

***Pasūtītājs : Bauskas novada pašvaldības iestāde
"Vecumnieku apvienības pārvalde"***

***Objekts : "Ielu apgaismojuma izbūve
Aizupes ielā, Vecumniekos, Vecumnieku
pagastā, Bauskas novadā "***

Arhīva reģ. Nr. 22-2025

SIA "Baupro" valdes loceklis:

M. Vītoliņš

Būvproj. daļas vadītājs:

M. Vītoliņš

Izstrādāja:

M. Vītoliņš

***Bauska
2025***

Sējuma saturs.

1. Elektroietaišu projektēšanas sertifikāts.....	3	
2. Apdrošināšanas polise.....	4	
3. Projekta ieceres skice.	5	
4. Zemes īpašnieku saraksts.....	6	
5. Saskaņojuma protokoli.....	7	
6. Grafiskā daļa		
6.1. Vispārīgie rādītāji.....	10	ELT-1.
6.2. Proj. elektroapgādes plāns.....	11	ELT-2.
6.3. Proj. elektroapgādes plāns.....	12	ELT-3.
6.4. Proj. elektroapgādes principiālā aprēķinu shēma.....	13	ELT-4.
6.5. Materiālu un iekārtu specifikācija.....	14	ELT-5.
6.6. Galveno darbu apjomi.....	15	ELT-6.



**LATVIJAS ELEKTROENERGĒTIKU
UN ENERGOBŪVNIĒKU ASOCIĀCIJAS
SPECIALIZĒTAIS CERTIFIKĀCIJAS CENTRS**

ŠMERĻA IELA 1, RĪGA, LV-1006

STK-S3-236

SERTIFIKĀTS

Māris Vītolinš

(pers.kods [redacted])

Sertifikāts apliecina, ka tā saņēmējs saskaņā ar Latvijas Elektroenerģētiku un Energobūvnieku asociācijas Specializētā Certifikācijas centra nolikumu par sertifikātu izsniegšanas kārtību, kas apstiprināta 26.02.2009. un 18.05.2012. apstiprinātajām kvalifikācijas prasībām ir kompetents veikt darbus šādās jomās:

Elektroietaišu līdz 35 kV projektēšana

1. Transformatoru apakšstacijas un sadales punkti līdz 35 kV
2. Gaisvadu līnijas un kabelu līnijas līdz 35 kV
3. Ēku elektroinstalācija līdz 1 kV

Sertifikāta Nr. **3 - 00029**

Sertifikāta izsniegšanas datums:
Sertifikāta derīguma termiņš:
LEEA Spec. SC lēmums:

09.12.2014.
beztermiņa
Nr. 260, 09.12.2014.



LEEA Specializētā Certifikācijas centra vad.

I. Straume

Apdrošinājuma ņēmējs

Nosaukums/uzvārds, vārds: BAUPRO, SIA

Reģ.Nr./personas kods: 43603061727Tālrunis: 26330069epasts:

Adrese: CENTRA IELA 22 DZ. 3, CERAUKSTES PAG, MŪSA, BAUSKAS NOVADS LV-3901, LATVIJA

Apdrošinātais

Nosaukums/uzvārds, vārds: VĪTOLIŅŠ MĀRIS

Reģ.Nr./personas kods: 04077812057Tālrunis:epasts:

Adrese: 22 DZ. 3, CERAUKSTES PAGASTS, BAUSKAS NOVADS LV3901, LATVIJA

Apdrošinātā darbība

Projektēšana un ar to saistītie pakalpojumi

Apdrošināšanas teritorija

Latvijas Republika

Atļūdzināmie zaudējumi

Trešajai personai (t.sk. citiem būvniecības dalībniekiem), atbilstoši noteikumiem, tiek atļūdzināts personai nodarīts kaitējums, mantai nodarīts zaudējums, izrietošs finansiāls zaudējums, finansiāls zaudējums (t.sk.par jau uzcelta objekta vai tā daļas pārbūvi), izdevumi par kaitējumu videi, kā arī tiesāšanās izdevumi. Apdrošināšanas līgums noslēgts saskaņā ar Ministru kabineta noteikumiem Nr.502 „Noteikumi par būvspeciālistu un būvdarbu veicēju civiltiesiskās atbildības obligāto apdrošināšanu"

Kopējais atbildības limits	EUR	150000.00
Atbildības limits vienam apdrošināšanas gadījumam	EUR	150000.00
Pašrisks	EUR	0.00
Prēmija	EUR	206.00

Līguma sastāvdaļas

Pieteikums
Polise
ERGO Profesionālās civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas noteikumi PROF 05-2018 un ERGO Sevišķie noteikumi būvspeciālistu profesionālās darbības civiltiesiskās atbildības apdrošināšanai B SN 05-2018

Līguma darbības periods	No	26.08.2024.	plkst. 00:00	Līdz	25.08.2025.	plkst. 24:00
Apdrošināšanas prēmija kopā	206,00 EUR					
Maksājumi (summa apmaksai, apmaksas termiņš)						
1.Maksājums	206,00 EUR	31.08.2024	2.Maksājums	---		
3.Maksājums	---		4.Maksājums	---		
5.Maksājums	---		6.Maksājums	---		
7.Maksājums	---		8.Maksājums	---		
9.Maksājums	---		10.Maksājums	---		

Apdrošinājuma ņēmējs ar šī līguma apmaksu apliecina, ka: ir iepazinies ar pirms līguma noslēgšanas informāciju, kura atrodama www.ergo.lv/pirmsliguma; sniegtā informācija ir pilnīga un patiesa; piekrīt apdrošināšanas līguma noslēgšanai; piekrīt saņemt informāciju (piem., atgādinājumus, paziņojumus, rēķinus) no apdrošinātāja ar distances saziņas līdzekļa palīdzību (t.sk. elektroniskā pastā un/vai tīziņas veidā uz mobilo tālruni).
Apdrošinājuma ņēmējs pilnvaro Apdrošinātāju sniegt Apdrošinātajam un Latvijas Republikā reģistrētām kredītiestādēm vai tās filiālēm vai līzinga sabiedrībām, kas pieder šīm kredītiestādēm, vai to filiālēm pēc to pieprasījuma informāciju attiecībā uz apdrošināšanas līguma spēkā esamību vai neesamību, tajā skaitā, informēt Apdrošināto par apdrošināšanas prēmijas apmaksas faktu un izsniegtot tam apdrošināšanas polisi.
Apdrošināšanas līguma darbības ietvaros par derīgiem tiek uzskatīti elektroniski sagatavotās apdrošināšanas polises un rēķini bez zīmoga un paraksta.

Rīga, 19.08.2024




Apdrošinātāja pārstāvis:

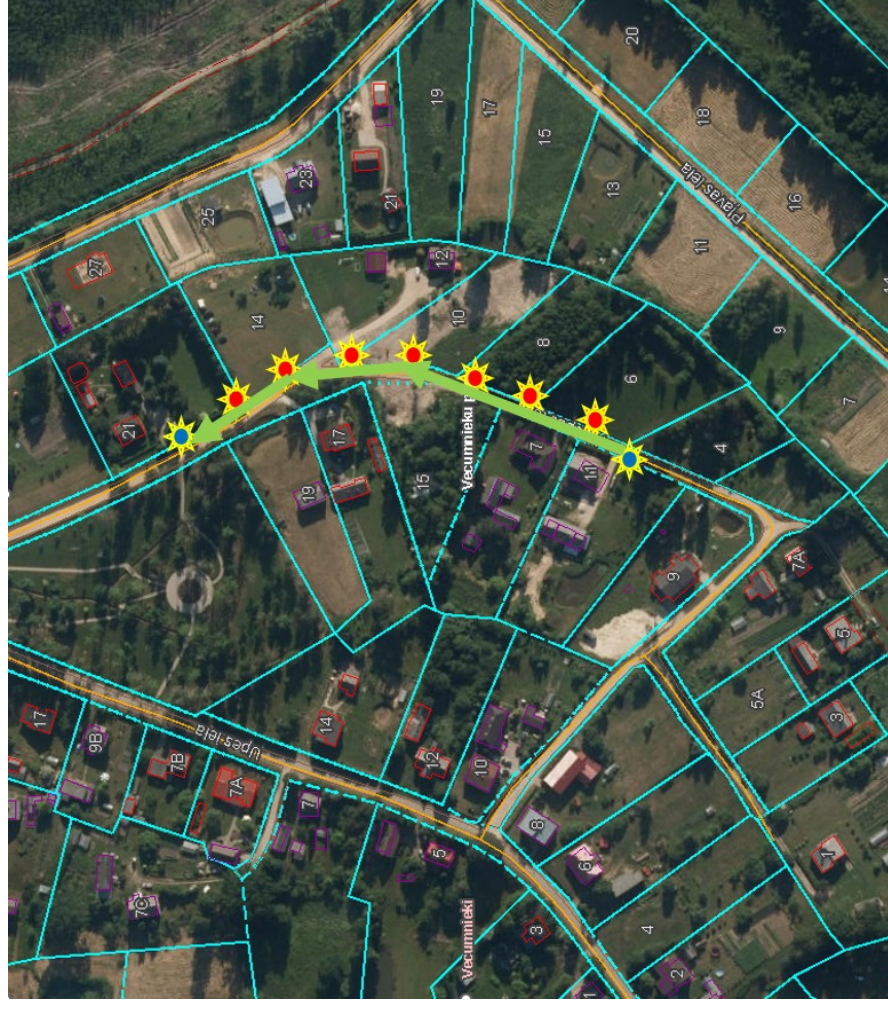
F.ŽUGOVŠ

Apdrošinājuma ņēmēja pārstāvis:

BAUPRO, SIA

Apgaismojumu izbūves Aizupes ielā, Vecumnieku pagastā, projekta ieceres skice.

-  - Esošo laternu aptuvenās atrašanās vietas.
-  - Izbūvējamo laternu provizoriskās atrašanās vietas.
-  - Izbūvējamās laternu kabeļu līnijas provizorisks izvietojums. Pieslēguma vietu pie esošajām laternām jāizvēlas atbilstoši no diviem variantiem.



Saraksts ar brīdināmajiem zemes īpašniekiem: "Ielu apgaismojuma izbūve Aizupes ielā, Vecumniekos, Vecumnieku pagastā, Bauskas novadā "

Nr.	Kadastra Nr.	Zemes īpašnieka adrese	Īpašuma nosaukums	Īpašnieks vai pilvarotā persona	Saskaņojums ar zemes īpašnieku	Saskaņ. protokola Nr.	Piezīmes
1	40940120798	Lubānas iela 129 k-1-31, Rīga, LV-1021	Aizupes iela 14, Vecumnieki, Vecumnieku pag., Bauskas nov	Intars Krīgers	Brīdināt pirms būvniecības	1	Saskaņā ar Enerģētikas likuma 19.panta 1. ¹ 2) daļā noteikto
2	40940120797	“Vijas”-4, Vecumnieki, Bauskas nov., LV-3933	Aizupes iela 10, Vecumnieki, Vecumnieku pag., Bauskas nov	Andris Circens	Brīdināt pirms būvniecības	2	Saskaņā ar Enerģētikas likuma 19.panta 1. ¹ 2) daļā noteikto
3	40940120795	Eduarda Smiļģa iela 50-23, Rīga, LV-1002	Aizupes iela 6, Vecumnieki, Vecumnieku pag., Bauskas nov	Māris Klimavičius	Brīdināt pirms būvniecības	3	Saskaņā ar Enerģētikas likuma 19.panta 1. ¹ 2) daļā noteikto
4	40940120913	Uzvaras iela 1, Bauska, Bauskas pilsēta, Bauskas novads, LV-3901	Aizupes iela, Vecumnieki, Vecumnieku pag., Bauskas nov	Bauskas novada pašvaldība	Ir saskaņots.	---	Skatīt BIS

Pirms darbu sākuma montāžas organizācijai jābrīdina zemes īpašniekus par paredzētajiem darbiem 14 dienas iepriekš

Proj. objekta atrašanās vieta



Zemesgabala kadastra nummurs	Īpašuma nosaukums un adrese	Īpašnieks vai pilnvarotā persona un kontaktinformācija Vārds Uzvārds vai Nosaukums: pers. kods vai Reģ Nr.; Mobilais tālrunis; e-pasts	Deklarētā vai juridiskā adrese	Datums	Paraksts
40940120797	Aizupes iela 10, Vecumnieki, Vecumnieku pag., Bauskas nov	Andris Circens	"Vijas"-4, Vecumnieki, Bauskas nov., LV-3933		

Brīdināms pirms būvniecības

INFORMĀCIJA nekustamā īpašuma īpašniekam (vai pilnvarotajai personai) PAR SAZINĀS IESPĒJĀM:

- ar būvprojekta izstrādātāju - SIA "Baupro" projektētājs Māris Vītolinš, maris.vitolins@inbox.lv
- ar būvniecību nodarbošos darbinātājus - Jūliju Vītoliņu, j.vitolins@baupro.lv
- ar darbu pasūtītāju - Vecumnieku pagasta nodaļas vadītājs Lauris Medīnš, lauris.medins@vecumnieki.lv


Atjaunju veikt elektroinžinieru projektēšanas un būvniecības darbus uz man piederošā nekustamā īpašuma saskaņā ar projektējamo situācijas plānu, kuru esmu izskatījis un iepazīzinis. Elektropārvades līnijas trases un elektroenerģijas sadalīju izvietojums un transformatoru apakšstacijas val sadales punkta izvietojums man ir zināms un esmu informēts, ka uz šiem energoapgādes objektiem un to aizsargoslāim attiecas Aizsargjoslu likumā un Enerģētiskās līkumā noteiktie īpašuma lietošanas tiesību aprobežojumi, kā arī citi Latvijas Republikas spēkā esošie normatīvie akti.

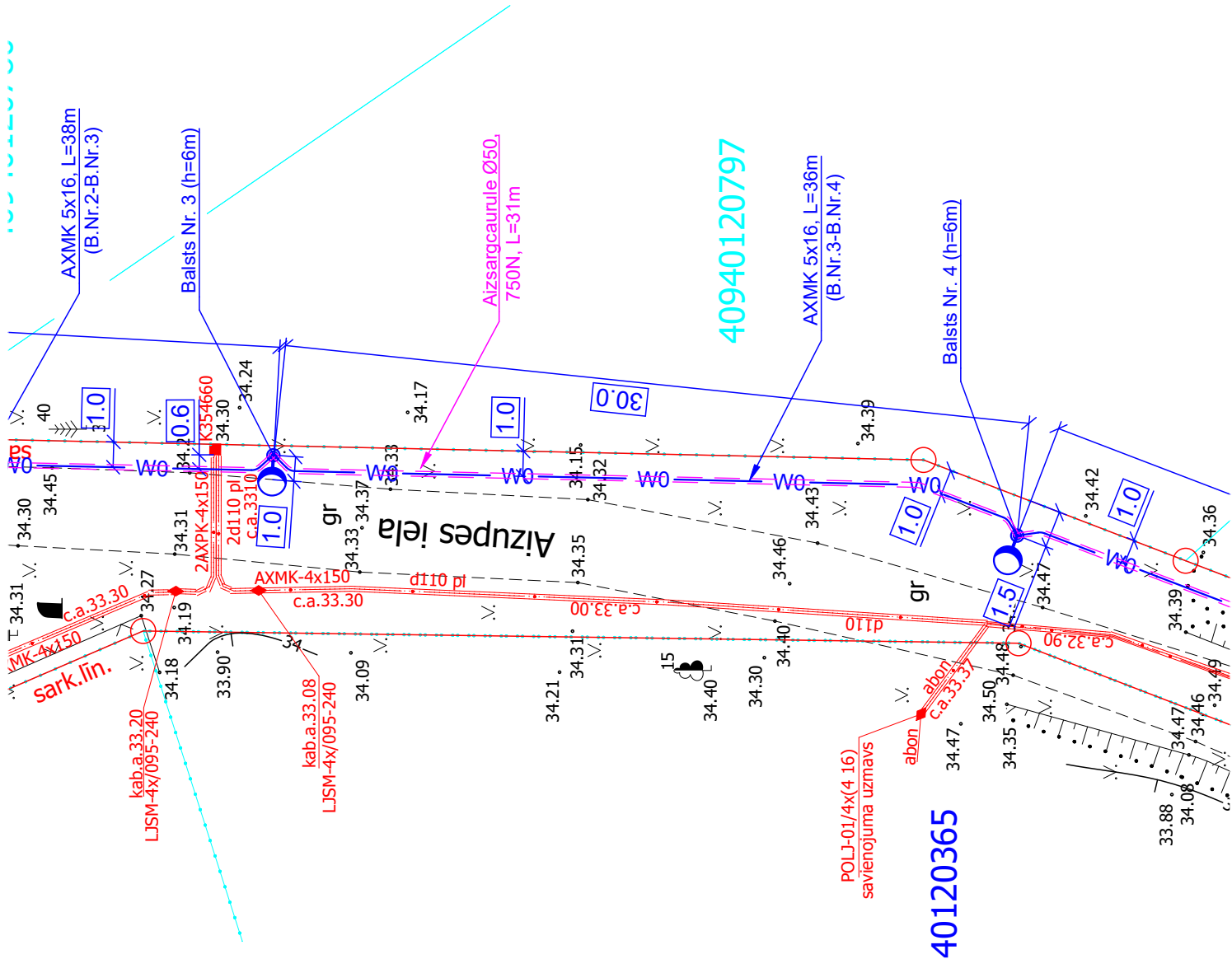
Es apzinos un esmu informēts, ka manis informēšanai par energoapgādes objekta būvdarbu uzsākšanu tiks izmantota norādītā kontaktinformācija. Apņemos nodrošināt piekļuvi energoapgādes objektiem atbilstoši "Energētiskās līkuma" prasībām, veicot objekta attīstību, ekspluatācijas, atjaunošanas, pārbūves vai nojaukšanas darbus

Šis saskaņojums ir spēkā ar nekustamā īpašuma īpašniekiem, kas ir to iespējamajiem mantiniekiem, sastību un tiesību pārmēģinēm. Teritorija, kurā tiks veikti būvdarbi, pēc darbu pabeigšanas būvdarbu veicēis nodrošinās teritorijas sakārtošanu atbilstoši sākotnējam stāvoklim.

Sistēmas operators atbild par elektroenerģijas piegādi saviem klientiem līdz noteiktajai elektroietaišu piederības robežai, savukārt sistēmas lietotāji kompetencē ir savu objektu iekšējo elektrotilku pieslēgšana, tehniskais stāvoklis un kvalificēta apkalpošana atbilstoši normatīvajiem aktiem, kas nosaka elektroietaišu tehniskās ekspluatācijas un drošības tehnikas prasības.

Ar šo apliecinu, ka esmu informēts par elektroietaišu piederības robežas atrašanās vietu pēc pārbūves darbu pabeigšanas.

						Pasūtītājs: Bauskas novada pašvaldības iestāde "Vecumnieku apvienības pārvalde"	Arhīva reģ. Nr. 22-2025
						Objekts:	
						"Ielu apgaismojuma izbūve Aizupes ielā, Vecumniekos, Vecumnieku pagastā, Bauskas novadā "	
Datums	Vārds Uzvārds	Paraksts				Elektroapgāde ārējie tīkli	
							Stadija Lapa Lapas
ELT vad.	Māris Vītoliņš			23.04.2025		TS	1 1
Izstrādāja	Māris Vītoliņš			23.04.2025		<div>Rasējums: Elektrasadaļņu novietojuma, projektējamo vai nojaucamo elektropārvades līniju saskapošanas protokols ar nekustamā īpašuma īpašnieku vai pilnvaroto personu.</div> <div>BauPRO Elektrotīkstu projektēšana Reģ. Nr. 43603081727, B.K. Nr. 11264</div>	



Projektā pieņemtie grafiskie apzīmējumi

Proj. 0,4kV KL
Proj. apgaismojuma balsts
Proj. kab. līnijas aizsargcaurule
Izmantotās ELT piesaistes

Skaidrojošais apraksts

Projekts objektam: **"Ielu apgaismojuma izbūve Aizupes ielā, Vecumniekos, Vecumnieku pagastā, Bauskas novadā "** izstrādāts pamatojoties uz pasūtītāja doto projektēšanas uzdevumu ņemot vērā visus spēkā esošos normatīvos dokumentus, kā arī citu inženierkomunikāciju projektētāju sniegto informāciju.

Tīkla spriegums 0,4kV

Tehniskajā shēmā paredzēts:

- 1. Aizupes ielā apgaismojumam izbūvēt 6m augstus cinkotus apgaismojuma balstus (7 gab.), pie kuriem uzstādīt LED tipa gaismekļus Takton MALMO DKS674 LED061 40W. Ja projektā paredzētie gaismekļi tiek aizstāti ar analogiem gaismekļiem tad, to pārskatot ar pasūtītāju.
- 2. Jaunos apgaismojuma balstus pieslēgt pie esošā apgaismojuma balsta (Aizupes iela 21).
- 3. Jaunos apgaismojuma balstus pieslēgt izmantojot AXMK-4x16.
- 4. Saudzīgi demontēt esošo apgaismojuma balstu pie ģpašuma Aizupes iela 9. Demontēto balstu pārcelt aiz jaunizbūvējamā balsta Nr.7. Pārcelto balstu pieslēgt pie esošā apgaismojuma kabeļa.
- 5. Pirms tranšejas rakšanas atšūrfēt esošās komunikācijas;
- 6. Pēc darbu pabeigšanas sakārtot montāžas darbiem izmantoto teritoriju, atjaunot zālāju, brauktuvju cietos segumus.

Visi montāžas darbi jāveic ievērojot Elektroietaišu izbūves noteikumus un Latvijas Būvnormatīvu prasības. Pirms darbu uzsākšanas, montāžas organizācijai saņemt atļauju no inženierkomunikāciju ģpašniekiem atbilstoši spēkā esošajiem normatīviem aktiem, brīdināt zemes ģpašniekus par paredzētajiem darbiem.

Pēc darbu pabeigšanas sakārtot montāžas darbiem izmantoto teritoriju, atjaunojot zālāju un brauktuvju, ietvju cietos segumus.

Proj. objekta atrašanās vieta



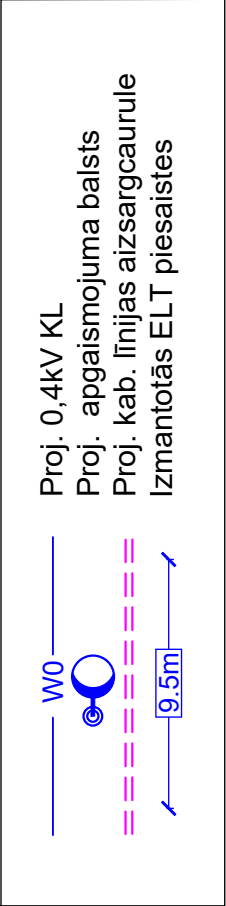
Tehniski ekonomoskie rādītāji

Nr.p.k.	Materiālu nosaukums	Materiālu marka, apzīmējums	Mērvienība	Daudzums
1	0,4 kV kabelis	AXMK 4x16	m	259
2	Aizsargcaurule	750N, plastm. Ø50	m	219
3	Apgaismojuma balsts	LED gaismekli, h=6m	gab.	7

Daļas vai sadaļas rasējumu saraksts

Nosaukums	Mērogs	Piezīmes
Vispārīgie rādītāji		ELT-1
Proj. elektroapgādes plāns	B/M	ELT-2
Proj. elektroapgādes plāns	M 1:250	ELT-3
Proj. elektroapgādes principiālā aprēķinu shēma		ELT-4
Materiālu un iekārtu specifikācija		ELT-5
Galveno darbu apjomi		ELT-6

Projektā pieņemtie grafiskie apzīmējumi



																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----


This technical drawing illustrates a road project with multiple engineering details. The central feature is a road alignment labeled "Aizupes iela". Various annotations include:

- Drainage:** Details such as "dabā nav redzama" (not visible) and "gr" (gutter).
- Lighting:** Specifications for "AXMK 5x16, L=36m" and "B.Nr. 1-B.Nr. 2".
- Structural Elements:** Details for "Balsts Nr. 1 (h=6m)" and "Balsts Nr. 2 (h=6m)".
- Geometric Data:** Dimensions like "L=36m", "L=30m", and "L=31m".
- Material and Construction Notes:** References to "Pielikuma vieta - esošais apgaismojuma balsts pie Ipašuma Aizupes iela 21" and "Aizsargcaurule Ø50, 750N, L=30m".
- Other Annotations:** "sark.līn.", "gr", "smilšs", "smilšu uzberums", "kaba 33.99", "kaba 33.80", "LISM-IV/OSS-340", "POLI-DI/4x(4.16) savienojuma uzstāds", "ZAKS-IV/OSS-340", "Cak 33.99", "Cak 33.80", "Cak 33.79", "Cak 33.78", "Cak 33.77", "Cak 33.76", "Cak 33.75", "Cak 33.74", "Cak 33.73", "Cak 33.72", "Cak 33.71", "Cak 33.70", "Cak 33.69", "Cak 33.68", "Cak 33.67", "Cak 33.66", "Cak 33.65", "Cak 33.64", "Cak 33.63", "Cak 33.62", "Cak 33.61", "Cak 33.60", "Cak 33.59", "Cak 33.58", "Cak 33.57", "Cak 33.56", "Cak 33.55", "Cak 33.54", "Cak 33.53", "Cak 33.52", "Cak 33.51", "Cak 33.50", "Cak 33.49", "Cak 33.48", "Cak 33.47", "Cak 33.46", "Cak 33.45", "Cak 33.44", "Cak 33.43", "Cak 33.42", "Cak 33.41", "Cak 33.40", "Cak 33.39", "Cak 33.38", "Cak 33.37", "Cak 33.36", "Cak 33.35", "Cak 33.34", "Cak 33.33", "Cak 33.32", "Cak 33.31", "Cak 33.30", "Cak 33.29", "Cak 33.28", "Cak 33.27", "Cak 33.26", "Cak 33.25", "Cak 33.24", "Cak 33.23", "Cak 33.22", "Cak 33.21", "Cak 33.20", "Cak 33.19", "Cak 33.18", "Cak 33.17", "Cak 33.16", "Cak 33.15", "Cak 33.14", "Cak 33.13", "Cak 33.12", "Cak 33.11", "Cak 33.10", "Cak 33.09", "Cak 33.08", "Cak 33.07", "Cak 33.06", "Cak 33.05", "Cak 33.04", "Cak 33.03", "Cak 33.02", "Cak 33.01", "Cak 33.00", "Cak 32.99", "Cak 32.98", "Cak 32.97", "Cak 32.96", "Cak 32.95", "Cak 32.94", "Cak 32.93", "Cak 32.92", "Cak 32.91", "Cak 32.90", "Cak 32.89", "Cak 32.88", "Cak 32.87", "Cak 32.86", "Cak 32.85", "Cak 32.84", "Cak 32.83", "Cak 32.82", "Cak 32.81", "Cak 32.80", "Cak 32.79", "Cak 32.78", "Cak 32.77", "Cak 32.76", "Cak 32.75", "Cak 32.74", "Cak 32.73", "Cak 32.72", "Cak 32.71", "Cak 32.70", "Cak 32.69", "Cak 32.68", "Cak 32.67", "Cak 32.66", "Cak 32.65", "Cak 32.64", "Cak 32.63", "Cak 32.62", "Cak 32.61", "Cak 32.60", "Cak 32.59", "Cak 32.58", "Cak 32.57", "Cak 32.56", "Cak 32.55", "Cak 32.54", "Cak 32.53", "Cak 32.52", "Cak 32.51", "Cak 32.50", "Cak 32.49", "Cak 32.48", "Cak 32.47", "Cak 32.46", "Cak 32.45", "Cak 32.44", "Cak 32.43", "Cak 32.42", "Cak 32.41", "Cak 32.40", "Cak 32.39", "Cak 32.38", "Cak 32.37", "Cak 32.36", "Cak 32.35", "Cak 32.34", "Cak 32.33", "Cak 32.32", "Cak 32.31", "Cak 32.30", "Cak 32.29", "Cak 32.28", "Cak 32.27", "Cak 32.26", "Cak 32.25", "Cak 32.24", "Cak 32.23", "Cak 32.22", "Cak 32.21", "Cak 32.20", "Cak 32.19", "Cak 32.18", "Cak 32.17", "Cak 32.16", "Cak 32.15", "Cak 32.14", "Cak 32.13", "Cak 32.12", "Cak 32.11", "Cak 32.10", "Cak 32.09", "Cak 32.08", "Cak 32.07", "Cak 32.06", "Cak 32.05", "Cak 32.04", "Cak 32.03", "Cak 32.02", "Cak 32.01", "Cak 32.00", "Cak 31.99", "Cak 31.98", "Cak 31.97", "Cak 31.96", "Cak 31.95", "Cak 31.94", "Cak 31.93", "Cak 31.92", "Cak 31.91", "Cak 31.90", "Cak 31.89", "Cak 31.88", "Cak 31.87", "Cak 31.86", "Cak 31.85", "Cak 31.84", "Cak 31.83", "Cak 31.82", "Cak 31.81", "Cak 31.80", "Cak 31.79", "Cak 31.78", "Cak 31.77", "Cak 31.76", "Cak 31.75", "Cak 31.74", "Cak 31.73", "Cak 31.72", "Cak 31.71", "Cak 31.70", "Cak 31.69", "Cak 31.68", "Cak 31.67", "Cak 31.66", "Cak 31.65", "Cak 31.64", "Cak 31.63", "Cak 31.62", "Cak 31.61", "Cak 31.60", "Cak 31.59", "Cak 31.58", "Cak 31.57", "Cak 31.56", "Cak 31.55", "Cak 31.54", "Cak 31.53", "Cak 31.52", "Cak 31.51", "Cak 31.50", "Cak 31.49", "Cak 31.48", "Cak 31.47", "Cak 31.46", "Cak 31.45", "Cak 31.44", "Cak 31.43", "Cak 31.42", "Cak 31.41", "Cak 31.40", "Cak 31.39", "Cak 31.38", "Cak 31.37", "Cak 31.36", "Cak 31.35", "Cak 31.34", "Cak 31.33", "Cak 31.32", "Cak 31.31", "Cak 31.30", "Cak 31.29", "Cak 31.28", "Cak 31.27", "Cak 31.26", "Cak 31.25", "Cak 31.24", "Cak 31.23", "Cak 31.22", "Cak 31.21", "Cak 31.20", "Cak 31.19", "Cak 31.18", "Cak 31.17", "Cak 31.16", "Cak 31.15", "Cak 31.14", "Cak 31.13", "Cak 31.12", "Cak 31.11", "Cak 31.10", "Cak 31.09", "Cak 31.08", "Cak 31.07", "Cak 31.06", "Cak 31.05", "Cak 31.04", "Cak 31.03", "Cak 31.02", "Cak 31.01", "Cak 31.00", "Cak 30.99", "Cak 30.98", "Cak 30.97", "Cak 30.96", "Cak 30.95", "Cak 30.94", "Cak 30.93", "Cak 30.92", "Cak 30.91", "Cak 30.90", "Cak 30.89", "Cak 30.88", "Cak 30.87", "Cak 30.86", "Cak 30.85", "Cak 30.84", "Cak 30.83", "Cak 30.82", "Cak 30.81", "Cak 30.80", "Cak 30.79", "Cak 30.78", "Cak 30.77", "Cak 30.76", "Cak 30.75", "Cak 30.74", "Cak 30.73", "Cak 30.72", "Cak 30.71", "Cak 30.70", "Cak 30.69", "Cak 30.68", "Cak 30.67", "Cak 30.66", "Cak 30.65", "Cak 30.64", "Cak 30.63", "Cak 30.62", "Cak 30.61", "Cak 30.60", "Cak 30.59", "Cak 30.58", "Cak 30.57", "Cak 30.56", "Cak 30.55", "Cak 30.54", "Cak 30.53", "Cak 30.52", "Cak 30.51", "Cak 30.50", "Cak 30.49", "Cak 30.48", "Cak 30.47", "Cak 30.46", "Cak 30.45", "Cak 30.44", "Cak 30.43", "Cak 30.42", "Cak 30.41", "Cak 30.40", "Cak 30.39", "Cak 30.38", "Cak 30.37", "Cak 30.36", "Cak 30.35", "Cak 30.34", "Cak 30.33", "Cak 30.32", "Cak 30.31", "Cak 30.30", "Cak 30.29", "Cak 30.28", "Cak 30.27", "Cak 30.26", "Cak 30.25", "Cak 30.24", "Cak 30.23", "Cak 30.22", "Cak 30.21", "Cak 30.20", "Cak 30.19", "Cak 30.18", "Cak 30.17", "Cak 30.16", "Cak 30.15", "Cak 30.14", "Cak 30.13", "Cak 30


[illegible][illegible]

Diagram of a water wheel (W0) with a diameter of 9.5m.


Proj. 0,4kV KL
Proj. apgaismojuma balsts
Proj. kab. līnijas aizsargcaurule
Izmantotās ELT piesaistes

					Pasūtītāja: Bauskas novada pašvaldības iestāde "Vecumnieku apvienības pārvalde"	Arhīva reģ. Nr. 22-2025		
					Objekts: "Ielu apgaismojuma izbūve Aizupes ielā, Vecumniekos, Vecumnieku pagastā, Bauskas novadā"			
	Vārds Uzvārds	Paraksts	Datums		Elektroapgādes ārējie tīkli	Stadija	Lapa	Lapas
ELT. - vad.	Māris Vitolīņš		23.04.2025			TS	ELT-3	6
Izstrādāja	Māris Vitolīņš		23.04.2025		Rasējums: Proj. apgaismojuma izbūves plāns M 1:250	 Elektrībaslietu projektēšana Reģ. Nr. 43603062172, B.K. Nr. 11264		

Nr.	Materiāla nosaukums	Tips, marka	Mērv.	Daudz.	Piezīmes
Apgaismojuma tīkli					
1	Kabelis	AXMK 4x16	m	259	DRAKA
2	Kabelis	NYJ-J 3x1,5	m	49	DRAKA
3	Bīdinājuma lenta		m	219	EVOPIPES
4	Aizsargcaurule	EVOGAB HARD 50 750N	m	219	EVOPIPES
5	Kabeļa gala apdare	EPKT 0015	gab.	15	TYCO
6	DIN sliede apgaismojuma balstā	L=50mm	gab.	7	ENSTO
7	Spaiļu komplekts	SV 15.4	gab.	7	ENSTO
8	Automātslēdzis	1f C6A	gab.	7	HAGER
9	Apgaismojuma balsts	Cinkots, konisks H=6m (CP6500-60)	gab.	7	TECNOPALI
10	Pamatne apgaismojuma balstam	H=6m koniskiem balstiem	gab.	7	TECNOPALI
11	Gaismeklis	MALMO DKS674 LED061 40W, 4000K	gab.	7	Takton
12	Balsta zemējums	R=30Ω	k-ts.	8	
13	Papildmateriāli		k-ts.	1	

				Pasūtītājs: Bauskas novada pašvaldības iestāde "Vecumnieku apvienības pārvalde"	Arhīva reģ. Nr. 22-2025		
				Objekts: "Ielu apgaismojuma izbūve Aizupes ielā, Vecumniekos, Vecumnieku pagastā, Bauskas novadā "			
	Vārds Uzvārds	Paraksts	Datums	Elektroapgādes ārējie tīkli	Stadija	Lapa	Lapas
					TS	ELT-5	6
ELT . vad.	Māris Vītoliņš		23.04.2025	Rasējums: Materiālu un iekārtu specifikācija	 Elektroietaišu projektēšana Reģ. Nr. 43603061727, B.K. Nr. 11264		
Izstrādāja	Māris Vītoliņš		23.04.2025				

Nr.	Darba nosaukums	Mērv.	Daudz.	Piezīmes
Apgaismojuma tīkli				
1	Tranšejas rakšana, aizbēršana viena līdz divu kabeļu gūldīšanai 1m dziļumā	m	219	
2	Bedres rakšana apgaismojuma balsta pamatam	gab.	8	
3	Caurules guldīšana tranšejā	m	219	
4	Kabeļa ievilkšana apgaismojuma balstā	m	89	
5	Kabeļa ievilkšana aizsargcaurulē	m	219	
6	Brīdinājuma lentas uzklāšana	m	219	
7	Kabeļa gala apdares montāža	gab.	15	
8	Apgaismojuma balstu, pamatu montāža	gab.	8	
9	Gaismekļa montāža	gab.	7	
10	Automātslēdža montāža balstā uz DIN sliedes	gab.	7	
11	Spaiļu montāža balstā	gab.	7	
12	Apgaismojuma balsta demontāža	k-ts.	1	
13	Izolācijas pretestības mērījumi	k-ts.	8	
14	Nodošanas dokumentācijas sagatavošana	k-ts.	1	
15	Trases nospraušana	m	219	
16	Ģeodēziskā kontrolkartēšana	m	219	
17	Grants seguma atjaunošana (iekļaujot materiālus)	m2	30	
18	Papilddarbi	k-ts.	1	

				Pasūtītājs: Bauskas novada pašvaldības iestāde "Vecumnieku apvienības pārvalde"	Arhīva reģ. Nr. 22-2025		
				Objekts: "Ielu apgaismojuma izbūve Aizupes ielā, Vecumniekos, Vecumnieku pagastā, Bauskas novadā "			
	Vārds Uzvārds	Paraksts	Datums	Elektroapgādes ārējie tīkli	Stadija	Lapa	Lapas
ELT . vad.	Māris Vītoliņš		23.04.2025		TS	ELT-6	6
				Rasējums:	 BauPRO Elektroietaišu projektēšana Reģ. Nr. 43603061727, B.K. Nr. 11264		
Izstrādāja	Māris Vītoliņš		23.04.2025	Galveno darbu apjomi			