

PASŪTĪTĀJS: JELGAVAS NOVADA PAŠVALDĪBA, Pasta iela 37, Jelgava.

OBJEKTS: Ielu apgaismojuma rekonstrukcija Mehanizatoru, Līvānu
un Cepļu ielās, Staļģenē, Jaunsvirlaukas pag., Jelgavas nov.

TEHNISKAIS PROJEKTS

Projekta stadija: **Tehniskais projekts**
Projekta marka: **ELT**
Pasūtījuma Nr.: **07/2013**

Valdes priekšsēdētājs:

Projektēja

H. Šostaks

V. Malahovskis

2013. g. Jelgava.

Sējuma satura rādītājs

Objektam: Ielu apgaismojuma rekonstrukcija, Mehanizatoru, Līvānu un Cepļu ielās, Staļģenē, Jaunsvirlaukas pagastā, Jelgavas novadā.

1. Sertifikāts;
2. Plānošanas un arhitektūras uzdevums;
3. Projektēšanas uzdevums A/S „Sadales Tīkls”;
4. Tehniskie noteikumi no VSIA „ZMNT”;
5. Zīmējumi ELT daļa:
 - ELT 01 – Vispārīgā daļa;
 - ELT 02 – Elektrotīklu plāns;
 - ELT 03 – Apg. principiālā 0.4kV shēma;
 - ELT 04 – Šķērsojuma šķērsriezuma profili;
 - ELT 05 – Drenu sistēmas atjaunošana;
 - ELT 06 – Darbu apjoms;
 - ELT 07 – Materiālu specifikācija;



LATVIJAS REPUBLIKAS EKONOMIKAS MINISTRIJA

Brīvības ielā 55, Rīgā, LV-1519 ♦ Tālrunis 371-7013101 ♦ Fakss 371-7200882 ♦ E-pasts: pasts@em.gov.lv

R ī g ā

BŪVKOMERSANTA REĢISTRĀCIJAS APPLIECĪBA

Izsniegta
sabiedrībai ar ierobežotu atbildību
Elektromontāžas serviss

vienotais reģistrācijas numurs : 40003245413

Komersants reģistrēts Būvkomersantu reģistrā 2006.gada 26.maijā
(lēmums Nr. 2889) saskaņā ar Ministru kabineta 2005. gada 28.jūnija
noteikumiem Nr.453 "Būvkomersantu reģistrācijas noteikumi"

Būvkomersanta reģistrācijas Nr. 2783-R

Ukgādājais informācijas atjaunošanas datums :26.maijs

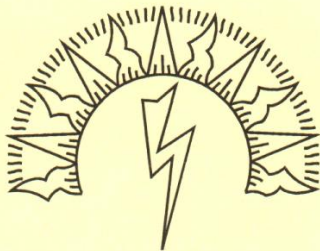
Atbildīgā amatpersona -

Būvniecības stratēģijas nodaļas vadītājs

Dz.Grasmanis

Z.V.





LATVIJAS ELEKTRIKU BRĀLĪBAS
SERTIFIKĀCIJAS DEPARTAMENTS

SERTIFIKĀTS

elektrotehnisko darbu elektroinženiera zināšanu apjomā

Sertifikāts apliecina, ka saskaņā ar Latvijas Elektriķu brālības Sertifikācijas departamenta 2007. gada 16.februārī apstiprināto nolikumu par sertifikātu izsniegšanas kārtību un 2007. gada 30.maijā apstiprinātajām kvalifikācijas prasībām SNL 6.1-1.AM, 8.1-1.AM, 9.1-1.AM, 10.1-1.AM, 10.2-1.AM

Vladislavs Malahovskis

personas kods 220184-10019

ir kompetents veikt:

elektroietaišu projektēšanu

1. Līdz 1 kV kabeļu līnijas
2. Līdz 1 kV gaisvadu un piekarkabeļu elektropārvades līnijas
3. 1-20 kV kabeļu elektropārvades līnijas
4. 1-20 kV gaisvadu un piekarkabeļu elektropārvades līnijas
5. 1-20 kV transformatoru apakšstacijas, komutācijas un sadales punkti.

Sertifikācijas departamenta 2009. gada 24. februāra lēmums Nr. SD-12/2009

Sertifikāts derīgs līdz 2014. gada 23. februārim

LEB Sertifikācijas
departamenta direktors

/ J. Laganovskis /

Sertifikāts Nr. 72-AM-46/09



-S3-280



LATVIJAS REPUBLIKA
JELGAVAS NOVADA PAŠVALDĪBA
BŪVVALDE

Reģ. Nr. 90009118031, Pasta iela 37, Jelgava, LV-3001, Latvija, tālrunis: 63024921, fakss: 63022235
E-pasts: buvvalde@jelgavasnovads.lv; www.jelgavasnovads.lv

Plānošanas un arhitektūras uzdevums

Nr.243/2012

Izsniegts: 2012.gada 17.decembrī

Derīgs līdz: 2014.gada 17.decembrim

Būves nosaukums	Ārējās elektroapgādes rekonstrukcija TP-2413 „Līvānu mājas” z-1, z-2, z-3, Staļģene, Jaunsvirlaukas pagasts, Jelgavas novads
Adrese	„Līvānu mājas”, Staļģene, Jaunsvirlaukas pagasts, Jelgavas novads
Pasūtītājs	„Līvānu mājas” zemes gabalu īpašnieki

1.Zemes gabala raksturojums

1.1	Zemes vienības (gabala) kadastra apzīmējums <i>(grupas numurs/ grunts numurs)</i>	„Līvānu mājas”
1.2	Zemes gabala īpašnieks ■ <i>(fiziskās personas vārds, uzvārds, personas kods, adrese, tālruna Nr. vai juridiskās personas rekvizīti)</i> Lietotājs □	„Līvānu mājas” zemes gabalu īpašnieki <i>Tālrunis 29942470</i>
1.3	Īpašuma tiesības vai lietošanas tiesības apliecinošs dokuments	-
1.4	Zemes gabala platība (ha)	-
1.5	Pārvades, sadales tīkla garums (m) <i>(aizpilda attiecībā uz līnijbūvēm)</i>	-
1.6	Zemes gabala novietne un situācija, tā teritorijā esošās būves <i>(apraksts)</i>	-
1.7	Pārvades, sadales tīkla novietne un situācija <i>(aizpilda attiecībā uz līnijbūvēm)</i>	-
1.8	Īpašie apstākļi <i>(piem., atrodas pieminekļu aizsardzības, zaļajā, parka zonā, dabas liegumā vai tā tuvumā)</i>	-
1.9	Vietējās pašvaldības teritorijas plānojumā noteiktā teritorijas plānotā (atļautā) izmantošana <i>(piem., individuālo dzīvojamo māju apbūve, lauku zemes, ražošanas objekti un noliktavas)</i>	Saskaņā ar Jelgavas novada teritorijas plānojumu 2011.-2023. Individuālo dzīvojamo māju apbūve
10	Ierobežojumi <i>(piem., servitūti, apgrūtinājumi)</i>	Saskaņā ar zemesgrāmatu apliecību un topogrāfisko plānu

2. Būvprojektēšanas nosacījumi

2.1	Būvniecības veids	jaunbūve	<input type="checkbox"/>
		rekonstrukcija	<input checked="" type="checkbox"/>
		restaurācija	<input type="checkbox"/>
2.2	Būvprojektēšanas stadija	Tehniskais projekts	
2.3 Apbūves pamatnosacījumi			
2.3.1	Maksimālā apbūves intensitāte	-	
2.3.2	Maksimālais apbūves blīvums	-	
2.3.3	Minimālā brīvā teritorija (%)	-	
2.3.4	Maksimālais apbūves laukums (m ² /)	-	
2.3.5	Maksimālais stāvu skaits	-	
2.3.6	Autostāvvietu skaits (no tām invalīdu autostāvvietu skaits)	-	
2.4 Kompozīcijas pamatnosacījumi			
2.4.1	Būves bloķēšana (brīvstāvoša, bloķēta ēka)	-	
2.4.2	Apbūves līnija (piem., būvlaide, atkāpes no sarkanās līnijas)	-	
2.4.3	Augstuma ierobežojumi (piem., stāvu skaits, jumta dzegas augstums)	-	
2.4.4	Iebrauktuves un ieejas (piem., no kuras ielas)	-	
2.5 Būvkonstrukciju projektēšanas pamatnosacījumi			
2.5.1	Ugunsnoturības pakāpe	Saskaņā ar LBN 201-10	
2.5.2	Nesošās konstrukcijas	Saskaņā ar LBN 006-00	
2.5.3	Tehniskās pasekošanas akts (esošām būvēm)	-	
2.6 Ārējās apdares nosacījumi			
2.6.1	Sienas	-	
2.6.2	Jumta veids un iesegums	-	
2.6.3	Logi un vitrīnas	-	
2.6.4	Durvis	-	
2.7 Teritorijas iekārtošanas nosacījumi			
2.7.1	Apzaļumošana	Pēc rekonstrukcijas darbiem veikt teritorijas sakārtošanu	
2.7.2	Nožogošana	-	
2.7.3	Apgaismošana	-	
2.7.4	Vertikālā plānošana	Ievērot augstuma atzīmes elektroiekārtu aizsardzībai pret applūšanu.	
2.7.5	Brauktuvju un ietvju segums	Pēc rekonstrukcijas darbiem atjaunot.	
2.7.6	Būvgružu utilizācija, pārstrāde vai atļauja izmantot izgāztuvi	Jelgavas pilsētas sauso atkritumu poligons	

2.8 Vides pieejamības prasības		
2.8.1	Teritorija	-
2.8.2	Iekštelpas	-

3. Pieslēgšanās tehniskās prasības

3.1	Ūdensapgāde un kanalizācija SIA „Jelgavas novada KU”, Cukura iela 22, Jelgava, LV-3004. Tālr.: 63077485	-
-----	---	---

3.2	Ielas un ceļi VAS „Latvijas Valsts ceļi”, Centra reģiona Jelgavas nodaļa, Savienības iela 2, Jelgava, LV-3001. Tālrunis: 63020467	Saskaņot tehnisko projektu.
3.3	Elektroapgāde A/S „Latvenergo”, Zemgales klientu apkalpošanas centrs, Elektriķu iela 10, Jelgava. Tālrunis: 80200400	Saņemt tehniskos noteikumus. Saskaņot tehnisko projektu.
3.4	Gāzes apgāde A/S „Latvijas Gāze”, Jelgavas iecirknis, 4.līnija 35, Jelgava, LV-3003. Tālrunis: 155	-
3.5	Siltumapgāde	-
3.6	Elektroniskie sakari SIA „Latttelecom”, Pasta iela 28, Jelgava. Tālrunis: 29269261	-
3.7	Citas komunikācija	Projektu saskaņot ar šķērsojamo inženiertīklu turētājiem un trešajām personām, kuru īpašuma tiesības tiek skartas.

4. Tehniskie un īpašie noteikumi

(valsts un pašvaldību institūciju izdotie tehniskie noteikumi vai prasības)

4.1	Vides un dabas aizsardzības prasības Valsts vides dienests, Jelgavas reģionālā vides pārvalde, Kazarmes iela 17a, Jelgava, LV-3007. Tālrunis: 63023228	-
4.2	Kultūras pieminekļu aizsardzības prasības Valsts kultūras pieminekļu aizsardzības inspekcija, Pils iela 20, Rīga. Tālrunis: 67228808	-
4.3	Pašvaldību institūciju prasības	-
4.4	Valsts SIA Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi (Zemgales reģiona meliorācijas nodaļa, Jelgavas sektors, Tērvetes iela 91d, Jelgava. Tālrunis: 63010759, 29156776)	-
4.5	Citas prasības	
4.5.1	Pirms projektēšanas darbu uzsākšanas veicama situācijas topogrāfiskā uzmērīšana. Topogrāfiskais uzmērījums sertificētam mērniekam digitāli *.dgn vai *.dwg formātā jāiesūta Jelgavas novada būvvaldes ģeoinformātikas inženierim saskaņošanai	
4.5.2	Tehnisko projektu saskaņot ar zemes gabala īpašnieku/ iem un pasūtītāju	

5. Pašvaldību institūciju izsniegtās atļaujas

5.1	Koku ciršanas atļauja	Nepieciešamības gadījumā (stumbra Ø > 12 cm) saskaņot ar novada vides aizsardzības speciālistu.
5.2	Citas atļaujas	Pirms būvdarbu uzsākšanas saņemt būvatļauju Jelgavas novada būvvaldē.

Būvvaldes arhitekts _____

/ Z.Bīmane/

(paraksts)

Būvvaldes vadītājs _____

/ A.Ziemelis /

(paraksts)

Šo administratīvo aktu mēneša laikā pēc tā spēkā stāšanās var apstrīdēt Administratīvā procesa likumā noteiktajā kārtībā.



Valsts sabiedrība ar ierobežotu atbildību
ZEMKOPĪBAS MINISTRIJAS NEKUSTAMIE ĪPAŠUMI
Zemgales reģiona meliorācijas nodaļa

Uzvaras iela 1, Bauska, Bauskas novads, LV-3901, tālr. 63923822, fakss 63923823, e-pasts: zemgale@zmni.lv

Bauskā

24.01.2013. Nr. 59 z

Uz 22.01.2013. iesniegumu

TEHNISKIE NOTEIKUMI NR.Z-2013-23

(Izdoti saskaņā ar Meliorācijas likuma 4.panta pirmo daļu)

Derīgi līdz 2015.gada 23.janvārim

Persona, kura gatavojas veikt darbību (iesniedzējs):	SIA „Elektromontāžas serviss”
Paredzētā darbība:	TP-2413 „Līvānu mājas” Z-1; Z-2; Z-3 elektroapgādes rekonstrukcija
Paredzētās darbības norises vieta:	Staļģene, Jaunsvirlaukas pag., Jelgavas nov.
Pamatojums	SIA „Elektromontāžas serviss” iesniegums

I. Informācija par meliorācijas sistēmām un būvēm.

1. Pēc meliorācijas kadastra datiem darbība paredzēta sekojošos meliorācijas objektos:

- 1.1. Jelgavas raj. l/a „Staļģene” z/g „Jaunzemji-Ķenkas”, 1977.gads, šifrs 29933;
- 1.2. Jelgavas raj. l/a „Leņina vārdā nosauktais” z/g „Centrs”, 1959.gads, šifrs 19162;
- 1.3. Jelgavas raj. l/a „Staļģene” z/g „Pēterkalni”, 1971.gads, šifrs 28372.

Platība susināta ar segto drenāžu.

2. Meliorācijas tehniskā dokumentācija atrodas Jelgavas sektora biroja telpās Tērvetes ielā 91d, Jelgavā.

II. Vispārīgie noteikumi

1. Būvprojektēšanā ievērot vietējās pašvaldības teritorijas plānojumu, kā arī Sadales tīklu projektēšanas uzdevumā noteiktās prasības.

III. Īpašās prasības

1. Būvprojekta realizācijas rezultātā nav pieļaujama melioratīvā stāvokļa pasliktināšanās objektam piegulošās platībās.

2. Nav pieļaujamas darbības, kuru dēļ tiek bojātas meliorācijas sistēmas vai traucēts to darbības režīms.

3. Ja, iebūvējot kabeļu līniju, tiek pārrakts drenu vads, jāparedz tā atjaunošana. **Būvprojektā jāiekļauj drenu sistēmu sakārtošanas risinājums.**

4. Meliorācijas sistēmas sakārtošanas būvdarbus izpildīt atbilstoši ar LR Zemkopības ministrijas 07.04.2009. rīkojumu Nr. 65 apstiprināto Uzņēmumu tehnisko noteikumu „Meliorācijas sistēmas – Būvdarbu izpilde un būvju nodošana ekspluatācijā” prasībām.

5. Iebūvējot kabeļlīniju un gaisa vada līnijas atbalsta stabus, platībās kur ierīkota segtā drenāža, nepieciešams segto darbu akts, norādot drenāžas atjaunošanu vai drenu vadu šķērsošanu.

6. Par paredzēto darbību informēt būvprojektam piegulošo zemju īpašniekus vai tiesiskos valdītājus.

7. Viensaimniecības vai koplietošanas meliorācijas sistēmu bojāšanas gadījumā zemju īpašnieki ir tiesīgi griezties tiesā radīto zaudējumu atlīdzināšanai.

8. Mēneša laikā pēc darbu pabeigšanas īpašniekam jāinformē Valsts SIA „Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi” Meliorācijas departamenta Zemgales reģiona nodaļa par izmaiņām meliorācijas kadastrā.

9. Gadījumos, ja tehnisko noteikumu prasības nevar izpildīt vai akceptētā būvprojektā izdarītās izmaiņas skar tehnisko noteikumu nosacījumus, tehniskos risinājumus, attiecīgās izmaiņas saskaņot ar Valsts SIA „Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi” Meliorācijas departamenta **Zemgales** reģiona meliorācijas nodaļu.

10. Būvprojektu saskaņot Valsts SIA „Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi” Meliorācijas departamenta Zemgales reģiona meliorācijas nodaļā.

IV. Izvērtētā dokumentācija:

1. Paredzētās darbības pieteikums uz 1 lapas;
2. A/S „Sadales tīkli” Projektēšanas uzdevuma Nr.30R3A0/12-52 kopija uz 2 lapām;
3. A/S „Sadales tīkli” Akta par elektrotīkla tehniskā stāvokļa novērtēšanu no 23.01.2011.g. kopija uz 1 lapas;
4. Jelgavas novada būvvaldes Plānošanas un arhitektūras uzdevuma Nr. 243/2012 kopija uz 3 lapām;
5. Elektroapgādes būvniecības shēmas kopija uz 1 lapas.

Tehniskos noteikumus viena mēneša laikā no to saņemšanas dienas var apstrīdēt Administratīvā procesa likuma noteiktajā kārtībā.

Pielikumā: Meliorācijas sistēmu pārskata plāns mērogā M 1: 3000 uz 1 lapas.

Vadītāja



Ilze Bergmane

Paskaidrojošais raksts

Tehniskais projekts objektam: Ielu apgaismojuma rekonstrukcija Mehanizatoru, Līvānu un Ceplu ielās, Staļģenē, Jaunsvirlaukas pagastā, Jelgavas novadā, izstrādāts pamatojoties uz JELGAVAS NOVADA PAŠVALDĪBAS pasūtījuma.

Nominālais spriegums objektā $U_N=420/240V$; Vienlaicīgā maksimālā slodze $P_a=1.7\text{ kW}$.

Projekta izbūvei ir nepieciešams veikt sekojošus darbus:

- Izbūvēt proj. ielas apgaismojuma līnijas no esošas apgaismojuma sadales pie TP-2413 ar proj. kabeļiem AXMK-4x35 (maģistrāle) un AXMK-4x25 (nozarojumi).
 - Proj. apgaismojuma balstus 30 gab. $h=6m$ L-2m uzstādīt aptuveni 1.5-2.5m no ceļa malas.
 - Projektējamo kabeļi visa garuma guldīt Evocab flex d-75 aizsargcaurulē jau iepriekš sagatavotā atklātā tranšējā ne mazāk kā 1.0m dziļumā, kabeļa trasi iztīrīt no krūmiem, kokiem un viņu saknēm.
 - Uzsākot rakšanas darbus, precizēt inženierkomunikāciju atrašanas vietas.
 - Inženierkomunikāciju aizsardzības zonā strādāt bez mehānismu izmantošanas.
 - Pēc darbu pabeigšanas sakārtot montāžas darbiem izmantoto teritoriju atjaunojot zālāju un brauktuvi, ietvju cietos segumus.
 - Pēc kabeļa ieguldīšanas kabeļa trasei veikt topogrāfiskos uzmērījumus.
 - Pēc proj. elektroietaišu montāžas veikt veca apgaismojuma tīkla demontāžu.
- Darba aizsardzības un drošības tehniku projektējamam objektam celtniecībā un ekspluatācijā nodrošina, stingri ievērojot pastāvošos DT, TEN noteikumus, kā arī „Elektroietaišu izbūves noteikumus”.
- Visus elektromontāžas darbus izpildīt saskaņā ar Latvijas Republikā spēkā esošajiem likumiem un normām.
- Pirms montāžas, remonta, demontāžas darbu uzsākšanas, iepriekš par to informēt zemes un ēkas īpašniekus.

Projekta saturs

Marka	Numurs	Lapas nosaukums	Piezīmes
elt	01	Vispārīgā daļa	
elt	02	Elektrotīklu plāns	2 lapas
elt	03	Apg. principiālā 0.4kV shēma	
elt	04	Šķērsojuma šķērsriezuma profili	
elt	05	Drenu sistēmas atjaunošana	
elt	06	Darba apjoms	
elt	07	Materiālu specifikācija	

Tehniski-ekonomiskie rādītāji

Nosaukums	Marka, apzīmējums	Mērvienība	Daudzums
0.4 kV kabelis	AXMK-4x35	m	349
0.4 kV kabelis	AXMK-4x25	m	1210
0.4 kV kabelis	NY-Y-3x1.5	m	240
Kabeļa aizsargcaurule	d-75, 750N	m	29
Kabeļa aizsargcaurule	d-75, 450N	m	1470
Kabeļa gala apdare	EPKT-0015	gab	60
Cinkots metāla balsts	h=6m	gab	30
Cinkots metāla konsole	L-2	gab	30
Betona pamats balstam		gab	30
Apgaismojuma armatūra	BGP-340 LED 55S	gab	30

Šī būvprojekta elektrotehniskas daļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīviem, kā arī tehnisko noteikumu prasībām

Būvprojekta daļas vadītājs

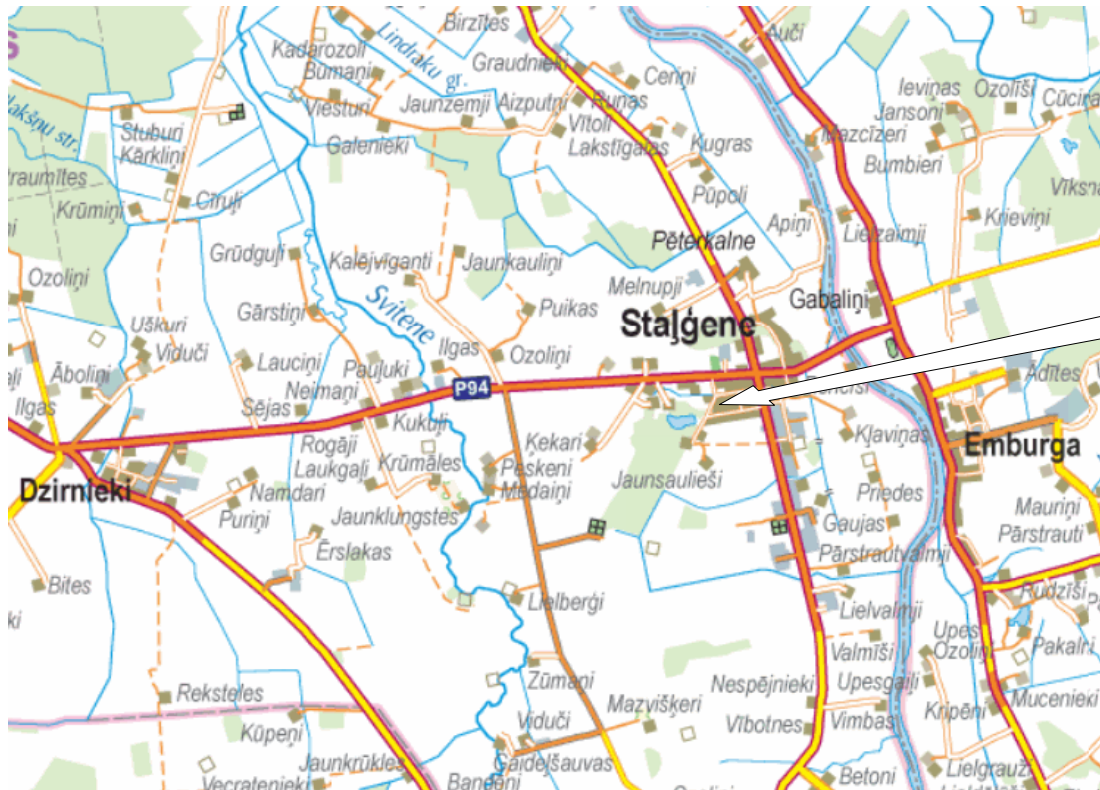
(Vārds, Uzvārds)

08.07.2013

(datums)

(paraksts)

Objekta atrašanas vieta



				Pasūtītājs: Jelgavas Novada Pašvaldība Pasta iela 37, Jelgava		Pasūtījums Nr. 07/2013		
	Vārds, Uzvārds	Paraksts	Dat.	BŪVOBJEKTS: Ielu apgaismojuma rekonstrukcija Mehanizatoru, Līvānu un Ceplu ielās, Staļģenē, Jaunsvirlaukas pagastā, Jelgavas novadā.		Stadija	Lapas Nr.	Mērogs
Projektēja	V. Malahovskis		07.2013	Rasējuma nosaukums:		TP	ELT-01	
				Vispārīgā daļa		Sertifikāts Nr.72-AM-46/09 Būvkom. Reģ. Nr.2783-R ELEKTROMONTĀŽAS SERVISS		

Paskaidrojošais raksts

Būvprojekta realizācijas laikā ievērot vietējas pašvaldības teritorijas plānojumu, ka arī plānošanas un arhitektūras uzdevumā noteiktas prasības.

Būvprojekta realizācijas rezultātā nepieļaujama melioratīvā stāvokļa pasliktināšanas objektam pieguļošās platībās.

Nav pieļaujamas darbības, kuru dēļ tiek bojātas meliorācijas sistēmas vai traucēts to darbības režīms.

Šķērsojot novadgrāvjus kabelis jāiegulda 0.7-0.8m zem grāvja dibena.

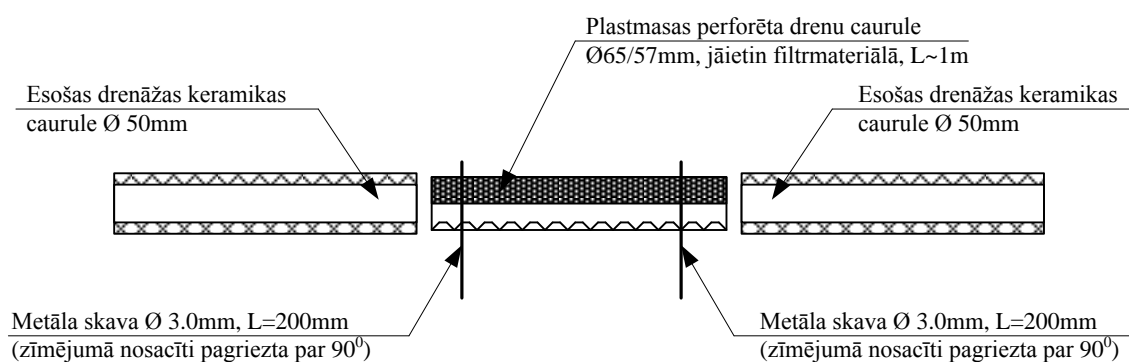
Drenu kolektori un zari var būt izbūvēti sākot ar 0.75m dziļumu. Ja nav iespējams šķērsot drenu zarus vai kolektoru pa augšpusi, kabeļa guldīšana jāveic vismaz 15 cm zem drenu dibena un drena jāatjauno noradot kabeļu guldīšanas dziļums.

Ja, rakšanas darbos, tiek pārrakts drenu vads, paredzēta tā atjaunošana. Būvprojektā iekļauts drenu sistēmas sakārtošanās risinājums.

Gadījumos, ja tehnisko noteikumu un Būvprojektu prasības nevar izpildīt vai akceptēta būvprojektā izdarītas izmaiņas skar tehnisko noteikumu nosacījumus, tehniskos risinājumus attiecīgas izmaiņas saskaņot VSIA „Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi” Meliorācijas departamenta Zemgales reģiona meliorācijas nodaļā.


Viensaimniecības un koplietošanas nozīmes meliorācijas sistēmu bojāšanas gadījumā zemju īpašnieki ir tiesīgi griezties tiesā radīto zaudējumu atlīdzināšanai.

Bojātas drenas montāžas zīmējums



Piezīmes:

Pēc detaļu savienošanas savienojuma vietas jānotin ar ģeotekstila audumu. Lai savienojuma vietu, drenu aizberšanas laikā pasargātu pret izkustēšanos, detālas jānostiprina ar metāla skavām.

				Pasūtītājs: Jelgavas Novada Pašvaldība Pasta iela 37, Jelgava	Pasūtījums Nr. 07/2013		
	Vārds, Uzvārds	Paraksts	Dat.		Stadija	Lapas Nr.	Mērogs
Projektēja	V. Malahovskis		07.2013	BŪVOBJEKTS: Ielu apgaismojuma rekonstrukcija Mehanicu, Līvānu un Cepļu ielās, Stalģenē, Jaunsvirlaukas pagastā, Jelgavas novadā.	TP	ELT-05	
				Rasējuma nosaukums:			Sertifikāts Nr.72-AM-46/09
				Drenu sistēmas atjaunošana			Būvkom. Reģ. Nr.2783-R