SABIEDRĪBA AR IEROBEŽOTU ATBILDĪBU
"ZVIDZE"
Reģ. Nr. 45403018630, Būv. komer. reģ. nr. 4400-RA
„Rasiņas", Ošupes pag., Madonas nov., LV-4830

Pasūtītājs: **Gulbenes novada dome**
Reģ. nr. 90009116327
Juridiskā adrese: Ābeļu iela 2, Gulbene, Gulbenes nov., LV-4401
Tālrunis: 64497710

ŪDENSNOTEKU 52825432:10 (PIK. 0/00-15/88) UN 52825432:20 (PIK. 0/00-04/40) ATJAUNOŠANA GULBENES NOVADĀ BEĻAVAS PAGASTĀ POSMĀ NO PAŠVALDĪBAS AUTOCEĻA „SPALVAS - STRAUTIŅI" NR.1-3 LĪDZ AUTOCEĻAM „GULBENE - ZELTIŅI" V410.

BŪVPROJEKTS

Vispārējā daļa, Inženierrisājumu daļa, Ekonomiskā daļa,

Sējums nr. 1

Pasūtījuma nr. 20/17
Arhīva nr. 20/17
Būves klasifikators: 2153

Projekta vadītājs: V. Bukelis
Projekta autors: H. Gailums
Projekta autors: J. Ďukaļskis
Valdes loceklis: A. Rullis

Šī būvprojekta risinājums atbilst Latvijas būvnormatīviem, kā arī citu normatīvo aktu prasībām.
Būvprojekta vadītājs V. Bukelis

Lubāna, 2017

SATURA RĀDĪTĀJS

1	Titullapa	1 lpp.
2	Satura rādītājs	2 lpp.
	VISPĀRĪGĀ DAĻA	
3	Komersanta reģistrācijas apliecība	3 lpp.
4	Būvkomersanta reģistrācijas apliecība	4 lpp.
5	Būvkomersanta apdrošināšanas polise	5 lpp.
6	Būvspeciālista apdrošināšanas polise	6-9 lpp.
7	Sertifikāts	10-12 lpp.
8	Projekta pamatrādītāji	13 lpp.
9	Saskaņojumu saraksts	14-16 lpp.
10	Projektēšanas uzdevums - tehniskā specifikācija	17 lpp.
11	Paskaidrojumu raksts	18 lpp.
12	Atzinums par veiktajiem inženierizpētes darbiem	19-21 lpp.
13	Reperu saraksts	22-23 lpp.
14	Meliorācijas sistēmu un hidrot. būvju apsekošanas atzinums	24 lpp.
15	Lēmums par pašvaldības koplietošanas meliorācijas sistēmas statusu	25-26 lpp.
16	Tehniskie noteikumi - ZMNĪ	27-31 lpp.
17	Tehniskie noteikumi - Gulbenes novada dome	32-35 lpp.
18	Tehniskie noteikumi - Sadales tīkls	36 lpp.
	BŪVDARBU APJOMI	37 lpp.
19	Darbu apjomu aprēķins Nr.1 (Asu nospraušana dabā)	38 lpp.
20	Darbu apjomu aprēķins Nr.2 (Apauguma novākšana)	39 lpp.
21	Darbu apjomu aprēķins Nr.3 (Zemes darbu aprēķins)	40 lpp.
22	Darbu apjomu aprēķins Nr.4 (Nojaukšana)	41-42 lpp.
23	Darbu apjomu aprēķins Nr.5 (Grunts izlīdzināšana)	43 lpp.
24	Darbu apjomu aprēķins Nr.6 (Caurtekas apaļās)	44 lpp.
25	Darbu apjomu aprēķins Nr.7 (Kājnieku laipas)	45 lpp.
26	Darbu apjomu aprēķins Nr.8 (Virszemes noteces regulēšana)	46 lpp.
27	Darbu apjomu aprēķins Nr.9 (Labiekārtošanas darbi)	47 lpp.
28	Darbu apjomu aprēķins Nr.10 (Drenu iztekas)	48 lpp.
29	Darbu apjomu aprēķins Nr.11 (Dažādi darbi)	49 lpp.
30	Galveno būvmateriālu specifikācija	50 lpp.
	INŽENIERRISINĀJUMU DAĻA	51 lpp.
31	Vispārīgie rādītāji	52 lpp.
32	Pārskata plāns	53 lpp.
33	Projekta plāns	54 lpp.
34	Garenprofils	55 lpp.
35	Šķērsprofils	56 lpp.
36	Caurtekas	57 lpp.
37	Virszemes noteces vaga	58 lpp.
38	Drenāžas izteka	59 lpp.
39	Sendimentācijas baseins	60 lpp.
40	Kājinieku laipa	61 lpp.
	PIELIKUMI	62-63 lpp.
41	Hidraulisko un hidroloģisko aprēķinu kopsavilkums	64 lpp.
42	Vides aizsardzības prasības būvdarbu laikā	65-66 lpp.
43	Pieguļošo zemes gabalu īpašnieku saraksts un to piekrišana	67-69 lpp.
44	Fotofiksācija	70-75 lpp.
45	Topogrāfijas plāns	76 lpp.
		77-81 lpp.

VISPĀRĪGĀ DAĻA

LATVIJAS REPUBLIKAS UZŅĒMUMU REĢISTRS

KOMERSANTA REĢISTRĀCIJAS APLIECĪBA

Nosaukums:

SIA "ZVIDZE"

Veids: Sabiedrība ar ierobežotu atbildību

Vienotais reģistrācijas numurs: 45403018630

Reģistrācijas datums komercreģistrā: 12.01.2007

Reģistrācijas vieta: Jēkabpilī

Apliecības izdošanas datums: 12.01.2007

Latvijas Republikas Uzņēmumu reģistra

valsts notārs Ukrija-Kaļinovska Lana

Latvijas Republikas Uzņēmumu reģistrs. Rīgas iela 150a, Jēkabpils, LV-5202, Latvija Tālr 5221600, fakss 5230125, e-pasts: jekabpils@ur.gov.lv, internets:http//www.ur.gov.lv

K 024737

4

LATVIJAS REPUBLIKAS EKONOMIKAS MINISTRIJA

Brīvības ielā 55, Rīgā, LV-1519 ♦ Tālrunis 371-67013101 ♦ Fakss 371-67280882 ♦ E-pasts: pasts@em.gov.lv

Rīgā

BŪVKOMERSANTA REĢISTRĀCIJAS APLIECĪBA

izsniegta
sabiedrībai ar ierobežotu atbildību
ZVIDZE

vienotais reģistrācijas numurs: *45403018630*

Saskaņā ar Ministru kabineta 2005. gada 28.jūnija noteikumiem Nr.453 "Būvkomersantu reģistrācijas noteikumi", komersants reģistrēts Būvkomersantu reģistrā *2007.gada 2.martā* (lēmums Nr. *5157*), izslēgts no reģistra *2009.gada 14.decembrī* (lēmums Nr. *13111)*, komersants atkārtoti reģistrēts Būvkomersantu reģistrā *2010.gada 8.martā* (lēmums Nr. *13961*).

Būvkomersanta reģistrācijas Nr. ***4400-RA***

Ikgadējais informācijas atjaunošanas datums: *8.marts*

Atbildīgā amatpersona –
Būvniecības un mājokļu politikas
departamenta direktors G.Ābele

Z.V.

BALTA

Vispārējās civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas polise ar pamata segumu Nr. 622423707

Apdrošinājuma ņēmējs / apdrošinātais

Nosaukums	**ZVIDZE, SIA**
Reģ. Nr.	**45403018630**
Adrese	**"Rasiņas", Ošupes pag., Madonas nov., LV-4830**

Noslēgšanas datums	Līguma darbības periods
2017. gada 27. septembris	**No 2017. gada 23. septembra plkst. 00:00 līdz 2018. gada 22. septembrim**
Retroaktīvais datums: 2016. gada 23. septembris	Pagarinātais zaudējumu pieteikšanas periods: 36 mēneši

Apmaksas nosacījumi

Kopējā prēmija	**EUR 182.06 (Viens simts astoņdesmit divi euro un 06 centi)**
Prēmija apmaksai	EUR 182.06 (Viens simts astoņdesmit divi euro un 06 centi)
Apmaksas termiņš	2017. gada 27. septembris
Apdrošinātāja rekvizīti	AAS "BALTA", vienotais reģ. Nr. 40003049409, Raunas iela 10, Rīga, LV-1039 AS DNB banka, LV93 RIKO 0002 0130 5136 2 AS SEB Banka, LV60 UNLA 0050 0023 0070 8 Nordea Bank AB Latvijas filiāle, LV90 NDEA 0000 0848 4677 2 AS Swedbank, LV13 HABA 0551 0084 6119 0 AS Citadele banka, LV03 PARX 0000 2318 2101 5 VAS Latvijas Pasts, LV38 LPNS 0001 0018 5589 9

Aicinām veikt apmaksu polisē norādītajā valūtā. Veicot iemaksu citā valūtā pēc maksājuma dienas Eiropas Centrālās bankas kursa, maksātājs uzņemas valūtas kursa svārstības risku. Lūdzu, maksājuma uzdevumā norādiet polises numuru.

Līguma noteikumi

Apdrošināšanas līguma vispārējie noteikumi Nr. 04 ir apdrošināšanas līguma neatņemama sastāvdaļa.

Apdrošinātā komercdarbība

Dzīvojamo un nedzīvojamo ēku būvniecība/pārbūve/renovācija/atjaunošana;

meliorācijas darbi;

hidrotehnisko objektu (dambju, HES) būvniecība, remonts.

Kopējais atbildības limits, EUR	Atbildības limits vienam apdrošināšanas gadījumam, EUR	Pašrisks, EUR
200 000.00	200 000.00	1 000.00

Apdrošināšanas teritorija: Latvija

Tiek apdrošināta vispārējā civiltiesiskā atbildība veicot apdrošināto komercdarbību, kā arī pārvaldot / apsaimniekojot / lietojot komercdarbībā izmantoto nekustamo īpašumu, kas ir apdrošinātā īpašumā vai nomā.

Saskaņā ar apdrošināšanas līguma noteikumiem un nosacījumiem tiek atlīdzināti

trešo personu zaudējumi, kas saistīti ar:	apdrošinātā izdevumi par:
• īpašuma bojājumu vai bojāeju; • ārstēšanās un rehabilitācijas izdevumiem; • neiegūtiem ieņēmumiem darbnespējas dēļ; • apbedīšanas izdevumiem un apgādājamo izdevumiem; • tiesāšanās izdevumiem.	• juridiskiem pakalpojumiem (tiesas un ārpus tiesas); • ekspertīzi; • glābšanas darbiem.

Standarta paplašinājumi

✓ tiek apdrošināts/-a – netiek apdrošināts/-a	Piemērojamās apdrošināšanas līguma klauzulas Nr.:
– atbildība par citiem būvniecības dalībniekiem nodarītajiem zaudējumiem	
✓ atbildība par pasūtītājam (kā arī tā darbiniekiem) dzīvībai vai veselībai nodarīto kaitējumu	
– atbildība par pasūtītāja nekustamā īpašuma bojājumu vai bojāeju, izņemot, būvobjektu	
✓ atbildība par pasūtītāja kustamā īpašuma, bojājumu vai bojāeju	
– atbildība par tās būvobjekta daļas bojājumiem, kas ir pabeigta, izņemot, apdrošinātā un/vai apdrošinātā apakšuzņēmēju veicamos darbus	
✓ atbildība par zaudējumiem vibrāciju vai satricinājumu rezultātā	
– atbildība par nesošo konstrukciju nojaukšanas darbu rezultātā nodarītajiem zaudējumiem	
– Atbildība par īpašuma, kas ir nodots apdrošinātajam uzkopšanai vai tīrīšanai, bojājuma vai bojāeja	
– Atbildība par klienta transportlīdzekļa vai speciālās tehnikas, kas ir nodots apdrošinātajam, bojājumi vai bojāeja	
– atbildība par pēkšņu un neparedzētu vides piesārņojumu	
– atbildība par finansiāliem izdevumiem, kas izriet no īpašuma bojājuma vai bojāejas	
– atbildība par nodarīto morālo kaitējumu	
– atbildība par nomāto nekustamo īpašumu	
– atbildība par uzticēto kustamo īpašumu	
– atbildība pēc darbu pabeigšanas	
– apdrošinātā kā darba dēvēja atbildība	
– apdrošinātā un papildus apdrošināto savstarpējā atbildība	
✓ apakšuzņēmēju atbildība AR regresa tiesībām no AAS BALTA puses	
– apakšuzņēmēju atbildība BEZ regresa tiesībām no AAS BALTA puses	

Īpašie nosacījumi

1. Saskaņā ar šo apdrošināšanas līgumu apdrošinātājs atlīdzina zaudējumus, kurus ir nodarījis apdrošinātā apakšuzņēmējs, ar kuru apdrošinātais ir noslēdzis līgumu par dalību apdrošinātās komercdarbības veikšanas procesā, pie nosacījuma, ka pretenzija tika izvirzīta pret apdrošināto. Pēc apdrošināšanas atlīdzības izmaksas apdrošinātājs patur tiesības vērst regresa prasību pret vainīgo apakšuzņēmēju.

Apdrošināšanas noteikumi

Apdrošināšanas līguma neatņemama sastāvdaļa ir:

AAS „BALTA" Juridisko personu vispārējās civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas pamata noteikumi Nr. 52.041.

Klauzula Nr. BK1. Būvdarbu veicēja vispārējā civiltiesiskā atbildība.

Vispārējā informācija par apdrošināto risku

Papildus informācija par apdrošināto komercdarbību

Būvdarbi vai montāžas darbi tiek veikti tikai šādu būvju grupu objektos: I, II.

Būvdarbi vai montāžas darbi netiek veikti šādos paaugstinātās bīstamības objektos: lidostas, lidlauki; dzelzceļš, tramvaji, trolejbusi, funikuleri; ostas, doki, krastmalas, jūras urbjtorņi; Vecrīga; gāzes vai naftas platformas objekti, kuros izmanto eksplozijas enerģiju.

Apgrozījums par esošā gada 12 mēnešiem, EUR:	150 000.00

Informācija par zaudējumiem, pretenzijām

Iepriekšējo 3 gadu laikā pret apdrošināto nav izvirzīta neviena prasība / pretenzija par zaudējumiem, kas saistīti ar vai izriet no trešo personu dzīvībai vai veselībai nodarītā kaitējuma, vai īpašuma bojājuma, bojāejas vai zuduma.

Piemērojamo klauzulu teksts

KLAUZULA NR. BK1. BŪVDARBU VEICĒJA VISPĀRĒJĀ CIVILTIESISKĀ ATBILDĪBA.

Šī klauzula ir AAS „BALTA" Juridisko personu vispārējās civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas noteikumu neatņemama sastāvdaļa un ir spēkā, ja par to ir īpaša norāde apdrošināšanas līgumā. Ja starp šo klauzulu un AAS „BALTA" Juridisko personu vispārējās civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas noteikumiem ir pretrunas, tad prioritāte ir šīs klauzulas normām.

1. AAS „BALTA" Juridisko personu vispārējās civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas noteikumi tiek papildināti ar šādiem terminiem:

1.1. Citi būvniecības dalībnieki — būvniecības procesa dalībnieki: būvprojekta izstrādātājs, būvdarbu veicējs, būvuzraugs un būveksperts.

1.2. Pasūtītājs – persona, kura noslēdz, vai pilnvaro citu personu noslēgt līgumu ar būvdarbu veicēju vai galveno būvdarbu veicēju, kura uzdevumā būvdarbu veicējs vai galvenais būvdarbu veicējs veic būvdarbus, montāžas, remonta darbus vai cita veida darbus, vai nolīgst apakšuzņēmējus šo darbu veikšanai.

1.3. Būvobjekts ir būvlaukums, jaunbūve, būve, kas nav nodota ekspluatācijā un kurā Apdrošinātajam saskaņā ar noslēgto līgumu ir jāveic būvdarbi, montāžas, remonta vai cita veida darbi. Šīs klauzulas izpratnē par ekspluatācijā nenodoto būvi tiek uzskatīta arī būve, kurā tiek veikti restaurācijas, pārbūves, atjaunošanas, iekonservēšanas vai nojaukšanas darbi.

Ja būve ir nodota ekspluatācijā, tad par būvobjektu tiek uzskatītā tā būves daļa (būvdarbu veikšanai nepieciešamā teritorija vai telpa), kurā Apdrošinātajam saskaņā ar noslēgto līgumu ir jāveic būvdarbi, montāžas, remonta vai cita veida darbi.

2. Attiecībā uz būvdarbu veicēju vispārējo civiltiesisko atbildību ir spēkā šāda trešās personas definīcija: „Trešā persona - persona, izņemot apdrošinājuma ņēmēju, apdrošināto, apdrošinātā darbiniekus un citus būvniecības dalībniekus".

3. Apdrošināšana ir spēkā arī attiecībā uz zaudējumiem, kas radušies:

3.1. apdrošinātajam būvobjektā ekspluatējot būvniecības tehniku;

3.2. līdzdarbu pabeigšanai un nodošanai apdrošinātajam arī neatrodoties būvobjektā, kā arī veicot garantijas darbus.

4. Tiek atlīdzināti zaudējumi, kas radušies vibrāciju vai satricinājumu rezultātā pie nosacījuma, ka:

a) pirms būvdarbu uzsākšanas apdrošinātais ir veicis apdraudēta nekustamā īpašuma (būvobjekta apkārtnē) apsekošanu, sagatavojot apsekošanas aktu par apdraudētā nekustamā īpašuma stāvokli un risku novēršanas iespējām;

b) pirms būvniecības darbu uzsākšanas apdraudētā nekustamā īpašuma stāvoklis bija nebojāts un bija pieņemti nepieciešamie zaudējumu novēršanas pasākumi;

c) vibrāciju vai satricinājumu rezultātā radies pilnīgs vai daļējs nekustamā īpašuma sabrukums.

5. Ja apdrošināšanas polisē ir atrunāts, ka „Tiek apdrošināta atbildība par citiem būvniecības dalībniekiem nodarītajiem zaudējumiem" tad par trešajām personām tiek uzskatīti arī citi būvniecības dalībnieki.

6. Zaudējumi, kas radušies nojaukšanas darbu rezultātā, kuru veikšanai tika izmantota būvniecības pašgājēja tehnika vai tika veikta iejaukšanās ēkas nesošajās konstrukcijās tiek atlīdzināti tikai pie nosacījuma, ka apdrošināšanas polisē ir atrunāts, ka „Tiek apdrošināta atbildība par nojaukšanas darbu rezultātā nodarītajiem zaudējumiem".

Pašrisks zaudējumiem, kas radušies sakarā ar nojaukšanas darbiem, ja trešo personu īpašums atrodas tuvāk nojaucamai būvei nekā nojaucamās konstrukcijas augstums vai tuvāk, nekā to pieļauj būvniecību regulējošie tiesību akti, tiek noteikts 10% apmērā no apdrošināšanas atlīdzības, bet ne mazāk kā EUR 1000.

7. Apdrošinātājs neatlīdzina zaudējumus, kas radušies pasūtītāja valdījumā, īpašumā, lietojumā, turējumā vai pārziņā esošā nekustamā īpašuma bojājuma vai bojāejas rezultātā. Ja apdrošināšanas polisē ir atrunāts, ka „Tiek apdrošināta atbildība par pasūtītāja nekustamā īpašuma bojājumu vai bojāeju, izņemot būvobjektu" tad tiek atlīdzināti zaudējumi, kas radušies sakarā ar pasūtītāja nekustamajam īpašumam nodarīto bojājumu vai bojāeju, izņemot būvobjektu.

8. Apdrošinātājs neatlīdzina zaudējumus, kas radušies būvobjekta (ieskaitot tajā esošo būvmateriālu) bojājuma vai bojāejas rezultātā. Ja apdrošināšanas polisē ir atrunāts, ka „Tiek apdrošināta atbildība par tās būvobjekta daļas bojājumiem, kas ir pabeigta, izņemot apdrošinātā un/vai apdrošinātā apakšuzņēmēju veicamos darbus", tad tiek atlīdzināti zaudējumi, kas radušies sakarā ar tās būvobjekta daļas bojājumiem vai bojāeju, kas ir pabeigta, izņemot apdrošinātā un/vai apdrošinātā apakšuzņēmēju veicamos būvdarbus, montāžas, remonta vai cita veida darbus".

Pašrisks zaudējumiem, kas radušies sakarā ar tās būvobjekta daļas bojājumiem vai bojāeju, kas ir pabeigta, izņemot apdrošinātā un/vai apdrošinātā apakšuzņēmēju veicamos būvdarbus, montāžas, remonta vai cita veida darbus, tiek noteikts 10% apmērā no apdrošināšanas atlīdzības, bet ne mazāk kā EUR 1000.

9. Papildus AAS „BALTA" Juridisko personu vispārējās civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas noteikumos noteiktajiem izņēmumiem, saskaņā ar šo apdrošināšanas līgumu, apdrošinātājs neatlīdzina zaudējumus:

9.1. kas nodarīti inženiertīkliem (kabeļi, apakšzemes un virszemes ūdensapgādes un kanalizācijas tīkli, gāzes vadi, siltumtīkli, elektrokabeļi, zemsprieguma un augststsprieguma elektrības vadi un citi tīkli), ja apdrošinātais pirms darbu uzsākšanas nav noskaidrojis tīklu atrašanās vietas un nav saņēmis un iepazinies ar attiecīgajiem plāniem, ka arī, ja apdrošinātam iesniegtie plāni ir bijuši neprecīzi;

9.2. ja ņemot vērā būvdarbu veidu, raksturu un darbu veikšanas metodes zaudējumus bija iespējams paredzēt vai tie bija apdrošinātā veiktās komercdarbības dabiskas un nepieciešamas sekas;

9.3. kas radušies balstošo konstrukciju vājināšanās rezultātā, kā arī zemes gabalu vai ēku pamatu nosēšanās, nobrukuma vai noslīdēšanas rezultātā;

9.4. kas radušies pēc būvdarbu apturēšanas būvobjektā.

10. Pašrisks zaudējumiem, kas radušies sakarā ar trešajām personām un/vai pasūtītājam piederošo inženiertīklu bojājumiem vai bojāeju, tiek noteikts 20% no apdrošināšanas atlīdzības, bet ne mazāk kā apdrošināšanas polisē norādītais pašrisks naudas summā.

11. Pašrisks zaudējumiem, kas radušies izmantojot atklātu liesmu vai veicot citus ugunsnedrošus darbus, tiek noteikts 10% apdrošināšanas atlīdzības, bet ne mazāk kā apdrošināšanas polisē norādītais pašrisks naudas summā.

Apmaksājot apdrošināšanas prēmiju, apdrošinājuma ņēmējs izsaka savu piekrišanu apdrošināšanas līguma noslēgšanai un apliecina:

- pirms apdrošinājuma līguma noslēgšanas esmu sniedzis pilnīgu un patiesu visu manā rīcībā esošo informāciju, ko uzskatu par nepieciešamu apdrošināšanas līguma noslēgšanai;
- pirms apdrošināšanas prēmijas samaksas esmu rūpīgi pārbaudījis sniegto informāciju, jo veicot apdrošināšanas prēmijas samaksu, es apliecinu, ka mana sniegtā informācija ir pilnīga un patiesa;
- man ir izskaidrota pašriska, zemapdrošināšanas un virsapdrošināšanas būtība;
- pirms apdrošināšanas līguma noslēgšanas esmu iepazinies un apspriedis apdrošināšanas polisē norādīto informāciju un noteikumus, un tie pilnībā ir saskaņoti ar mani un atspoguļo manu brīvu gribu;
- apņemos ievērot un pildīt visas apdrošināšanas līgumā, tai skaitā noteikumos noteiktās saistības;
- esmu saņēmis šajā polisē minētos noteikumus un/vai esmu informēts, ka noteikumi ir pieejami www.balta.lv vai jebkurā AAS "BALTA" filiālē visā Latvijā.

Apdrošinājuma ņēmējs

Nosaukums	ZVIDZE, SIA
Tālrunis	
E-pasts	haralds.gailums@inbox.lv
Korespondences adrese	"Rasiņas", Ošupes pag., Madonas nov., LV-4830

Apdrošinātāja pārstāvis

Vārds, uzvārds	Linda Stiprā
Struktūrvienība	AAS "BALTA" filiāle "Madonas nodaļa"
Tālrunis	29415407, 64807233
Atlīdzības pieteikšanai	67533375

Informācijai: 67522275, www.balta.lv

Apdrošināšanas akciju sabiedrība BALTA, Vien. reģ. Nr. 40003049409
Raunas iela 10/12, LV-1039, Rīga, Latvija
Tālr. 67082333, fakss 67082345, e-pasts balta@balta.lv, www.balta.lv

BALTA

PROFESIONĀLĀS APDROŠINĀŠANAS POLISE

Polises Nr. **622423987**

Noslēgšanas datums 2017. gada 27. septembri

APDROŠINĀJUMA ŅĒMĒJS

Komersanta nosaukums ZVIDZE, SIA Vienotais reģistrācijas Nr. 45403018630

Adrese "Rasiņas", Ošupes pag., Madonas nov., LV-4830

APDROŠINĀTAIS

Saskaņā ar pielikumu "Apdrošināto personu saraksts"

LĪGUMA DARBĪBAS PERIODS no 23.09.2017 plkst. 00:00 līdz 22.09.2018

Retroaktīvais datums: 23.09.2016

APDROŠINĀŠANAS PRĒMIJA UN SAMAKSAS NOTEIKUMI

Kopējā apdrošināšanas prēmija **222.74 EUR**

Summa vārdiem:Divi simti divdesmit divi euro un 74 centi

Prēmija samaksai **222.74 EUR**

Summa vārdiem:Divi simti divdesmit divi euro un 74 centi

Maksājuma apmaksas termiņš 27.09.2017

Ja apdrošināšanas prēmija nav samaksāta polisē norādītajā termiņā, apdrošināšanas līgums var nestāties spēkā vai tikt izbeigts atbilstoši likumam "Par apdrošināšanas līgumu"

AAS BALTA rekvizīti: BALTA AAS, Vienotais reģ. Nr. 40003049409
Adrese: Raunas iela 10, Rīga, LV-1039
Banka: AS DNB banka SWIFT kods RIKOLV2X, konta Nr.LV93 RIKO 0002 0130 5136 2
AS SEB Banka SWIFT kods UNLALV2X, konta Nr.LV60 UNLA 0050 0023 0070 8
Nordea Bank AB Latvijas filiāle SWIFT kods NDEALV2X, konta Nr.LV90 NDEA 0000 0848 4677 2
AS Swedbank SWIFT kods HABALV22, konta Nr.LV13 HABA 0551 0084 6119 0
AS Citadele banka SWIFT kods PARXLV22, konta Nr.LV03 PARX 0000 2318 2101 5
VAS Latvijas Pasts SWIFT kods LPNSLV21, konta Nr.LV38 LPNS 0001 0018 5589 9

Lūdzu maksājumā norādiet polises numuru.

LĪGUMA NOTEIKUMI

Apdrošināšanas līguma vispārējie noteikumi Nr. 04 ir apdrošināšanas līguma neatņemama sastāvdaļa.

ARHITEKTI UN INŽENIERI

AAS "BALTA" Profesionālās civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas noteikumi Nr. 58.02 un Pielikums "Arhitektu/inženieru profesionālā civiltiesiskā atbildība" Nr. 58.02.102 ir apdrošināšanas līguma neatņemama sastāvdaļa.

	Gada limits	Limits vienam apdrošināšanas gadījumam	Pašrisks vienam apdrošināšanas gadījumam
Kopējais limits	**200,000.00 EUR**	**200,000.00 EUR**	**1,000.00 EUR**
Finansiālie (zaudējumi)	200,000.00 EUR	200,000.00 EUR	1,000.00 EUR
Dzīvība un veselība (zaudējumi)	200,000.00 EUR	200,000.00 EUR	1,000.00 EUR
Īpašums (zaudējumi)	200,000.00 EUR	200,000.00 EUR	1,000.00 EUR

PRĒMIJA SAMAKSAI: 222.74 EUR

Apdrošinātā uzņēmējdarbība: Meliorācijas sistēmu būvdarbu vadīšana un būvuzraudzība. Upju un hidrotehnisko būvju būvdarbu vadīšana un būvuzraudzība, projektēšana

Lūdzu visu apdrošinājuma ņēmējam adresētu korespondenci sūtīt uz pasta adresi:
"Rasiņas", Ošupes pag., Madonas nov., LV-4830, E-pasts: haralds.gailums@inbox.lv

Apdrošinājuma ņēmējs:
ZVIDZE, SIA, Mobilais tel.: 26394342
Komersanta nosaukums
45403018630
Vienotais reģistrācijas Nr.

Paraksts

Apdrošinātāja pārstāvis:
AAS "BALTA" filiāle "Madonas nodaļa", 64807230
Pārdevēja struktūrvienība, tālrunis
Linda Stiprā, 29415407
Pārdevēja vārds, uzvārds, tālrunis

Paraksts

Apdrošināšanas polise sastādīta uz 2 lpp.

10

Apdrošināšanas akciju sabiedrība BALTA, Vien. reģ. Nr. 40003049409
Raunas iela 10/12, LV-1039, Rīga, Latvija
Tālr. 67082333, fakss 67082345, e-pasts balta@balta.lv, www.balta.lv

BALTA

PROFESIONĀLĀS APDROŠINĀŠANAS POLISE

Polises Nr. **622423987**

Noslēgšanas datums 2017. gada 27. septembri

Pakalpojuma veidi:
Apdrošinātā uzņēmējdarbība: Būvuzraugi, Inženierizpēte
Pakalpojuma veidi:

Parakstot šo polisi, kas ir apdrošināšanas līguma noslēgšanas apliecinājums, apdrošinājuma ņēmējs apstiprina, ka apdrošinātājs un apdrošinājuma ņēmējs ir apsprieduši visus apdrošināšanas līguma noteikumus, tai skaitā Noteikumus, pirms apdrošināšanas līguma noslēgšanas un tie ir pilnībā saskaņoti ar apdrošinājuma ņēmēju un atspoguļo apdrošinājuma ņēmēja brīvu gribu. Apdrošinājuma ņēmējs apņemas ievērot un pildīt visas apdrošināšanas līgumā, tai skaitā Noteikumos, noteiktās saistības.
INFORMĀCIJAS TĀLRUNIS 67522275 / NEGADĪJUMA PIETEIKŠANAI ZVANĪT 67533375

Apdrošinājuma ņēmējs:
ZVIDZE, SIA, Mobilais tel.: 26394342
Komersanta nosaukums
45403018630
Vienotais reģistrācijas Nr.

Paraksts

Apdrošinātāja pārstāvis:
AAS "BALTA" filiāle "Madonas nodaļa", 64807230
Pārdevēja struktūrvienība, tālrunis
Linda Stiprā, 29415407
Pārdevēja vārds, uzvārds, tālrunis

Paraksts

Apdrošināšanas polise sastādīta uz 2 lpp.

Apdrošināšanas akciju sabiedrība BALTA
Raunas iela 10/12, Rīga, LV-1039, Tālr. 67082333, fakss 67082345
balta@balta.lv www.balta.lv Vienotais reģ. Nr. 40003049409

PROFESIONĀLAS APDROŠINĀŠANAS POLISES ___ PIELIKUMS

Polises Nr. **622423987**

Noslēgšanas datums 2017. gada 27. septembri

Apdrošināto personu saraksts

APDROŠINĀJUMA ŅĒMĒJS

Komersanta nosaukums ZVIDZE, SIA — Vienotais reģistrācijas Nr. 45403018630

Adrese "Rasiņas", Ošupes pag., Madonas nov., LV-4830

LĪGUMA DARBĪBAS PERIODS no 23.09.2017 plkst. 00:00 līdz 22.09.2018

ARHITEKTI UN INŽENIERI

1. **Apdrošinātais:** Valdis Bukelis
   Personas kods: 210558-13619
   Adrese: Parka iela 7 - 13, Lubāna, Lubānas nov., LV-4830
   Telefons:
   Specialitāte: Meliorācijas sistēmu būvdarbu vadīšana un būvuzraudzība. Upju un hidrotehnisko būvju būvdarbu vadīšana un būvuz
2. **Apdrošinātais:** Auseklis Gailums
   Personas kods: 110958-10018
   Adrese: "Sveķīši", Ošupes pag., Madonas nov., LV-4830
   Telefons:
   Specialitāte: Būvuzraugi - Inženierizpēte

INFORMĀCIJAS TĀLRUNIS 67522275 / NEGADĪJUMA PIETEIKŠANAI ZVANĪT 67533375

Apdrošinājuma ņēmējs:

ZVIDZE, SIA, Mobilais tel.: 26394342
Komersanta nosaukums

45403018630
Vienotais reģistrācijas Nr.

Paraksts

Apdrošinātāja pārstāvis:

AAS "BALTA" filiāle "Madonas nodaļa", 64807230
Pārdevēja struktūrvienība, tālrunis

Linda Stiprā, 29415407
Pārdevēja vārds, uzvārds, tālrunis

Paraksts

Polises pielikums sastādīts uz 1 lpp.

12

VALDIS BUKELIS

Personas pamatdati

Vārds Valdis

Uzvārds Bukelis

Sertifikāta pamatdati

Sertifikāta numurs 3-01304

Sertifikāts piešķirts 16.03.2017

Specialitāte Projektēšana

Statuss Aktīvs

Darbības sfēras/jomas

Sfēras numurs	Sfēra/Joma	Sfēras/Jomas piešķiršanas datums	Sfēras/Jomas derīguma termiņš	Sertificēšanas institūcija	Sfēras statuss
11-45-00038	Meliorācijas sistēmu projektēšana	16.03.2017	Beztermiņa	LMB ()	Aktīvs

> **Statusa izmaiņu vēsture**

> **Pārreģistrācijas vēsture**

13

2017.03.20. 12

52825432:10 un 52825432:20

Pamatrādītāji

N.p.k.	Darba veids	Mēra vien.	Daudzums
1	**Darba robežu atjaunošana**	**km**	**2,004**
2	**Apauguma novākšana**	**ha**	**4,60**
2.1.	tai skaitā vid. biezi krūmi+Sīkmežs	ha	1,66
2.2.	tai skaitā Mežs+krūmi	ha	2,94
3	**Celmu laušana un utilizācija**	**ha**	**4,6**
3.1.	tai skaitā celmu laušana	ha	4,6
3.2.	tai skaitā celmu utilizācija	ha	4,6
4	**Grunts rakšana**	**m3**	**12267,24**
4.1.	tai skaitā ar roku darbu	m3	540,17
4.2.	tai skaitā mehanizēti	m3	7866,58
4.3.	tai skaitā sedimentācijas baseina rakšana	m3	2014,20
4.4.	tai skaitā pārtīrīšana ar roku darbu 10%	m3	54,02
4.5.	tai skaitā pārtīrīšana mehanizēti 10%	m3	785,17
4.6.	tai skaitā pārtīrīšana sedimentācijas baseina 50%	m3	1007,1
5	**Izraktās grunts līdzināšana**	**m3**	**9813,79**
5.1.	tai skaitā mehanizēti 80% līdz 10m	m3	5554,76
5.2.	tai skaitā mehanizēti 80% līdz 30m	m3	2417,04
5.3.	tai skaitā mehanizēti sedimentācijas baseina 80%	m3	1841,99
6.	**Bebru aizsprostu likvidēšana un utilizācija**	**gab**	**1,00**
6.1.	tai skaitā bebru aizsprostu likvidēšana	m3	24,00
6.2.	tai skaitā bebru aizsprostu utilizācija	m3	24,00
7	**Būvju nojaukšana**	**gab**	**5**
7.1.	caurtekas atrakšana	m3	249,70
7.2.	caurtekas atrakšanas grunts izlīdzināšana 80% apjomā	m3	199,76
7.3.	Betona konstrukciju nojaukšana un utilizācija	m3	5,37
7.4.	Koka konstrukciju nojaukšana un utilizācija	m3	12,00
8	**Caurteku būve**	**gab**	**2**
8.1.	**Būve Nr. 1**	**gab**	**1**
8.1.1.	Plastmasas caurteka D = 0,8m (rievota polivinilhlorīda (PVC), polietilēna (PE) vai polipropilēna (PP), atbilstošas LVS EN 13476, kuru stiprības klase ir ≥SN8, stiepes elastības modulis ≥500 N/mm2) vai analogs	m	13
8.1.2.	ūdens atsūknēšana	st	24
8.1.3.	caurteku apbēršana un bliet.ar pievestu minerālgrunti	m3	80,49
8.1.4.	pievesta, blietēta smits zem caurtekas	m3	3,9
8.1.5.	ģeotekstils spilvenam	m2	41,6
8.1.6.	caurtekas gala dibena stiprinājums GN-17, ar iebūvi	m2	7,00
8.1.7.	caurtekas gala nogāzes augšdaļas stiprinājums GN-3, ar iebūvi	m2	56,52
8.1.8.	caurtekas gala nogāzes apakšdaļas stiprinājums GN-7, ar iebūvi	m2	53,51
8.1.9.	velenojums teknēs, ar izbūvi	m2	4
8.1.10.	šķembas frakcijas (Ø50-100) zobs teknēm, ar izbūvi	m3	8,44
8.1.11.	ceļa sega - smilts-grants maisījums	m3	21,87

N.p.k.	Darba veids	Mēra vien.	Daudzums
8.1.12.	Signālstabiņs (D3, pēc LVS 85, LVS 93 un LVS 12899-3), ar iebūvi	gab.	10
8.2.	**Būve Nr.2**	**gab**	**1**
8.2.1.	Plastmasas caurteka D = 0,8m (rievota polivinilhlorīda (PVC), polietilēna (PE) vai polipropilēna (PP), atbilstošas LVS EN 13476, kuru stiprības klase ir ≥SN8, stiepes elastības modulis ≥500 N/mm2) vai analogs	m	14
8.2.2.	ūdens atsūknēšana	st	24
8.2.3.	caurteku apbēršana un bliet.ar pievestu minerālgrunti	m3	123,74
8.2.4.	pievesta, blietēta smits zem caurtekas	m3	4,2
8.2.5.	ģeotekstils spilvenam	m2	44,80
8.2.6.	caurtekas gala dibena stiprinājums GN-17, ar iebūvi	m2	7,00
8.2.7.	caurtekas gala nogāzes augšdaļas stiprinājums GN-3, ar iebūvi	m2	92,03
8.2.8.	caurtekas gala nogāzes apakšdaļas stiprinājums GN-7, ar iebūvi	m2	53,51
8.2.9.	velenojums teknēs, ar izbūvi	m2	4
8.2.10.	šķembas frakcijas (Ø50-100) zobs teknēm, ar izbūvi	m3	10,07
8.2.11.	ceļa sega - smilts pamatojums	m3	84,94
8.2.12.	ceļa sega - grants	m3	46,04
8.2.13.	Signālstabiņs (D3, pēc LVS 85, LVS 93 un LVS 12899-3), ar iebūvi	gab.	10
9.	**Kājnieku laipas**	**gab**	**3,00**
9.1.	Kājnieku laipas būve KL - 10, minerālgrunts	gab	1,00
9.2.	Kājnieku laipas būve KL - 12, minerālgrunts	gab	2,00
9.3.	Grants bērums, blietēts laipas galos	m3	12,00
10	**Virsūdeņu noteces vagas**	**gab**	**19,00**
10.1.	noteces vagas rakšana	m3	285,00
10.2.	Akmens vai dolomīta šķembas (Ø 40-80mm) bērums	m2	102,57
11	**Labiekārtošana**	**ha**	**2,24**
11.1.	atbērtnes diskošana	ha	2,24
11.2.	apauguma palieku novākšana un utilizācija	ha	4,60
11.3.	akmeņu novākšana un novietošana atpakaļ gultnē izklaidus	m3	19,63
11.4.	atvašu pļaušana pirms nodošanas	ha	2,36
12	**Izteku atjaunošana**	**gab**	**20,00**
12.1.	PE neperforētas caurules D = 75mm	m	14,00
12.1.	PE neperforētas caurules D = 100mm	m	14,00
12.1.	PE neperforētas caurules D = 125mm	m	6,00
12.1.	PE neperforētas caurules D = 175mm	m	2,00
12.1.	PE neperforētas caurules D = 200mm	m	4,00
12.1.	velēnas vai preterozijas paklājs, ar ieklāšana	m2	56,00
12.1.	akmens vai dolomīta šķembas(Ø 40-80mm)	m3	1,20
12.1.	dzelzbetona teknes	gab	80,00
12.1.	velēnu krāvums	m3	20,00
12.1.	ģeotekstils	m2	4,00
13	**Kritalu izvākšana un utilizācija**	**m3**	**8,14**

N.p.k.	Darba veids	Mēra vien.	Daudzums
14	Esošā koka žoga utilizācija	m3	2
15	Sadzīves atkritumu savākšana un utilizācija	m3	1
16	Esošās atbērtnes izlīdzināšana	m3	80
17	Izpildmērījumu sagatavošana	obj.	1

Sastādija J. Dukaļskis
Sastādija H.Gailums
Pārbaudīja V.Bukelis

Saskaņojumu saraksts

Nr.p.k.	Ar kādu iestādi vai organizāciju saskaņots	Saskaņojums		
		datums	derīguma term.	atrašanās vieta
1	Gulbenes novada būvvalde			uz plāna
2	Gulbenes novada dome			uz plāna
3	ZMNĪ			uz plāna
4	Sadales tīkls			uz plāna
5	Augssprieguma tīkls			uz plāna
6	VMD			uz plāna

Piezīme: Būvniecības darbi atbilst Latvijas būvnormatīviem, kā arī citu normatīvo aktu prasībām.
Saskaņojumi bez norādītā derīguma termiņa ir derīgi visu izmeklēšanas, projektēšanas un būvniecības darbu veikšanas laiku.

27

TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA

MELIORĀCIJAS SISTĒMAS ATJAUNOŠANA GULBENES NOVADĀ BEĻAVAS PAGASTĀ

Pasūtītājs	Gulbenes novada dome, Ābeļu iela 2, Gulbene, Gulbenes novads, Reģ. nr. 90009116327

Nr. p.k.	Apraksts/ nepieciešamība	Komentārs
1.	Izstrādāt tehnisko projektu ūdensnoteku 52825432:10 (pik. 0/00-15/88) un 52825432:20 (pik.0/00-4/40) atjaunošanai Gulbenes novadā Beļavas pagastā posmā no pašvaldības autoceļa "Spalvas - Strautiņi" Nr. 1-3 līdz autoceļam "Gulbene - Zeltiņi" V410	Atjaunojamās meliorācijas sistēmas garums 2028 m. Atjaunojamajai meliorācijas sistēmai ir pašvaldības nozīmes koplietošanas statuss. Zemes īpašnieki un tiesiskie valdītāji piekrituši meliorācijas sistēmas atjaunošanas darbu veikšanai piekrišanu apliecinājuši ar parakstiem. Projektā paredzēt videi draudzīgu meliorācijas sistēmu atjaunošanu.

Darbus paredzēts īstenot Eiropas lauksaimniecības fonda lauku attīstībai (ELFLA) projekta ietvaros saskaņā ar MK noteikumiem Nr.598 «Noteikumi par valsts un Eiropas Savienības atbalsta piešķiršanu, administrēšanu un uzraudzību lauku un zivsaimniecības attīstībai 2014.-2020. gada plānošanas periodā» un MK noteikumiem Nr. 600 «Kārtība, kādā piešķir valsts un Eiropas Savienības atbalstu atklātu projektu konkursu veidā pasākumam «Ieguldījumi materiālajos aktīvos»».
Lauku attīstības programmas (LAP) investīciju pasākumu 2014-2020, apakšpasākuma "Atbalsts ieguldījumiem infrastruktūrā" ietvaros.

KONTAKTPERSONA

Vārds, uzvārds, ieņemamais amats	Baiba Kalmane, projektu vadītāja
Tālrunis	64474920
e-pasta adrese	baiba.kalmane@gulbene.lv

PASKAIDROJUMA RAKSTS

1.Vispārīgās ziņas.

Projekts sastādīts pamatojoties uz Gulbenes novada domes iesniegto darba uzdevumu Pašvaldības nozīmes koplietošanas ūdensnoteku 52825432:10 (pik. 0/00-15/88) un 52825432:20 (pik. 0/00-04/40) atjaunošana Gulbenes novadā Beļavas pagastā posmā no pašvaldības autoceļa „Spalvas - Strautiņi" Nr.1-3 līdz autoceļam „Gulbene - Zeltiņi" V410 būvprojekta izstrādāšanai.

Projekts izgatavots ievērojot Ministru kabineta izdotos MK. nr. 550 „Hidrotehnisko un meliorācijas būvju būvnoteikumi", MK nr. 500 „Vispārējie būvnoteikumi" „Būvniecības likums" un Latvijas būvnormatīvus un tehniskos noteikumus – nozares standartus.

Objekts atrodas Gulbenes novada Beļavas pagastā.

Rakturlielumi:

1. Būvniecības veids – atjaunošana.
2. Būve grupa – 2. grupa.
3. Esošais lietošanas veids – 2153
4. Būves raksturlielumi – pārbūvējamais grāvju garums 2004 m, atjaunojamās caurtekas - 2. gab., nosēdbedres 2.gab.(NB.1 pik.01/80 – pik.02/32 pa 52m; NB. 2 pik.02/40 – 03/73 pa 133m) kājnieku laipas 3 gab., 20 gab. atjaunojams drenu iztekas, ierīkojamas 19 gab. virszemes noteces vagas.
5. Būves meliorācijas kadastra numurs (esošām būvēm) 52825432:10; 52825432:20;
6. Meliorācijas sistēmas īpašnieks vai, ja tāda nav, – tiesiskais valdītājs - Gulbenes novada dome, Reģ. Nr. 90009116327, Ābeļu iela 2, Gulbene, Gulbenes nov., LV-4401, 64497710.
7. Ziņas par skarto nekustamo īpašumu vai tā daļu:
   7.1 Skartie zemes gabali: 50440070189; 50440070223; 50440070123; 50440070205; 50440070225; 50440070227; 50440070152; 50440070093; 50440070159; 50440070133; 50440070107; 50440070063; 50440070079; 50440070076; 50440070204; 50440770108; 50440070066; 50440070215; 50440070109; 50440070059; 50440070080; 50440070230; 50440070033; 50440070071; 50440070167; 50440070073; 50440070231; 50440070023.

2.Hidromelioratīvais raksturojums.

Objekts atrodas Gulbenes novada ziemeļu daļā. Pašvaldības nozīmes un koplietošanas grāvju 52825432:10; 52825432:20 meliorācijas sistēma pavasara palu laikā un būtiskas bebru darbības rezultātā, nespēj novadīt ūdens daudzumu, kas vairākus gadus ir radījis avārijas un draudu situāciju, radot uzstādinājumu pirms valsts reģionālās nozīmes autoceļa un draudus appludināt pieguļošās platības. Grāvji piesērējuši vidēji no 30-80 cm Caurtekās pamatā būvētas no 1m gariem grodiem, kuri laika gaitā izšķobījušies un nobīdījušies. Tas rada būtiskus draudus caurtekas ceļa klātnes ekspluatācijai. Caurteka nr. 1 zem valsts reģionālās nozīmes ceļa Gulbene - Zeltiņi (V410) tehniskais stāvoklis atbilst normatīvo aktu prasībām, Tas ļauj paredzēt tikai caurtekas gala stiprinājuma atjaunošanu. Caurteka nr. 2 zem vietējās nozīmes ceļa tehniskais stāvoklis neatbilst normatīvo aktu prasībām, tās grodi savienojumu vietās nobīdījušies vairāk nekā 15 cm, kas rada lielu iespējamību ceļa klātnes izskalojumiem. Caurteka nr. 3 zem pašvaldības nozīmes autoceļa „Spalvas - Strautiņi" tehniskais stāvoklis neatbilst normatīvo aktu prasībām, tās grodi savienojumu vietās nobīdījušies vairāk nekā 10cm, kas rada lielu iespējamību ceļa klātnes izskalojumiem. Esošās kājinieku laipas 3 gab. neatbilst normatīvo aktu prasībām un ir bīstamas ekspluatācijā. Drenu gali vietumis atrodas zem esošās grāvja gultnes dibena vai aizauguši ar bieziem krūmiem un kokiem.

<u>Grāvju pārtīrīšanas darbus labāk veikt maz ūdens periodā.</u>

Iepriekšējos projektos veikta inženierģeoloģikā izpēte. Ūdensnotekas pamatā kūdras, smilšmāla un smilts grunts. Grunts sastāvs redzams garenprofilā. Sateces baseins pie pik. 00/00 = 1.96 km2.

3.Paredzētie pasākumi.

Galvenie darbi objektā ir:

1. apauguma virszemes daļas novākšana un utilizācija,
2. 2 gab. sedimentācijas baseinu izbūve,
3. trases atcelmošana un utilizācija,
4. grāvja pārtīrīšana,
5. no grāvja izraktās grunts izlīdzināšana,
6. virszemes ūdeņu noteces nodrošināšana uz grāvi,
7. 2 gab. caurteku pārbūve vai atjaunošana,
8. 3 gab kājnieku laipas izbūve,
9. drenāžas izteku atjaunošana,
10. grāvju pārtīrīšana pirms nodošanas ekspluatācijā,
11. sedimentācijas baseinu pārtīrīšana..

4.Būvdarbu organizēšana un darbu drošības tehnika.

Būvniecības darbi sākami ar trašu atbrīvošanu no apauguma. Koku ciršanai nepieciešamības gadījumā saņemt apliecinājumu. Trašu platumi aprēķināti atkarībā no grāvju dziļuma un nogāžu slīpuma Apauguma novākšana Darbu apjomu aprēķinā Nr. 2.

Apauguma novākšanas un rakšanas darbi jāveic sākot no zemākā grāvja posma, pretēji ūdens tecēšanas virzienam.

Pirms grāvju pārtīrīšanas jāizbūvē nosēdbedres un jānojauc visi bebru aizsprosti sākot no zemākā, lai aiztek ūdens.

Grāvja pārtīrīšanu veic ar ekskavatoriem, vienlaicīgi būs jāveic arī celmu laušana. Celmi paredzēts pārvietot uz celmu un akmeņu kaudzēm, ja privātīpašnieks tam nepiekrīt tad apjoms utilizējams. Projektētā grāvja nogāžu slīpums 1 : 2. Dibena platums ir 0,6 m. Grāvju pārtīrīšana pirms nodošanas ekspluatācijā paredzēta 10% apjomā un nosēdbedrēm 50% apjomā.

No grāvjiem izraktā grunts izlīdzināma 80% apjomā ar buldozeru vai ekskavatoru. Pēc pārtīrīšanas pirms nodošanas izraktā grunts jāizlīdzina 80% apjomā.

Reizē ar grunts līdzināšanu jāveic virszemes noteces regulēšanas darbi. Jāievēro, ka noteces vaga nedrīkst būt augstāk par platību aiz grāvja bermas un kritumam jābūt uz grāvja pusi. Noteces vagas dibena platums 2 m un nogāze tiek stiprināta ar dolomīta šķembu bērumu 2m platā posmā pa nogāzi.

Caurteka projektētas tā, lai lauksaimniecības zemi varētu kopt un apsaimniekot. Caurtekas profils izvēlēts pēc hidroloģisko un hidraulisko aprēķinu veikšanas.

Pie pik. 00/70 ūdensnoteku šķērso Metāla caurule (iespējams siltumtrase) 10m joslā pārtīrīšana paredzēta ar roku darba spēku.

Pie pik. 09/64, ūdensnoteku šķērso EPL (110kw). Ievērojot „Aizsargjoslu likumu", pārtīrīšana 60m aizsargjoslā paredzēta ar roku darba spēku.

Pie pik. 00/31, pik. 01/21, pik. 03/80, pik. 14/83, ūdensnoteku šķērso EPL. Ievērojot „Aizsargjoslu likumu", pārtīrīšana 13m aizsargjoslā paredzēta ar roku darba spēku.

Veicot darbus, jāievēro darba drošības noteikumi, ugunsdrošības noteikumi un vides piesārņojuma samazināšanas prasības meža darbos.

Paaugstinātas bīstamības būvdarbi, kuri var radīt risku strādājošo dzīvībai un veselībai ir: apauguma novākšana ar motorzāģi un darbs ar mehānismiem.

Paaugstinātas bīstamības darbi, kas var radīt bīstamību darbinieku veselībai un dzīvībai šajā objektā ir: apauguma novākšana, darbs ar mehānismiem, caurteku būve, braslas būve un kājnieku laipas būve.

Nedrīkst bojāt robežzīmes! Pirms rakšanas darbiem, atjaunojot piketāžu, jāatzīmē robežzīme.

5. Vides aizsardzība.

Būvprojekta risinājumi ir pielāgoti lauksaimniecības zemes apsaimniekošanas prasībām, valsts notekas projektēšanas prasībām, neradot zaudējumus dabai un neatstājot kaitīgu ietekmi uz apkārtējo vidi.

Lai samazinātu ietekmi uz vidi, ir plānoti šādi pasākumi:

MIO elements	Darbu veids	Vieta, pik		Apjoms	Mēr v.	Piezīmes, pamatojums
Nosēdbedre NB.1. NB.2.	Grunts rakšana, izlīdzināšana	52825432:10	01/80-02/32 02/40-03/73	551.20 1463.00	m3	
Caurtekas gala stiprinājumi	Ieplūdes un izplūdes grāvja dibena stiprināšana ar GN - 17, šķembu - Ø 100-150 mm, ar ģeotekstilu	Caurtekām		14.00	m2	
Caurtekas gala stiprinājumi	Ieplūdes un izplūdes grāvja nogāžu apakšējās daļas stiprināšana ar GN - 7, šķembu - Ø 100-150 mm, ar ģeotekstilu	Caurtekām		107.02	m2	
Caurtekas gala stiprinājumi	Ieplūdes un izplūdes nogāžu apakšējās un augšējās daļas stiprināšana ar GN -3,	Caurtekām		148.55	m2	
Caurtekas gala stiprinājumi (teknēm)	Velenojums un šķembas frakcija Ø 50-100 mm	Caurtekām		14 18.51	m2; m3	

Vispārējās prasības par piesārņojuma samazināšanu vidē nosaka likums "Par vides aizsardzību" un likums "Par piesārņojumu", un tās ir saistošas visiem darbu izpildītājiem.

Ūdensnoteka jāpārtīra no lejas uz augšu pret straumi.

Veidojamas 2 nosēdbedres sanešu uzkrāšanai. Tās jāizrok pirms grāvja pārtīrīšanas.

Ievērot: Izraktā grunts jānovieto tā, lai neskartu augošus kokus – neapbērt un nenoskrāpēt.

Meliorācijas sistēmas rekonstrukcijas darbi neradīs zaudējumus dabai un neatstās kaitīgu ietekmi uz apkārtējo vidi.

6.Atjaunotās būves ekspluatācija.

Atjaunotās caurtekas un meliorācijas sistēmas darbības nodrošināšanai, apsaimniekotājam jāveic regulāra grāvja un caurtekas pārraudzība. Nedrīkst pieļaut, ka bebri veido grāvī aizsprostojumu ar sekojošu ūdens uzstādināšanu notekā. Likvidējot aizsprostojumus, to materiāls izvācams no grāvja gultnes, arī kritušie un bebru nograuztie koki. Nav pieļaujama ceļa segas virs caurtekas izdangāšana.

SABIEDRĪBA AR IEROBEŽOTU ATBILDĪBU
"ZVIDZE"
Reģ. Nr. 45403018630, Būv. komer. reģ. nr. 4400-RA
„Rasiņas", Ošupes pag., Madonas nov., LV-4830

ATZINUMS

2017.gada 10. Oktobris Nr. 20/17

Par veiktajiem inženierizpētes darbiem „Ūdensnoteku 52825432:10 (pik. 0/00-15/88) un 52825432:20 (pik. 0/00-4/40) atjaunošana Gulbenes novadā Beļavas pagastā posmā no pašvaldības autoceļa „Spalvas - Strautiņi" Nr. 1-3 līdz autoceļam „Gulbene - Zeltiņi" V410." būvprojekta izstrādāšanai.

1. Inženierizpētes darbi veikti, pamatojoties uz projektēšanas uzdevumu un tehnisko noteikumu nosacījumus.

2. Inženierizpētes darbus – ūdensteces topogrāfisko uzmērīšanu – 2017. gada jūlija – septembra mēnesī veica SIA „Ģeo eko risinājumi", pēc SIA „Zvidzes" pasūtījuma.

3. Informācija par izpētes objektu:

3.1. Ūdensnotekas 52825432:10 un 52825432:20 saskaņā ar Meliorācijas likuma un meliorācijas kadastra nosacījumiem ir pašvaldības nozīmes koplietošanas nozīmes meliorācijas sistēma.

3.2. Pāsvaldības nozīmes koplietošanas ūdensnoteku 52825432:10 un 52825432:20 gultnes tehniskais stāvoklis un apkārtējo platību hidromelioratīvais stāvoklis vizuāli novērtēts Meliorācijas sistēmu un hidrotehnisko būvju tehniskās apsekošanas atzinumā, kuru sagatavoja Ivars Kupčs un pieaicinātais speciālists Valdis Bukelis.

3.3. Pāsvaldības nozīmes koplietošanas ūdensnotekas „52825432:10 un 52825432:20 regulētas, un apkārtējās platības meliorētas realizējot šādus būvprojektus:

3.3.1. Gulbenes rajona kolhozs „GULBENE" Spriņģu zemes gab. Meliorācijas tehniskais projekts. Šifrs 27888-A, 1975. g.;

3.3.2. Gulbenes rajona kolhozs „GULBENE" Spriņģu zemes gab. Nosprauduma materiāli. Šifrs 27888-A, 1976. g.;

3.3.3. Gulbenes rajona kolhozs „GULBENE" Spriņģu zemes gab. Nosprauduma materiāli, . Šifrs 1 obejkts, 27888-A, 1975. g.;

3.3.4. Gulbenes rajona kolhozs „GULBENE" Spriņģu zemes gab. Meliorācijas tehniskā darba projekta pielikumi. Šifrs 27888-A, 1974. g.;

3.3.5. Gulbenes rajona kolhozs „GULBENE" Spriņģu zemes gab. Meliorācijas tehniskais darba projekts. Šifrs 27888-A, 1974. g.;

Ūdensteces gultnes mērījumi veikti Latvijas normālo augstumu sistēmā LAS 2000,5, sastādot uzmērījuma plānu mērogā 1:5000

3.3. Mērījumi veikti Eiropas augstumus sistēmā. Objektā veikta topogrāfiskā uzmērīšana. Objektā ierīkoti 3 pagaidu reperi.

3.2. Pāsvaldības nozīmes koplietošanas ūdensnoteku 52825432:10 un 52825432:20 gultne uzmērīta 2004 m garumā, no pik 00/00 – 20/04 uzmērīti 41 šķērsprofili.

3.4. Būvprojekta „Ūdensnoteku 52825432:10 (pik. 0/00-15/88 un 52825432:20 (pik. 0/00-4/40) atjaunošana Gulbenes novadā Beļavas pagastā posmā no pašvaldības autoceļa „Spalvas – Strautiņi" Nr.1 1-3 līdz autoceļam „Gulbene - Zeltiņi" V410." Ģenerālplānā uzrādītas zemes lietojuma robežas un saistošajā dokumentācijā pievienota informācija par nekustamo īpašumu pierobežniekiem – zemes īpašumu valdītājiem.

3.5. Projekta izstrādāšanai izmantoti agrāk veiktās ģeotehniskās izpētes materiāli.

Sastādija:_____H. Gailums

Pārbaudīja:_____V.Bukelis

Reperu saraksts

N.p.k.	Repera Nr.	Klase	Repera atrašanās vieta	Augstuma atzīme
52825432:10 un 52825432:20				
1	1	pag.	Pik. 00/15 Caurtekas ieplūdes augša	129,5
2	2	pag.	Pik. 06/23 Caurtekas ieplūdes augša	131,42
3	4	pag.	Pik. 20/04 ūdensnotekas labā puse, nagla bērzā, pie ceļa.	147,42

Sastādija J. Dukaļskis
Sastādija H.Gailums
Pārbaudīja V.Bukelis

Būves tehniskās apsekošanas atzinums

1. Būves nosaukums un atrašanās vieta
Ūdensnoteku 52825432:10 (pik 0/00-15/88) un 52825432:20 (pik. 0/00-4/40) atjaunošana Gulbenes novadā Beļavas pagastā posmā no pašvaldības autoceļa „Spalvas - Strautiņi" Nr. 1-3 līdz autoceļam „Gulbene - Zeltiņi" V410.
2. Būves īpašnieks vai tiesiskais valdītājs Gulbenes novada dome,
(fiziskās personas vārds, uzvārds, personas kods,
Reģ. nr. 90009116327, Ābeļu iela 2, Gulbene, Gulbenes novads..
adrese, tālruņa numurs vai juridiskās personas nosaukums, reģistrācijas numurs, adrese, tālruņa numurs)
3. Apsekotājs Valdis Bukelis, Būvprakses sert. nr. 3-01304, 4-02629, 5-01916, 26458391.
(fiziskās personas vārds, uzvārds, būvprakses sertifikāta numurs, tālruņa numurs vai juridiskās personas nosaukums, būvkomersanta apliecības numurs, adrese, tālruņa numurs)
4. Vispārīgas ziņas par būvi:
1) viena īpašuma/koplietošanas/pašvaldības/valsts meliorācijas sistēma (vajadzīgo pasvītrot)
2) būvprojekta nosaukums, ar kādu būve nodota ekspluatācijā
a) Gulbenes rajona kolhozs „GULBENE" Spriņģu zemes gab. Meliorācijas tehniskais projekts. Šifrs 27888-A, 1975. g.;
b) Gulbenes rajona kolhozs „GULBENE" Spriņģu zemes gab. Nosprauduma materiāli. Šifrs 27888-A, 1976. g.;
c) Gulbenes rajona kolhozs „GULBENE" Spriņģu zemes gab. Nosprauduma materiāli, . Šifrs 1 obejkts, 27888-A, 1975. g.;
d) Gulbenes rajona kolhozs „GULBENE" Spriņģu zemes gab. Meliorācijas tehniskā darba projekta pielikumi. Šifrs 27888-A, 1974. g.;
d) Gulbenes rajona kolhozs „GULBENE" Spriņģu zemes gab. Meliorācijas tehniskais darba projekts. Šifrs 27888-A, 1974. g.;
3) gads, kurā būve nodota ekspluatācijā 1977. gads
4) zemes vienības kadastra apzīmējums 50440070201; 50440070090; 50440070189; 50440070223; 50440070123; 50440070205; 50440070225; 50440070227; 50440070152; 50440070093; 50440070159; 50440070133; 50440070107; 50440070063; 50440070079; 50440070076; 50440070204; 50440770108; 50440070066; 50440070215; 50440070109; 50440070059; 50440070080; 50440070230; 50440070033; 50440070071; 50440070167; 50440070073; 50440070231; 50440070220.
5) būves meliorācijas kadastra numurs 52825432:10; 52825432:20.
6) informācija par būvprojekta izpilddokumentāciju
VSIA „Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi" tehniskajā arhīvā, Vidzemes reģiona, Gulbenes sektorā, Gulbenē, Rīgas ielā 65.
(nosaukums, glabāšanas vieta)
5. Būves galvenie tehniskie rādītāji (nosusinātā platība, būves garums u. tml.)
Pašvaldības nozīmes meliorācijas sistēmas (52825432:10) - pārbūvējamais posma garums 1588m, 3 gab. caurtekas (Caurteka Nr. 1 Ø 0.8m ar garumu 14m, Caurteka Nr. 2 Ø 0,8m ar garumu 9m, Caurteka Nr. 3 Ø 0,8m ar garumu 10m), 17 gab. drenāžas sistēmu iztekas. Koplietošanas grāvis (52825432:20) - pārbūvējamais posma garums 440m, 3 gab. drenāžas sistēmu iztekas. Kopējā nosusināmā platība aptuveni 172 ha. Pārbūvējamam posmam pieguloši 30 zemes gabali (īpašnieki / tiesiskie valdītāji).

6. Atsevišķu būvju tehniskā stāvokļa novērtējums un atbilstība normatīvo aktu prasībām, apsekošanā konstatēto bojājumu un to cēloņu apraksts
Pašvaldības nozīmes un koplietošanas grāvju 52825432:10; 52825432:20 meliorācijas sistēma pavasara palu laikā un būtiskas bebru darbības rezultātā, nespēj novadīt ūdens daudzumu, kas vairākus gadus ir radījis avārijas un draudu situāciju, radot uzstādinājumu pirms valsts

reģionālās nozīmes autoceļa un draudus appludināt pieguļošās platības. Grāvji piesērējuši vidēji no 30-80 cm Caurtekās pamatā būvētas no 1m gariem grodiem, kuri laika gaitā izšķobījušies un nobīdījušies. Tas rada būtiskus draudus caurtekas ceļa klātnes ekspluatācijai. Caurteka nr. 1 zem valsts reģionālās nozīmes ceļa Gulbene - Zeltiņi (V410) tehniskais stāvoklis atbilst normatīvo aktu prasībām, Tas ļauj paredzēt tikai caurtekas gala stiprinājuma atjaunošanu. Caurteka nr. 2 zem vietējās nozīmes ceļa tehniskais stāvoklis neatbilst normatīvo aktu prasībām, tās grodi savienojumu vietās nobīdījušies vairāk nekā 15 cm, kas rada lielu iespējamību ceļa klātnes izskalojumiem. Caurteka nr. 3 zem pašvaldības nozīmes autoceļa „Spalvas - Strautiņi" tehniskais stāvoklis neatbilst normatīvo aktu prasībām, tās grodi savienojumu vietās nobīdījušies vairāk nekā 10cm, kas rada lielu iespējamību ceļa klātnes izskalojumiem. Esošās kājinieku laipas 3 gab. neatbilst normatīvo aktu prasībām un ir bīstamas ekspluatācijā. Drenu gali vietumis atrodas zem esošās grāvja gultnes dibena vai aizauguši ar bieziem krūmiem un kokiem.

7. Ieteikumi:

1) veikt turpmāku detalizētu (instrumentālu) izpēti x
2) Izstrādāt pārbūves būvprojektu x
3) _____ ☐

8. Paredzamie būvdarbi

Novākt apaugumu, atcelmot trasi, pārtīrīt pašvaldības nozīmes koplietošanas grāvjus 52825432:10; 52825432:20, pārbūvēt esošās 2 gab. caurtekas (pēc hidroloģisko un hidraulisko aprēķinu rezultātiem), 1 gab. caurteku remontēt, atjaunot drenu sistēmu iztekas, pārbūvēt esošās 3 gab. kājinieku laipas, ierīkot virszemes noteces, veikt sedimentācijas baseinu 2 gab. (nosēdbedres) izbūves.

9. Būves atjaunošanas vai pārbūves būvdarbu izmaksas aptuveni 50000 - 85000 EUR

Pielikumā:

1) Būvobjekta pārskata plāns uz 1. lp.
2) _____
3) _____

Tehniskā apsekošana veikta 2017. gada 8. sepembris

Būvspeciālists (kurš veicis tehnisko apsekošanu) Valdis Bukelis,
Būvprakses sert. nr. 3-01304, 4-02629, 5-01916, _____.
(vārds, uzvārds, būvprakses sertifikāta Nr., paraksts)

Iepazinos:

Būvniecības ierosinātājs Gulbenes novada dome, Ābeļu iela 2, Gulbene, Gulbenes novads, Reģ. Nr. 9009116327, attīstības nodaļas vadītājs Jānis Barinskis, 64474920, _____.
(fiziskās personas vārds, uzvārds, personas kods vai juridiskās personas nosaukums, reģistrācijas Nr., amats, vārds, uzvārds un paraksts)

Saskaņots:

Valsts sabiedrības ar ierobežotu atbildību "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi" Vidzemes reģionālās meliorācijas nodaļas vadītājs Ivars Kupčs _____.
(vārds, uzvārds, paraksts)

Valsts SIA «Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi»
Vidzemes reģionālās meliorācijas nodaļas vadītājs
IVARS KUPČS

IZRAKSTS

GULBENES NOVADA DOME
Reģ.Nr. 90009116327
Ābeļu iela 2, Gulbene, Gulbenes nov., LV-4401
Tālrunis 64497710, fakss 64497730, e-pasts: dome@gulbene.lv , www.gulbene.lv

DOMES SĒDES PROTOKOLS
Gulbenē

2017.gada 25.maijā **Nr. 6**

Sēde sasaukta: 2017.gada 22.maijā
Sēdi atklāj: plkst.9^{00}
Sēdi vada: Gulbenes novada domes priekšsēdētājs Andris Apinītis
Sēdi protokolē: Gulbenes novada domes kancelejas pārzine Vita Baškere
Sēdē piedalās Gulbenes novada domes deputāti: Andis Caunītis, Andris Vējiņš, Antra Sprudzāne, Dzintars Poļaks, Gunārs Ciglis, Ieva Grīnšteine, Intars Liepiņš, Ivars Kupčs, Kārlis Liše, Māris Brencis, Normunds Audzišs, Normunds Mazūrs, Sandra Daudziņa, Stanislavs Gžibovskis, Valtis Krauklis, Zintis Mezītis
Pašvaldības administrācijas darbinieku, uzaicināto un interesentu saraksts pielikumā uz 1 lapas
Prese: D.Odumiņa – laikraksts „Dzirkstele"

DARBA KĀRTĪBA

[...]
22. Par pašvaldības nozīmes koplietošanas meliorācijas sistēmas statusa piešķiršanu.
[...]

22.§
Par pašvaldības nozīmes koplietošanas meliorācijas sistēmas statusa piešķiršanu

ZIŅO: A.Caunītis
LĒMUMA PROJEKTU SAGATAVOJA: B.Kalmane, I.Bindre
DEBATĒS PIEDALĀS: nav

Gulbenes novada dome ir izskatījusi Gulbenes novada domes Attīstības un projektu nodaļas sagatavotos priekšlikumus par pašvaldības nozīmes koplietošanas meliorācijas sistēmas statusa piešķiršanas nepieciešamību meliorācijas sistēmai **Beļavas pagastā posmā no pašvaldības autoceļa "Spalvas - Strautiņi" Nr. 1-3 līdz autoceļam "Gulbene - Zeltiņi" V410,** kadastra numuriem 52825432:10 un 52825432:20, aptuveni 2011 m garumā.

Saskaņā ar likuma „Par pašvaldībām" 15.panta pirmās daļas 2.punktu pašvaldību autonomā funkcija ir gādāt par savas administratīvās teritorijas labiekārtošanu un sanitāro tīrību (ielu, ceļu un laukumu būvniecība, rekonstruēšana un uzturēšana; ielu, laukumu un citu publiskai lietošanai paredzēto teritoriju apgaismošana; parku, skvēru un zaļo zonu ierīkošana un uzturēšana;

atkritumu savākšanas un izvešanas kontrole; pretplūdu pasākumi; kapsētu un beigto dzīvnieku apbedīšanas vietu izveidošana un uzturēšana).

Saskaņā ar Meliorācijas likuma 1. panta 5^{1}.punktu pašvaldības nozīmes koplietošanas meliorācijas sistēma ir koplietošanas meliorācijas sistēma, kas būtiski ietekmē ūdens režīmu pašvaldības teritorijas plānojumā noteiktajās apbūves teritorijās, lauksaimniecības un mežu teritorijās, infrastruktūras objektos (ielās, ceļos, ūdenssaimniecības objektos, pašvaldības polderos). Šā likuma 22.^{1}panta pirmo daļa nosaka, ka pašvaldības nozīmes koplietošanas meliorācijas sistēmas būvniecību, ekspluatāciju un uzturēšanu nodrošina attiecīgās zemes īpašnieki vai tiesiskie valdītāji. Pašvaldība var piedalīties pašvaldības nozīmes koplietošanas meliorācijas sistēmas būvniecībā, ekspluatācijā un uzturēšanā.

Šī likuma 22^{2}. panta pirmā daļa nosaka, ka lēmumu par pašvaldības nozīmes koplietošanas meliorācijas sistēmas statusa piešķiršanu pašvaldība pieņem kā administratīvo aktu. Pirms lēmuma pieņemšanas pašvaldība noskaidro un izvērtē to zemes īpašnieku vai tiesisko valdītāju viedokli, kuru zemes robežās atrodas koplietošanas meliorācijas sistēma.

Izpildot Meliorācijas likuma 22^{2}. panta pirmās daļas prasības, 2017. gada aprīlī tika aptaujāti zemes vienību ar kadastra apzīmējumiem 50440070056, 50440070071, 50440070166, 50440070032, 50440070108, 50440070007, 50440070076, 50440070079, 50440070063, 50440070023, 50440070236, 50440070232, 50440100010, 50440070066, 50440070215, 50440050020, 50440130017, 50440070092, 50440070152, 50440070227, 50440070225, 50440070223, 50440070205, 50440070005 īpašnieki un uzklausīts viņu viedoklis par pašvaldības nozīmes koplietošanas meliorācijas sistēmas statusa piešķiršanu un koplietošanas meliorācijas sistēmas atjaunošanas darbiem aptuveni 2011 m garumā.

Zemes īpašnieki pretenzijas neizteica un atbalstīja meliorācijas sistēmai ar kadastra numuriem 52825432:10 un 52825432:20 posmā no pašvaldības autoceļa "Spalvas - Strautiņi" Nr. 1-3 līdz autoceļam "Gulbene - Zeltiņi" V410 noteikt pašvaldības koplietošanas meliorācijas sistēmas statusu.

Atbilstoši Valsts pārvaldes iekārtas likuma 10. panta trešajā daļā noteiktajam pašvaldība darbojas sabiedrības interesēs, samērīgi ievērojot privātpersonas tiesības un tiesiskās intereses. Saskaņā ar Administratīvā procesa likuma 13.pantu labumam, ko sabiedrība iegūst ar ierobežojumiem, kas uzlikti adresātam, ir jābūt lielākam nekā viņa tiesību vai tiesisko interešu ierobežojumam. Būtiski privātpersonas tiesību vai tiesisko interešu ierobežojumi ir attaisnojami tikai ar nozīmīgu sabiedrības labumu.

Mainot novadgrāvja statusu, netiks apdraudētas īpašnieku īpašuma tiesības uz nekustamo īpašumu, tai skaitā netiks veiktas izmaiņas zemesgrāmatā. Novadgrāvja daļas no īpašniekiem netiks atsavinātas, īpašnieki saglabās tiesības rīkoties ar nekustamo īpašumu, kā arī pienākumu ekspluatēt un uzturēt savā īpašumā esošo meliorācijas sistēmu atbilstoši attiecīgu normatīvo aktu

prasībām. Kad īpašnieks veiks kopšanas darbus sev piederošajā novadgrāvja daļā, tam nebūs nepieciešama pašvaldības piekrišana, bet, ja pašvaldība plānos veikt kopšanas, projektēšanas vai būvniecības darbus, tai būs jāsaņem īpašnieku saskaņojums. Pašvaldība nebūs tiesīga veikt būvniecību, nesaskaņojot ar piegulošo zemju īpašniekiem.

Piešķirot statusu būtu iespējams veidot vienotu novadgrāvju apsaimniekošanas un ekspluatācijas sistēmu, nodrošinot teritorijas sakārtošanu. Ir lietderīgi veikt novadgrāvju atjaunošanu kompleksi visā to garumā vienlaicīgi. Šajā gadījumā atjaunošanas projektu koordinēšanu uzņemtos pašvaldība, nodrošinot, ka novadgrāvji tiek atjaunoti pēc kopēja principa, atbilstoši normatīvo aktu prasībām, nemainot to projektētos parametrus, netiktu veikta patvaļīga, nesaskaņota būvniecība.

Statusa piešķiršana ļautu pašvaldībai pretendēt uz Eiropas Savienības atbalstu Latvijas lauku attīstības programmas 2014.-2020.gadam pasākuma „Ieguldījumi materiālajos aktīvos" apakšpasākumā "Atbalsts ieguldījumiem lauksaimniecības un mežsaimniecības infrastruktūras attīstībā" (pasākuma kods – 4.3.), kura ietvaros tiek paredzēts atbalsts meliorācijas sistēmu pārbūvei un atjaunošanai lauksaimniecības un meža zemēs.

Ņemot vērā iepriekš minēto un pamatojoties uz Meliorācijas likuma 1.panta 5.[1]punktu, 22[2].panta pirmo un trešo daļu, likuma „Par pašvaldībām" 15.panta pirmās daļas 2.punktu un 21.panta pirmās daļas 27. punktu, kas nosaka, ka dome var izskatīt jebkuru jautājumu, kas ir attiecīgās pašvaldības pārziņā, turklāt tikai dome var pieņemt lēmumus citos likumā paredzētajos gadījumos, Valsts pārvaldes iekārtas likuma 10.panta trešo daļu, Administratīvā procesa likuma 13.pantu, 66. panta pirmo daļu, 70.panta pirmo un otro daļu, 76.panta otro daļu, 79.panta pirmo daļu, 188.panta pirmo un otro daļu un 189.pantu, un Tautsaimniecības komitejas ieteikumu, atklāti balsojot: PAR –17 (Andis Caunītis, Andris Apinītis, Andris Vējiņš, Antra Sprudzāne, Dzintars Poļaks, Gunārs Ciglis, Ieva Grīnšteine, Intars Liepiņš, Ivars Kupčs, Kārlis Liše, Māris Brencis, Normunds Audzišs, Normunds Mazūrs, Sandra Daudziņa, Stanislavs Gžibovskis, Valtis Krauklis, Zintis Mezītis), PRET - nav; ATTURAS –nav, Gulbenes novada dome NOLEMJ:

1.PIEŠĶIRT pašvaldības nozīmes koplietošanas meliorācijas sistēmas statusu meliorācijas sistēmai ar kadastra numuriem 52825432:10 un 52825432:20 posmā no pašvaldības autoceļa "Spalvas - Strautiņi" Nr. 1-3 līdz autoceļam "Gulbene - Zeltiņi" V410, aptuveni 2011m garumā, saskaņā ar meliorācijas sistēmas attēlojumu shēmā (14.pielikums).

2. UZDOT Gulbenes novada domes Attīstības un projektu nodaļai viena mēneša laikā no šā lēmuma pieņemšanas informēt par pašvaldības nozīmes koplietošanas nozīmes meliorācijas sistēmas statusa piešķiršanu valsts sabiedrību ar ierobežotu atbildību "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi".

3. UZDOT Gulbenes novada domes Attīstības un projektu nodaļai nosūtīt lēmuma izrakstu zemes īpašniekiem un tiesiskajiem valdītājiem, kuru zemesgabala robežās atrodas meliorācijas

sistēma ar kadastra numuriem 52825432:10 un 52825432:20 Beļavas pagastā posmā no pašvaldības autoceļa "Spalvas - Strautiņi" Nr. 1-3 līdz autoceļam "Gulbene - Zeltiņi" V410.

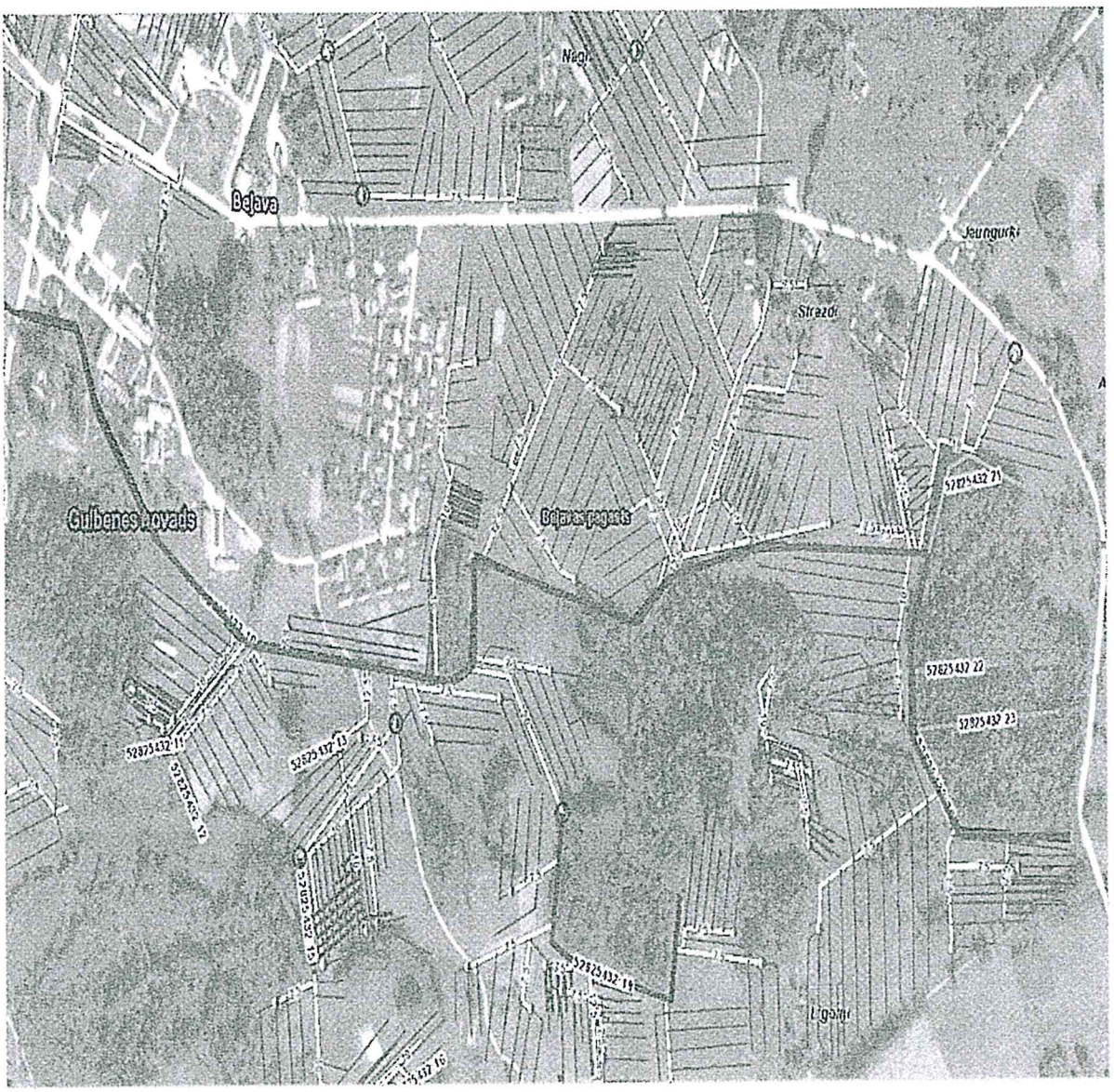
4. Pamatojoties uz Administratīvā procesa likuma 76.panta otro daļu, 79.panta pirmo daļu, 188.panta pirmo un otro daļu un 189.pantu, šo lēmumu viena mēneša laikā no tā spēkā stāšanās dienas (administratīvais akts, saskaņā ar Administratīvā procesa likuma 70.panta pirmo daļu, stājas spēkā ar brīdi, kad tas paziņots adresātam (saskaņā ar Paziņošanas likuma 8.panta trešo daļu dokuments, kas paziņots kā ierakstīta pasta sūtījums, uzskatāms par paziņotu septītajā dienā pēc tā nodošanas pastā)) var apstrīdēt Gulbenes novada domē vai uzreiz pārsūdzēt Administratīvās rajona tiesas attiecīgajā tiesu namā pēc pieteicēja adreses vai nekustamā īpašuma atrašanās vietas.

Sēdi vadīja	(personiskais paraksts)	A.Apinītis
Sēdi protokolēja	(personiskais paraksts)	V.Baškere

IZRAKSTS PAREIZS
Gulbenes novada domes kancelejas pārzine
_____ V.Baškere
26.05.2017.

14.pielikums pie Gulbenes novada domes 2017.gada 25.maija sēdes Nr.6, 22.§,1.p.

Meliorācijas sistēmas izvietojums Beļavas ciemā



Valsts sabiedrība ar ierobežotu atbildību
„ZEMKOPĪBAS MINISTRIJAS NEKUSTAMIE ĪPAŠUMI"

Vienotais reģistrācijas numurs 40003338357
Republikas laukums 2, Rīga, LV-1010
tālr. 67027587, e-pasts info@zmni.lv

RĪGĀ

01.06.2017. Nr.1-14/424
Uz 26.05.2017. Nr. GND/17.2/17/1430

Gulbenes novada dome
Ābeļu ielā 2, Gulbenē,
Gulbenes novadā
LV – 4401
dome@gulbene.lv

Par pašvaldības nozīmes koplietošanas
meliorācijas sistēmas statusa piešķiršanu

Valsts sabiedrības ar ierobežotu atbildību „Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi" (turpmāk – ZMNĪ) ir, saņēmusi Jūsu 2017. gada 26. maija vēstuli, ar kuru ZMNĪ tiek informēta par Gulbenes novada domes 2017. gada 25. maija lēmumu (protokols Nr. 6) 22.§ "Par pašvaldības nozīmes koplietošanas meliorācijas sistēmas statusa piešķiršanu." (turpmāk – Lēmums).

ZMNĪ izvērtēja Lēmumā minēto meliorācijas sistēmu atbilstību pašvaldības nozīmes koplietošanas meliorācijas sistēmas statusam. ZMNĪ ir iereģistrējusi meliorācijas kadastrā, Lēmumā norādītās, pašvaldības nozīmes koplietošanas ūdensnoteku statusam atbilstošās ūdensnotekas: 52825432:10 (pik. 0/00-15/88) un 52825432:20 (pik. 0/00-4/40).

Ar cieņu,
valdes priekšsēdētājs R.Dilba

Krasovskis, 67027190
martins.krasovskis@zmni.lv

SAŅEMTS
Gulbenes novada doma
Nr. GND/4.18/17/992
02.06.2017

32.

Valsts sabiedrība ar ierobežotu atbildību
„ZEMKOPĪBAS MINISTRIJAS NEKUSTAMIE ĪPAŠUMI"
Vidzemes reģiona meliorācijas nodaļa

Rīgas iela 65, Gulbene, Gulbenes novads, LV-4401
tālr. 64474370, e-pasts vidzeme@zmni.lv

GULBENĒ

TEHNISKIE NOTEIKUMI NR. V/1-34/529

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

2017. gada 6. decembris — Derīgi līdz 2019. gada 5. decembris

Persona, kura gatavojas veikt darbību (iesniedzējs):	**SIA "ZVIDZE"**, Reģ. Nr. 45403018630 "Daudzenāni", Ošupes pag., Madonas nov., LV-4830
Paredzētā darbība:	Pašvaldības nozīmes koplietošanas ūdensnoteku Nr. 52825432:10 (pik. 0/00-15/88) un Nr. 52825432:20 (pik. 0/00-4/40) atjaunošana
Paredzētās darbības norises vieta:	No pašvaldības autoceļa "Spalvas - Strautiņi" Nr. 1-3 līdz autoceļam "Gulbene - Zeltiņi" (V 410), Beļavas pagasts, Gulbenes novads,
Pamatojums	SIA "ZVIDZE" iesniegums no 21.11.2017

I. Informācija par meliorācijas sistēmām un būvēm:

Pēc meliorācijas kadastra datiem paredzētā darbība skar meliorācijas būves:

- Pašvaldības nozīmes koplietošanas ūdensnotekas Nr.: 52825432:10; 52825432:20;

Meliorācijas sistēmām un būvēm ir noteiktas ekspluatācijas aizsargjoslas:

- Ūdensnotekām un koplietošanas grāvjiem 8-10 metru attālumā no gultnes krotes,
- Liela diametra kolektoriem 8 metru attālumā no kolektora ass līnijas.

II. Vispārīgie noteikumi:

1) Būvprojektēšanā ievērot vietējās pašvaldības teritorijas plānojumu, apbūves noteikumus, detālplānojumu un Latvijas būvnormatīvus, kā arī būvatļaujā noteiktās prasības.
2) Būvniecību veikt atbilstoši LV LR MK 16.09.2014. noteikumiem Nr.550 "Hidrotehnisko un meliorācijas būvju būvnoteikumi" un ievērojot LR MK 30.06.2015. noteikumu Nr.329 "Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 224-15 "Meliorācijas sistēmas un hidrotehniskās būves" prasības.

III. Īpašās prasības:

1) Nav pieļaujamas darbības, kuru dēļ tiek bojātas meliorācijas sistēmas vai traucēts to darbības režīms.
2) Ja veiktie pasākumi var ietekmēt blakus esošo vai citu zemes īpašumu hidromelioratīvo stāvokli, būvniecības iespējas vai zemes izmantošanas apstākļus,

tad nepieciešams saskaņojums ar blakus esošo vai citu zemes īpašumu tiesiskajiem valdītājiem.

3) Būvprojektā jāiekļauj virszemes noteces uztveršanas un novadīšanas no būvobjektam pieguļošajām platībām tehniskie risinājumi.
4) Jaunbūvējamām caurtekām, drenu akām, akmens krāvumiem jānorāda iebūves augstuma atzīmes Latvijas normālo augstumu sistēmā.
5) Grāvju numerāciju veikt atbilstoši meliorācijas kadastra pasē (plānā) norādītajiem numuriem, projektējamām ūdenstilpnēm norādīt pieļaujamo uzstādījuma līmeni.
6) Gadījumos, ja tehnisko noteikumu prasības nevar izpildīt vai akceptētā būvprojektā izdarītās izmaiņas skar tehnisko noteikumu nosacījumus, tehniskos risinājumus vai attiecīgās izmaiņas saskaņot Valsts SIA „Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi" Vidzemes reģiona meliorācijas nodaļas Gulbenes sektorā.
7) Būvprojektu saskaņot Valsts SIA „Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi" Vidzemes reģiona meliorācijas nodaļas Gulbenes sektorā.
8) Saskaņojot būvprojektu, jāiesniedz būvprojekta inženierrisinājumu daļa.
9) Pieprasot atzinumu "Par būves gatavību ekspluatācijai" jāiesniedz būves izpildmērījums.
10) Zemes īpašnieks vai tiesiskais valdītājs mēneša laikā pēc pārmaiņām meliorācijas sistēmā rakstveidā informē valsts sabiedrību ar ierobežotu atbildību "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi" par kvantitatīvām vai kvalitatīvām pārmaiņām meliorācijas sistēmā savā īpašumā vai tiesiskajā valdījumā esošās zemes robežās.
11) Informācija par valsts nozīmes ūdensnotekām un meliorācijas sistēmām – www.meliorācija.lv.

IV. Izvērtētā dokumentācija:

1. Paredzētās darbības pieteikums uz 1 lapas.
2. Pārskata plāns uz 1 lapas.

V. Pielikumi:

1. Pielikumā paredzētās darbības vietas meliorācijas sistēmu pārskata plāns.

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

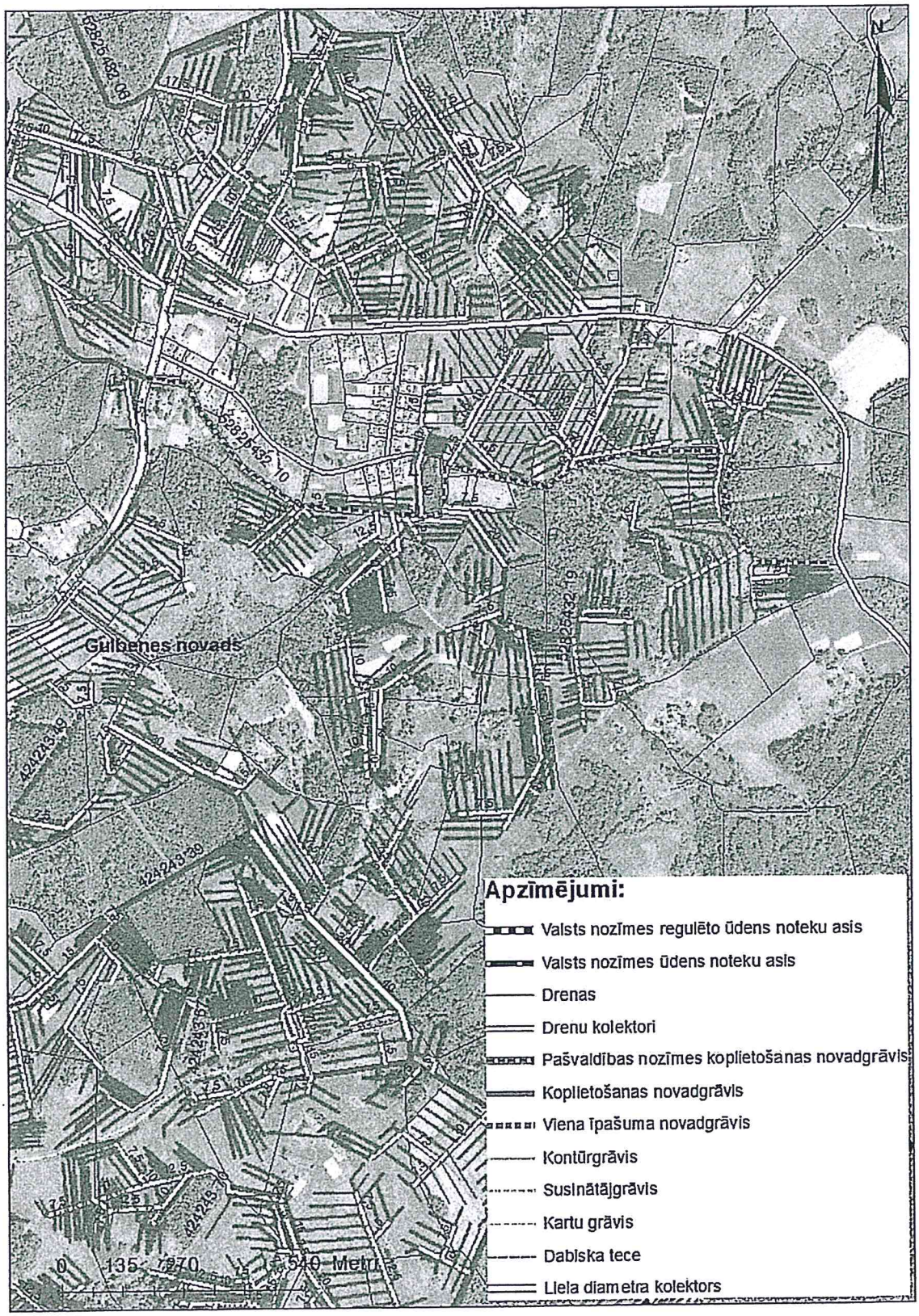
Vidzemes reģiona meliorācijas nodaļas vadītājs _____ Ivars Kupčs
/ amats, paraksts, vārds, uzvārds/

Saņēmu:_____
/vārds, uzvārds, paraksts/

Andis Steps Mob.Tālr. 26649272
Andis.Steps@zmni.lv

1. pielikums

Meliorācijas sistēmu pārskata plāns pašvaldības nozīmes koplietošanas ūdensnoteku Nr. 52825462:10, 52825432:20, Beļavas pagasts, Gulbenes novads



GULBENES NOVADA DOME

Reģ. Nr. 90009116327

Ābeļu iela 2, Gulbene, Gulbenes nov., LV-4401
Tālrunis 64497710, fakss 64497730, e-pasts: dome@gulbene.lv, www.gulbene.lv

Gulbene

05.12.2017 GND/4.12/17/3964
Uz 21.11.2017. iesniegumu.

SIA "ZVIDZE"
"Daudzenāni", Ošupes pag.
Madonas novads, LV-4831

TEHNISKIE NOTEIKUMI

Būvobjekta "Ūdensnoteku 52825432:10(pik.0/00-15/88) un 52825432:20 (pik.0/00-4/40) atjaunošana Gulbenes novadā, Beļavas pagastā posmā no pašvaldības autoceļa "Spalvas-Strautiņi" Nr. 1-3 līdz autoceļam "Gulbene-Zeltiņi" V-410 " būvprojekta izstrādei

Izstrādājot tehnisko projektu "Ūdensnoteku 52825432:10 (pik.0/00-15/88) un 52825432:20 (pik.0/00-4/40) atjaunošana Gulbenes novadā, Beļavas pagastā posmā no pašvaldības autoceļa "Spalvas-Strautiņi" Nr. 1-3 līdz autoceļam "Gulbene-Zeltiņi" V-410 "ietvert sekojošus nosacījumus:

1. Atjaunojot ūdensnoteku neizvirza nekādas īpašas prasības.
2. Pabeidzot izbūves darbus sakārtot pieguļošo teritoriju, ja pa to ir notikuši būvdarbi.
3. Pirms objekta nodošanas saņemt atzinumu par objekta gatavību ekspluatācijai no Gulbenes novada domes.

Domes izpilddirektore G.ŠVIKA

Z. Skopans m.t 26555722
zintis.skopans@gulbene.lv

Akciju sabiedrība "Sadales tīkls"
Ziemeļaustrumu Ekspluatācijas daļa
Vienotais reģ. Nr. 40003857687
Aiviekste, Kalsnavas pagasts, Madonas novads, LV-4860, Latvija
Tālr. (+371) 67726000, www.sadalestikls.lv, st@sadalestikls.lv

Aiviekstē, Kalsnavas pagastā
06.12.2017. Nr. 30EF60-06.06/1724
Uz 21.11.2017. Nr. -

SIA "ZVIDZE"
"Daudzenāni", Ošupes pag.,
Madonas nov., LV-4831

Par tehniskajiem noteikumiem

Izstrādājot projektu "Ūdensnoteku 52825432:10 (pik. 0/00-15/88) un 52825432:20 (pik. 0/00-4/40) atjaunošana Gulbenes novadā Beļavas pagastā posmā no pašvaldības autoceļa "Spalvas - Strautiņi" Nr. 1-3 līdz autoceļam "Gulbene - Zeltiņi" V410", jāievēro sekojoši AS "Sadales tīkls" nosacījumi:

- esošo elektrotīklu un būvju novietojumam jāatbilst pastāvošo Elektrotīklu izbūves noteikumu un Latvijas Būvnormatīvu prasībām;
- projektā jāuzrāda esošo elektrotīklu izvietojums;
- objektu šķērso 20 kV un 0,4 kV gaisvadu līnijas, projektējot jāievēro LEK 014 un LEK 015 prasības attiecībā uz AS "Sadales tīkls" īpašumā esošām 20 kV un 0,4 kV elektroiekārtām;
- nepieciešamības gadījumā projektā paredzēt risinājumu elektropārvades līniju rekonstrukcijai, pamatojoties uz elektroiekārtu izbūves noteikumiem un noteikumiem par ārējo inženierkomunikāciju izvietojumu pilsētās, ciemos un lauku teritorijās, kā arī saskaņā ar "Aizsargjoslu likuma" 35.panta (6) punktu - Juridiskās un fiziskās personas, veicot aizsargjoslās darbus, kuru dēļ ir nepieciešams objektus aizsargāt no bojājumiem, pārbūvēt vai pārvietot, aizsardzības, pārbūves vai pārvietošanas darbus veic pēc saskaņošanas ar attiecīgā objekta īpašnieku. Saskaņā ar Enerģētikas likuma 23. panta (2) punktu - Esošo energoapgādes komersantu objektu pārvietošanu pēc pamatotas nekustamā īpašuma īpašnieka prasības veic par viņa līdzekļiem;
- zemes īpašniekam (ierosinātājam), lai pārvietotu energoapgādes objektu, ir jāorganizē projekta izstrāde, kā arī jāorganizē darbu izpilde projekta realizēšanai;
- būvdarbu veikšanu ar mehānismiem, vai zemes rakšanas darbu izpildi elektropārvades līniju aizsardzības joslā veikt saskaņā ar "Aizsargjoslu likumu" un saskaņot ar AS "Sadales tīkls" Ziemeļaustrumu Ekspluatācijas daļas Gulbenes nodaļu Dzirnavu ielā 7, Gulbenē;
- projektu saskaņot AS "Sadales tīkls" Ziemeļaustrumu Ekspluatācijas daļas Gulbenes nodaļā (Dzirnavu ielā 7, Gulbenē);
- tehniskie noteikumi derīgi vienu gadu.

Sīkāku informāciju par neskaidrajiem jautājumiem sniegs AS "Sadales tīkls" Ziemeļaustrumu Ekspluatācijas daļas Gulbenes nodaļas meistars Ivars Suseklis, tālr. 64410937.

Ziemeļaustrumu Ekspluatācijas daļas vadītājs — Dzintars Stradiņš

Aldis Anzons 64810174

37

BŪVDARBU APJOMI

DARBU APJOMU APRĒĶINS Nr.1

Piketāžas atjaunošana dabā

N.p.k.	Būves nosaukums	Piketi		Garums m	Piezīmes
		Labais krasts	Kreisais krasts		
1	2	3	4	5	6
52825432:10 un 52825432:20					
1	52825432:10	00/00-00/14		14	Esoša caurtekas
2	52825432:10	00/14-04/67		453	
3	52825432:10	04/67-04/80		13	Esoša caurtekas demontāža,utilizācija, Jaunbūve
4	52825432:10	04/80-06/18		138	
5	52825432:10	06/18-06/32		14	Esoša caurtekas demontāža,utilizācija, Jaunbūve
6	52825432:10	06/32-15/66		934	
7	52825432:20	15/66-20/04		438	
Kopā:				**2004**	

Sastādija J. Dukaļskis
Sastādija H.Gailums
Pārbaudīja V.Bukelis

DARBU APJOMU APRĒĶINS Nr.2

Apauguma novākšana

N. p.k.	Piketi	Ūdensnotekas nogāzēs				Atbērtnē				Platība kopā ha	Apauguma raksturojums	Atcelmošana			Piezīmes
		Labā krasta nogāze m	Kreisā krasta nogāze m	Garums m	Platība ha	Labā krasta atbērtne m	Kreisā krasta atbērtne m	Garums m	Platība ha			Platums m	Garums m	Platība ha	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
52825432:10 un 52825432:20															
1	00/14-01/80	7	6	166	0,22	0	10	166	0,17	0,39	Vid.biezi krūmi+Sīkmežs	23	166	0,39	
2	01/80-03/73	3	3	193	0,12	12	12	193	0,46	0,58	Vid.biezi krūmi+Sīkmežs	30	193	0,58	
3	03/73-04/67	6	5	94	0,10	0	10	94	0,09	0,19	Vid.biezi krūmi+Sīkmežs	21	94	0,19	
4	04/80-06/18	6	5	138	0,15	0	10	138	0,14	0,29	Vid.biezi krūmi+Sīkmežs	21	138	0,29	
5	06/32-07/28	6	5	96	0,11	0	10	96	0,10	0,21	Vid.biezi krūmi+Sīkmežs	21	96	0,21	
6	07/28-20/04	7	6	1276	1,66	0	10	1276	1,28	2,94	Mežs + krūmi	23	1276	2,94	
	Kopā			**1963**	**2,36**			**1963**	**2,24**	**4,60**			**1963**	**4,60**	
	00/14-20/04	~7	~6	1963	2,36						atvases				plaušana pirms nod.
	00/14-20/04													4,60	celmu utilizācija

Sastādija J. Dukaļskis
Sastādija H.Gailums
Pārbaudīja V.Bukelis

1	Biezi krūmi	0,00	ha
2	Vid. biezi krūmi	0,00	ha
3	Reti krūmi	0,00	ha
4	Atsevišķi koki	0,00	gab
5	Vid. biezi krūmi+sīkmežs	1,66	ha
6	Biezi krūmi+sīkmežs	0,00	ha
7	Mežs+krūmi	2,94	ha

DARBU APJOMU APRĒĶINS Nr. 3

Grunts rakšana

Nr.p.k.	Pikets	Zemes virsas atzīme m	Pastāvošā grāvja dibena atzīme m	Projektētā grāvja dibena atzīme m	Projektētais grāvja dziļums m	Izrokamais šķērsgriezums m2	Vidējais izrokamais šķērsgriezums m2	Atstatums starp piketiem m	Ekskavācija														tai skaitā Roku darbs	
									Izrokamā grunts m3	Bebru aizsprostu likvidēšana		Biomasas rakšana		Ietekošo grāvju pievienojumi		Sedimentācijas baseinu izbūve		Ietekošo grāvju aizbēršana un atrakšana tos šķērsojot		Pārtīrīšana pirms nodošanas ekspluatācijā 10 %, sedimentācijas baseina 50%	Kopā		
										pik.	m3	pik.	m3	pik.	m3	pik.	m3	pik.	m3	m3	m3	pik.	m3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
52825432:10 un 52825432:20																							
1	00/14	129,98	128,72	128,73	1,25	0,00																	
2	00/39	130,11	129,04	128,76	1,35	0,63	0,32	25	8,00											0,80	8,80	00/31	4,16
3	00/88	131,28	129,44	128,80	2,48	3,71	2,17	49	106,33											10,63	116,96	00/67	21,70
4	01/29	132,66	129,79	128,85	3,81	7,46	5,59	41	229,19											22,92	252,11	01/21	72,67
5	01/53	130,88	129,44	128,87	2,01	4,50	5,98	24	143,52											14,35	157,87		
6	01/80	130,57	129,57	128,90	1,67	2,49	3,50	27	94,50	01/80	2,00									9,45	105,95		
7	01/90	130,41	129,49	128,91	1,50	10,49	6,49	10	64,90							01/80-02/32	551,20			282,09	898,19		
8	02/32	131,86	129,82	128,95	2,91	3,59	7,04	42	295,68											29,57	325,25		
9	02/40	130,69	130,04	128,96	1,73	7,59	5,59	8	44,72											4,47	49,19		
10	02/48	130,15	129,53	128,96	1,19	13,33	10,46	8	83,68	02/48	10,00					02/40-02/48	88,00			52,37	234,05		
11	02/90	130,44	129,72	129,02	1,42	10,76	12,05	42	506,10							02/48-02/90	462,00			281,61	1249,71		
12	03/73	130,63	129,78	129,09	1,54	15,70	13,23	83	1098,09							02/90-03/73	913,00			566,31	2577,40		
13	03/95	130,62	129,79	129,11	1,51	1,85	8,78	22	193,16											19,32	212,48	03/80	114,14
14	04/42	130,81	130,02	129,17	1,64	2,74	2,30	47	108,10											10,81	118,91		
15	04/67	130,98	130,07	129,18	1,80	5,79	4,27	25	106,75	04/62	3,00									10,68	120,43		
16	04/80	130,83	129,89	129,28	1,55	2,07	3,93	4	15,72											1,57	17,29		
17	05/13	131,03	130,28	129,45	1,58	2,30	2,19	33	72,27											7,23	79,50		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
18	05/82	131,65	130,52	129,79	1,86	3,48	2,89	69	199,41											19,94	219,35		
19	06/18	132,12	130,85	129,97	2,15	5,49	4,49	36	161,64											16,16	177,80		
20	06/32	132,17	130,92	130,24	1,93	2,87	4,18	4	16,72											1,67	18,39		
21	07/28	133,48	131,93	131,78	1,70	0,34	1,61	96	154,56											15,46	170,02		
22	08/11	135,9	133,22	133,11	2,83	3,57	1,96	83	162,68	07/76	2,00									16,27	180,95		
23	08/87	136,69	134,90	134,62	2,07	1,74	2,66	76	202,16											20,22	222,38		
24	09/86	139,56	137,30	136,61	2,95	7,65	4,70	99	465,30											46,53	511,83	09/64	282,00
25	10/92	141,28	139,00	138,73	2,55	8,29	7,97	106	844,82											84,48	929,30		
26	11/24	141,33	140,13	138,98	2,35	3,80	6,05	32	193,60											19,36	212,96		
27	11/96	140,67	140,26	139,56	1,11	2,02	2,91	72	209,52											20,95	230,47		
28	12/61	142,30	140,63	140,73	1,57	1,28	1,65	65	107,25											10,73	117,98		
29	13/02	144,28	142,82	141,47	2,81	9,14	5,21	41	213,61	13/02	2,00									21,36	236,97		
30	13/62	144,35	143,34	142,55	1,80	3,86	6,50	60	390,00											39,00	429,00		
31	14/05	145,08	143,31	142,61	2,47	4,47	4,17	43	179,31											17,93	197,24		
32	15/10	144,20	143,33	142,77	1,43	2,52	3,50	105	367,50											36,75	404,25	14/83	45,50
33	15/66	145,23	143,31	142,85	2,38	3,70	3,11	56	174,16					15/66	15,00					17,42	206,58		
34	16/10	145,10	143,36	142,92	2,18	1,47	2,59	44	113,96											11,40	125,36		
35	16/48	145,28	143,60	142,98	2,30	2,95	2,21	38	83,98											8,40	92,38		
36	16/85	146,22	143,50	143,03	3,19	4,23	3,59	37	132,83	16/85	5,00									13,28	151,11		
37	17/28	145,25	143,61	143,10	2,15	2,52	3,38	43	145,34											14,53	159,87		
38	18/36	146,12	143,68	143,26	2,86	3,72	3,12	108	336,96											33,70	370,66		
39	19/37	145,09	143,85	143,41	1,68	1,27	2,50	101	252,50											25,25	277,75		
40	20/04	145,86	145,22	144,75	1,11	2,11	1,69	67	113,23											11,32	124,55		
Kopā							**4,26**	**1971,00**	**8391,75**		**24,00**		**0,00**		**15,00**		**2014,20**		**0,00**	**1846,29**	**12291,24**		**540,17**

Piezīmes 1 Roku darba rakšanas darbi: Elektopārvades gaisvada līnijas aizsargjoslās 13m.

Sastādija J. Dukaļskis
Sastādija H.Gailums
Pārbaudīja V.Bukelis

DARBA APJOMU APRĒĶINS Nr.4

Būvju nojaukšana

N. p. k.	Būves nosaukums	Pikets	Būves parametri			Caurtekas atrakšana m3	Caurtekas atrakšanas grunts izlīdzināšana 80% apjomā, m3	Metāla konstrukciju nojaukšana kg	Koka konstrukciju nojaukšana m3	Betona konstrukciju nojaukšana m3	Cita materiāla nojaukšana	Piezīmes
			Skaits gab.	L m	Ø m							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
52825432:10 un 52825432:20												
1	Būve nr.2	04/69-04/78	1,00	9,00	0,80	92,91	74,33		0,00	2,54		Betona caurteka
2	Būve nr.3	06/20-06/30	1,00	10,00	0,80	156,79	125,43		0,00	2,83		Betona caurteka
3	Būve nr.4	00/58	1,00	10,00					5,00			Kājinieku laipa
4	Būve nr.5	01/61	1,00	6,00					3,00			Kājinieku laipa
5	Būve nr.6	03/90	1,00	8,00					4,00			Kājinieku laipa
	Kopā					**249,70**	**199,76**	**0,00**	**12,00**	**5,37**	**0,00**	

Sastādija J. Dukaļskis

Sastādija H.Gailums

Pārbaudīja V.Bukelis

DARBU APJOMA APRĒĶINS Nr. 5

Grunts izlīdzināšana

Nr.p.k.	Būves nosaukums	Izraktais apjoms m^3				Izlīdzināšanas apjoms %			Izlīdzināšanas apjoms m^3			Kopā	Piezīmes
		Grunts	Pārtīrīšana pirms nodošanas ekspluat.	Biomasa	Kopā	50	80	*cits*	10 m	20 m	30 m		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
52825432:10 un 52825432:20													
1	Izrokamā grunts pik.00/00 - 01/80	581,54	58,15		639,69		511,75		511,75			511,75	
2	Izrokamā grunts pik.01/80-03/73	2093,17	209,32		2302,49		1841,99				1841,99	1841,99	
3	Izrokamā grunts pik.03/73-20/04	5717,04	571,72		6288,76		5031,01		5031,01			5031,01	
4	Sedimentācijas baseinu izbūve	2014,20	1007,10		3021,30		2417,04				2417,04	2417,04	
5	Ietekošo grāvju pārtīrīšana	15,00			15,00		12,00		12,00			12,00	
Kopā		**10420,95**	**1846,29**		**12267,24**		**9813,79**		**5554,76**			**9813,79**	**kopā izraktais grunts apjoms bez bebru aizsprostiem**
t.sk.ar roku darbu		**540,17**	**54,02**		**594,19**		**475,35**		**475,35**			**475,35**	

Sastādija J. Dukaļskis
Sastādija H.Gailums
Pārbaudīja V.Bukelis

DARBU APJOMU APRĒĶINS Nr. 6

Caurteku būvniecība

N.p.k.	Būves nosaukums	Pīketi	Caurtekas Ø m	Caurtekas garums, m	Caurtekas materiāls	Iebūves atzīmes					Ceļa platums m	Caurtekas apbēršana un blīt. ar pievestu minerālgr. m3	Ūdens atsūknēšana st	Pievesta, blīvēta smilts zem caurtekas, ģeotekstila spilvenā m^3	Ģeotekstils spilvenam, m^2	Caurtekas galu nostiprinājumi						Ceļa segas atjaunošana			Ceļa grāvju stiprinājumi			Signālstabiņš (D3, pēc LVS 85, LVS 93 un LVS 12899-3), gab.	Piezīmes
						Ieplūde	Ieplūde zemes virsma	Izplūde	Izplūde zemes virsma	Ceļa virsa						GN-1, m2	GN-17, m2	GN-3, m2	GN-7, m2	Velenojums m^2 (teknēm)	Šķembas frakcija Ø50-100 m^3 (teknēm, zobam)	Smilts pamatojums, m^3 (b=40cm)	Grants, m^3 (b=25cm)	Smilts - grants maisījums, m3 (b=20cm)	GN-17, m^2	GN-3, m^2	GN-7, m^2		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	29a
52825432:10 un 52825432:20																													
1	Būve Nr.2	04/67-04/80	0,80	13	PVC	129,28	130,83	129,18	130,98	131,30	6,00	80,49	24	3,90	41,60		7,00	56,52	53,51	4,00	8,44			21,87				10,00	ceļa sega-smilts-grants maisījums
2	Būve Nr.3	06/18-06/32	0,80	14	PVC	130,24	132,17	129,97	132,12	132,60	6,00	123,74	24	4,20	44,80		7,00	92,03	53,51	4,00	10,07	84,94	46,04					10,00	ceļa sega-smilts/grants
Kopā												**204,23**	**48,00**	**8,10**	**86,40**	**0,00**	**14,00**	**148,55**	**107,02**	**8,00**	**18,51**	**84,94**	**46,04**	**21,87**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**20,00**	

Sastādija J. Dukaļskis

Sastādija H.Gailums

Pārbaudīja V.Bukelis

DARBU APJOMU APRĒĶINS Nr. 7

Kājnieku laipas būvniecība

N.p.k.	Gultnes nosaukums	Pikets	Marka	Grunts tips	Piezīmes
52825432:10 un 52825432:20					
1	52825432:10	00/58	KL - 12	Minerālgrunts	
2	52825432:10	01/61	KL - 12	Minerālgrunts	
3	52825432:10	03/90	KL - 10	Minerālgrunts	

Sastādija J. Dukaļskis
Sastādija H.Gailums
Pārbaudīja V.Bukelis

DARBU APJOMU APRĒĶINS Nr. 8

Virszemes noteces novadīšanas tekņu ierīkošana

Nr. p. k.	Gultnes nosaukums	Piketi	Izstrādājamā grunts, m^3	Nostiprinājums			Piezīmes
				Ģeotekstils, m^2	Šķembas frakcija40-80Ø, m^2	cits	
1	2	3	4	5	6	7	8
52825432:10 un 52825432:20							
1	52825432:10	00/39	15,00		3,54		Šķembas 2m platumā pa nogāzi,nogāze un nogāzes beigu gals ap 1m, 15 cm biezumā.
2	52825432:10	00/88	15,00		8,52		
3	52825432:10	01/90	15,00		4,20		
4	52825432:10	02/00	15,00		4,29		
5	52825432:10	03/15	15,00		5,30		
6	52825432:10	03/73	15,00		4,38		
7	52825432:10	04/42	15,00		4,82		
8	52825432:10	05/13	15,00		4,56		
9	52825432:10	05/82	15,00		5,79		
10	52825432:10	07/28	15,00		5,08		
11	52825432:10	08/87	15,00		6,71		
12	52825432:10	10/92	15,00		8,83		
13	52825432:10	11/96	15,00		2,48		
14	52825432:10	12/61	15,00		4,51		
15	52825432:10	13/62	15,00		5,52		
16	52825432:10	15/10	15,00		3,89		
17	52825432:10	15/66	15,00		8,08		
18	52825432:20	17/28	15,00		7,07		
19	52825432:20	19/37	15,00		5,00		
		Kopā	**285,00**		**102,57**		

Piezīme: Virszemes noteces novadīšanas tekņu ierīkošanas vieta precizējama būvniecības laikā

Sastādija J. Dukaļskis
Sastādija H.Gailums
Pārbaudīja V.Bukelis

DARBA APJOMU APRĒĶINS Nr. 9

Atbērtnes labiekārtošana

N.p.k.	Gultnes nosaukums	Atbērtnes diskošana				Apauguma palieku novākšana un utilizācija ha	Akmeņu novākšana un movietošana atpakaļ gultnē izklaidus, m^3	Citi darbi	Piezīmes
		Piketi	Garums m	Platums m	Platība ha				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
52825432:10 un 52825432:20									
1	52825432:10	00/14-01/80	166	10	0,17	0,39	1,66		
2	52825432:10	01/80-03/73	193	24	0,46	0,58	1,93		
3	52825432:10	03/73-04/67	94	10	0,09	0,19	0,94		
4	52825432:10	04/80-06/18	138	10	0,14	0,29	1,38		
5	52825432:10	06/32-07/28	96	10	0,1	0,21	0,96		
6	52825432:10 52825432:20	07/28-20/04	1276	10	1,28	2,94	12,76		
	Kopā:		**1963**		**2,24**	**4,60**	**19,63**		

Sastādija J. Dukaļskis
Sastādija H.Gailums
Pārbaudīja V.Bukelis

DARBU APJOMU APRĒĶINS NR.10

Drenu izteku atjaunošana

Nr. p. k.	Krasts						Kopā gab.	Velenojums vai preteroz.pak. m2	Šķembas Ø 40-80mm, m3	Dzelzsbetona tekņu atjaunošana gab.	Velēnu krāvums	Ģeotekstils	Izteku caurule	Piezīmes
		Ø7,5cm	Ø10,0cm	Ø12,5cm	Ø17,5cm	Ø20,0cm					m3	m2	m	
1	2	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
52825432:10 un 52825432:20														
1	Kreisais kr.	4	4	1	1	2	12	33,60	0,72	48,00	12,00	2,40	24,00	
2	Labais kr.	3	3	2	0	0	8	22,40	0,48	32,00	8,00	1,60	16,00	
Kopā		**7**	**7**	**3**	**1**	**2**	**20**	**56**	**1,2**	**80**	**20**	**4**	**40**	

Sastādija J. Dukaļskis
Sastādija H.Gailums
Pārbaudīja V.Bukelis

Piezīmes:

PE neperforēta caurules Ø 75 mm 14(m)
PE neperforēta caurules Ø 100 mm 14(m)
PE neperforēta caurules Ø 125 mm 6(m)
PE neperforēta caurules Ø 175 mm 2(m)
PE neperforēta caurules Ø 200 mm 4(m)

DARBU APJOMU APRĒĶINS NR. 11

Dažādi darbi

Nr.p.k.	Piketi	Īss veicamo darbu apraksts	Mēra vien.	Apjoms
52825432:10 un 52825432:20				
1	00/14-08/28	Kritalu izvākšana un utilizācija	m3	8,14
2	00/88-01/20	Esošā koka žoga utilizācija	m3	2
3	00/00-20/04	Sadzīves atkritumu savākšana un utilizācija	m3	1
4	02/32-02/40	Esošās atbērtnes izlīdzināšana	m3	80
5	-00/30-08/43	Izpildmērījumu sagatavošana	obj.	1

Sastādija J. Dukaļskis
Sastādija H.Gailums
Pārbaudīja V.Bukelis

GALVENO BŪVMATERIĀLU UN IZSTRĀDĀJUMU SPECIFIKĀCIJA

N.p.k.	Materiāla nosaukums	Skaits		Daudzums	
		mēra vien.	apjoms	mēra vien.	apjoms
1	**Caurtekas būvniecība**				
1.1.	Plastmasas caurteka D = 0,8m (rievota polivinilhlorīda (PVC), polietilēna (PE) vai polipropilēna (PP), atbilstošas LVS EN 13476, kuru stiprības klase ir ≥SN8, stiepes elastības modulis ≥500 N/mm2) vai analogs	būves	2	m	27
1.2.	Pievesta minerālgrunts	būves	2	m3	204,23
1.3.	Ģeotekstils (40 kN/m)	būves	2	m2	86,4
1.4.	Smilts spilvenam	būves	2	m3	8,1
1.5.	GN-3, Preterozijas paklājs	būves	2	m2	148,55
1.6.	GN-3, Melnzeme	būves	2	m3	2,97
1.7.	GN-3, Tapas	būves	2	gab.	297
1.8.	GN-3, Zāļu sēklas	būves	2	kg	0,52
1.9.	GN-7, Akmens vai dolomīta šķembas(Ø 10-15cm)	būves	2	m3	26,76
1.10.	GN-7, Ģeotekstils	būves	2	m2	107,02
1.11.	GN-17, Akmens vai dolomīta šķembas(Ø 10-15cm)	būves	2	m3	3,5
1.12.	GN-17, Ģeotekstils	būves	2	m2	14
1.13.	Teknēm, Velēna	būves	2	m2	8
1.14.	Teknēm, Akmens vai dolomīta šķembas (Ø 50-100mm)	būves	2	m3	18,51
1.15.	Ceļa sega - smilts	būves	1	m3	84,94
1.16.	Ceļa sega - grants	būves	1	m3	46,04
1.17.	Ceļa sega - smilts garants maisījums	būves	1	m3	21,87
1.18.	Signālstabiņs (D3, pēc LVS 85, LVS 93 un LVS 12899-3)	būves	2	gab.	20
2	**Drenu iztekas**				
2.1.	PE neperforētas caurules D = 75mm	būves	7	m	14
2.2.	PE neperforētas caurules D = 100mm	būves	7	m	14
2.3.	PE neperforētas caurules D = 125mm	būves	3	m	6
2.4.	PE neperforētas caurules D = 175mm	būves	1	m	2
2.5.	PE neperforētas caurules D = 200mm	būves	2	m	4
2.6.	Velēnas vai preterozijas paklājs	būves	20	m2	56,00
2.7.	Akmens vai dolomīta šķembas(Ø 40-80mm)	būves	20	m3	1,20
2.8.	Dzelzbetona teknes	būves	20	gab	80,00
2.9.	Velēnu krāvums	būves	20	m3	20,00
2.10.	Ģeotekstils (40 kN/m)	būves	20	m2	4,00
3	**Noteces vagas**				
3.1.	Akmens vai dolomīta šķembas(Ø 40-80mm)	gab	19	m3	15,39
4	**Kājnieku laipas**				
4.1.	KL-10 ar starpbalstiem, kokmateriāli pa veidiem pēc standarta	būves	1	m	10
4.2.	KL-12 ar starpbalstiem, kokmateriāli pa veidiem pēc standarta	būves	2	m	24
4.3.	Grants bērums, blietēts laipas galos	būves	3	m3	12

Sastādija J. Dukaļskis
Sastādija H.Gailums
Pārbaudīja V.Bukelis

INŽENIERRISINĀJUMU DAĻA

PIELIKUMI

HIDRAULISKAIS APRĒĶINS

N. p. k.	Piketi	Caurtece Q m^3/s	Gultnes slīpums ‰	Nogāžu slīpums	Dibena platums m	Raupjuma koeficients n	Ūdens dziļums m	Šķērs-griezums m^2	Apslapētais perimetrs m	Hidrauliskais radiuss m	Šezī koefi - cients	Plūsmas ātrums m/s	Piezīmes
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
52825432:10 un 52825432:20													
1	00/14	0,80	1,00	1::2	0,6	0,04	0,81	1,80	4,22	0,43	21,68	0,45	
2	04/80	0,77	5,00	1::2	0,6	0,04	0,56	0,96	3,10	0,31	20,57	0,81	
3	06/32	0,68	16,00	1::2	0,6	0,07	0,41	0,58	2,43	0,24	19,70	1,22	

Sastādija J. Dukaļskis
Sastādija H.Gailums
Pārbaudīja V.Bukelis

HIDROLOĢISKAIS APRĒĶINS

Pavasara pali 3%

N. p. k.	Piketi	Baseina laukums km^2	Mežu platība %	Purvu platība %	Koeficienti				K	v m/s	Q m^3/s	h
					d	d_1	d_2	$(A+1)^{-0.14}$				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
52825432:10 un 52825432:20												
1	00/14	1,96	30,00	3,00	1,00	0,47	0,92	0,86	p-3%	0,45	0,80	0,81
2	04/80	1,88	30,00	3,00	1,00	0,47	0,92	0,86	p-3%	0,81	0,77	0,56
3	06/32	1,64	30,00	3,00	1,00	0,47	0,92	0,87	p-3%	1,22	0,68	0,41

Sastādija J. Dukaļskis
Sastādija H.Gailums
Pārbaudīja V.Bukelis

Vides aizsardzības prasības būvdarbu laikā.

Prasības:

Lai samazinātu vai novērstu vides piesārņojumu meža darbos tiek noteiktas prasības:

1. tehnikai un motorinstrumentiem;
2. naftas produktu uzglabāšanai un transportēšanai,
3. naftas produktu absorbējošo materiālu lietošanai;
4. atkritumu apsaimniekošanai.

Vispārējās prasības par piesārņojuma samazināšanu vidē nosaka likums "Par vides aizsardzību" un likums "Par piesārņojumu", un tās ir saistošas visiem darbu izpildītājiem.

1. Prasības tehnikai un motorinstrumentiem:

1.1 Izpildot darbus, nav pieļaujama augsnes un ūdeņu piesārņošana. Darbos iesaistītajai tehnikai un motorinstrumentiem jābūt bez eļļas, degvielas un tehnisko šķidrumu noplūdēm! Ja konstatē noplūdes, tad darbi nekavējoties jāpārtrauc un jāveic remonts.

1.2 Sākot ar 2012.gada 1.janvāri tehnikas un motorinstrumentu zāģu ķēžu eļļošanai izmantot tikai bioeļļas (bioloģiski noārdošās eļļas), atbilstoši LR normatīvajiem aktiem.

1.3 Uz bioeļļas iepakojuma jābūt norādītam, ka tas ir uz augu eļļas bāzes izstrādāts eļļošanas līdzeklis. Ja uz iepakojuma minētās norādes nav, tad meža darbu izpildītājam darbavietā jāglabā bioeļļas iegādi apliecinošā dokumenta kopija.

2. Prasības naftas produktu uzglabāšanai un transportēšanai:

2.1 Darbos nodarbinātās tehnikas apgādei ar degvielu jāatbilst noteikumiem, kas minēti EIROPAS VALSTU NOLĪGUMĀ PAR BĪSTAMO KRAVU STARPTAUTISKAJIEM PĀRVADĀJUMIEM AR AUTOTRANSPORTU (ADR).

2.2 Visām degvielas tvertnēm, kuras tiek glabātas darbu izpildes vietās, vai izmantotas degvielas piegādei, jābūt ar marķējumu atbilstoši ADR nolīgumam.

2.3 Degvielas tvertnēm, kuras tiek glabātas darbu izpildes vietā, jāatbilst noteikumiem, kādi izvirzīti "Vidējas kravnesības konteineriem (IBC)" ADR nolīgumā.

2.4 Darbu izpildes vietā glabājamām tvertnēm jāatbilst metāla IBC konstrukcijas tipam, kurš ir paredzēts šķidrumu pārvadāšanai, atbilstoši marķējuma kodiem: 31A, 31B vai 31N. Prasība stājas spēkā ar 2012.gada 1.janvāri.

2.5 Degvielas tvertnēm, kuras tiek izmantotas degvielas piegādei uz darbu izpildes vietu, jāatbilst ADR nolīgumam. Piemēram, degvielas piegādēm izmantojami šādi IBC konstrukcijas tipi:

2.5.1 metāla IBC, atbilstoši marķējuma kodiem: 31A, 31B vai 31N;

2.5.2 saliktais IBC ar stingru plastmasas iekšējo tvertni, atbilstoši marķējuma kodam: 31HZ1;

2.5.3 stingrais plastmasas IBC, ar struktūras iekārtu, atbilstoši marķējuma kodam: 31H1;

2.5.4 Citi iepakojumi atbilstoši ADR nolīgumam.

2.6 IBC konstrukcijas tipiem jābūt marķētiem ar lielajiem burtiem Y vai Z, kas norāda šādas iepakošanas grupas:

2.6.1 Y – II un III iepakošanas grupa (benzīns, dīzeļdegviela);

2.6.2 Z – tikai III iepakošanas grupa (dīzeļdegviela).

2.7 Degvielas tvertņu marķējuma piemēri:

2.7.1 31A/Y/S/SP/-354505-TTs/0/KG – Metāla IBC šķidrumiem, paredzēts benzīna un dīzeļdegvielas pārvadāšanai.

2.7.2 31HA1/Y/05 01 D/Muller 168310800/1200 - Saliktais IBC šķidrumiem ar stingru plastmasas iekšējo tvertni un ārējo tērauda apvalku, paredzēts benzīna un dīzeļdegvielas pārvadāšanai.

2.8 Ja degvielas piegādei uz darbu izpildes vietu tiek izmantots specializēts autotransports, tam jāatbilst ADR nolīguma prasībām.
2.9 Pārvadājot pa autoceļiem vairāk par 60 l degvielas, jābūt līdzi noformētiem kravas pavaddokumentiem, pavadzīmei atbilstoši ADR nolīgumam, un citiem pavaddokumentiem atbilstoši spēkā esošiem normatīviem.
2.10 ADR pavadzīmē norāda:
2.10.1 Kravas nosūtītājs un saņēmējs (ja degvielu pārvadā pašapgādei, tad nosūtītājs un saņēmējs ir viens un tas pats uzņēmums);
2.10.2 Iekraušanas un izkraušanas vieta;
2.10.3 UN simbols, degvielas veids un iepakošanas grupa, piemēram, dīzeļdegvielai norāda šādi - UN 1202, dīzeļdegviela, 3, III;
2.10.4 Degvielas daudzums litros;
2.10.5 Iepakojumu (tvertņu) skaits transportlīdzeklī un to apraksts, piemēram, 1 IBC konteiners.
2.11 Uz atvieglotiem ADR noteikumiem, t.i., bez speciālas bīstamu kravu pārvadāšanai paredzēto transportlīdzekļu vadītāja apliecības, dīzeļdegvielu var pārvadāt ne vairāk par 1000 litriem transporta vienībā.
2.12 Uz degvielas tvertnēm jābūt atbilstošām bīstamības zīmēm un norādēm par pārvadājamo vielu. Ja tvertne lielāka par 450 l, tad bīstamības zīmēm jābūt uz tvertnes pretējām pusēm. Bīstamības zīmes malu izmēri ir 10 cm.
Piemēram, dīzeļdegvielai izmanto 3 grupas bīstamības zīmes, sarkanus rombus ar melnu vai baltu liesmu, un zīmi, kas brīdina par videi bīstamu vielu. Pārvadājot dīzeļdegvielu norāda tās kodu – UN1202.
2.13 Pārvadājot degviela tvertnes vai kannas, tām jābūt nostiprinātām atbilstoši MK noteikumiem nr.166 „Noteikumi par gabalkravu izvietošanu un nostiprināšanu autopārvadājumos".
2.13.1 Ja pārvadājot kannas vai motorinstrumentus tie atrodas vienā telpā ar pasažieriem, tad tos nostiprina pret brīvu pārvietošanos, izmantojot nostiprināšanas saites, sietu, pārklāju vai citas nostiprināšanas ierīces.
2.14 Degvielas un eļļas kannām, kuras tiek izmantotas degvielas uzpildīšanai motorinstrumentos, jābūt aprīkotām ar degvielas un eļļas pārliešanas aizsardzības snīpi. Prasība stājas spēkā ar 2012.gada 1.janvāri.
2.15 Tehniskie šķidrumi un naftas produkti jāglabā atbilstošos un cieši noslēgtos iepakojumos.

3.1 Prasības naftas produktu absorbējošo materiālu lietošanai:
3.1.1 Darbos izmantojamās tehnikas un motorinstrumentu uzpildes un ekspluatācijas laikā jānovērš vai līdz minimumam jāsamazina augsnes un ūdeņu piesārņojums ar naftas produktiem vai tehniskajiem šķidrumiem.
3.1.2 Par būtisku augsnes piesārņojumu uzskata, ja naftas produktu vai tehnisko šķidrumu noplūde augsnē ir lielāka par 100 cm2 uz augsnes virsmas.
3.1.3 Par būtisku ūdens piesārņojumu uzskata, ja uz ūdens virsmas var novērot naftas produktiem raksturīgo krāsaino plēvi.
3.1.4 Visās tehnikas vienībās, kuras iesaistītas meža darbu izpildē, jābūt vides aizsardzības (naftas produktu absorbentu) komplektam.
3.1.5 Vides aizsardzības komplektā jābūt iekļautiem:
3.1.5.1 naftas produktus absorbējošiem paklājiem;
3.1.5.2 naftas produktus absorbējošai bonai;
3.1.5.3 cimdu pārim;
3.1.5.4 atkritumu maisiem.
3.1.6 Vides piesārņojuma novēršanai vai samazināšanai, jāizmanto vides aizsardzības komplektā iekļautie naftas produktus absorbējošie materiāli.

3.2 Prasības naftas produktus absorbējošo paklāju lietošanai:
3.2.1 Zem degvielas vai tehnisko šķidrumu kannām, ja netiek izmantotas kannas ar degvielas pārliešanas aizsardzības snīpi, degvielas vai šķidrumu pārliešanas brīdī jānoklāj naftas produktus absorbējošie paklāji.
3.2.2 Absorbējošie paklāji jālieto visās vietās, kur novērojamas naftas produktu vai tehnisko šķidrumu noplūdes:
3.2.2.1 uzpildot uzglabājamo degvielas tvertni, tehnikas degvielas vai eļļas bāku, ja ir noplūde caurules pievienošanas vietās;
3.2.2.2 veicot tehnikas vai motorinstrumentu remontu, vietās kur noplūst naftas produkti vai tehniskie šķidrumi;
3.2.2.3 zem tehnisko šķidrumu un naftas produktu iepakojuma taras, ja no tās novērojamas noplūdes.
3.3 Prasības naftas produktus absorbējošo bonu lietošanai:
3.3.1 Ar tehniku šķērsojot ūdensteces vai izpildot darbus tiešā ūdens tuvumā, regulāri jāpārbauda naftas produktu vai tehnisko šķidrumu noplūdes no tehnikas mezgliem.
3.3.2 Naftas produktus absorbējošā bona jālieto visos gadījumos, kad ūdenī var novērot naftas produktiem raksturīgo krāsaino plēvi.
3.3.3 Tekošā ūdenī naftas produktus absorbējošā bona jānovieto pa straumei no piesārņojuma vietas un iespējami tuvu tai. Bona (-as) jāizvieto tā, lai aizturētu piesārņojuma tālāku izplatīšanos.
4. Prasības atkritumu apsaimniekošanai

4.1 Izpildot darbus nav pieļaujama augsnes un ūdeņu piesārņošana ar sadzīves vai bīstamajiem (naftas produktus saturoši atkritumi, hidraulikas caurules, eļļas filtri, tehnisko šķidrumu un smērvielu iepakojuma tara u.c.) atkritumiem.
4.2 Sadzīves atkritumus, kas rodas darbu izpildes laikā, jāglabā atkritumu maisos, un pēc darbu izpildes jānogādā tiem paredzētā vietā.
4.3 Bīstamie atkritumi jāglabā atkritumu maisos un pēc darbu izpildes jānogādā bīstamo atkritumu savākšanas vietās.
4.4 Izlietotie naftas produktus absorbējošie materiāli jāglabā atkritumu maisos un pēc darbu izpildes jānodod atpakaļ pārdevējam, pamatojoties uz pirkuma līguma nosacījumiem, vai jānodod bīstamo atkritumu savākšanas vietās.
4.5 Nav pieļaujama nekāda veida atkritumu atstāšana vai aprakšana vai jebkurā citā darbu izpildes vietā!
Atsauce: Prasības izstrādātas par paraugu ņemot AS „LVM" „Prasības vides piesārņojuma samazināšanai", kuras sastādītas 2012. Gada 6. janvārī

Sastādija: Haralds Gailums
Pārbaudīja: Valdis Bukelis

MELIORĀCIJAS SISTĒMAS ATJAUNOŠANA BEĻAVAS PAGASTĀ

PROTOKOLS

Gulbenes novada dome plāno veikt **meliorācijas sistēmas atjaunošanas darbus Beļavas pagastā posmā no pašvaldības autoceļa "Spalvas -Strautiņi" Nr. 1-3 līdz autoceļam "Gulbene-Zeltiņi" V410.**

Darbus paredzēts īstenot Eiropas lauksaimniecības fonda lauku attīstībai (ELFLA) projekta ietvaros saskaņā ar MK noteikumiem Nr.598 «Noteikumi par valsts un Eiropas Savienības atbalsta piešķiršanu, administrēšanu un uzraudzību lauku un zivsaimniecības attīstībai 2014.-2020. gada plānošanas periodā» un MK noteikumiem Nr. 600 «Kārtība, kādā piešķir valsts un Eiropas Savienības atbalstu atklātu projektu konkursu veidā pasākumam «Ieguldījumi materiālajos aktīvos»».
Lauku attīstības programmas (LAP) investīciju pasākumu 2014-2020, 4.3 apakšpasākuma "Atbalsts ieguldījumiem lauksaimniecības un mežsaimniecības infrastruktūras attīstībā" ietvaros.

Atbalstāmā aktivitāte:

Meliorācijas sistēmu pārbūve un atjaunošana, tai skaitā pārbūvētajam vai atjaunotajam meliorācijas objektam piegulošo ceļu pārbūve vai atjaunošana (bez seguma).

Lai īstenotu projektu, Gulbenes novada domei nepieciešams noskaidrot zemes īpašnieku vai tiesisko valdītāju viedokli par meliorācijas darbu veikšanu, kuru zemes robežās atrodas meliorācijas sistēma.

Līdz ar piekrišanu meliorācijas sistēmas atjaunošanai tiek pausts atbalsts arī pašvaldības nozīmes koplietošanas meliorācijas sistēmas statusa piešķiršanai.

Pielikumi:

Pielikums Nr. 1 – aptaujas anketa par zemes īpašnieku vai tiesisko valdītāju viedokli saistībā ar meliorācijas sistēmas atjaunošanas darbu veikšanu.

Pielikums Nr. 2 – meliorācijas sistēmas izvietojums Beļavas pagastā.

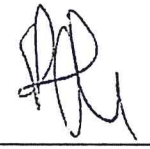
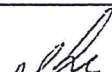
Pielikums Nr. 3 - meliorācijas sistēmai pieguļošo zemes īpašumu izvietojums kartē.

1. pielikums

Zemes īpašnieku un tiesisko valdītāju viedoklis par meliorācijas sistēmas atjaunošanas darbu veikšanu.

Nr.	Nekustamā īpašuma kadastra numurs	Zemes vienības kadastra apzīmējums	Īpašuma nosaukums	Īpašnieks	Īpašnieka adrese	Kontaktinformācija: e-pasts, telefons	Piekrītu/ nepiekrītu meliorācijas sistēmas atjaunošanai un Pašvaldības nozīmes koplietošanas meliorācijas sistēmas statusa piešķiršanai	Paraksts, paraksta atšifrējums, datums
1	50440070056	50440070231	Līgotņi	Mārtiņš Meisītis	"Līgotņi", Beļavas pagasts, Gulbenes novads, LV - 4409	26372290 vipuchs e inbox.lv	jā piekrit	
2	50440070071	50440070073	Zīles	Zintis Skopāns	Skolas iela 5 k-1 – 36, Gulbene, Gulbenes novads, LV - 4401	26555722 zintisskopans@inbox	jā piekrītu	
3	50440070071	50440070071	Zīles	Zintis Skopāns	Skolas iela 5 k-1 – 36, Gulbene, Gulbenes novads, LV - 4401	26555722 zintisskopans@inbox	piekrītu	
4	50440070166	50440070167	Kalna iela 2	Zigrīda Tūtare	Kalna iela 2, Beļava, Beļavas pagasts, Gulbenes novads, LV - 4409	26307210	piekrītu	
5	50440070032	50440070033	Kalna iela 6	Iveta Bērziņa	Skolas iela 5 k-5 – 10, Gulbene, Gulbenes novads, LV - 4401	29447625	Piekrītu	I. BERZINA 25.04.2017

6	50440070023	50440070023	Dūjas – 2	Anita Skopane	Vienības iela 5 -18, Beļava, Beļavas pagasts, Gulbenes novads, LV - 4409	26571786 anita.skopane@inbox.lv	pieņemu	Skopane.
7	50440070236	50440070080	Sūnas	SIA "Gauja Agro"	"Kalnāji", Beļavas pagasts, Gulbenes novads LV - 4409,	29226226 bbbiogas@gmail.com	Pieņemu	
8	50440070232	50440070230	Mežotņi	SIA "Stiga RM"'	Ziedoņa iela 11, Tukums, Tukuma novads, LV - 3101	26663383 biogas@stiga.rm.lv	pieņemu	
9	50440100010	50440070059	Skaidriņi	SIA "Barka Invest"	Elizabetes iela 31A-8, Rīga, LV - 1010	67372077 barka invest@apollo.lv	Pieņemu	
10	50440070066	50440070066	Kalna -13	Irēna Barkāne	Kalna iela 13, Beļava, Beļavas pagasts, Gulbenes novads, LV - 4409	29395513 irenaes@inbox.lv	pieņemu	
11	50440070108	50440070109	Jaunnagļi	Egils Indzeris	"Sūniņas", Stradu pagasts, Gulbenes novads, LV - 4417	26524625	pieņemu	
12	50440070215	50440070215	Elektrolīnija	Gulbenes novada dome	Ābeļu iela 2, Gulbene, Gulbenes novads, LV - 4401	26176494	pieņemu	

13	50440070108	50440070108	Jaunnagļi	Egils Indzeris	"Sūniņas", Stradu pagasts, Gulbenes novads, LV - 4417	26524625	Pieraksts	
14	50440070007	50440070204	Lauku Kallas	SIA "Maltas mežs"	Atbrīvošanas aleja 81, Rēzekne, LV- 4601	29919385	PIEKRĪTU	
15	50440070076	50440070076	Vienības -20	Ilga Pundure	Vienības iela 20, Beļava, Beļavas pagasts, LV - 4409	64430077	piekrītu	
16	50440070079	50440070079	Vienības iela 18	Astrīda Līkanse	Vienības iela 4-1, Beļava, Beļavas pagasts, Gulbenes novads, LV - 4409	22458600	piekrītu	
17	50440070063	50440070063	Vienības -16	Andris Jaunbērziņš	Vienības iela 16, Beļava, Beļavas pagasts, Gulbenes novads, LV - 4409	25604554	piekrita	
18	50440070108	50440070107	Jaunnagļi	Egils Indzeris	"Sūniņas", Stradu pagasts, Gulbenes novads, LV - 4417	26524625	Piekrita	

NACIONĀLAIS ATTĪSTĪBAS PLĀNS 2020
EIROPAS SAVIENĪBA
EIROPA INVESTĒ LAUKU APVIDOS
Eiropas Lauksaimniecības fonds lauku attīstībai

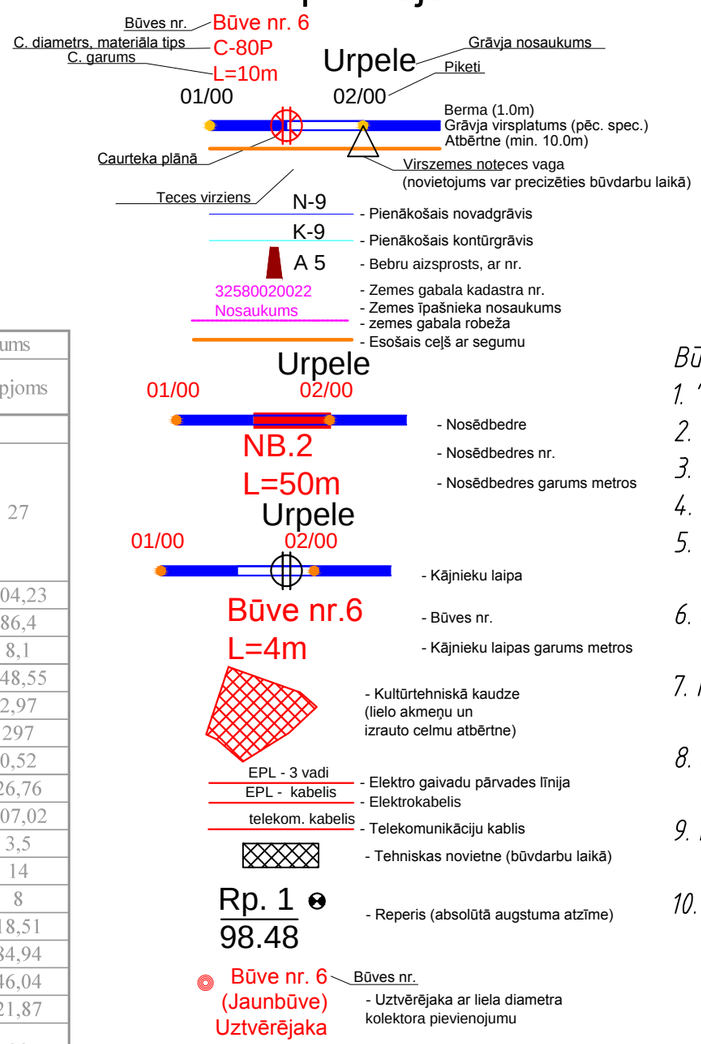
19	50440050020	50440070133	Ozolkalni	Vigurds Skopans	"Ozolkalni", Beļavas pagasts, Gulbenes novads, LV - 4409	26372290 vigurds@inbox.lv	piekrītu	[signature]
20	50440130017	50440070159	Šķilteri	Igors Andrejevs	Gaitnieku iela 1A-36, Gulbene, Gulbenes novads, LV 4401	26402400	piekrītu	[signature]
21	50440070092	50440070093	Kalna iela 12	Ligita Pundure	Kalna iela 12, Beļava, Beļavas pagasts, Gulbenes novads, LV - 4409	29272947	piekrītu	L. Pundure
22	50440070152	50440070152	Vienības 8-6	Iluta Ozoliņa - Kramiņa	UNITED KINDDOM The Hostel, Wisbech, Pe 1 4ju	26491893	piekrītu	Ozoliņ
23	50440070227	50440070227	Vienības iela 8	Daudzdzīvokļu māja - kopīpašums		28350358	piekrītu	[signature] /S. Beķeri/
24	50440070225	50440070225	Vienības iela 6	Sarmīte Viduce	Avotu iela 6, Beļava, Beļavas pagasts, Gulbenes novads, LV - 4409	26241829 sarmite.viduce@inbox.lv	jā piekrītu	Viduce
25	50440070223	50440070223	Vienības iela	Gulbenes novada dome uz zemes daudzdzīvokļu māja	Ābeļu iela 2, Gulbene, Gulbenes novads, LV - 4401	26176494	piekrītu	[signature]

26	50440070205	50440070205	Vienības - 4	Daudzdzīvokļu māja kopīpašums	Jānis Lībietis	26377415	pirkstu	
26	50440070005	50440070123	Avoti 4	Sarmis Skopans	Līkā iela 44, Gulbene, Gulbenes novads, LV - 4401	29492656	zīmi	

GALVENO BŪVMATERIĀLU UN IZSTRĀDĀJUMU SPECIFIKĀCIJA

N.p.k.	Materiāla nosaukums	Skaits		Daudzums	
		mēra vien.	apjoms	mēra vien.	apjoms
1	**Caurtekas būvniecība**				
1.1.	Plastmasas caurteka D = 0,8m (rievota polivinilhlorīda (PVC), polietilēna (PE) vai polipropilēna (PP), atbilstošas LVS EN 13476, kuru stiprības klase ir ≥SN8, stiepes elastības modulis ≥500 N/mm2) vai analogs	būves	2	m	27
1.2.	Pievesta minerālgrunts	būves	2	m3	204,23
1.3.	Ģeotekstils (40 kN/m)	būves	2	m2	86,4
1.4.	Smilts spilvenam	būves	2	m3	8,1
1.5.	GN-3, Preterozijas paklājs	būves	2	m2	148,55
1.6.	GN-3, Melnzeme	būves	2	m3	2,97
1.7.	GN-3, Tapas	būves	2	gab.	297
1.8.	GN-3, Zāļu sēklas	būves	2	kg	0,52
1.9.	GN-7, Akmens vai dolomīta šķembas(Ø 10-15cm)	būves	2	m3	26,76
1.10.	GN-7, Ģeotekstils	būves	2	m2	107,02
1.11.	GN-17, Akmens vai dolomīta šķembas(Ø 10-15cm)	būves	2	m3	3,5
1.12.	GN-17, Ģeotekstils	būves	2	m2	14
1.13.	Teknēm, Velēna	būves	2	m2	8
1.14.	Teknēm, Akmens vai dolomīta šķembas (Ø 50-100mm)	būves	2	m3	18,51
1.15.	Ceļa sega - smilts	būves	1	m3	84,94
1.16.	Ceļa sega - grants	būves	1	m3	46,04
1.17.	Ceļa sega - smilts garants maisījums	būves	1	m3	21,87
1.18.	Signālstabiņs (D3, pēc LVS 85, LVS 93 un LVS 12899-3)	būves	2	gab.	20
2	**Drenu iztekas**				
2.1.	PE neperforētas caurules D = 75mm	būves	7	m	14
2.2.	PE neperforētas caurules D = 100mm	būves	7	m	14
2.3.	PE neperforētas caurules D = 125mm	būves	3	m	6
2.4.	PE neperforētas caurules D = 175mm	būves	1	m	2
2.5.	PE neperforētas caurules D = 200mm	būves	2	m	4
2.6.	Velēnas vai preterozijas paklājs	būves	20	m2	56,00
2.7.	Akmens vai dolomīta šķembas(Ø 40-80mm)	būves	20	m3	1,20
2.8.	Dzelzbetona teknes	būves	20	gab	80,00
2.9.	Velēnu krāvums	būves	20	m3	20,00
2.10.	Ģeotekstils (40 kN/m)	būves	20	m2	4,00
3	**Noteces vagas**				
3.1.	Akmens vai dolomīta šķembas(Ø 40-80mm)	gab	19	m3	15,39
4	**Kājnieku laipas**				
4.1.	KL-10 ar starpbalstiem, kokmateriāli pa veidiem pēc standarta	būves	1	m	10
4.2.	KL-12 ar starpbalstiem, kokmateriāli pa veidiem pēc standarta	būves	2	m	24
4.3.	Grants bērums, blietēts laipas galos	būves	3	m3	12

Apzīmējumi:



Tehniski ekonomiskie rādītāji:

Kopējais atjaun. garums - 2004m
Sateces baseins - 1.96 km2
Atuvenā izrokami - 12267 m3
Atjaunojamas caurtekas - 2. gab.
Ierīkojamas nosēdbedres - 2. gab.
Ierīkojamas kājnieku laipas -3. gab.
Apaugums novācams - 4.60 ha

Inženierrisinājumu daļas satura radītājs

Lapas nr.	Rasējuma nosaukums	Mērogs	Piezīmes
1	Inženierrisinājumu daļas vispārīgie rādītāji	b/m	A3
2	Pārskata plāns	1:25000	A3
3	Projekta plāns	1:4000	A3
4	Garenprofils	mh 1:100; mv1:5000	A3
5	Šķērsprofili	1:100	-
6	Caurtekas - apaļās	1:100	-
7	Virzemes noteces vaga	shem.	A4
8	Drenāžas izteka	1:25	A3
9-1; 9-2	Kājnieku laipas	1:50	A3
10	Sendimentācijas baseins	1:100	A3

Būvprojekta inženierrisinājumu daļa izstrādāta saskaņā ar:

1. "Būvniecības likums" (01.10.2014)
2. "Vispārējie būvnoteikumi" (01.10.2014)
3. "Hidrotehnisko un meliorācijas būvju būvnoteikumi" (01.10.2014)
4. LBN 202-15 "Būvprojekta saturs un noformēšana" (09.06.2015)
5. Nozares standartu "Meliorācijas sistēmas - Drenāžas būves" LV UTN 90000064161-01-2008
6. Nozares standartu "Meliorācijas sistēmas - Gultņu nostiprinājumi" LV UTN 90000064161-02-2008
7. Nozares standartu "Meliorācijas sistēmas - Caurtekas" LV UTN 90000064161-03-2008
8. Nozares standartu "Meliorācijas sistēmas - Kājnieku laipas" LV UTN 90000064161-04-2008
9. Nozares standartu "Meliorācijas sistēmas - Inženierizpēte" LV UTN 90000064161-05-2008
10. Nozares standartu "Meliorācijas sistēmas - Būvprojekta satāvs un noformēšana" LV UTN 90000064161-06-2009

Būvprojekta daļas vadītāja apliecinājums:

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

Būvprojekta daļas vadītājs Valdis Bukelis
(Vārds Uzvārds)
3-01304
(Sertifikāta Nr.)
21.11.2017 (datums) (paraksts)

Būvprojekta vadītāja apliecinājums:

Šajā būvprojektā ir iekļautas un izstrādātas visas nepieciešamās daļas atbilstoši būvatļaujā ietvertajiem nosacījumiem.

Būvprojekta vadītājs Valdis Bukelis
(Vārds Uzvārds)
3-01304
(Sertifikāta Nr.)
21.11.2017 (datums) (paraksts)

SIA "ZVIDZE"
Reģ. nr. 45403018630, Būvkomer. apliec. reģ. nr. 4400-RA,
Juridiskā adrese: "Rasiņas", Ošupes pag., Madonas nov.,

	Paraksts		Datums
Projekta vad.	V. Bukelis		21.11.17
Autors	H. Gailums		21.11.17
Autors	J. Dukaļskis		21.11.17

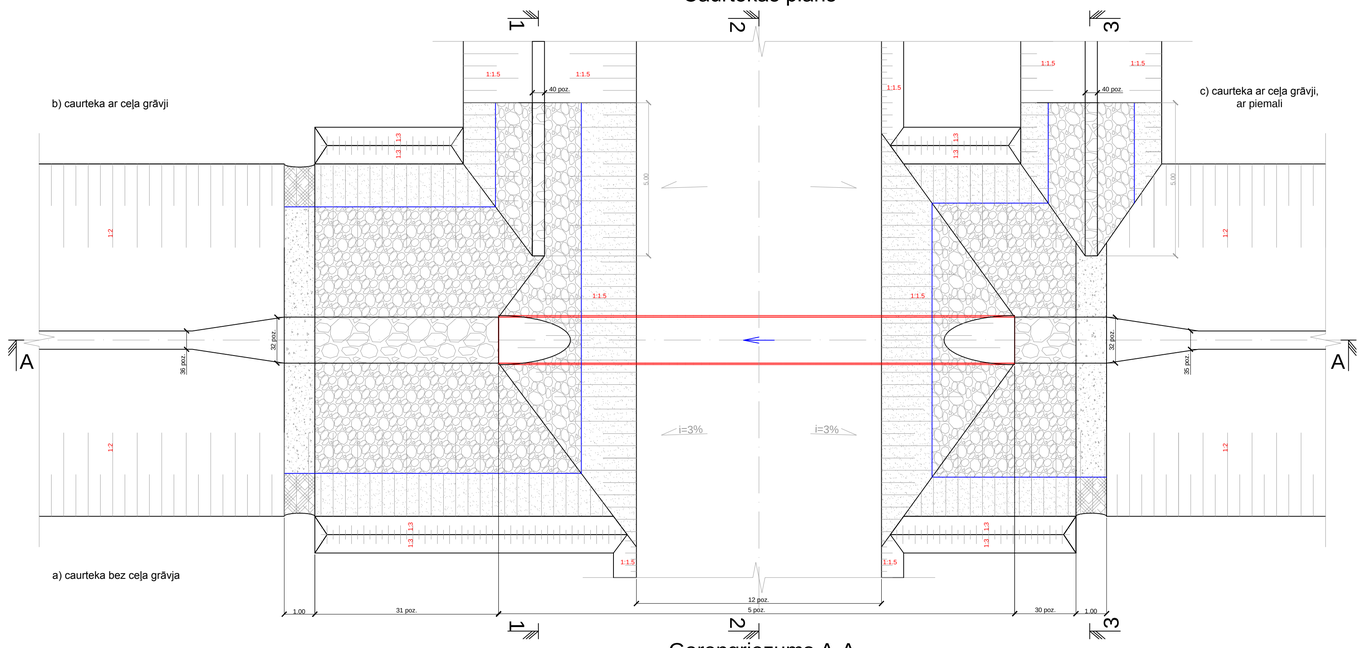
Gulbenes novada dome

Reģ. nr. 90009116327, Ābeļu iela 2, Gubene, Gulbenes nov., LV-4401, 26467459.

Ūdensnoteku 52825432:10 (pik 0/00-15/88) un 52825432:20 (pik. 0/00-4/40) atjaunošana Gulbenes novadā Beļavas pagastā posmā no pašvaldības autoceļa „Spalvas - Strautiņi" Nr. 1-3 līdz autoceļam „Gulbene - Zeltiņi" V410.

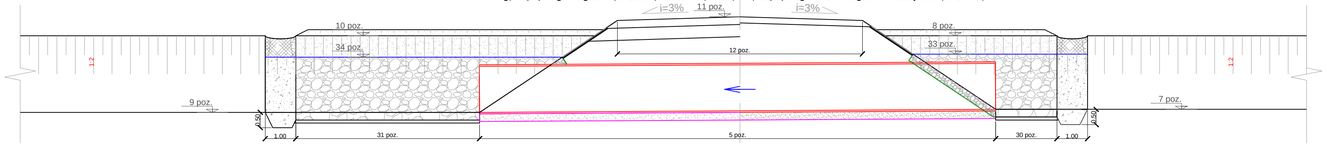
	Proj. stad.	Lapas.Nr.	Lapu sk.
	BP	1	1
Vispārējie rādītāji	2016. gads		b/m

Caurtekas plāns



Garengriezums A-A

g) ceļa pīrāgs ar granti (b=25cm) un smilti (40cm) h) ceļa pīrāgs ar smilts/grants maisījumu (b=20cm)

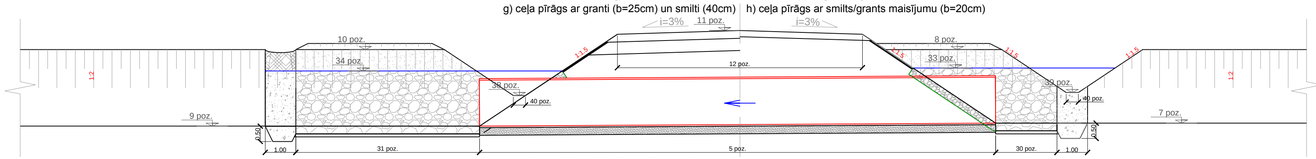


e) caurteka ar II vai III klases neaustā ģeotekstila smilts spilvenu

f) caurteka ar austo ģeotekstilu (stiprība līdz 40 kN/m) pilnā profilā

Garengriezums A-A, ar ceļa grāvjiem

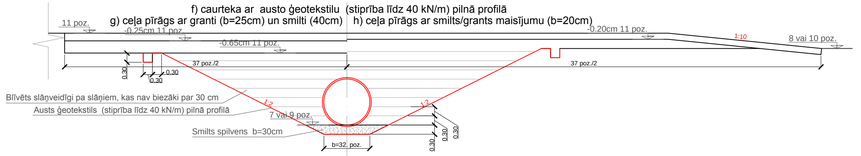
g) ceļa pīrāgs ar granti (b=25cm) un smilti (40cm) h) ceļa pīrāgs ar smilts/grants maisījumu (b=20cm)



d) caurteka ar blietētu esošo grunti

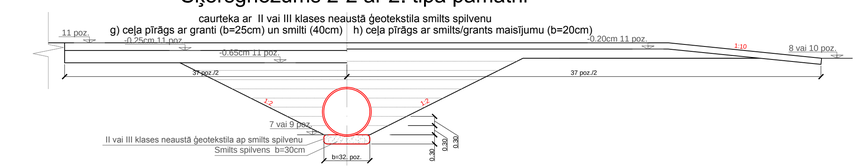
Šķērsgriezums 2-2 ar 3. tipa pamatni

f) caurteka ar austo ģeotekstilu (stiprība līdz 40 kN/m) pilnā profilā
g) ceļa pīrāgs ar granti (b=25cm) un smilti (40cm) h) ceļa pīrāgs ar smilts/grants maisījumu (b=20cm)



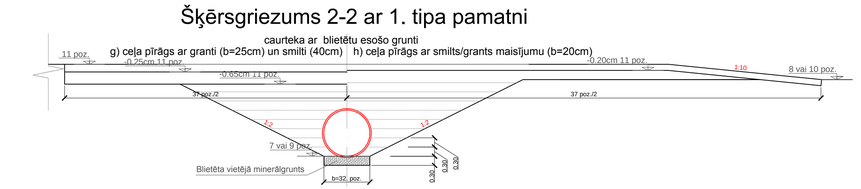
Šķērsgriezums 2-2 ar 2. tipa pamatni

caurteka ar II vai III klases neaustā ģeotekstila smilts spilvenu
g) ceļa pīrāgs ar granti (b=25cm) un smilti (40cm) h) ceļa pīrāgs ar smilts/grants maisījumu (b=20cm)

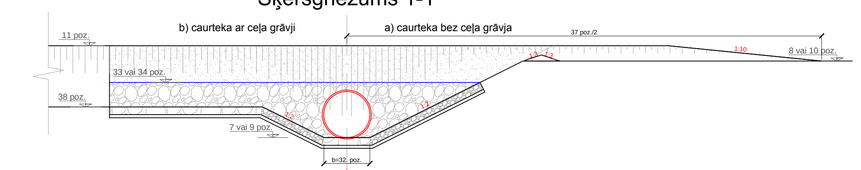


Šķērsgriezums 2-2 ar 1. tipa pamatni

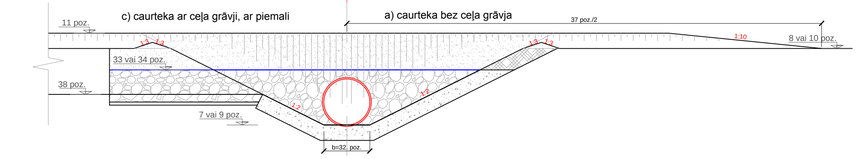
caurteka ar blietētu esošo grunti
g) ceļa pīrāgs ar granti (b=25cm) un smilti (40cm) h) ceļa pīrāgs ar smilts/grants maisījumu (b=20cm)



Šķērsgriezums 1-1



Šķērsgriezums 3-3



GALVENO BŪVMATERIĀLU UN IZSTRĀDĀJUMU SPECIFIKĀCIJA

N.p.k.	Materiāla nosaukums	Skaits		Daudzums	
		mēra vien.	apjoms	mēra vien.	apjoms
1	**Caurtekas būvniecība**				
1.1.	Plastmasas caurteka D = 0,8m (rievota polivinilhlorīda (PVC), polietilēna (PE) vai polipropilēna (PP), atbilstošas LVS EN 13476, kuru stiprības klase ir ≥SN8, stiepes elastības modulis ≥500 N/mm2) vai analogs	būves	2	m	27
1.2.	Pievesta minerālgrunts	būves	2	m3	204,23
1.3.	Ģeotekstils (40 kN/m)	būves	2	m2	86,4
1.4.	Smilts spilvenam	būves	2	m3	8,1
1.5.	GN-3, Preterozijas paklājs	būves	2	m2	148,55
1.6.	GN-3, Melnzeme	būves	2	m3	2,97
1.7.	GN-3, Tapas	būves	2	gab.	297
1.8.	GN-3, Zāļu sēklas	būves	2	kg	0,52
1.9.	GN-7, Akmens vai dolomīta šķembas(Ø 10-15cm)	būves	2	m3	26,76
1.10.	GN-7, Ģeotekstils	būves	2	m2	107,02
1.11.	GN-17, Akmens vai dolomīta šķembas(Ø 10-15cm)	būves	2	m3	3,5
1.12.	GN-17, Ģeotekstils	būves	2	m2	14
1.13.	Teknēm, Velēna	būves	2	m2	8
1.14.	Teknēm, Akmens vai dolomīta šķembas (Ø 50-100mm)	būves	2	m3	18,51
1.15.	Ceļa sega - smilts	būves	1	m3	84,94
1.16.	Ceļa sega - grants	būves	1	m3	46,04
1.17.	Ceļa sega - smilts garants maisījums	būves	1	m3	21,87
1.18.	Signālstabiņs (D3, pēc LVS 85, LVS 93 un LVS 12899-3)	būves	2	gab.	20

Caurtekas darba apjomi un piesaistes

N.p.k.	Būves nosaukums	Pīketi	Caurtekas Ø m	Caurtekas garums, m	Caurtekas materiāls	Iebūves atzīmes: Ieplūde	Ieplūde zemes virsma	Izplūde	Izplūdes zemes virsma	Ceļa virsa	Ceļa platums m	Caurtekas aphbēršana un blīš. ar pievestu minerālgr. m3	Ūdens atsūknēšana st	Pievesta, blietēta smilts zem caurtekas, ģeotekstila spilvenā ,m	Ģeotekstils spilvenam, m	Caurtekas galu nostiprinājumi: GN-1, m2	GN-17, m2	GN-3, m2	GN-7, m2	Velenojums m(teknēm)	Šķembas frakcija Ø50-100 m (teknēm, zobam)	Ceļa segas atjaunošana: Smilts pamatojums, m(b=40cm)	Grants, m (b=25cm)	Smilts - grants maisījums, m3 (b=20cm	Ceļa grāvju stiprinājumi: GN-17, m	GN-3, m	GN-7, m	Signālstabiņs (D3, pēc LVS 85, LVS 93 un LVS 12899-3), gab.	Piezīmes	Ieplūdes gala stiprinājuma posma garums - L1, m	Izplūdes gala stiprinājuma posma garums - L2, m	Iebūves dibena platums, m	Stiprināmais augstums ieplūdē, m	Stiprināmais augstums izplūdē, m	Dibena platums gāvim ieplūdes galā, m	Dibena platums gāvim izplūdes galā, m	Ceļa segas atjaunošanas papildus metri uz abām pusēm no ass, m	Ceļa grāvja nr.1 Dibena augstums -0.3m, m	Ceļa grāvja nr.2 Dibena augstums -0.3m, m	Ceļa grāvju dibena platums, m
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	29a	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
52825432:10 un 52825432:20																																							
1	Būve Nr.2	04/67-04/80	0,80	13	PVC	129,28	130,83	129,18	130,98	131,30	6,00	80,49	24	3,90	41,60		7,00	56,52	53,51	4,00	8,44			21,87				10,00	ceļa sega-smilts-grants maisījums	2	5	1	1,10	1,10	0,6	0,6	17,36			
2	Būve Nr.3	06/18-06/32	0,80	14	PVC	130,24	132,17	129,97	132,12	132,60	6,00	123,74	24	4,20	44,80		7,00	92,03	53,51	4,00	10,07	84,94	46,04					10,00	ceļa sega-smilts/grants	2	5	1	1,10	1,10	0,6	0,6	28,89			
	Kopā											**204,23**	**48,00**	**8,10**	**86,40**	**0,00**	**14,00**	**148,55**	**107,02**	**8,00**	**18,51**	**84,94**	**46,04**	**21,87**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**20,00**											

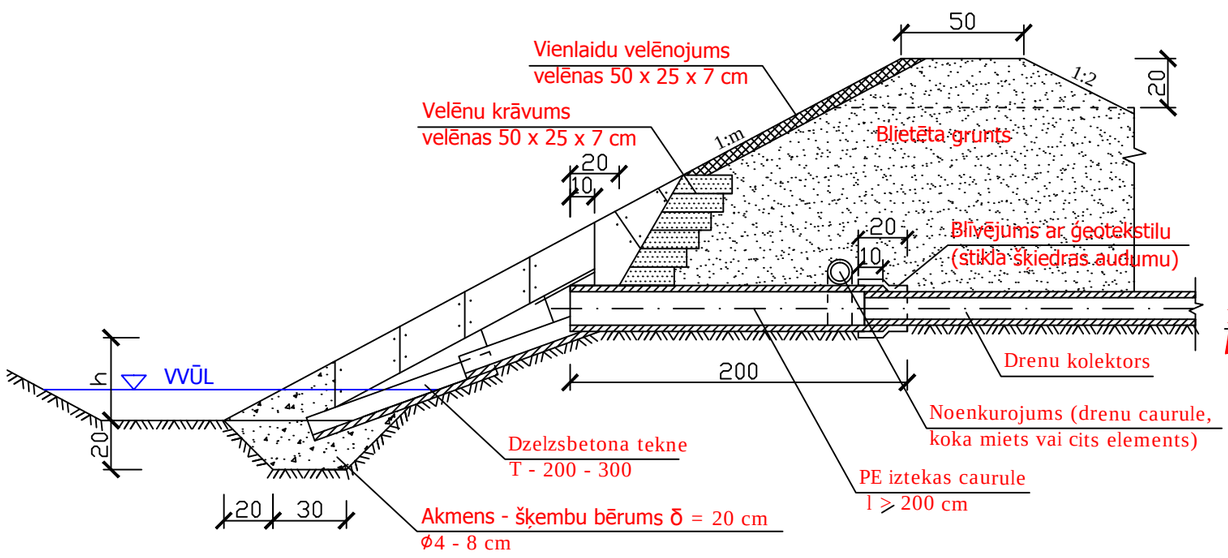
Eksplikācija:
1. Caurtekas izbūves varianti pēc ceļa grāvjiem:
   a) caurteka bez ceļa grāvja
   b) caurteka ar ceļa grāvji
   c) caurteka ar ceļa grāvji, ar piemali
2. Caurtekas izbūves varinati pēc grunts pamatnēm:
   d) caurteka ar blietētu esošo grunti
   e) caurteka ar II vai III klases neaustā ģeotekstila smilts spilvenu
   f) caurteka ar austo ģeotekstilu (stiprība līdz 40 kN/m) pilnā profilā
3. Caurtekas izbūves varianti pēc ceļa seguma:
   g) ceļa pīrāgs ar granti (b=25cm) un smilti (40cm)
   h) ceļa pīrāgs ar smilts/grants maisījumu (b=20cm)

Apzīmējumi:
- Vienlaidus velēnojums, 21 poz.
- Augšējais nogāžu stiprinājums, 17 vai 19 poz.
- Apakšējais nogāžu stiprinājums , 19 vai 20 poz.
- Dibena stiprinājums, 18 poz.
- Teknes stiprinājums, 22 poz.

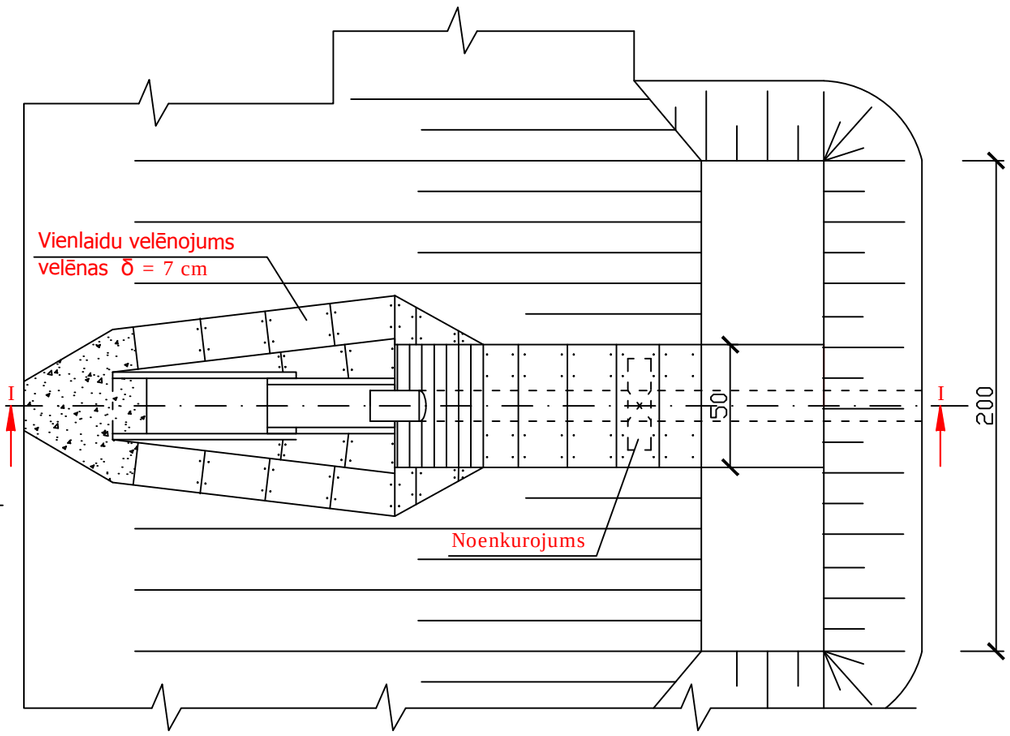
SIA "ZVIDZE"		Gulbenes novada dome	
Reģ. nr. 45403018630, Būvkomer. apliec. reģ. nr. 4400-RA, Juridiskā adrese: "Rasiņas", Ošupes pag., Madonas nov.,		Reģ. nr. 90009116327, Ābeļu iela 2, Gubene, Gulbenes nov., LV-4401, 26467459	
Paraksts	Datums	Udensnoteku 52825432:10 (pik 0'00-15'88) un 52825432:20 (pik. 0'00-4'40) atjaunošana Gulbenes novadā Beļavas pagastā posmā no pašvaldības autoceļa „Spalvas - Strautiņi" Nr. 1-3 līdz autoceļam „Gulbene - Zeltiņi" V410.	
Projekta vad. V. Bukelis	21.11.17	Proj. stad.	Lapas.Nr. / Lapu sk.
Autors H. Gailums	21.11.17	BP	6 / 1
Autors J. Dukaļskis	21.11.17	Caurtekas	2016. gads / M 1:100

Drenāžas izteka

Griezums I - I
M 1:25



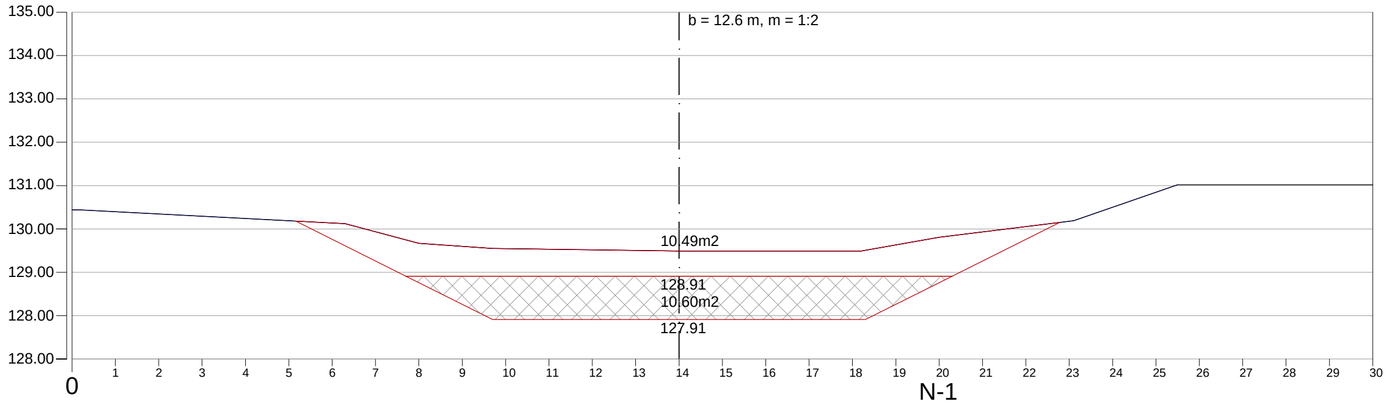
Plāns
M 1:25



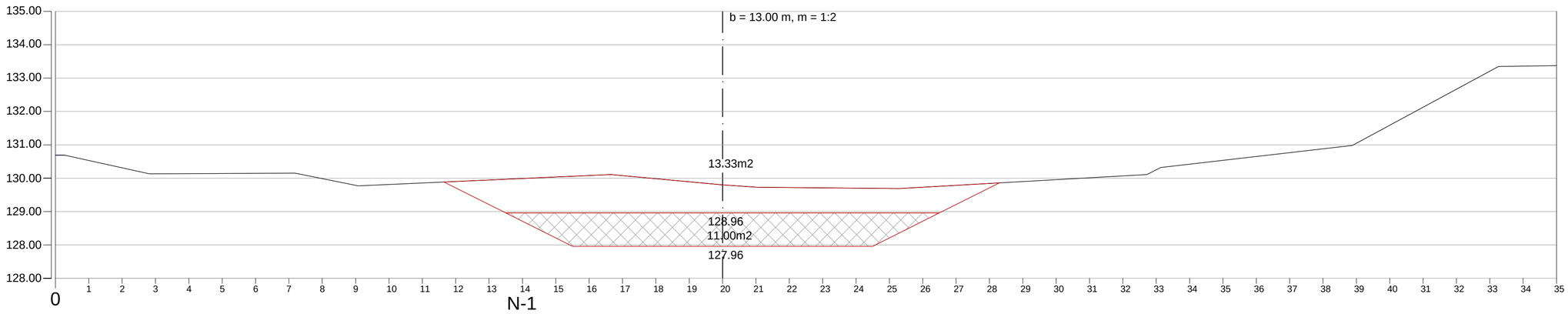
SIA "ZVIDZE"			
Reģ. nr. 45403018630, Būvkomer. apliec. reģ. nr. 4400-RA, Juridiskā adrese: "Rasiņas", Ošupes pag., Madonas nov.,			
	Paraksts		Datums
Projekta vad.	V. Bukelis		21.11.17
Autors	H. Gailums		21.11.17
Autors	J. Dukaļskis		21.11.17

Gulbenes novada dome			
Reģ. nr. 90009116327, Ābeļu iela 2, Gubene, Gulbenes nov., LV-4401, 26467459.			
Ūdensnoteku 52825432:10 (pik 0/00-15/88) un 52825432:20 (pik. 0/00-4/40) atjaunošana Gulbenes novadā Beļavas pagastā posmā no pašvaldības autoceļa „Spalvas - Strautiņi" Nr. 1-3 līdz autoceļam „Gulbene - Zeltiņi" V410.			
	Proj. stad.	Lapas.Nr.	Lapu sk.
	BP	8	1
Drenžās kolektora izteka	2016. gads		M 1:25

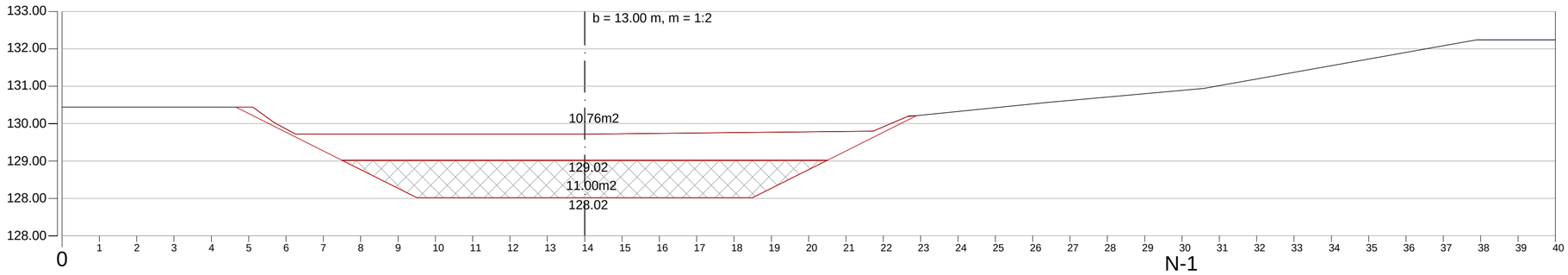
N-1
01/90



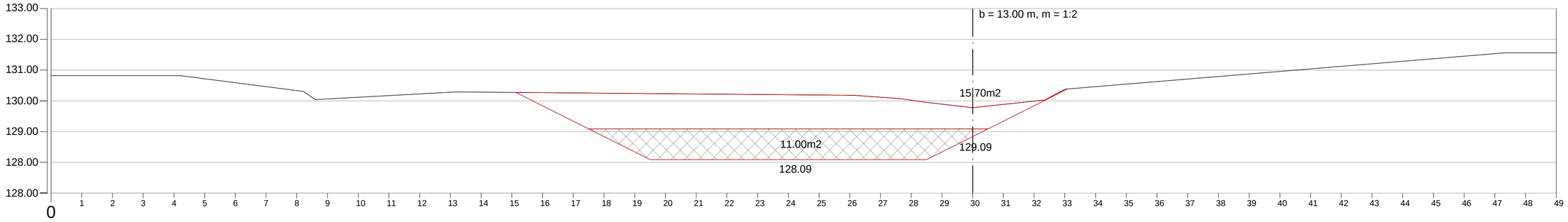
N-1
02/48



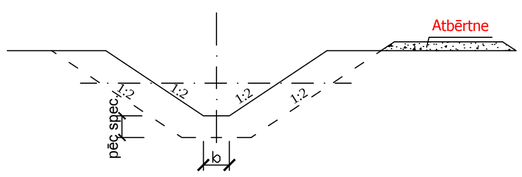
N-1
02/90



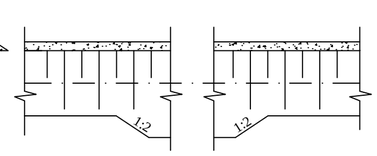
N-1
03/73



Griezums I - I

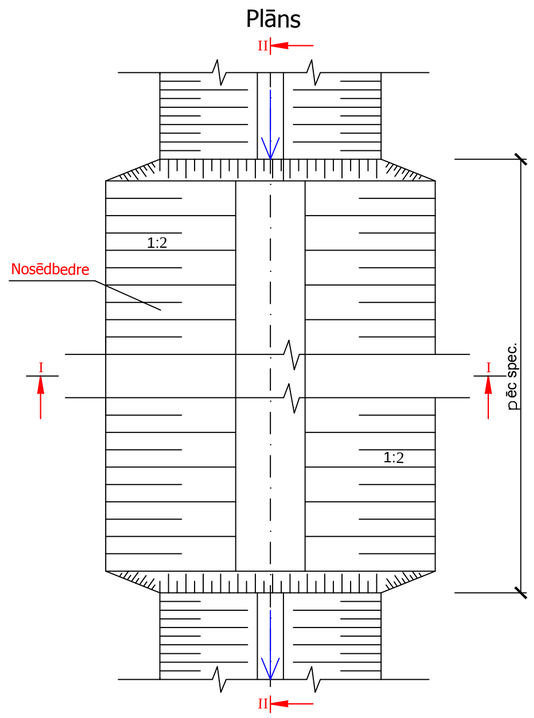


Griezums II - II



1. b - dibena platums

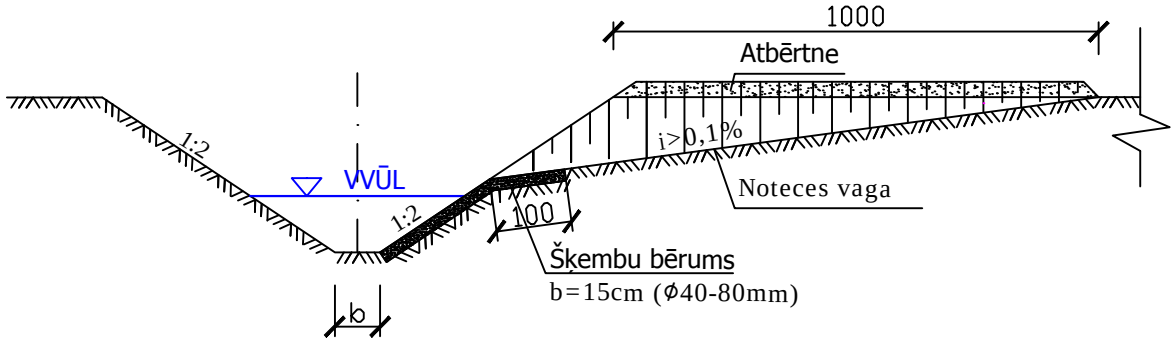
Plāns



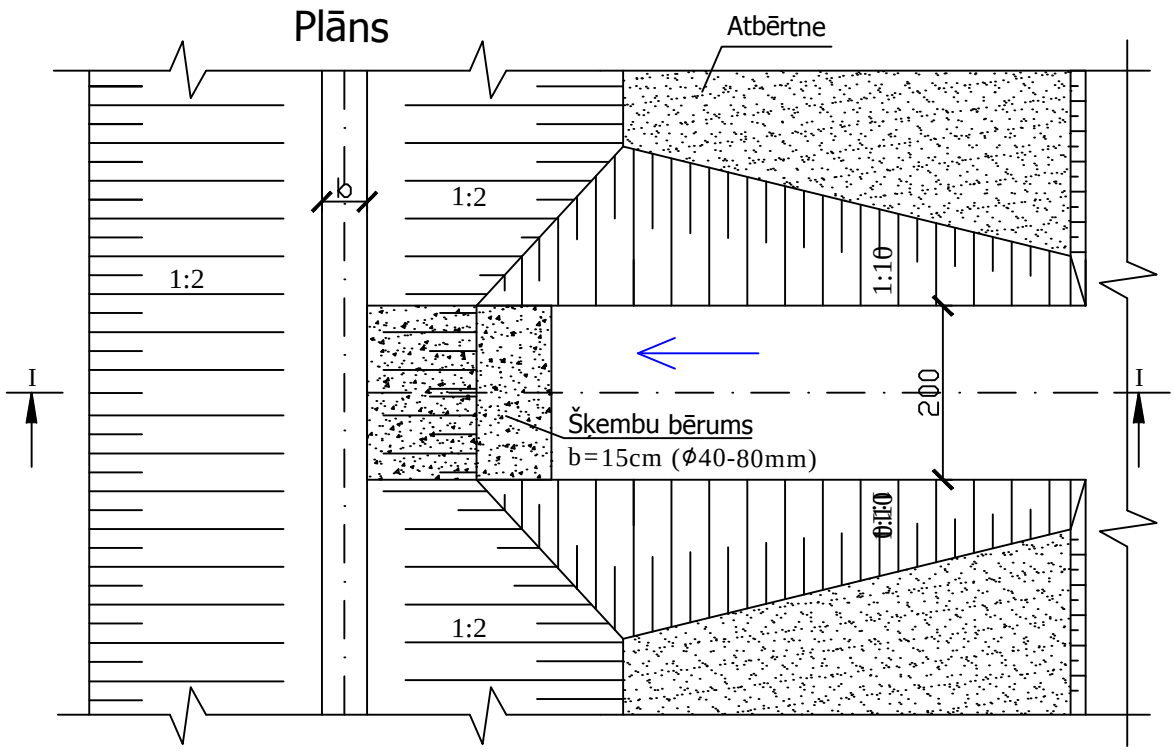
NB 1 pik. 01/80 - 02/32
NB 2 pik. 02/40 - 03/73

SIA "ZVIDZE"				Gulbenes novada dome			
Reģ. nr. 45403018630, Būvkomer. apliec. reģ. nr. 4400-RA, Juridiskā adrese: "Rasiņas", Ošupes pag., Madonas nov.,				Reģ. nr. 90009116327, Ābeļu iela 2, Gubene, Gulbenes nov., LV-4401, 26467459.			
	Paraksts		Datums	Ūdensnoteku 52825432:10 (pik 0/00-15/88) un 52825432:20 (pik. 0/00-4/40) atjaunošana Gulbenes novadā Beļavas pagastā posmā no pašvaldības autoceļa „Spalvas - Strautiņi" Nr. 1-3 līdz autoceļam „Gulbene - Zeltiņi" V410.			
Projekta vad.	V. Bukelis		21.11.17		Proj. stad.	Lapas.Nr.	Lapu sk.
Autors	H. Gailums		21.11.17		BP	10	1
Autors	J. Dukaļskis		21.11.17	Sedimentācijas baseins	2016. gads		M 1:100

Griezums I - I

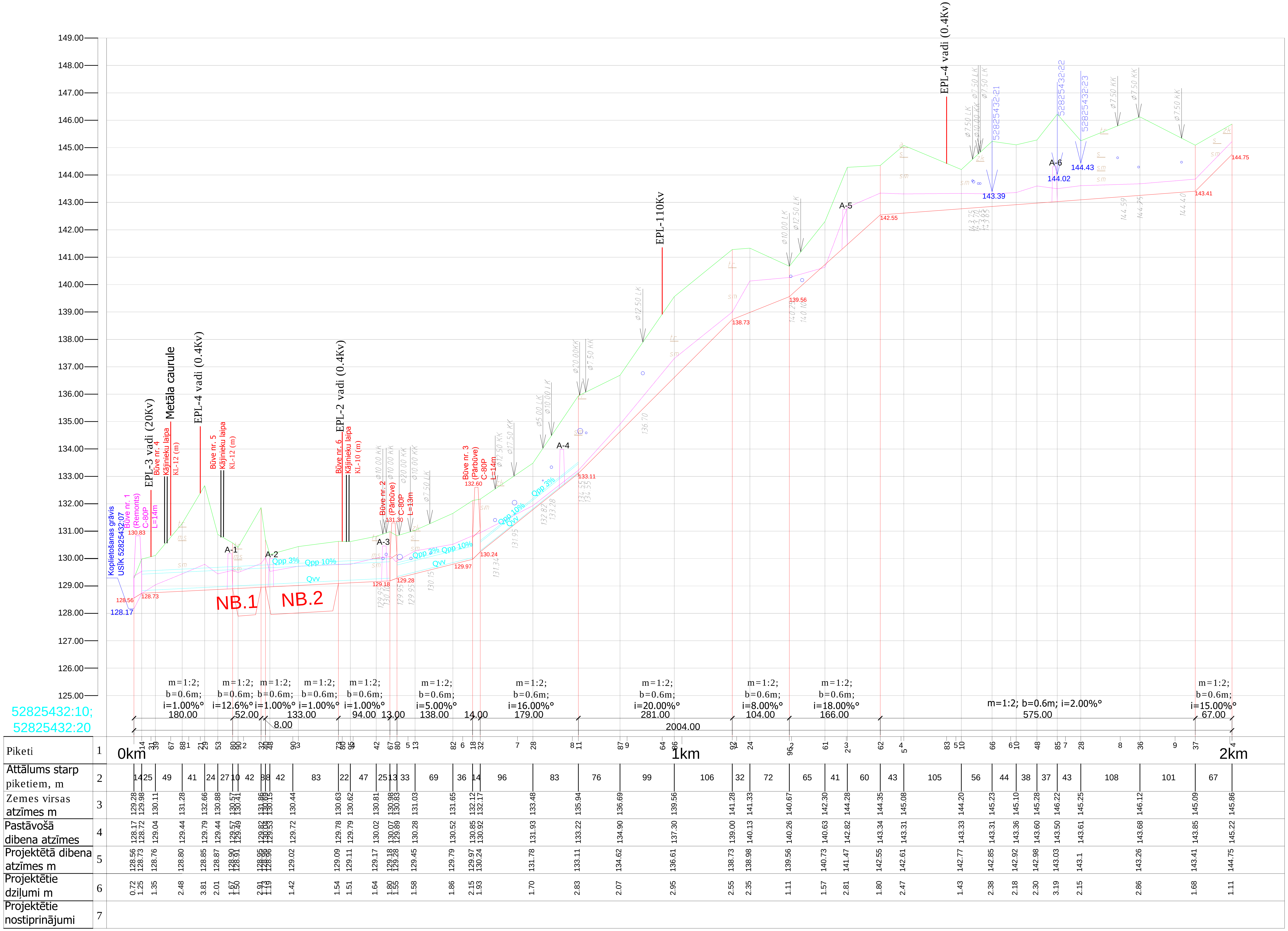


Plāns

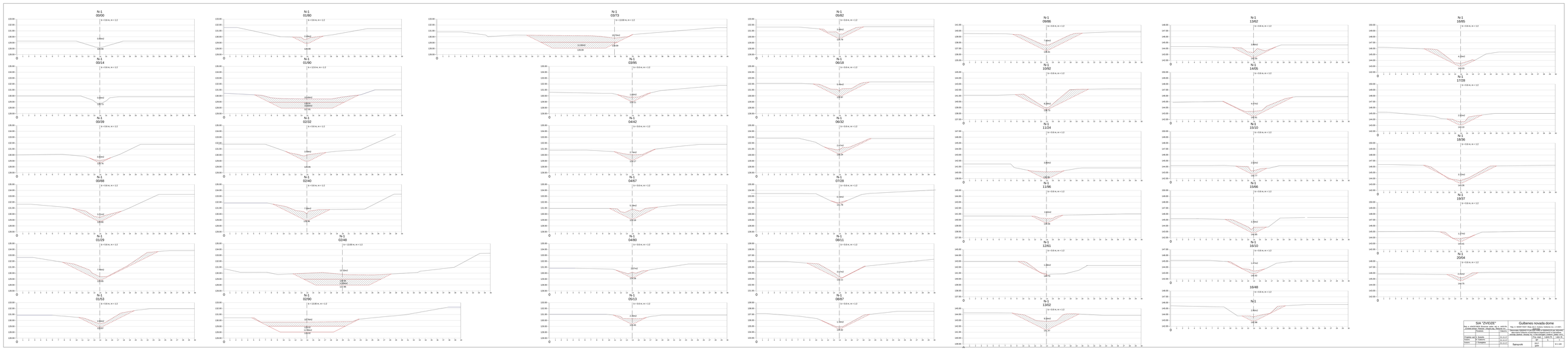


1. Izmēri doti centimetros
2. b - dibena platums

SIA "ZVIDZE"				Gulbenes novada dome			
Reģ. nr. 45403018630, Būvkomer. apliec. reģ. nr. 4400-RA, Juridiskā adrese: "Rasiņas", Ošupes pag., Madonas nov.,				Reģ. nr. 90009116327, Ābeļu iela 2, Gubene, Gulbenes nov., LV-4401, 26467459.			
	Paraksts		Datums	Ūdensnoteku 52825432:10 (pik 0/00-15/88) un 52825432:20 (pik. 0/00-4/40) atjaunošana Gulbenes novadā Beļavas pagastā posmā no pašvaldības autoceļa „Spalvas - Strautiņi" Nr. 1-3 līdz autoceļam „Gulbene - Zeltiņi" V410.			
					Proj. stad.	Lapas.Nr.	Lapu sk.
Projekta vad.	V. Bukelis		21.11.17				
Autors	H. Gailums		21.11.17		BP	7	1
Autors	J. Dukaļskis		21.11.17	Virszemes noteces vaga	2016. gads		M 1:25

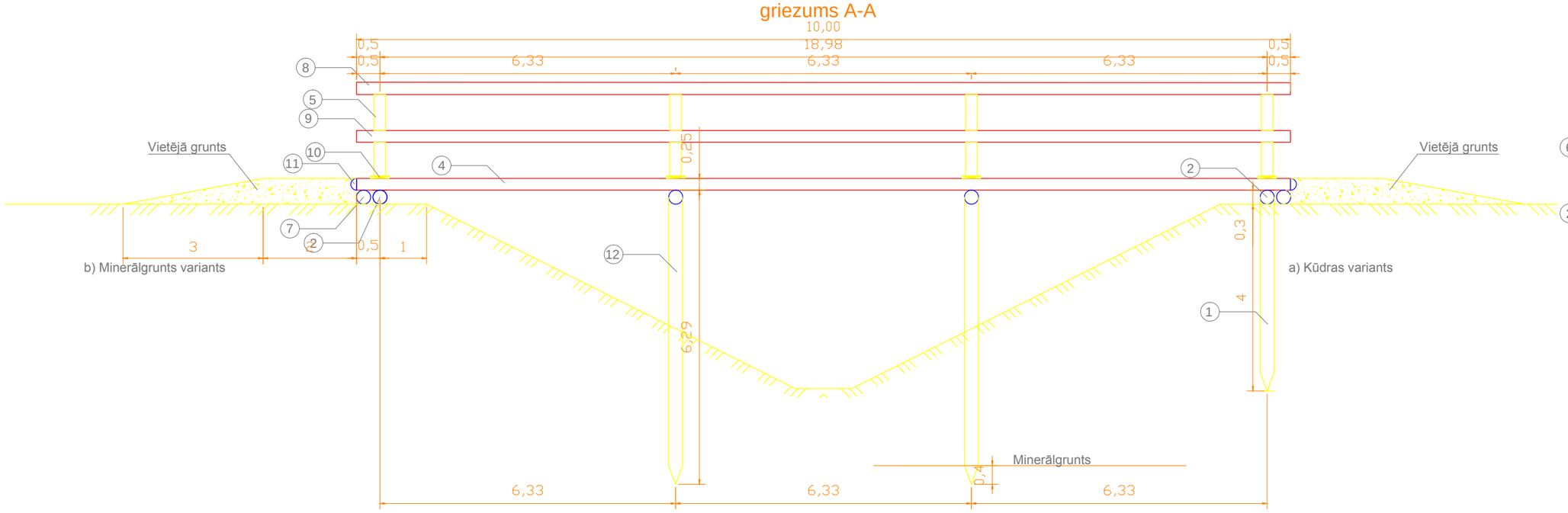


SIA "ZVIDZE"				Gulbenes novada dome			
Reģ. nr. 45403018630, Būvkomer. apliec. reģ. nr. 4400-RA, Juridiskā adrese: "Rasiņas", Ošupes pag., Madonas nov.,				Reģ. nr. 90009116327, Ābeļu iela 2, Gubene, Gulbenes nov., LV-4401, 26467459.			
	Paraksts		Datums	Ūdensnoteku 52825432:10 (pik 0/00-15/88) un 52825432:20 (pik. 0/00-4/40) atjaunošana Gulbenes novadā Beļavas pagastā posmā no pašvaldības autoceļa „Spalvas - Strautiņi” Nr. 1-3 līdz autoceļam „Gulbene - Zeltiņi” V410.			
Projekta vad.	V. Bukelis		21.11.17		Proj. stad.	Lapas.Nr.	Lapu sk.
Autors	H. Gailums		21.11.17		BP	4	1
Autors	J. Dukaļskis		21.11.17	Garenprofils	2016. gads		Mv 1:100 Mh 1:5000

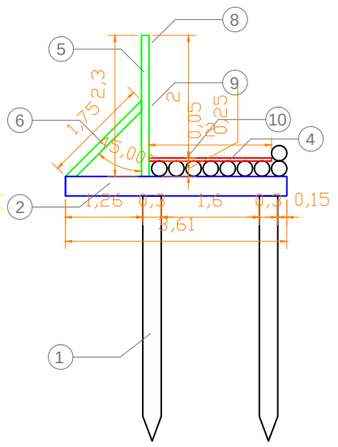


SIA "ZVIEDZE"			Gulbenes novada dome		
Reg. nr. 40003451827, Reg. adrese: Gulbenes nov., Gulbenes pag., Gulbenes nov., LV-4401			Reg. nr. 90000017407, Reg. adrese: Dārza iela 1, Gulbene, Gulbenes nov., LV-4401		
Projektēšanas un būvniecības komersants SIA "ZVIEDZE"			Projektēšanas vadītājs SIA "ZVIEDZE" Sertifikāts Nr. 10-00		
Projekta vadītājs	Aigars Ozoliņš	20.11.17.	Ēkas galvenais arhitekts SIA "ZVIEDZE" Sertifikāts Nr. 10-00		
Arhitekte	Ilze Ozoliņa	20.11.17.	Ēkas galvenais inženieris SIA "ZVIEDZE" Sertifikāts Nr. 10-00		
Arhitekte	Ilze Ozoliņa	20.11.17.	Ēkas galvenais inženieris SIA "ZVIEDZE" Sertifikāts Nr. 10-00		
Projektētājs	Aigars Ozoliņš	20.11.17.	Projektētājs	Aigars Ozoliņš	20.11.17.
Datums	2017. gads		Apzīmējums	2017-ZVIEDZE-PZ-1-1-1-PR	A-1-1-PR

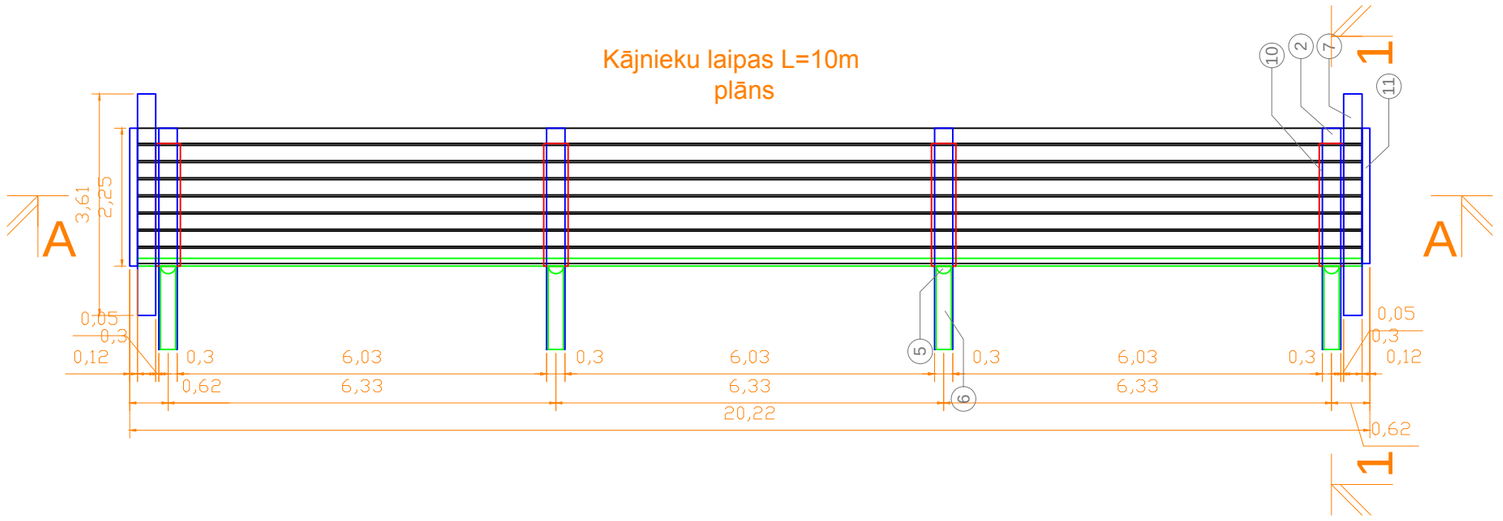
Kājnieku laipas L=10m griezums A-A



Kājnieku laipas L=10m griezums 1-1

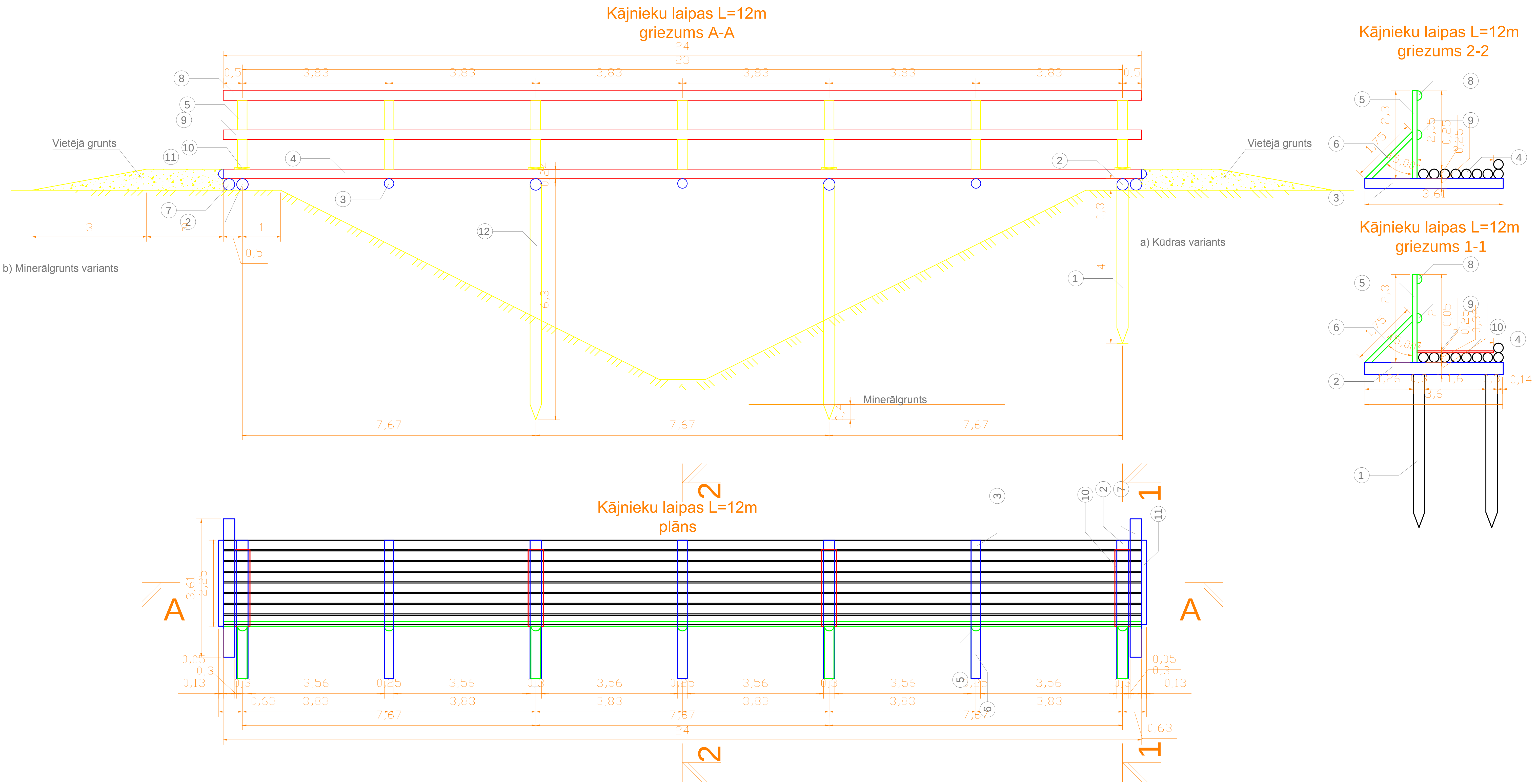


Kājnieku laipas L=10m plāns



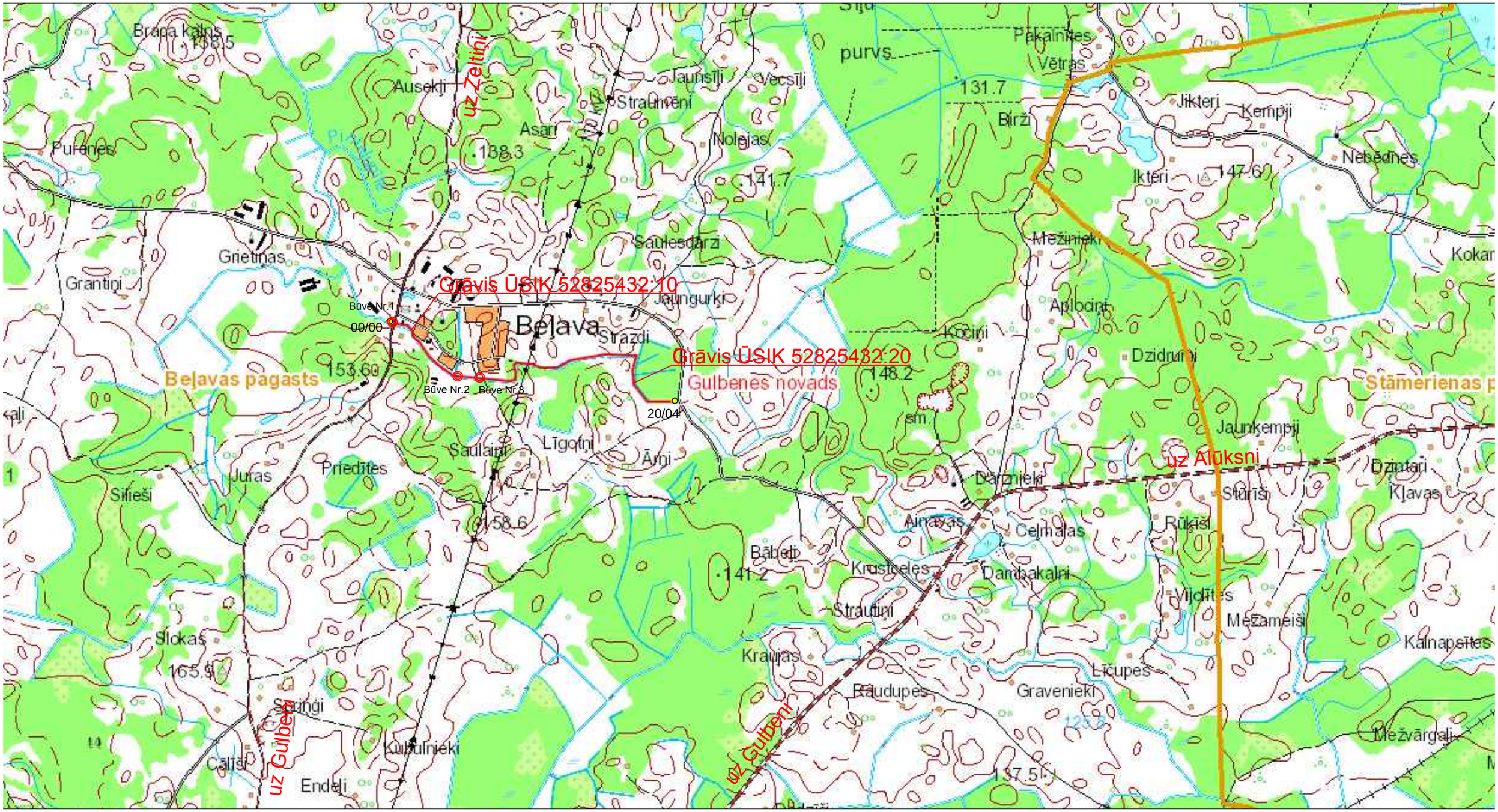
1 - Palis Ø 15 cm
2 - Uzkala vai gulsnis Ø 15 cm
3 - Šķērskoks Ø 12.5 cm
4 - Klājs Ø 12.5/2 cm
5 - Margu stabiņš Ø 12.5/2 cm
6 - Atgāznis Ø 12.5/2 cm
7 - Gulsnis Ø 15 cm
8 - Margu rokturis Ø 12.5/2 cm
9 - Margu pildījums Ø 12.5/2 cm
10 - Piespieddēlis 20x2.5 cm
11 - Nolēguma dēlis Ø 12.5/2 cm
12 - Pālis Ø 15 cm

SIA "ZVIDZE"				Gulbenes novada dome			
Reģ. nr. 45403018630, Būvkomer. apliec. reģ. nr. 4400-RA, Juridiskā adrese: "Rasiņas", Ošupes pag., Madonas nov.,				Reģ. nr. 90009116327, Ābeļu iela 2, Gubene, Gulbenes nov., LV-4401, 26467459.			
	Paraksts		Datums	Ūdensnoteku 52825432:10 (pik 0/00-15/88) un 52825432:20 (pik. 0/00-4/40) atjaunošana Gulbenes novadā Beļavas pagastā posmā no pašvaldības autoceļa „Spalvas - Strautiņi" Nr. 1-3 līdz autoceļam „Gulbene - Zeltiņi" V410.			
					Proj. stad.	Lapas.Nr.	Lapu sk.
Projekta vad.	V. Bukelis		21.11.17		BP	10[1]	1
Autors	H. Gailums		21.11.17				
Autors	J. Dukaļskis		21.11.17	Kājnieku laipa KL-12	2016. gads		M 1:50

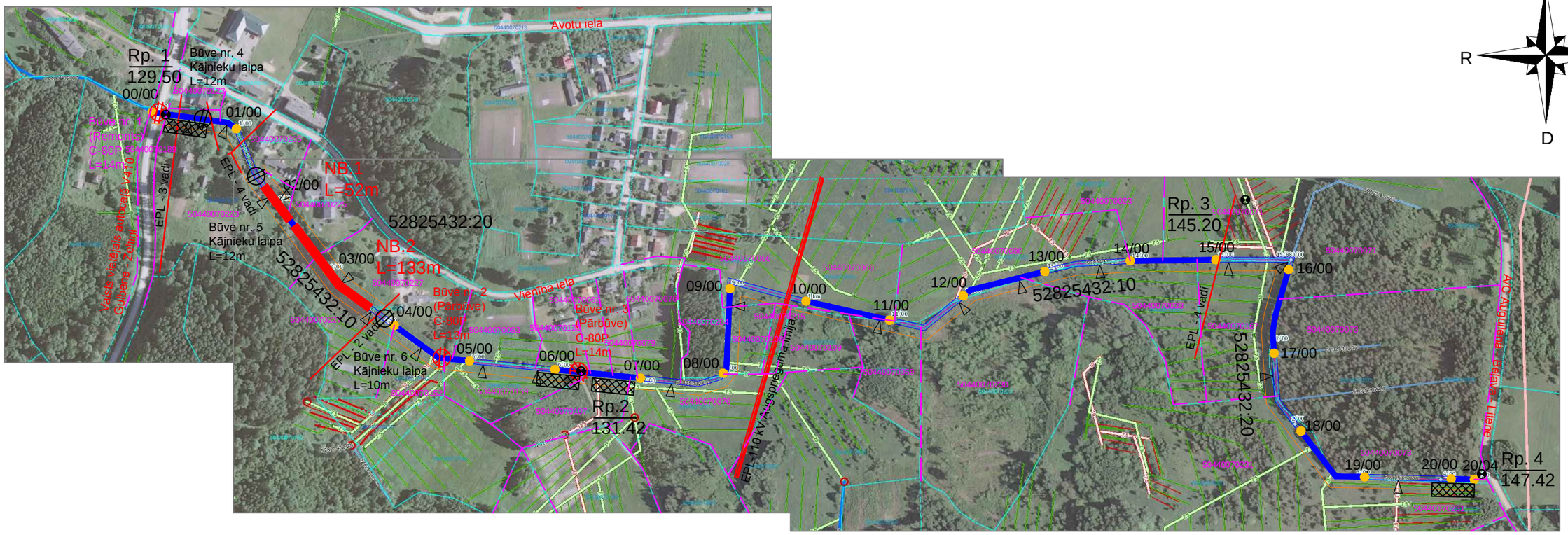


1 - Palis Ø 15 cm
2 - Uzkala vai gulsnis Ø 15 cm
3 - Šķērskoks Ø 12.5 cm
4 - Klājs Ø 12.5/2 cm
5 - Margu stabiņš Ø 12.5/2 cm
6 - Atgāznis Ø 12.5/2 cm
7 - Gulsnis Ø 15 cm
8 - Margu rokturis Ø 12.5/2 cm
9 - Margu pildījums Ø 12.5/2 cm
10 - Piespieddēlis 20x2.5 cm
11 - Nolēguma dēlis Ø 12.5/2 cm
12 - Pālis Ø 15 cm

SIA "ZVIDZE" Reģ. nr. 45403018630, Būvkomer. apliec. reģ. nr. 4400-RA, Juridiskā adrese: "Rasiņas", Ošupes pag., Madonas nov.,				Gulbenes novada dome Reģ. nr. 90009116327, Ābeļu iela 2, Gubene, Gulbenes nov., LV-4401, 26467459.			
	Paraksts		Datums	Ūdensnoteku 52825432:10 (pik 0/00-15/88) un 52825432:20 (pik. 0/00-4/40) atjaunošana Gulbenes novadā Beļavas pagastā posmā no pašvaldības autoceļa „Spalvas - Strautiņi" Nr. 1-3 līdz autoceļam „Gulbene - Zeltiņi" V410.			
Projekta vad.	V. Bukelis		21.11.17		Proj. stad.	Lapas.Nr.	Lapu sk.
Autors	H. Gailums		21.11.17		BP	10[2]	1
Autors	J. Dukaļskis		21.11.17	Kājnieku laipa KL-12	2016. gads		M 1:50



SIA "ZVIDZE"				Gulbenes novada dome			
Reģ. nr. 45403018630, Būvkomer. apliec. reģ. nr. 4400-RA, Juridiskā adrese: "Rasiņas", Ošupes pag., Madonas nov.,				Reģ. nr. 90009116327, Ābeļu iela 2, Gubene, Gulbenes nov., LV-4401, 26467459.			
	Paraksts		Datums	Ūdensnoteku 52825432:10 (pik 0/00-15/88) un 52825432:20 (pik. 0/00-4/40) atjaunošana Gulbenes novadā Bēļavas pagastā posmā no pašvaldības autoceļa „Spalvas - Strautiņi" Nr. 1-3 līdz autoceļam „Gulbene - Zeltiņi" V410.			
					Proj. stad.	Lapas.Nr.	Lapu sk.
Projekta vad.	V. Bukelis		21.11.17		BP	2	1
Autors	H. Gailums		21.11.17				
Autors	J. Dukaļskis		21.11.17	Pārskata plāns	2016. gads		M 1:25000



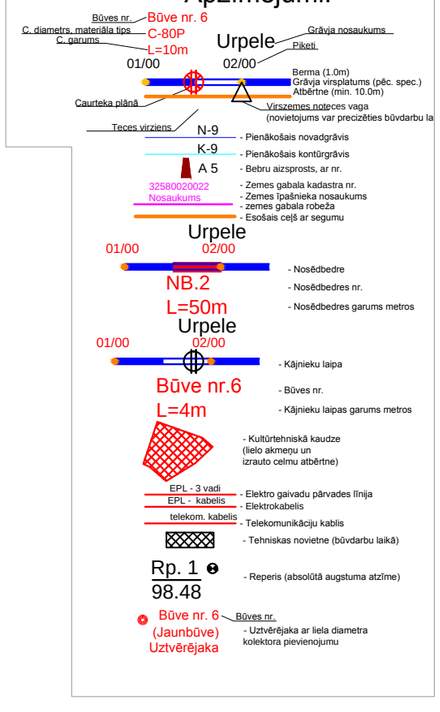
Z

R A

D

Saskaņojumi:

Apzīmējumi:



Būvprojekta vadītāja apliecinājums:

Šajā būvprojektā ir iekļautas un izstrādātas visas nepieciešamās daļas atbilstoši būvatļaujā ietvertajiem nosacījumiem.

Būvprojekta vadītājs *Valdis Bukelis*
(Vārds Uzvārds)
3-01304
(Sertifikāta Nr.)

21.11.2017 *(datums)* _____ *(paraksts)*

SIA "ZVIDZE"				Gulbenes novada dome			
Reģ. nr. 45403018630, Būvkomer. apliec. reģ. nr. 4400-RA, Juridiskā adrese: "Rasiņas", Ošupes pag., Madonas nov.,				Reģ. nr. 90009116327, Ābeļu iela 2, Gubene, Gulbenes nov., LV-4401, 26467459.			
	Paraksts		Datums	Ūdensnoteku 52825432:10 (pik 0/00-15/88) un 52825432:20 (pik. 0/00-4/40) atjaunošana Gulbenes novadā Beļavas pagastā posmā no pašvaldības autoceļa „Spalvas - Strautiņi" Nr. 1-3 līdz autoceļam „Gulbene - Zeltiņi" V410.			
					Proj. stad.	Lapas.Nr.	Lapu sk.
Projekta vad.	V. Bukelis		21.11.17		BP	3	1
Autors	H. Gailums		21.11.17				
Autors	J. Dukaļskis		21.11.17	Projekta plāns	2016. gads		M 1:4000