

Skaidrojošais apraksts

Projekts izstrādāts pamatojoties uz pasūtītāja projektēšanas uzdevumu.

Telekomunikācijas tīkli.

Ekas komunikāciju sistēma ir izveidota kā daļtā kabelu sistēma, kuras sastāvā ir datoru un sakaru tīkls. Tīkla komponentiem ir jāatbilst 5e. kategorijas standartam.

Telekomunikācijas tīkla instalāciju ir jāveic ar 5e.kat utp kabeli 4x2x0,5 un ar 5e. kategorijas rozetēm RJ45.

Kabeļus ir jāinstalē tehniskajā pagrdē un sienu konstrukcijām caurulēs.

Rozešu modeļu veidus, kā arī to uzstādīšanas vietas precizēt darbu izpildes laikā un saskaņā ar elektrisko rozešu izvietojumu un dizainu.

Tīklam ir jābūt zvaigznes veidā ar centrālo komutācijas skapi "KS" 1.stāvā.

Visi vadi no rozetēm tiek izšūti uz 5. kategorijas 19" komutācijas paneļiem.

Komutācijas skapim ir jābūt aprīkotiem ar elektriskās barošanas pievadu un pieslēgšanu pie zemējuma kontūra.

Projektā izmantotā aparatūra norādīta pievienotas specifikācijas.

Specifikācijās norādīto iekārtu un materiālu nomaiņa ir iespējama ar citām tehniski analogām iekārtām, materiāliem un izstrādājumiem. Ja šī nomaiņa izdarīta bez saskaņošanas ar projektēšanas firmu, atbildību par visām no tā izrietošām sekām uzņemas montāžas darbu veicēja firma, kas izdarījusi šo nomaiņu.

Montāžas organizācija jānodrošina visu komutācijas panelu, kabelu un rozešu marķēšanu pēc apsaimniekotāja prasībām un visus nepieciešamos tīkla mērījumus nepieciešamajā apjomā.

Nr. p.k. Izmantoto normatīvu saraksts

- 1LR Būvniecības likums
- 2MK noteikumi Nr.500 "Vispārīgie būvnoteikumi"
- 3MK noteikumi Nr.238 - "Ugunsdrošības noteikumi"
- 4MK noteikumi Nr.166 "Elektronisko sakaru tīklu ierīkošanas un būvniecības kārtība"
- 5LBN 262-15 "Elektronisko sakaru tīkli"
- 6LBN 202-15 "Būvprojekta saturs un noformēšana"
- 7LVS EN 50173-1:2007 /A1:2010. "Informācijas tehnoloģija. Universālās kabeļsistēmas. 1. daļa: Vispārīgās prasības"
- 8LVS EN 50174-2:2009. "Informācijas tehnoloģijas. Kabeļsistēmu ierīkošana. 2. daļa: Ierīkošanas plānošana un prakse ēku iekšienē"
- 9Citi spēkā esošie LBN normatīvi un LVS EN standarti

Pamatkomplekta darba rasējumu saraksts		
Lapa	Nosaukums	Piezīmes
ESS.TK-1	Vispārīgie rādītāji	
ESS.TK-2	Telekomunikācijas tīklu shēma	
ESS.TK-3	Telekomunikācijas tīkli. 1. stāva plāns	
ESS.TK-4	Telekomunikācijas tīkli. 2. stāva plāns	
ESS.TK-5	Materiālu specifikācija	

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

Būvprojekta daļas vadītājs

Romans Barinovs 35-655

(vārds un uzvārds, sertifikāta nr.)

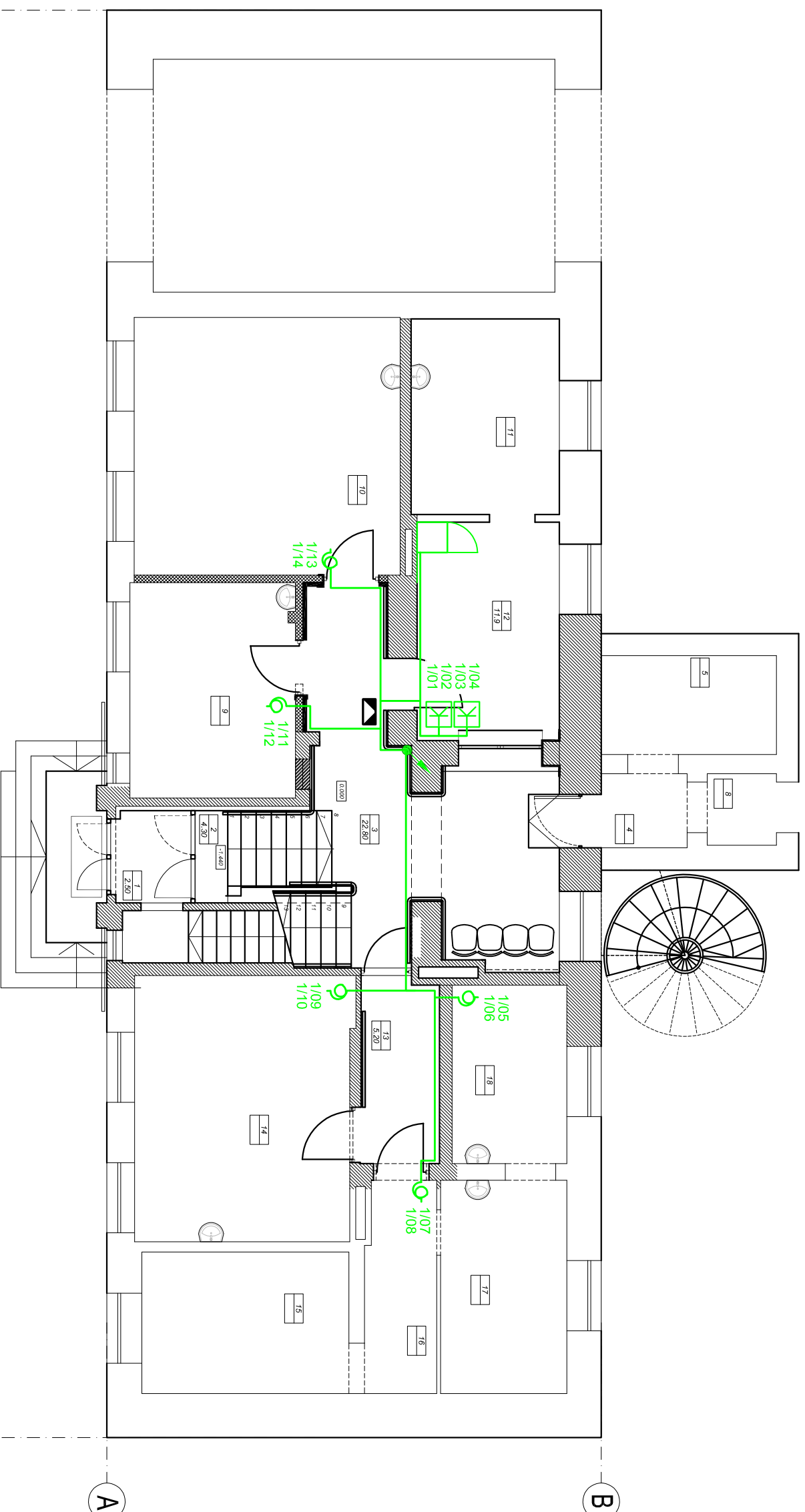
28.02.2017.

(datums)

(paraksts)

PASŪTĀJS	KANDAVAS NOVADA DOME			ZĪMĒJUMS
OBJEKTS	Poliklīnikas koplietošanas telpu pārbūve	BPV	B.BEKERE	
		BPDV	R.BARINOVS	
		IZSTR.	R.BARINOVS	
ADRESE	Lielā ielā 24, Kandava, Kandavas novads			INĒROGS b.m.
PASŪTĀJUMS	01/2017	ARHITEKTE BAIBA BEKERE		
		T. 2 9 1 2 9 1 4 8	BP	ESS.TK-1
				5
			DATUMS:	

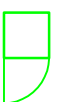
1. STĀVA PLĀNS



TEĻPU EKSPĻIKĀCIJA

APZ. PLĀNĀ	TELPAS NOSAUKUMS	PLATĪBA (m ²)
1.	VĒJTVĒRIS	2,50
2.	KĀPNES	4,30
3.	PRIEKŠTEĻPA	22,80
4.	GAITENIS	
5.	PRIEKŠTEĻPA	
8.	PRIEKŠTEĻPA	
9.	KABINĒTS	
10.	KABINĒTS	
11.	KABINĒTS	
12.	KABINĒTS	
13.	GAITENIS	5,20
14.	KABINĒTS	
15.	KABINĒTS	
16.	PRIEKŠTEĻPA	
17.	KABINĒTS	
18.	KABINĒTS	

Nosacītie apzīmējumi:



Komutācijas skapis KS



Ligzda, 2xRJ45 kat.5e



Kabeja 2x (4x2x0.5), 2x5m. gals



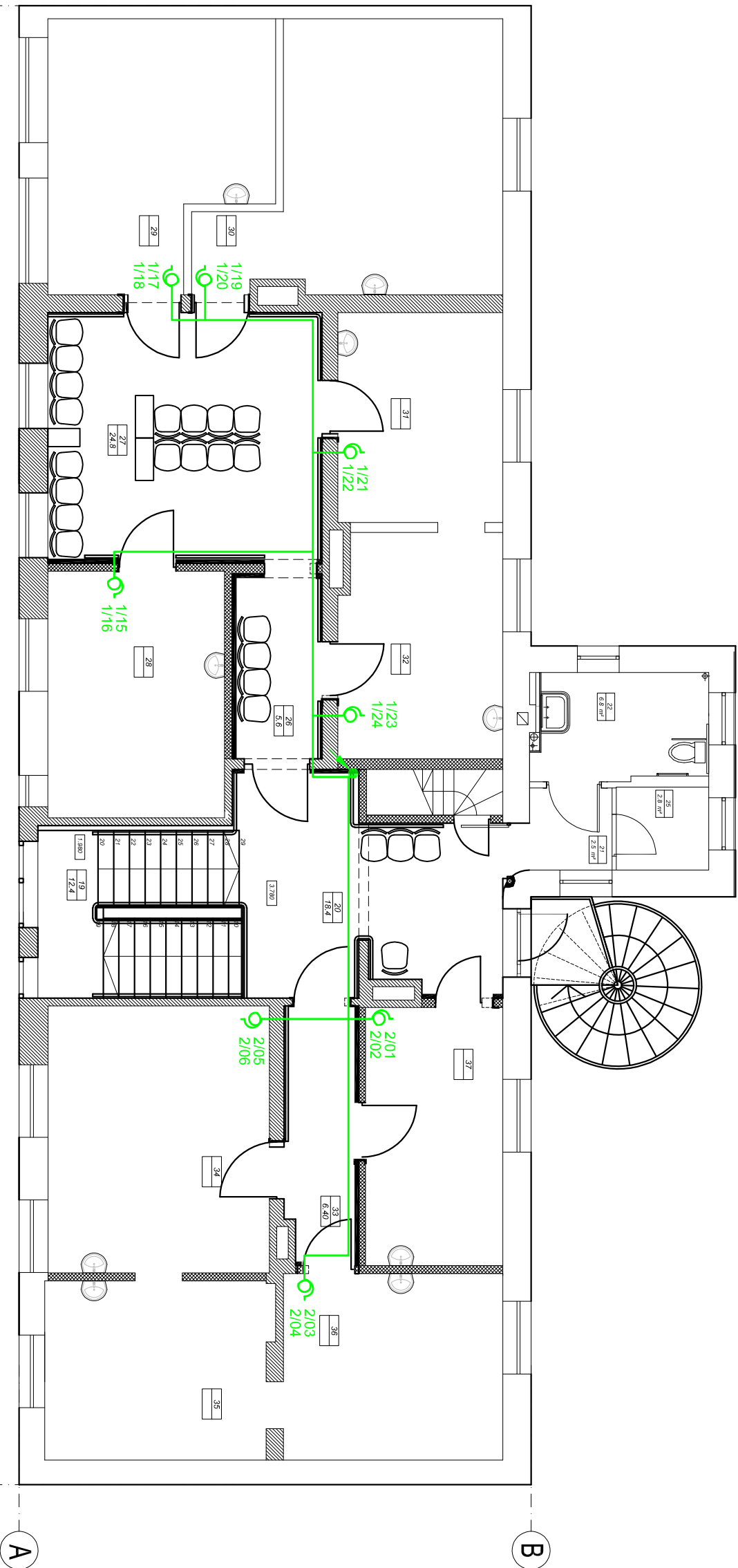
Esoša lattelecom kaste (parslēgt ievadu uz KS)

Piezīmes:

Datortika un telefona pieslēgšanai tiek atstāti kabeļu ievadi 2x 5m katrā kabinetā

PASOTĪTĀJS	KANDAVAS NOVADA DOME					ZĪMĒJUMS		
OBJEKTS	Politiknīkas kompletošanas tiepu pārbaude					TELEKOMUNIKĀCIJAS TĪKLI 1. STĀVA PLĀNS MĒROGS 1:100		
ADRESE	Lielā iela 24, Kandava, Kandavas novads					STADIJA	LAPA	LAPAS
PASŅĒMTUMS	01/2017					ARHITEKTE BAIBA BEĶERE T. 2 9 1 2 9 1 4 8		
						BP	ESS, TK-3	
						DATUMS:		

2. STĀVA PLĀNS



TEĻPU EKSPĻĀKĀCIJA

APZ. PLĀNĀ	TEĻPAS NOSAUKUMS	PLATĪBA (m ²)
19.	KĀPŅU TELPA	12.40
20.	PRIEKŠTELPA	18.40
21.	PRIEKŠTELPA	22.80
22.	PRIEKŠTELPA	
23.	PALĪGTELPA	
24.	TUALETE	
25.	PALĪGTELPA	
26.	GAITEĻIS	5.60
27.	UZGAIDĀMĀ TELPA	24.80
28.	KABINĒTS	
29.	KABINĒTS	
30.	KABINĒTS	
31.	KABINĒTS	
32.	KABINĒTS	
33.	GAITEĻIS	6.40
34.	KABINĒTS	
35.	KABINĒTS	
36.	KABINĒTS	
37.	OFISA TELPA	

Nosacītie apzīmējumi:

- 

Komutācijas skapis KS
- 

Līgзда, 2xRJ45 kat.6
- 

Kabeļa 4x2x0.5, 5m. gals
- 

Kabeļa 4x2x0.5 trases

Piezīmes:
Datortīkla un telefona pieslēgšanai tiek atstāti kabeļu ievadi 2x 5m katrā kabinetā

PASŪTĀJS	KANDAVAS NOVADA DOME								ZĪMĒJUMS TELEKOMUNIKĀCIJAS TĪKLI 2. STĀVA PLĀNS MĒRŌGS 1:100
OBJEKTS	Politiknīkas koplietošanas telpu pārbūve				BPDV	R.BARINOVŠ			
					IZSTR.	R.BARINOVŠ			
ADRESE									
	Lielā ielā 24, Kandava, Kandavas novads								
PASŪTĀJUMS	01/2017				ARHITEKTE BAIBA BEĶERE T. 2 9 1 2 9 1 4 8				DATUMS:
					STADIJA	LAPA	LAPAS		
					BP	ESS,TK-4			

Nr. p.k.	Darbu un materiālu nosaukums	Tips, marka	Mēra vien.	Dau- dzums
1	Telekomunikācijas iekārtu un tīkla sadales sienas skapis 10U, priekšējās stikla durvis, durvju slēdzene, aksesuāri,skrūves, putekļu birstes, ventilatoru modulis		kompl.	1
2	Komutācijas panelis 24xRJ45 CAT.5e		gab.	2
3	Komutācijas kabelis UTP RJ45-RJ45	1m, cat.5	gab.	30
4	Panelis - kabelu fiksators	TFP 01	gab.	2
5	Dubulta datora/telefona rozete z.a. montāža	Cat 5e	kompl.	2
6	Kabelis	4x2x0.5 UTP Cat 6	m	1000
7	Caurule d40mm		m	20
8	Gofreta caurule d20mm		m	20
9	Izpilddokumentācijas izgatavošanas darbi		kompl.	1
10	Pārējie izdevumi (stipinājumi, skrūves, skavas un t.t.)		kompl.	1

PASŪTĪTĀJS	KANDAVAS NOVADA DOME					ZĪMĒJUMS MATERIĀLU SPECIFIKĀCIJA MĒROGS b.m.		
OBJEKTS	Poliklīnikas koplietošanas telpu pārbūve	BPDV	R.BARINOVŠ					
		IZSTR.	R.BARINOVŠ					
ADRESE	Lielā iela 24, Kandava, Kandavas novads					STADIJA	LAPA	LAPAS
		ARHITEKTE BAIBA BEĶERE T. 2 9 1 2 9 1 4 8				BP	ESS.TK-5	
PASŪTĪJUMS	01/2017					DATUMS:		