

IZSTRĀDĀTĀJS:

SIA JOE
Vienotais reģ. Nr. 43603067147
Būvkomersanta reģ. Nr. 12065
Atmodas iela 19, Jelgava, LV-3007

PASŪTĪTĀJS:

Saulkrastu novada dome
Reģ. Nr. 90000068680
Raiņa iela 8, Saulkrasti, LV-2160

PASŪTĪJUMA Nr.:	5.2/Li 508
BŪVOBJEKTA NOSAUKUMS:	Sabiedriskā tualetes ēka
ADRESE:	Rīgas iela 9A, Saulkrasti, LV-2160
STADIJA:	BŪVPROJEKTS
BŪVNIECĪBAS VEIDS:	JAUNBŪVE
DAĻAS / SADAĻAS NOSAUKUMS:	Elektroapgāde (iekšējie tīkli). Elektroapgāde (ārējie tīkli)
MARKA:	EL, ELT
SĒJUMS:	3
ARHĪVA REĢISTRĀCIJAS NUMURS:	2017/031/BP

**SIA JOE
VALDES LOCEKLIS:**

Jurgis Liepiņš-Smelters

(Paraksts)

(Datums)

BŪVPROJEKTA VADĪTĀJS:

Arvīds Račinskis
Sert. Nr. 10-1210

(Paraksts)

(Datums)

BŪVPROJEKTA SASTĀVS

PROJEKTA DAĻA	SĒJUMA NR.	MARKA	SADAĻAS NOSAUKUMS
Vispārīgā daļa	1		Vispārīgā daļa, dokumentācija
Arhitektūras daļa		ĢP	Būvprojekta ģenerālpārskats
		TS	Teritorijas sadaļa
		AR	Arhitektūras risinājumi
		DOP	Darbu organizēšanas projekts
Inženierisarinājumu daļa	2	BK	Būvkonstrukcijas
		AVK	Apkure, ventilācija un gaisa kondicionēšana
		ŪK	Ūdensapgāde un kanalizācija, iekšējie tīkli
	3	EL	Elektroapgāde (iekšējie tīkli)
		ELT	Elektroapgāde (ārējie tīkli)
Ekonomikas daļa	4	BA	Būvdarbu apjomu saraksts
		T	Izmaksu aprēķins (tāmes)

BŪVPROJEKTA AUTORI

	VĀRDS, UZVĀRDS	SERTIFIKĀTA NUMURS
BŪVPROJEKTA VADĪTĀJS	Arvīds Račinskis	Sertif. Nr. 10-1210
ĢP SADAĻAS VADĪTĀJS	Arvīds Račinskis	Sertif. Nr. 10-1210
AR SADAĻAS VADĪTĀJS	Arvīds Račinskis	Sertif. Nr. 10-1210
TS SADAĻAS VADĪTĀJS	Arvīds Račinskis	Sertif. Nr. 10-1210
BK SADAĻAS VADĪTĀJS	Raimonds Ozoliņš	Sertif. Nr. 20-4112
AVK SADAĻAS VADĪTĀJS	Edgars Ziemelis	Sertif. Nr. 3-00266
ŪK SADAĻAS VADĪTĀJS	Ēriks Tilgalis	Sertif. Nr. 3-01199
EL SADAĻAS VADĪTĀJS	Mārtiņš Līberts	Sertif. Nr. 70-2472
ELT SADAĻAS VADĪTĀJS	Mārtiņš Līberts	Sertif. Nr. 70-2472
DOP DAĻAS VADĪTĀJS	Arvīds Račinskis	Sertif. Nr. 10-1210
BA DAĻAS VADĪTĀJS	Andrejs Stokmanis	Sertif. Nr. 20-5430
T DAĻAS VADĪTĀJS	Andrejs Stokmanis	Sertif. Nr. 20-5430

SATURS

MARKA	NOSAUKUMS	LAPA
	Būvprojekta sastāvs	2
	Būvprojekta autori	3
	Saturs	4
INŽENIERRISINĀJUMU DAĻA		
Elektroapgāde (iekšējie tīkli)		
EL-01	Vispārīgie rādītāji	5
EL-02	Elektriskā spēka plāns	6
EL-03	Elektriskā apgaismojuma plāns	7
EL-04	0,4kV-principiālā shēma	8
	Materiālu un iekārtu specifikācija	9
Elektroapgāde (ārējie tīkli)		
ELT-01	Vispārīgie rādītāji	10
ELT-02	Zibens aizsardzība-jumta plāns	11
ELT-03	Fasādes asīs 1-3, fasāde asīs 3-1	12
ELT-04	Fasādes asīs A-B, fasāde asīs B-A	13
ELT-05	Potenciālu izlīdzināšanas un zemējuma kontūra plans	14
ELT-06	Ģenerālpilns ar ELT tīkliem	15
	Materiālu un iekārtu specifikācija	16

Pasūtītājs: **Saulkrastu novada dome**

Projektētājs: **SIA "JOE"**

Objekts: **SABIEDRISKĀS TUALETES ĒKA**

1. Izstrādājot piedāvājumu, būvuzņēmējam rūpīgi jāpārskata skiču plāni un apjomi, jāiekļauj arī neuzrādītie darbi un materiāli, lai veiktu būvniecību atbilstoši konkrētā būvuzņēmēja pielietotajai tehnoloģijai un bez kuriem nebūtu iespējama tehnoloģiski pareiza būvdarbu veikšana.

2. Materiālu komplektāciju piedāvājuma izstrādei veikt atbilstoši izstrādātiem skiču plāniem, ražotājfirmu un LR normatīvo aktu nosacījumiem.

3. Uzrādītos materiālus iespējams aizvietot ar līdzvērtīgiem, ES sertificētiem attiecīgās nozares materiāliem.

4. Visi dati iekārtu, konstrukciju un materiālu kopsavilkumā doti orientējoši piedāvājuma tāmes sagatavošanai. Būvdarbu apjomi var tikt mainīti, saskaņojot izmaiņas ar pasūtītāja tehnisko pārstāvi.

Elektroinstalācija

Nr.p.k.	Nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Piezīmes
1	Divvietīga kontaktligzda 2x(1+N+PE) 16A; 230V; IP44 Z/A	gab.	1	
2	3 fāzu kontaktligzda 16A, montēta sadalnē	gab.	1	
3	1 fāzu kontaktligzda 16A, montēta sadalnē	gab.	2	
4	Sadalne IP44 V/A, 36 moduļi	kompl.	2	Nokomplektēt pēc shēmas
5	Sadalne IP44 V/A, 24 moduļi	kompl.	1	Nokomplektēt pēc shēmas
6	YYY-5x6	m	10	
7	YYY-5x2,5	m	10	
8	YYY-5x4	m	5	
9	YYY-3x2.5	m	55	
10	YYY-3x1.5	m	100	
11	Slēdzis 10A; 230V; IP44; Z/A	gab.	1	
12	LENA LIGHTING S. A. - 057809 DL 185 LED 14W 3000K	gab.	12	
13	LED DOWNLIGHT RECESSED 22W Neutral white - 4000K 1647 lm IK10	gab.	15	
14	Klātbūtnes sensors	gab.	4	
15	Apgaismojuma krēslas sensors	gab.	1	
16	Pārsprieguma aizsardzības modulis B+C 1-2.klase 3 poli 100 kA	kompl.	1	
17	Automātslēdzis 3P C20A	gab.	1	
18	Automātslēdzis 3P C20A	gab.	1	
19	Automātslēdzis 1P C16A	gab.	9	
20	Automātslēdzis 1P C10A	gab.	4	
21	Zemējuma spaile (zaļa)	gab.	2	
22	Nulles spaile (zila)	gab.	2	
23	Kabeļu gala apdare EPKT 0015	gab.	1	
24	Cietā instalācijas caurule d=20mm	m	15	
25	Zemējuma vads Cu 1x16	m	4	
26	Kalšanas un štrobēšanas darbi	kompl.	1	
27	Mērījumu veikšana	kompl.	1	
28	Izpildedokumentācija	objekts	1	
29	Palīgmateriāli	kompl.	1	

Sastādītāja:

/M. Līberts/

Pasūtītājs:

Projektētājs: **SIA "JOE"**

Objekts: **Sabiedriskās tualetes ēka**

1. Izstrādājot piedāvājumu, būvuzņēmējam rūpīgi jāpārskata skiču plāni un apjomi, jāiekļauj arī neuzrādītie darbi un materiāli, lai veiktu būvniecību atbilstoši konkrētā būvuzņēmēja pielietotajai tehnoloģijai un bez kuriem nebūtu iespējama tehnoloģiski pareiza būvdarbu veikšana.

2. Materiālu komplektāciju piedāvājuma izstrādei veikt atbilstoši izstrādātiem skiču plāniem, ražotājfirmu un LR normatīvo aktu nosacījumiem.

3. Uzrādītos materiālus iespējams aizvietot ar līdzvērtīgiem, ES sertificētiem attiecīgās nozares materiāliem.

4. Visi dati iekārtu, konstrukciju un materiālu kopsavilkumā doti orientējoši piedāvājuma tāmes sagatavošanai. Būvdarbu apjomi var tikt mainīti, saskaņojot izmaiņas ar pasūtītāja tehnisko pārstāvi.

Zibens aizsardzība

Nr.p.k.	Nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Piezīmes
1	Kontrolmērījumu klemme	gb	3	
2	Multiklemme	gb	10	
3	Pievienojuma klemme apaļdzelzs - tekne d=8mm	gb	4	
4	Zibens novedējstieple AlMgSi d=8mm	m	42	
6	Stieples stiprinājumi pie notekām (hamuta tipa)	gb	8	
	Stieples stiprinājumi pie fasādes	gb	10	
7	Stieples stiprinājumi valtsprofilam	gb	35	
9	Zibens uztvērējs L=1,5m ar šarnīrveida stiprinājumu d=16/10mm	gb	1	
10	Zibens uztvērējs L=1m ar šarnīrveida stiprinājumu d=10mm	kpl	1	
11	Palīgmateriāli	kpl	1	

Zemējuma kontūrs

12	Karsti cinkota tērauda lenta 30x3,5mm	m	36	
13	Zemējuma elektrods L=3m	gb	5	
14	Zemējuma elektroda spice	gb	5	
15	Zemējuma elektroda montāžas galva (1 gab. Uz 40)	gb	1	
16	Krustaklemme (zemējuma elektroda pievienošanai)	gb	5	
17	Izolēts cinkota tērauda apaļdzelzs d=10mm	m	15	
18	Savienojuma klemme plakandzelzs - plakandzelzs	gb	5	
19	Savienojuma klemme plakandzelzs – apaļdzelzs	gb	4	
20	Aizsargcaurule gofrēta d=50mm	m	8	
21	Antikorozijas lenta 50mm 10m rullis	gb	1	
22	Palīgmateriāli	objekts	1	

ZS Kabeļi

23	AXMK 4x35	m	90	
24	Aizsargcaurule D50 450N	m	17	

Zemes darbu apjomi

25	Tranšejas rakšana	m	119	
----	-------------------	---	-----	--

Citi darbi

26	Kaļšanas un štrobēšanas darbi	kpl	1	
27	Mērījumu veikšana	kpl	1	
28	Izpilddokumentācija	objekts	1	

Sastādīja:

/M. Lberts/

