP20
	Kabeļsahta
	Avārijas apgaismes armatūra LED 1x3W

Pasūtītājs:	Pasūtījuma Nr.	 "Viestur", Kandava, LV-3120, tel. 63122211 V.R.Nr. 49203003662;			
Kandavas Novada Dome	KS-05.17				
Objekts:	Marka	Stadija	Lapa	Lapas	
Poliklīnikas koplietošanas telpu pārbūve, "Lielā iela 24", Kandava, Kandavas novads	EL	T.P.	4	9	
	Amats	Uzvārds	Paraksts	Datums	
	Būvproj. Vad.	Baiba Bēkera		24.02.2017	
Lapa:	Sadaļas Vad.	Vadītis Pīpiņš		24.02.2017	
Apgaismojuma elektroinstalācijas plāns 1. stāvs M 1:100	Izstrādāja	K. Stiurenieks		24.02.2017	

Apgaismojuma elektroinstalācijas plāns 2. stāvs M 1:100

U=400/230V

2. stāvs

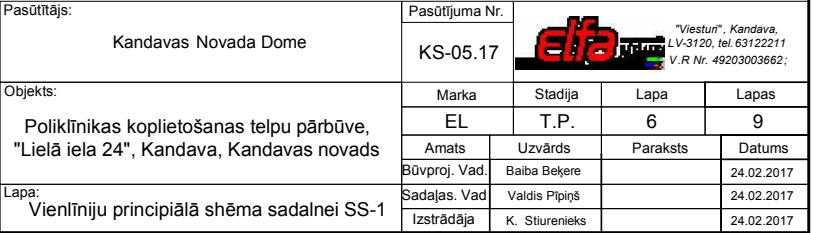


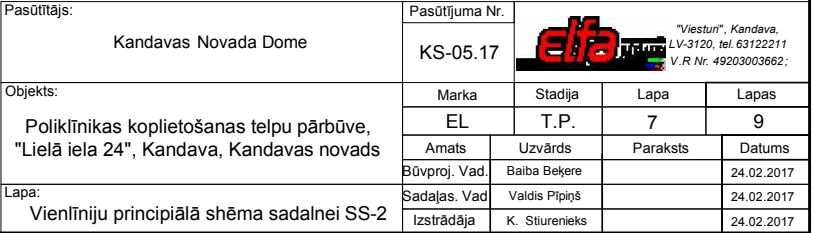
Telpu ekslikācija 2. stāvam

Nr. p. k.	Telpas nosaukums	Telpas platība m²
19	Kāpņu telpa	12.4
20	Priekštelpa	18.9
21	Priekštelpa	2.5
22	Priekštelpa	4.0
23	Palīgtelpa	1.1
24	Tualete	1.7
25	Palīgtelpa	2.8
26	Gaitenis	6.2
27	Uzgaidāmā telpa	25.4
28	Kabinets	15.9
29	Kabinets	19.9
30	Kabinets	25.0
31	Kabinets	12.7
32	Kabinets	13.4
33	Gaitenis	6.9
34	Kabinets	21.7
35	Kabinets	14.7
36	Kabinets	14.8
37	Ofisa telpa	13.0
Kopā 2. stāvā		233

Apzīmējums	NOSAUKUMS
	Elektrosadalnes skapis (SS-1)
	Apgaismojuma instalācijas kabelis XPJ-3x1.5
	Apgaismojuma armatūra stiprināt pie griestiem spuldzēm LED 36W, IP20
	Apgaismojuma armatūra iekārta pie griestiem LED 76W, 230V, IP20
	Avārijas izejas armatūra
	Viena pola slēdzis zemapmetuma montāžai 10A; 230V; IP20
	Divu pola slēdzis zemapmetuma montāžai 10A; 230V; IP20
	Viena pola pārslēdzisliēdzis zemapmetuma montāžai 10A; 230V; IP20
	Kabelšāhta
	Avārijas apgaismes armatūra LED 1x3W

Pasūtītājs:	Kandavas Novada Dome			
Objekts:	Poliklīnikas koplietošanas telpu pārbūve, "Lielā iela 24", Kandava, Kandavas novads			
Lapa:	Apgaismojuma elektroinstalācijas plāns 2. stāvs M 1:100			
Pasūtījuma Nr.	KS-05.17			
Marka	EL	Stadija	Lapa	Lapas
		T.P.	5	9
Amats	Uzvārds	Paraksts	Datums	
Būvproj. Vad.	Baiba Bējere		24.02.2017	
Sadaļas. Vad.	Valdis Pipiņš		24.02.2017	
Izstrādāja	K. Stiurenieks		24.02.2017	





Elektroinstalācijas galveno darbu apjoms

1	Kabeļu montāža	m	888	
2	Cauruļu montāža	m	117	
3	Caurumu urbšana sienā	gab.	17	
4	Rievu frēzēšana un kabeļu montāža rievās	m	46	
5	Kabeļšahņu montāža	m	55	
6	Apgaismojuma armatūra montāža pie griestiem	gab.	9	
7	Apgaismojuma armatūra montāža iekārta pie griestiem	gab.	14	
8	Avārijas izejas montāža	gab.	3	
9	Grupu sadales montāža (Vadu, kabeļu, automātslēdzu savienošana)	kompl.	1	1.stāva
10	Grupu sadales montāža (Vadu, kabeļu, automātslēdzu savienošana)	kompl.	1	2.stāva
11	Elektroenerģijas skaitītāju montāža sadalnē	gab.	17	
12	Nozarkārbu montāža, savienošana	gab.	15	
13	Visu apgaismojuma slēdžu montāža	gab.	10	
14	Kontaktrozetes montāža 1 f. z/a	gab.	1	
15	Sadalnes montāža esošajās telpās	gab.	15	
16	Esošajās telpās pievienot gaismu un rozetes pie jaunizbūvētas sad.	objekts	1	
17	Gaismu uz rozešu atdalīšana katrā telpā	objekts	1	
18	Elektroinstalācijas mērījumi	objekts	1	
19	Tehniskā izpildedokumentācija	objekts	1	
20	Transporta izdevumi	objekts	1	
21	Demontāža (Sadales , armatūras, slēdži, rozetes, nozarkārbas, uc.)	objekts	1	
22	Sadaļu, slēdžu, rozešu marķējums	objekts	1	
23	Izpildhēmas ar piesaistēm, segtie darbi, instrukcijas uc.	objekts	1	
24	Citi neuzskaitītie darbi	objekts	1	

Pasūtītājs:	Kandavas Novada Dome	Pasūtījuma Nr.	 "Viesturī", Kandava, LV-3120, tel. 631222211 V.R Nr. 49203003662;			
		KS-05.17				
Objekts:	Poliklīnikas koplietošanas telpu pārbūve, "Lielā iela 24", Kandava, Kandavas novads	Marka	Stadija	Lapa	Lapas	
		EL	T.P.	8	9	
		Amats	Uzvārds	Paraksts		Datums
		Būvproj. Vad.	Baiba Beķere			24.02.2017
		Sadaļas. Vad.	Valdis Pīpiņš			24.02.2017
Lapa:	Elektroinstalācijas galveno darbu apjoms	Izstrādāja	K. Stūrenieks			24.02.2017



"Viesturi", Kandava,
LV-3120, tel.63122211
V.R Nr. 49203003662;

Elektroinstalācijas galveno materiālu apjoms

U=400/230V

1	Apgaismojuma armatūra iekārta pie griestiem (ES-SYSTEM, TRANSPARENT 1200; LED 76W)	gab.	14	Sask. ar arhitektu
2	Apgaismojuma armatūra pie griestiem (ES-SYSTEM, REGLUX 540, LED 36W)	gab.	9	Sask. ar arhitektu
3	Evakuācijas izejas lukturis LED EMERGENCY 2600 IP 42, LED 1x1.2W (UNO LUX) ar akumulatora bateriju 2.h	gab.	6	Sask. ar arhitektu
4	Divpusējs evakuācijas izejas lukturis LED EMERGENCY 2910, IP 20, 1x1.2W (UNO LUX) ar akumulatora bateriju 2h	gab.	1	Sask. ar arhitektu
5	Avārijas apgaisme ARA LED- Ara S 3HLED C385 LER	gab.	3	arhitektu
6	Kabelis XPJ-3x1,5 (DRAKA)	m	458	
7	Kabelis XPJ-3x2,5 (DRAKA)	m	152	
8	Kabelis XPJ-3x4 (DRAKA)	m	215	
9	Kabelis XPJ-5x4 (DRAKA)	m	53	
10	Kabelis XPJ-5x10 (DRAKA)	m	10	
11	Caurule plastmasas D 16 (Gofrēta)	m	75	
12	Caurule plastmasas D 20 (Gofrēta)	m	25	
13	Caurule plastmasas D 16 (montējama caurumu izurbtajās sienās)	m	17	
14	Kontaktrozete z/a+z ar vāciņu 1.f. IP44 16A (JUNG A500 serie)	gab.	1	
15	Slēdzis z/a IP20 10A (JUNG A500 serie)	gab.	1	
16	Slēdzis dubultais z/a IP20 10A (JUNG A500 serie)	gab.	7	
17	Pārslēdzis z/a IP20 10A	gab.	2	
18	Rāmis vienvietīgs (JUNG A500 serie)	gab.	8	
19	Rāmis divvietīgs (JUNG A500 serie)	gab.	1	
20	Taustiņš (JUNG A500 serie)	gab.	3	
21	Dubultais taustiņš (JUNG A500 serie)	gab.	7	
22	Nozarkārba z/a 63x61 (Kaiser)	gab.	15	
23	Reģipškārba z/a 68x61 (Kaiser)	gab.	10	
24	Nozarkārba vāks	gab.	5	
25	Strāvas noplūdes automāts 2P16A/0,03mA (General Electric)	gab.	2	
26	Automātslēdzis, 250V 1B 10A (General Electric)	gab.	17	
27	Automātslēdzis, 250V 1B 16A (General Electric)	gab.	21	
28	Automātslēdzis, 250V 1C 16A (General Electric)	gab.	1	
29	Automātslēdzis, 250V 1C 20A (General Electric)	gab.	14	
30	Automātslēdzis, 400V 3B 16A (General Electric)	gab.	1	
31	Automātslēdzis, 400V 3C 20A (General Electric)	gab.	3	
32	Automātslēdzis, 400V 3C 40A (General Electric)	gab.	1	
33	Automātslēdzis, 400V 3C 16A (General Electric)	gab.	1	
34	Ievad slēdzis 63A, 400V (General Electric)	gab.	1	
35	Ķemme 16mm ² , 3P, 80mod. (General Electric)	gab.	1	
36	Automātu rindu savienotājs 16mm ² , 3P, 63A, 125mm (Hager)	kompl.	7	
37	Sadalne z/a IP30 (Hager, VOLTA, VU36NE 3x12)	gab.	1	2. stāvā
38	Sadalne z/a IP30 (Hager, VOLTA, VU48NE 4x12)	gab.	1	1.stāvā
39	Elektroenerģijas skaitītājs 3 fāzu ETI (DEC-2 3x63A)	gab.	3	
40	Elektroenerģijas skaitītājs 1 fāzu ABB 40A (20120979)	gab.	14	
41	V/a sadalne ide BV4PT/RR	gab.	14	
42	V/a sadalne ide BV8PT/RR	gab.	1	
43	Kabeļšahta OBO 15x15	m	47	
44	Kabeļšahta OBO 20x40	gab.	8	
45	Palīgmateriāli (skrūves, savienojumi un citi neuzskaitītie materiāli)	kompl.	1	

Pasūtītājs:	Pasūtījuma Nr.	 "Viesturī", Kandava, LV-3120, tel.63122211 V.R.Nr. 49203003662;		
Kandavas Novada Dome	KS-05.17			
Objekts:	Marka	Stadija	Lapa	Lapas
Poliklīnikas koplietošanas telpu pārbūve, "Lielā iela 24", Kandava, Kandavas novads	EL	T.P.	9	9
	Amats	Uzvārds	Paraksts	Datums
	Būvproj. Vad.	Baiba Beķere		24.02.2017
Lapa:	Sadaļas. Vad.	Valdis Pīpiņš		24.02.2017
Elektroinstalācijas galveno materiālu apjoms	Izstrādāja	K. Stūrenieks		24.02.2017