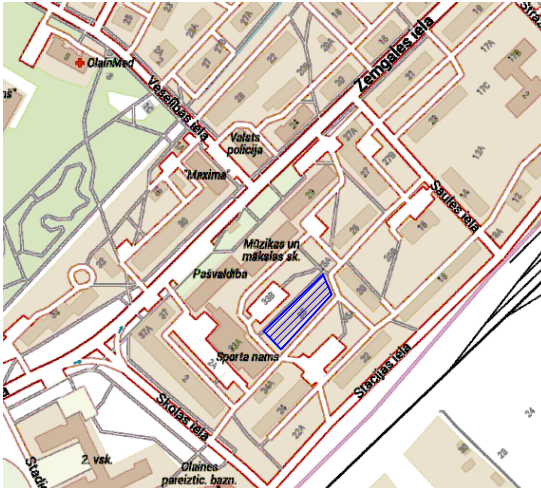


1	2	3	4	5	6	7	8																																																																					
A	<table><tr><th colspan="3">RASĒJUMU SARAKSTS</th></tr><tr><td>EL-01</td><td>VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI</td><td>B/M</td></tr><tr><td>EL-02</td><td>PAGRABSTĀVA PLĀNS AR APGAISMOJUMA TĪKLIEM</td><td>1:100</td></tr><tr><td>EL-03</td><td>1. STĀVA PLĀNS AR APGAISMOJUMA TĪKLIEM</td><td>1:100</td></tr><tr><td>EL-04</td><td>2. STĀVA PLĀNS AR APGAISMOJUMA TĪKLIEM (TIPVEIDA RISINĀJUMS 3.,4. UN 5.STĀVIEM)</td><td>1:100</td></tr><tr><td>EL-05</td><td>BĒNIŅU PLĀNS AR APGAISMOJUMA TĪKLIEM</td><td>1:100</td></tr><tr><td>EL-06</td><td>KOMUNĀLĀS SADALNES SHĒMA (FRAGMENTS)</td><td>B/M</td></tr><tr><td>EL-07</td><td>ZIBENSAIZSARDZĪBA - JUMTA PLĀNS</td><td>1:100</td></tr><tr><td>EL-08</td><td>ZIBENSAIZSARDZĪBA - FASĀDE ASĪS 10-1</td><td>1:100</td></tr><tr><td>ELT-09</td><td>PLĀNS AR ZEMĒJUMA KONTŪRU</td><td>1:250</td></tr><tr><td>ELT-10</td><td>ATJAUNOŠANA</td><td>1:250</td></tr></table>			RASĒJUMU SARAKSTS			EL-01	VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI	B/M	EL-02	PAGRABSTĀVA PLĀNS AR APGAISMOJUMA TĪKLIEM	1:100	EL-03	1. STĀVA PLĀNS AR APGAISMOJUMA TĪKLIEM	1:100	EL-04	2. STĀVA PLĀNS AR APGAISMOJUMA TĪKLIEM (TIPVEIDA RISINĀJUMS 3.,4. UN 5.STĀVIEM)	1:100	EL-05	BĒNIŅU PLĀNS AR APGAISMOJUMA TĪKLIEM	1:100	EL-06	KOMUNĀLĀS SADALNES SHĒMA (FRAGMENTS)	B/M	EL-07	ZIBENSAIZSARDZĪBA - JUMTA PLĀNS	1:100	EL-08	ZIBENSAIZSARDZĪBA - FASĀDE ASĪS 10-1	1:100	ELT-09	PLĀNS AR ZEMĒJUMA KONTŪRU	1:250	ELT-10	ATJAUNOŠANA	1:250	<table><tr><th colspan="3">IZMANTOTO DOKUMENTU SARAKSTS</th></tr><tr><td>Nr.p.k.</td><td>Dokumenta Nr.</td><td>Dokumenta nosaukums</td></tr><tr><td>1.</td><td></td><td>LR Būvniecības likums</td></tr><tr><td>2.</td><td>MK Noteikumi Nr.500</td><td>Vispārīgie būvnoteikumi</td></tr><tr><td>3.</td><td>MK noteikumi Nr.238</td><td>Ugunsdrošības noteikumi</td></tr><tr><td>4.</td><td>LBN 202-18</td><td>Būvniecības ieceres dokumentācijas noformēšana</td></tr><tr><td>5.</td><td>LBN 261-15</td><td>Ēku iekšējā elektroinstalācija</td></tr><tr><td>6.</td><td>MK noteikumi Nr.574</td><td>Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 008-14 "Inženiertīklu izvietojums"</td></tr><tr><td>7.</td><td>MK noteikumi Nr.545</td><td>Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 202-18 "Būvniecības ieceres dokumentācijas noformēšana"</td></tr><tr><td>8.</td><td>MK noteikumi Nr.529</td><td>Ēku būvnoteikumi</td></tr><tr><td>9.</td><td>NF C 17-102</td><td>Aizsardzība pret zibeni (Protection against lightning)</td></tr></table>			IZMANTOTO DOKUMENTU SARAKSTS			Nr.p.k.	Dokumenta Nr.	Dokumenta nosaukums	1.		LR Būvniecības likums	2.	MK Noteikumi Nr.500	Vispārīgie būvnoteikumi	3.	MK noteikumi Nr.238	Ugunsdrošības noteikumi	4.	LBN 202-18	Būvniecības ieceres dokumentācijas noformēšana	5.	LBN 261-15	Ēku iekšējā elektroinstalācija	6.	MK noteikumi Nr.574	Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 008-14 "Inženiertīklu izvietojums"	7.	MK noteikumi Nr.545	Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 202-18 "Būvniecības ieceres dokumentācijas noformēšana"	8.	MK noteikumi Nr.529	Ēku būvnoteikumi	9.	NF C 17-102	Aizsardzība pret zibeni (Protection against lightning)	<div>OBJEKTA IZVIETOJUMA SHĒMA</div> 			A
RASĒJUMU SARAKSTS																																																																												
EL-01	VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI	B/M																																																																										
EL-02	PAGRABSTĀVA PLĀNS AR APGAISMOJUMA TĪKLIEM	1:100																																																																										
EL-03	1. STĀVA PLĀNS AR APGAISMOJUMA TĪKLIEM	1:100																																																																										
EL-04	2. STĀVA PLĀNS AR APGAISMOJUMA TĪKLIEM (TIPVEIDA RISINĀJUMS 3.,4. UN 5.STĀVIEM)	1:100																																																																										
EL-05	BĒNIŅU PLĀNS AR APGAISMOJUMA TĪKLIEM	1:100																																																																										
EL-06	KOMUNĀLĀS SADALNES SHĒMA (FRAGMENTS)	B/M																																																																										
EL-07	ZIBENSAIZSARDZĪBA - JUMTA PLĀNS	1:100																																																																										
EL-08	ZIBENSAIZSARDZĪBA - FASĀDE ASĪS 10-1	1:100																																																																										
ELT-09	PLĀNS AR ZEMĒJUMA KONTŪRU	1:250																																																																										
ELT-10	ATJAUNOŠANA	1:250																																																																										
IZMANTOTO DOKUMENTU SARAKSTS																																																																												
Nr.p.k.	Dokumenta Nr.	Dokumenta nosaukums																																																																										
1.		LR Būvniecības likums																																																																										
2.	MK Noteikumi Nr.500	Vispārīgie būvnoteikumi																																																																										
3.	MK noteikumi Nr.238	Ugunsdrošības noteikumi																																																																										
4.	LBN 202-18	Būvniecības ieceres dokumentācijas noformēšana																																																																										
5.	LBN 261-15	Ēku iekšējā elektroinstalācija																																																																										
6.	MK noteikumi Nr.574	Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 008-14 "Inženiertīklu izvietojums"																																																																										
7.	MK noteikumi Nr.545	Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 202-18 "Būvniecības ieceres dokumentācijas noformēšana"																																																																										
8.	MK noteikumi Nr.529	Ēku būvnoteikumi																																																																										
9.	NF C 17-102	Aizsardzība pret zibeni (Protection against lightning)																																																																										
B								B																																																																				
C	<div>VISPĀRĪGIE NORĀDĪJUMI</div> <p>Projekta <b>"ENERGOEFEKTIVITĀTES PAAUGSTINĀŠANA DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMAI ĒKAI ZEMGALES IELA 35, OLAINĒ, OLAINES NOV."</b> EL un ELT sadaļas izstrādātas pamatojoties uz arhitektūras plāniem, aktuālo topogrāfiju un Pasūtītāja norādījumiem.</p> <p>Projektā EL daļā paredzēts:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>Kāpņutelpās nomainīt esošus gaismekļus uz jauniem ar kustības sensoriem.</li><li>Zem ieejas jumtiņiem uzstādīt jaunus gaismekļus ar kustības sensoriem.</li><li>Pagrabstāvā nomainīt esošu elektroinstalāciju kopā ar gaismekļiem.</li><li>Apgaismojuma vadība kāpņutelpās un virs ieejām paredzēta ar gaismekļos iebūvētiem kustības sensoriem.</li><li>Apgaismojuma vadība pagrabstāvā paredzēta ar lokāliem slēdžiem vai pārslēdžiem.</li><li>Pagrabstāvā elektroinstalācijas veids - virsapmetuma, aizsargcaurulēs.</li><li>Parabstāvā gaitenjos un tehniskajās telpās uzstādīt pie griestiem vai sienām stiprināmus gaismekļus. Dzīvokļu noliktavu telpās gaismekļu uzstādīšana nav paredzēta. Pirms darbu veikšanas, apsekot pagrabstāva apgaismojuma tīklus un precizēt darbu un materiālu apjomu.</li><li>Vietās, kur elektroapgādes kabeļi šķērso pārsegumus un sienas, tie ir jāgūlda plastmasas caurulēs. Pēc cauruļu montāžas caurumi jānoblīvē, blīvējuma ugunsdrošības pakāpei jāatbilst sienas vai pārseguma ugunsdrošības pakāpei.</li><li>Kabeļu trases dotas shematiski, precizēt izbūves laikā.</li></ol>							C																																																																				
D	<p>Zibensaisardzības sistēma projektēta saskaņā ar NF C 17-102 “Aizsardzība pret zibeni” prasībām.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>Plānā norādītājā vietā uz jumta izbūvēt aktīvo zibensuztverēju.</li><li>Vertikāla zibensuztvērēja augstumu un uzstādīšanas vietu precizēt būvdarbu gaitā, ņemot vērā aizsargājamo jumta elementu izmērus. Aktīvajam zibensuztvērējam jābūt vismaz 2m augstākam virs augstākās aizsargājamas iekārtas vai būves daļas. Nepieciešamības gadījumā palielināt zibensuztvērēja masta garumu.</li><li>Zibensuztvērēju paredzēts savienot ar zemējuma kontūru ar firmas ERICO vadu Ericore.</li><li>Norādītājā vietā pa ēkas fasādi izbūvēt vertikālo zibens novadītāju. Proj. zibens novadītāju pa fasādi stiprināt ar vismaz 3 stiprinājumiem uz 1 metru.</li><li>Zibensnovedējam uzstādīt mehānisko aizsardzību līdz 1.8m augstumam.</li><li>Uz fasādes ~1.8m augstumā uzstādīt zibensizlāžu skaitītāju.</li><li>Blakus ēkai uzstādīt zemējuma kontūra pārbaudes aku. Šajā akā uztādīt zemējuma kopni zemējuma kontūra un zibensnovadītāja savienošanai.</li><li>Zibensaisardzības sistēmas montāžu veikt saskaņā ar razotāja montāžas instrukcijām.</li><li>Zemējuma kontūrs sastāv no 30x3.5mm karsti cinkota tērauda plakandzelzs un vertikāliem d20mm zemējuma elektrodiem ar garumu 4.5m. Zemējuma kontūra minimālais ieguldīšanas dziļums 0.7m.</li><li>Zemējuma kontūra pretestībai jābūt ne lielākai par 10W, nepieciešamības gadījumā palielināt elektrodu garumu vai iesist papildus vertikālos zemētājus.</li><li>Visus savienojumus nodrošināt ar skrūvējamām klemmēm un notīt ar antikorozijas lentu.</li><li>Pagrabstāva ēkas galvenajās sadalnēs uzstādīt 1+2 tipa pārspriegumaizsardzību.</li></ol>							D																																																																				
E	<p>Materiālu apjomu skatīt kopā ar plāniem. Pirms materiālu pasūtīšanas apsekot objektu un precizēt katras konkrētās telpas instalācijas īpatnības ievērojot telpas specifiku un griestu segumu.</p> <p>Pirms būvdarbu uzsākšanas izsaukt visu ieinteresēto organizāciju pārstāvjus, veikt esošo komunikāciju šurfēšanu un precizēt to novietojumu plānā (dabā) un projektā. Visas piesaistes precizēt būvniecības laikā atbilstoši reālajai situācijai.</p> <p>Komunikāciju tuvumā darbus veikt bez mehānismu pielietošanas. Būvdarbu laikā nepieciešamības gadījumā koriģēt kabeļu trasi un sadalņu uzstādīšanas vietas, saskaņojot ar pasūtītāju un informējot projekta autorus.</p> <p>Veicot inženierkomunikāciju izbūvi pieļaujama inženierkomunikāciju novietojuma pielaide +/- 0.3m no būvprojektā paredzētā.</p> <p>Ja inženierkomunikācijas novietojuma izmaiņas ietekmē citas inženierkomunikācijas un/vai īpasumtiesības, jāveic izmainītās būvprojekta daļas atkārtota saskaņošana ar skarto inženierkomunikāciju turētājiem un/vai nekustamā īpašuma īpašniekiem.</p> <p>Dotā projektā piesaistēm un kabeļu aizsargcauruļu garumiem ir informatīvs raksturs.</p> <p>Pēc projektējamās trases izbūves veikt teritorijas sakārtošanu, atjaunot esošo segumu un zālājus.</p> <p>Projekta realizācijai jāizmanto iekārtas un materiālus kas ir sertificēti atbilstoši LR un ES standartiem. Projektā paredzēto aparatūru un iekārtu marku un tipu var aizvietot ar analogu izstrādājumu to saskaņojot ar Pasūtītāju un projekta autoru.</p> <p>Visi montāžas darbi jāveic saskaņā ar spēkā esošiem Latvijas Valsts izdotajiem būvniecības normatīviem, Eiropas normatīviem (EN), Eiropas standartiem, kuriem ir Latvijas standartu statuss (LVS EN), kā arī Pasūtītāja norādījumiem.</p>							E																																																																				
F				<table><tr><td>B</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>A</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>KODS</td><td>IZMAIŅAS</td><td>IZMAIŅAS VEICA</td><td>DATUMS</td></tr><tr><td colspan="4">CAD RASĒJUMĀ AR ROKU VEIKTAS IZMAIŅAS IR SPĒKĀ, JA APLIECINĀTAS AR BŪVPROJEKTA VADĪTĀJA PARAKSTU</td></tr><tr><td colspan="4">PROJEKTĒTĀJS:<div><div>Cērkazi-G</div><div>Profesionalitāte un kvalitāte</div><div>Reg. Nr.43603063747, Ropažu iela 14A-52, Rīga, LV-1039</div><div>A/S Swedbanka, Konts: LV86HABA0551038093376</div></div></td></tr><tr><td colspan="2">BŪVNICĪBAS IEROSINĀTĀJS:<div>AS "OLAINES ŪDENS UN SILTUMS", Reg.Nr. 50003182001, Kūdras iela 27, Olaine, LV-2114</div></td><td colspan="2">PASŪTIJUMA NR.:<div>3.18.7-EG-3-1</div></td></tr><tr><td colspan="2">BŪVPROJEKTA NOSAUKUMS:<div>ENERGOEFEKTIVITĀTES PAAUGSTINĀŠANA DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMAI ĒKAI ZEMGALES IELA 35, OLAINĒ, OLAINES NOV.</div></td><td>FAILA NOS.:<div>analogs rasējuma Nr.</div></td><td rowspan="2">ARHĪVA NR.:<div>-</div></td></tr><tr><td colspan="2">OBJEKTA ADRESE:<div>ZEMGALES IELA 35, OLAINĒ, OLAINES NOV. KADAŠTRA NR. 8009 002 0637 001</div></td><td>STADJA:<div>PASKAIDROJUMA RAKSTS</div></td></tr><tr><td colspan="2" rowspan="2">RASĒJUMA NOSAUKUMS:<div>VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI</div></td><td>DATUMS:<div>24.03.2025</div></td><td rowspan="2">B/M</td></tr><tr><td>MEROGS:<div></div></td></tr><tr><td>DAĻAS VAD.:</td><td>U.AIZUPIETIS</td><td></td><td>24.03.2025</td><td>DAĻA</td><td>RAS. NR.</td><td>LAPAS NR.</td></tr><tr><td>IZSTRĀDĀJA:</td><td>U.AIZUPIETIS</td><td></td><td>24.03.2025</td><td colspan="3">EL-01</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>			B				A				KODS	IZMAIŅAS	IZMAIŅAS VEICA	DATUMS	CAD RASĒJUMĀ AR ROKU VEIKTAS IZMAIŅAS IR SPĒKĀ, JA APLIECINĀTAS AR BŪVPROJEKTA VADĪTĀJA PARAKSTU				PROJEKTĒTĀJS: <div><div>Cērkazi-G</div><div>Profesionalitāte un kvalitāte</div><div>Reg. Nr.43603063747, Ropažu iela 14A-52, Rīga, LV-1039</div><div>A/S Swedbanka, Konts: LV86HABA0551038093376</div></div>				BŪVNICĪBAS IEROSINĀTĀJS: <div>AS "OLAINES ŪDENS UN SILTUMS", Reg.Nr. 50003182001, Kūdras iela 27, Olaine, LV-2114</div>		PASŪTIJUMA NR.: <div>3.18.7-EG-3-1</div>		BŪVPROJEKTA NOSAUKUMS: <div>ENERGOEFEKTIVITĀTES PAAUGSTINĀŠANA DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMAI ĒKAI ZEMGALES IELA 35, OLAINĒ, OLAINES NOV.</div>		FAILA NOS.: <div>analogs rasējuma Nr.</div>	ARHĪVA NR.: <div>-</div>	OBJEKTA ADRESE: <div>ZEMGALES IELA 35, OLAINĒ, OLAINES NOV. KADAŠTRA NR. 8009 002 0637 001</div>		STADJA: <div>PASKAIDROJUMA RAKSTS</div>	RASĒJUMA NOSAUKUMS: <div>VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI</div>		DATUMS: <div>24.03.2025</div>	B/M	MEROGS: <div></div>	DAĻAS VAD.:	U.AIZUPIETIS		24.03.2025	DAĻA	RAS. NR.	LAPAS NR.	IZSTRĀDĀJA:	U.AIZUPIETIS		24.03.2025	EL-01										F												
B																																																																												
A																																																																												
KODS	IZMAIŅAS	IZMAIŅAS VEICA	DATUMS																																																																									
CAD RASĒJUMĀ AR ROKU VEIKTAS IZMAIŅAS IR SPĒKĀ, JA APLIECINĀTAS AR BŪVPROJEKTA VADĪTĀJA PARAKSTU																																																																												
PROJEKTĒTĀJS: <div><div>Cērkazi-G</div><div>Profesionalitāte un kvalitāte</div><div>Reg. Nr.43603063747, Ropažu iela 14A-52, Rīga, LV-1039</div><div>A/S Swedbanka, Konts: LV86HABA0551038093376</div></div>																																																																												
BŪVNICĪBAS IEROSINĀTĀJS: <div>AS "OLAINES ŪDENS UN SILTUMS", Reg.Nr. 50003182001, Kūdras iela 27, Olaine, LV-2114</div>		PASŪTIJUMA NR.: <div>3.18.7-EG-3-1</div>																																																																										
BŪVPROJEKTA NOSAUKUMS: <div>ENERGOEFEKTIVITĀTES PAAUGSTINĀŠANA DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMAI ĒKAI ZEMGALES IELA 35, OLAINĒ, OLAINES NOV.</div>		FAILA NOS.: <div>analogs rasējuma Nr.</div>	ARHĪVA NR.: <div>-</div>																																																																									
OBJEKTA ADRESE: <div>ZEMGALES IELA 35, OLAINĒ, OLAINES NOV. KADAŠTRA NR. 8009 002 0637 001</div>		STADJA: <div>PASKAIDROJUMA RAKSTS</div>																																																																										
RASĒJUMA NOSAUKUMS: <div>VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI</div>		DATUMS: <div>24.03.2025</div>	B/M																																																																									
		MEROGS: <div></div>																																																																										
DAĻAS VAD.:	U.AIZUPIETIS		24.03.2025	DAĻA	RAS. NR.	LAPAS NR.																																																																						
IZSTRĀDĀJA:	U.AIZUPIETIS		24.03.2025	EL-01																																																																								
1	2	3	4	5	6	7	A3																																																																					