

SABIEDRĪBA AR IEROBEŽOTU ATBILDĪBU

"SMG Projekti"

Reģ. Nr. 45403038707, Būv. komer. apliec. nr. 11435

Barkavas iela 26, Lubāna, Lubāns nov., LV-4830, tel. 26458391

Pasūtītājs: **Madonas novada pašvaldība**

Reģ. nr. 90000054572

Juridiskā adrese: Saieta laukums 1, Madona, Madonas nov., LV-4801

Tālrunis: 64860090

PAŠVALDĪBAS NOZĪMES KOPLIETOŠANAS GRĀVJA 423523:01 PĀRBŪVE, MADONAS NOVADA OŠUPES PAGASTĀ.

BŪVPROJEKTS

Vispārējā daļa, Inženierisājumu daļa, Ekonomiskā daļa,

Sējums nr. 1

Pasūtījuma nr. 01/16

Arhīva nr. 01/16

Būves klasifikators: 2153

Projekta vadītājs:

V. Bukelis

Projekta autors:

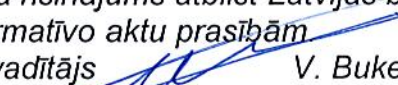
H. Gailums

Projekta autors:

J. Dukaļskis

Valdes loceklis:

H. Gailums

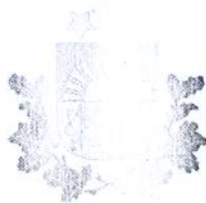
Šī būvprojekta risinājums atbilst Latvijas būvnormatīviem,
kā arī citu normatīvo aktu prasībām
Būvprojekta vadītājs  V. Bukelis

Lubāna, 2016

SATURA RĀDĪTĀJS

1	Titullapa	1	lpp.
2	Satura rādītājs	2	lpp.
VISPĀRĪGĀ DAĻA			
3	Komersanta reģistrācijas apliecība	3	lpp.
4	Būvspeciālista apdrošināšanas polise	4	lpp.
5	Sertifikāts	5	lpp.
6	Projekta pamatrādītāji	6	lpp.
7	Saskaņojumu saraksts	7-11	lpp.
8	Projektēšanas uzdevums	12	lpp.
9	Paskaidrojumu raksts	13-14	lpp.
10	Atzinums par veiktajiem inženierizpētes darbiem	15-21	lpp.
11	Reperu saraksts	22-23	lpp.
12	Meliorācijas sistēmu un hidrot. būvju apsekošanas atzinums	24	lpp.
13	VSIA "ZMNĪ" tehniskie noteikumi	25-28	lpp.
14	VAS "Latvijas valsts ceļi" tehniskie noteikumi	29-30	lpp.
15	AS "Sadales tīkls" tehniskie noteikumi	31-32	lpp.
16	VAS "Latvijas Valsts radio un televīzijas centrs" tehniskie noteikumi	33	lpp.
17	Madonas Reģionālās VVD tehniskie noteikumi	34-41	lpp.
18	Topogrāfija būvei nr. 2 un būvei nr. 3	42-45	lpp.
BŪVDARBU APJOMI			
19	Darbu apjomu aprēķins Nr.1 (Asu nospraušana dabā)	46-47	lpp.
20	Darbu apjomu aprēķins Nr.2 (Apauguma novākšana)	48	lpp.
21	Darbu apjomu aprēķins Nr.3 (Zemes darbu aprēķins)	49	lpp.
22	Darbu apjomu aprēķins Nr.4 (Demontāža)	50-51	lpp.
23	Darbu apjomu aprēķins Nr.5 (Grunts izlīdzināšana)	52-54	lpp.
24	Darbu apjomu aprēķins Nr.6 (Caurtekas)	55	lpp.
25	Darbu apjomu aprēķins Nr.7 (Virszemes noteces regulēšana)	56-57	lpp.
26	Darbu apjomu aprēķins Nr.8 (Labiekārtošanas darbi)	58-59	lpp.
27	Darbu apjomu aprēķins Nr.9 (Izteku renovācija)	60	lpp.
28	Darbu apjomu aprēķins Nr.10 (Dažādi darbi)	61	lpp.
29	Galveno būvmateriālu specifikācija	62	lpp.
INŽENIERRISINĀJUMU DAĻA			
30	Pārskata plāns	63	lpp.
31	Ģenerālpilāns	64-65	lpp.
32	Garenprofils	66	lpp.
33	Šķērsprofils	67	lpp.
34	Caurtekas	68	lpp.
35	Drenāžas izteka	69	lpp.
36	Virzemes noteces vaga	70	lpp.
37	Sendimentācijas baseins	71	lpp.
PIELIKUMI			
38	Hidraulisko un hidroloģisko aprēķinu kopsavilkums	72	lpp.
40	Saskaņojumu saraksts ar zemes īpašniekiem	76-79	lpp.
39	Fotogrāfijas	80-111	lpp.
		112	lpp.

VISPĀRĪGĀ DAĻA



LATVIJAS REPUBLIKAS PĀRŅĒMUMU REĢISTRS

KOMERCSANTA REĢISTRĀCIJAS APLIECĪBA

Firma:

SIA "SMG Projekti"

Veids:

Sabiedrība ar ierobežotu atbildību

Vienotais reģistrācijas numurs:

4540307707

Reģistrācijas datums komercreģistrā:

04.12.2013.

Reģistrācijas vieta:

Jelgava

Apliecības izdošanas datums:

04.12.2013.

Valsts notāre



Iveta Ieviņa

K 150050

PROFESIONĀLĀS CIVILTIESISKĀS ATBILDĪBAS APDROŠINĀŠANA

Polise



Iepriekšējās polises Nr.:

Nr.: LV15-52-00000762-5

Apdrošinājumaņēmējs:

Vārds, uzvārds/Nosaukums: SIA ZVIDZE

Pers.kods/Reģ. Nr.: 45403018630

Adrese: Rasiņas, Ošupes pag., Madonas nov., LV-4831, Latvija

Apdrošinātais:

Vārds, uzvārds/Nosaukums: VALDIS BUKELIS

Pers.kods/Reģ. Nr.: 210558-13619

Vārds, uzvārds/Nosaukums: AUSEKLIS GAILUMS

Pers.kods/Reģ. Nr.: 110958-10018

Apdrošināšanas objekts:

Apdrošināšanas objekts ir Apdrošinātā profesionālā civiltiesiskā atbildība par trešajām personām nodarītajiem zaudējumiem, Apdrošinātajam veicot apdrošināto profesionālo darbību apdrošināšanas teritorijā.

Apdrošinātā profesionālā darbība	Atbildības limits pretenzijām par vienu apdrošināšanas gadījumu
Projektēšanas un būvuzraudzības pakalpojumi, būvdarbu vadīšanas pakalpojumi	150 000.00 EUR (viens simts piecdesmit tūkstoši euro un 00 centi)
Papildu nosacījumi apdrošināšanas aizsardzībai	Apakšlimits pretenzijām par vienu apdrošināšanas gadījumu un apdrošināšanas periodu kopā
Apdrošinātā civiltiesiskā atbildība par zaudējumiem, kas radušies, sakarā ar jau uzcelta objekta (vai tā daļas) pārbūvi	150 000.00 EUR (viens simts piecdesmit tūkstoši euro un 00 centi)

Apdrošināšanas objekta speciālie noteikumi: Arhitektu un inženieru profesionālās civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas noteikumi Nr. 3-20.1. Pielikums BTA „Profesionālās civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas noteikumi Nr. 20.1.”

Apdrošināšanas teritorija: Visa Latvija

Pašrisks: 350.00 EUR par vienu apdrošināšanas gadījumu

Objekta apdrošināšanas prēmija: 328.00 EUR (trīs simti divdesmit astoņi euro un 00 centi)

Atbildības limits:

Pretenzijām par apdrošināšanas periodu kopā: 150 000.00 EUR (viens simts piecdesmit tūkstoši euro un 00 centi)

Apdrošināšanas nosacījumi:

Apdrošināšanas periods: 23.09.2015. - 22.09.2016.

Retroaktīvais periods: 23.09.2015. - 23.09.2015.

Piemērojamie normatīvie akti: Latvija

Pagarinātais zaudējumu pieteikšanas periods: 36 mēneši

Apdrošināšanas prēmija: 328.00 EUR (trīs simti divdesmit astoņi euro un 00 centi) / 230.52 LVL (divi simti trīsdesmit latu un 52 sant.)

Apdrošināšanas prēmijas samaksa datums un summa:

Maksājumu skaits: 1

1. 23.09.2015 328.00 EUR

BTA vārdā:

Vārds, uzvārds: ILONA FELDMANE

Paraksts:

Apdrošinājumaņēmēja vārdā:

Vārds, uzvārds:

Paraksts:

1/2



Noticis negadījums?
Piesaki atlīdzību ātri un vienkārši:
pa tālr. 26 12 12 12 vai www.bta.lv

AAS "BTA Baltic Insurance Company"
Vienotais Reģ. Nr. 40103840140
K.Valdemāra iela 63, Rīga, LV-1010, Latvija
e-pasts: bta@bta.lv

Tel.: 26 12 12 12
Fakss: 67025190
www.bta.lv
www.e-polise.lv

LATVIJAS MELIORATORU BIEDRĪBA



HIDROMELIORATĪVĀS BŪVNICĪBAS SPECIĀLISTU
SERTIFIKĀCIJAS CENTRS

BŪVPRAKSES SERTIFIKĀTS HIDROMELIORATĪVAJĀ BŪVNICĪBĀ

Nr. 45-335

izdots saskaņā ar LMB 29.01.2004. "Hidromelioratīvās
būvniecības speciālistu sertificēšanas shēmu", un

a p l i e c i n a , k a

VALDIS BUĶELIS, personas kods 210558-13619,

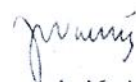
ir kompetents veikt
meliorācijas sistēmu projektēšanu,
meliorācijas sistēmu būvdarbu vadīšanu / būvuzraudzību,
upju hidrotehnisko būvju būvdarbu vadīšanu / būvuzraudzību.

Sertifikāts piešķirts 2012.gada 21.martā.

Sertifikāts derīgs līdz 2017.gada 21.martam.

Latvijas melioratoru biedrības
Sertifikācijas centra vadītājs




J. Kalniņš

 -S3-220

Saskaņojumu saraksts

Nr.p.k.	Ar kādu iestādi vai organizāciju saskaņots	Saskaņojums		
		datums	derīguma term.	atraššanās vieta
1	Madonas novada būvvalde			uz plāna
2	Madonas novada dome			uz plāna
3	Ošupes pagasta pārvalde			uz plāna
4	AS "Sadales tīkls"			uz plāna
5	VSIA "ZMNĪ"			uz plāna
6	VAS "LVC"			uz plāna
7	VAS "LVRTC"			uz plāna
8	VSIA "Lattelecom"			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.



MADONAS NOVADA PAŠVALDĪBA

Reģ. Nr. 90000054572

Saieta laukums 1, Madona, Madonas novads, LV-4801
t. 64860090, fakss 64860079, e-pasts: dome@madona.lv

PROJEKTĒŠANAS UZDEVUMS

1.	Projektējamā objekta nosaukums	"Pašvaldības nozīmes koplietošanas grāvja 423523:01 pārbūve Madonas novada Ošupes pagastā"
	Objekta adrese	Ošupes pagasts, Madonas novads, LV 4833
2.	Pasūtītāja organizācijas nosaukums, adrese	Madonas novada pašvaldība, Saieta laukums 1, Madona, Madonas novads, LV 4801 Tālrunis: 64860090, fakss 64860079 e-pasts: dome@madona.lv; klinta.galeja@madona.lv
9.	Zemes vienības kadastra numurs	70820020003, 70820020002, 70820020018, 70820020131, 70820020019, 70820020044, 70820020045, 70820040127, 70820040097, 70820040095, 70820040234, 70820040090, 70820040103, 70820040188, 70820040042, 70820040122, 7082040080, 70820040178, 70820040163, 70820040002, 70820040006, 70820040073, 70820040047, 70820040019, 70820040017, 70820040015, 70820040179, 70820040029, 70820040022, 70820040123, 70820040222, 70820040037, 70820040182, 70820040226
10.	Zemes un būvju īpašnieks	Vija Koka, Jānis Balodis, Guntars Meilerts, Latvijas Valsts Ceļi VAS, Roberta Porieša mantinieki, BIO DINAMIC SIA, Madonas novada pašvaldība, Saulains Laiks SIA, Gaļina Bērziņa, Uģis Stanka, Ilona Sproģe, Silvija Sproģe, Erenbergs Andrejs, Tropa Velta, Gutāns Gatis, Volodina Mārīte, Čoders Vilis, Erenberga Gaida, Madonas novada pašvaldība (nomniece Trauta Elksnīte), Madonas novada pašvaldība (nomniece Ilona Sproģe)
5.	Būves klasifikācijas kods	Esošais lietošanas veids 2153 - Akvedukti, apūdeņošanas un kultivācijas hidrobūves
3.	Projektēšanas stadija	Būvprojekts
4.	Būvniecības veids	Meliorācijas sistēmas atjaunošana
6.	Izejas dati projektēšanai	1. Būvprojektā paredzēt meliorācijas sistēmas atjaunošanu – koplietošanas grāvju atjaunošanu, caurteku pārbūvi un sedimentācijas baseina izbūvi. 2. Tehnisko projektu izstrādāt atbilstoši normatīvajiem aktiem un būves tehniskās apsekošanas atzinumā sniegtajai informācijai par meliorācijas sistēmas tehnisko stāvokli, tā atbilstību normatīvo aktu prasībām un konstatētajiem bojājumiem.

		<p>3. Projektā paredzēto darbu apjomi:</p> <p>Atjaunojamā meliorācijas sistēma – ~ 4900 m:</p> <p>Caurteka Ø 0,8 m – 4 gab. 51 m garumā;</p> <p>Caurteka Ø 0,6 m – 2 gab. 25 m garumā;</p> <p>Atklātā tipa grāvja tīrīšana - ~ 18 000 m³;</p> <p>Sedimentācijas baseina izbūve - ~2 600 m³;</p> <p>Drenu izteku atjaunošana – 85 gab.</p> <p>4. Paredzētos darbus jāveic mazūdens periodā (vasaras periodā);</p> <p>5. Projektā paredzēt teritorijas labiekārtojumu iepriekšējā stāvoklī – atjaunot ceļu segumu, izvest vai izlīdzināt lieko grunti.</p>
7.	Īpašie nosacījumi	Būvprojekts izstrādājams saskaņā ar Pasūtītāja projektēšanas uzdevumu, Latvijas Būvnormatīviem un tehniskajiem noteikumiem.
8.	Būvniecības kārtas	Viena

Izpilddirektors



Ā. Vilšķērsts

2016. gada janvārī

PASKAIDROJUMA RAKSTS

1. Vispārīgās ziņas.

Projekts sastādīts pamatojoties uz Madonas novada pašvaldības iesniegto darba uzdevumu Pašvaldības nozīmes koplietošanas grāvja 423523:01 pārbūve Madonas novada Ošupes pagastā, būvprojekta izstrādāšanai un ieceres dokumentācijas izstrādāšanu.

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 Madonas novada Ošupes pagastā. Objekts atrodas abpus apdzīvotai vietai - Ošupei.

Rakturlielumi:

1. Būvniecības veids – pārbūve.
2. Būve grupa – 2. grupa.
3. Esošais lietošanas veids – 2153
4. Būves rakturlielumi – pārbūvējamais grāvju garums 5056 m, pārbūvējamās caurtekas 6. gab., nosēdbedres 2.gab. pa 50m.
5. Būves meliorācijas kadastra numurs (esošām būvēm) 423523:01; 423523:08; 423523:20;
6. Meliorācijas sistēmas īpašnieks vai, ja tāda nav, – tiesiskais valdītājs - Madonas novada pašvaldība, Reģ. Nr. 90000054572, Saieta laukums 1, Madona, Madonas nov., LV-4801, 64860090.
7. Ziņas par skarto nekustamo īpašumu vai tā daļu:
 - 7.1 Skartie zemes gabali: 70820020003, 70820020002, 70820020018, 70820020131, 70820020019, 70820020044, 70820020045, 70820040127, 70820040097, 70820040095, 70820040234, 70820040090, 70820040103, 70820040188, 70820040042, 70820040122, 7082040080, 70820040178, 70820040163, 70820040002, 70820040006, 70820040073, 70820040047, 70820040019, 70820040017, 70820040015, 70820040179, 70820040029, 70820040022, 70820040123, 70820040222, 70820040037, 70820040182, 70820040226.

2. Hidromelioratīvais raksturojums.

Reljefs līdzens, novērojami lokāli pauguri, jo objekts atrodas Austrumlatvijas zemienes, Madonas novada austrumu daļā Lubānas līdzenumā. Klimata faktori, ievērojamais nokrišņu daudzuma svārstīgums pa mēnešiem, mazais virsmas slīpums un aizaugošie grāvji ir veicinājuši grāvju un būvju piesērējumu veidošanos objekta zemākajās vietās ar mazāko grāvja kritumu.. Pēdējo 20 gadu laikā būtiski pasliktinājies hidroloģiskais stāvoklis. Meliorācijas sistēma pavasara palu laikā nespēj novadīt ūdens daudzumu, kas vairākus gadus ir radījis avārijas un draudu situāciju, radot uzstādinājumu pirms valsts nozīmes vietējā autoceļa Lubāna – Barkava (V843) un appludinot pieguļošās platībai. Vietām grāvju garenkritums ir tuvu nulles atzīmei, kas palielina gultnes piesērējumu.

Grāvju pārtīrīšanas darbus labāk veikt maz ūdens periodā.

3. Paredzētie pasākumi.

Galvenie darbi objektā ir:

- 1) apauguma virszemes daļas novākšana,
- 2) nosēdbedru izbūve
- 3) trases atcelmošana,
- 4) grāvja pārtīrīšana,
- 5) no grāvja izraktās grunts izlīdzināšana,

- 6) virszemes ūdeņu noteces nodrošināšana uz grāvi,
- 7) 6 gab. caurteku pārbūve vai atjaunošana
- 8) 1.gab caurtekas demontāža
- 9) nostiprinājumu izbūve
- 10) drenāžas izteku pārbūve
- 11) grāvju pārtīrīšana pirms nodošanas ekspluatācijā.
- 12) nosēdbedru 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 – 1m pretējā krastā, grāvju platums, 8 (meža zemē, maksimums) - 8 (lauksaimniecības zemēs, maksimums) m atbērtne josla. 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. 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 8m platumā lauksaimniecības zemēs, slānī, kas nav biezāks par 0,2m. 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 projektēta tā, lai lauksaimniecības zemi varētu kopt un apsaimniekot. Caurtekas profils izvēlēts pēc hidroloģisko un hidraulisko aprēķinu veikšanas.

Caurtekas zem Valsts vietējās nozīmes ceļa Barkava – Lubāna (V843) paredzēts pārbūvēt neatjaunot melno segumu, ko apņēmušies atjaunot VAS „Latvijas valsts ceļi”, šīs caurtekas jāizbūvē stingri ievērojot ceļu nozares un tehnisko noteikumu prasības.

Autoceļu klātnē iebūvēto caurteku ieplūdes un izplūdes galus un uzbēruma nogāzes nostiprināt ar konkrētai situācijai atbilstošu materiālu, kas noteikts projekta risinājumā. Būvuzņēmējam jāievērtē kopējais ceļa plaknes augstums pret melnā seguma klājumu, tas ir – jāatstāj rezerve melnajam segumam, ko apņēmušies ieklāt VAS „Latvijas valsts ceļi”, materiāla slāņa biezumu nosaka atbilstīgais akciju sabiedrības darbinieks, pie rakšanas darbu atļaujas saņemšanas.

Pirms būvdarbu uzsākšanas saņemt atļauju darbiem valsts autoceļa ceļa zemes nodalījuma joslā. Iebūves laikā būvuzņēmējam jānodrošina nepārtraukta transporta kustība pa vienu braukšanas joslu vai jānorāda apbraucamais ceļš un jāsaskaņo satiksmes organizācijas shēma uz būvdarbu laiku atbilstoši MK noteikumiem Nr.421 „Noteikumi par darba vietu aprīkošanu uz ceļiem” prasībām. Ceļas klātnes atjaunošanas darbu laikā, jāpieaicina VAS „Latvijas Valsts ceļi” Madonas nodaļas pārstāvis. Pēc darbu pabeigšanas, VAS „Latvijas Valsts ceļi” Madonas nodaļā jāiesniedz meliorācijas sistēmas izbūves vietas izpildshēma ar precīziem objekta parametriem un jāsaņem VAS „Latvijas Valsts ceļi” Madonas nodaļas atzinums par veikto darbu kvalitāti.

Autoceļa V843 nodalījuma joslā, pie pik. 19623, plānoto darbu robežās ir izbūvēta LVRTC platjoslas optiskā tīkla infrastruktūra – kabeļu kanalizācijas caurule ar diametru 40mm

un tajā ieguldītie optiskie kabeļi. Autoceļa V843 nodalījuma joslā LVRTC optisko kabeļu kanalizācija un tajā ieguldītie kabeļi ir jāsaģlabā un jāaizsargā no bojājumiem. Pirms būvdarbu sākšanas autoceļa V843 nodalījuma joslā, jāsaņem LVRTC rakšanas darbu atļauja objektā. Rakšanas darbus LVRTC tīkla infrastruktūras aizsargjoslā veic bez mehānismiem un celmus, krūmus atļauts tikai frēzēt.

3 darba dienas pirms darbu uzsākšanas objektā LVRTC EST optisko šķiedru kabeļu trašu aizsargjoslās, informēt LVRTC un darbus uzsākt iespējams tikai pēc LVRTC saskaņojuma saņemšanas un LVRTC optisko kabeļu trases precizēšanas dabā. Pēc grāvju tīrīšanas grāvja dibena augstumam jābūt vismaz 0,6m no kanalizācijas caurules augšas. Izbūvējot caurtekas, jāievēro minimālie attālumi līdz inženierkomunikācijām. Pabeidzot būvdarbus jāsaņem LVRTC atzinums par objekta gatavību nodošanai ekspluatācijā.

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.

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

5. Vides aizsardzība pasākumi.

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	Mērv.	Piezīmes, pamatojums
Nosēdbedre NB.1, NB.2,	Grunts rakšana, izlīdzināšana	423523:01 423523:08; 423523:20	00/55-01/05 00/66-01/16	499.00 466.00	m3	
Caurtekas gala stiprinājumi	Ieplūdes un izplūdes grāvja dibena stiprināšana ar GN - 16, šķembu - Ø 40-80 mm	Caurtekām		22.50	m2	
Caurtekas gala stiprinājumi	Ieplūdes un izplūdes nogāžu apakšējās daļas stiprināšana ar GN -3,	Caurtekām		238.27	m2	
Caurtekas gala stiprinājumi	Ieplūdes un izplūdes nogāžu augšējās daļas stiprināšana ar GN-1	Caurtekām		699.38	m2	
Caurtekas gala stiprinājumi (teknēm)	Velenojums un šķembas frakcija Ø 50-100 mm	Caurtekām		24.00 28.57	m2; m3	

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

Caurteku galu nostiprināšanai tiek lietots dabīgs materiāls – laukakmeņi.

Ūdensnotekas rekonstrukciju veikt virzienā pret straumi.

Koku ciršanu grāvju trasēs, tajā skaitā meža zemēs ūdensnotekes atbērtnes pusē ne vairāk kā 8m attālumā un otrā pusē 1m attālumā no krotes, veikt saskaņā ar normatīvajiem aktiem par koku ciršanu ārpus meža.

Koku un krūmu ciršanu grāvju trasēs pēc iespējas veikt laika posmā no 30. Jūnija līdz 1. Aprīlim, lai mazinātu kaitējumu ligzdojošajiem putniem.

Rekonstrukcijas darbus organizēt tā, lai tehnikas pārvietošanās pēc iespējas notiktu pa vienu ūdensobjekta pusi minēto zemes gabalu teritorijā.

Pirms pašvaldības nozīmes koplietošanas meliorācijas grāvja Nr. 423523:01 ietekas Rupsalas grāvī uz tā izveidot sedimentācijas baseinu, suspendēto vielu uzkrāšanai.

Veidojamas 2 nosēdbedres sanešu uzkrāšanai. Tās jāizrok pirms grāvja pārtīrīšanas un pēc grāvja atjaunošanas darbiem, iztīrīt no sanesām.

No grāvjiem izrakto grunti izlīdzināt apkārtējā platībā (izņemot meža zemes) slānī, kas nav biezāks par 0.2m. Atbērtnes izlīdzināt, neveidojot uzbērumus un kaudzes, un paredzēt ūdens notekes vietas (ievalkus), lai novadītu lieko ūdeni.

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.

Vismaz 14 dienas pirms objekta nodošanas ekspluatācijas VVD Madonas RVP iesniegt iesniegumu atzinuma saņemšanai par būves gatavību ekspluatācijai, tās atbilstību akceptētajam būvprojektam un normatīvo aktu prasībām, tajā skaitā šajos tehniskajos noteikumos izvirzītajām vides aizsardzības prasībām.

6. Vides aizsardzības prasībasbūvdarbu laikā.

Pārbūves darbu veikšanas laikā nav pieļaujama iegulošās teritorijas degradācija un apkārtējās vides piesārņošana ar naftas produktiem no tehnikas, būvgružiem un sadzīves atkritumiem.

Darbības norises vietās, kur tiek izmantota vai novietota būvniecības tehnika un veikta degvielas uzpilde, jābūt pieejamiem absorbenta materiāliem, kas nodrošina savlaicīgu naftas produktu savākšanu un novērš grunts, gruntsūdeņu un virszemes ūdeņu piesārņojumu. tos savākt un utilizēt atbilstoši lietošanas instrukcijas norādījumiem.

Pēc pārbūves darbu beigšanas nodrošināt teritorijas sakārtošanu, lai tā būtu derīga izmantošanai paredzētajām vajadzībām.

7. Atjaunotās būves ekspluatācija.

Atjaunotās caurtekas, segtā novada un meliorācijas sistēmas darbības nodrošināšanai, apsaimniekotājam jāveic regulāra grāvja un caurtekas pārraudzība. Nedrīkst pieļaut, ka bebrī 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.

Vides aizsardzības prasības būvdarbu laikā.

Prasības:

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

1. teknikai 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 teknikai un motorinstrumentiem:

1.1 Izpildot darbus, nav pieļaujama augsnes un ūdeņu piesārņošana. Darbos iesaistītajai teknikai 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 noārdošas 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 tiptiem jābūt marķētiem ar lielajiem burtiem Y vai Z, kas norāda šādas iepakojšanas grupas:

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

2.6.2 Z – tikai III iepakojšanas 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 līdzīgi 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 iepakojšanas 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 kontainers.

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 izvietojumu 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 pārļiešanas 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 straumi 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

Sastādīja:		Jānis Dukaļskis
Sastādīja:		Haralds Gailums
Pārbaudīja:		Valdis Bukelis

SABIEDRĪBA AR IEROBEŽOTU ATBILDĪBU

"SMG Projekti"

Reģ. Nr. 45403038707, Būv. komer. apliec. nr. 11435

Barkavas iela 26, Lubāna, Lubāns nov., LV-4830, tel. 26458391

ATZINUMS

2016.gada 20. janvārī

Nr. 01/16

Par veiktajiem inženierizpētes darbiem „Pašvaldības nozīmes koplietošanas grāvja 423523:01 pārbūve, Madonas novada Ošupes pagastā” būvprojekta izstrādāšanai.

1. Inženierizpētes darbi veikti pamatojoties uz Madonas novada pašvaldības uzdoto projektēšanas uzdevumu, ievērojot saistošos tehniskos noteikumus.
2. Inženierizpētes darbus – esošo grāvju uzmērīšanu veica SIA „SMG Projekti” 2016. gada janvāra mēnesī, SIA „GEOSIJA” veica valsts vietējās nozīmes caurteku un pieguļošās teritorijas topogrāfisko uzmērīšanu.
3. Informācija par izpētes objektu:
 - 3.1. Izmeklējamā platība aptuveni – 355ha;
 - 3.2. Uzmērāmo grāvju kopgarums – 5056m;
 - 3.3. Objekts izbūvēts pirmreizēji 1981. gadā, realizējot šādu būvprojektu:
 - 3.3.1. a) Madonas rajona sovhozs „Aiviekste” z.g. Prodi 1, meliorācijas vienstadijas projekts. Šifrs 7082M78; 1593-A, 1965. g.;
 - 3.3.2. b) Madonas rajona Ošupes pagasta l/a Oškalna v.n. detālās nosusināšanas tehniskais projekts. Šifrs 7082M6, 60-A, 1957. gads;
 - 3.3.3. c) Madonas rajona P/S „Aiviekste” zemes gab. Rupsalas Meliorācijas vienstadijas projekts. Šifrs 7082M85;1752-A, 1968. g.;
 - 3.4. Objekts pa perimetru robežojas ar lauksaimniecības zemi. Galvenā notece ir „Rupsalas grāvis”. Objektam pieguļošā lauksaimniecības zeme ir drenēta. Pašvaldības nozīmes un koplietošanas grāvja 423523:01, meliorācijas sistēma pavasara palu laikā nespēj novadīt ūdens daudzumu, kas vairākus gadus ir radījis avārijas un draudu situāciju, radot uzstādinājumu pirms valsts nozīmes vietējā autoceļa un appludinot pieguļošās platībai. Grāvji piesērējuši vidēji no 30-80 cm, vietām grāvju garenkritums ir tuvu nulles atzīmei, kas palielina gultnes piesērējumu. Caurtekās būvētas no 1m gariem grodiem, kuri laika gaitā izšķobījušies un nobīdījušies, caurtekas zem valsts nozīmes vietējā ceļa Lubāna – Barkava (V843) piesērējušas $\frac{3}{4}$ no diametra, kas rada būtiskus draudus ceļa klātnes ūdens piesātināšanai. Drenu gali vietumis atrodas zem esošās grāvja gultnes dibena vai aizauguši ar krūmiem, kā arī sākotnēji izlīdzinātā atbērtne uzstādina virsūdeņus. Lauksaimniecības zemes tehniskais stāvoklis vizuāli un instrumentāli apsekots 2016.gada janvāra mēnesī. Grunts sakārtas iegūšanai izmantoti sākotnējā projekta ģeoloģiskās izpētes dati.
4. Rekonstrukcijas tehniskā projekta izstrādei izmantots:
 - 4.1. Lauka darbu veiktie dati un mērījumi.
 - 4.2. Kopējais pagasta grāvju nosprauduma plāns.

- 4.3. Orto – foto planšetes projektējamajam reģionam.
- 4.4. Arhīva materiāli
- 5. Mērījumi veikti Eiropas augstums sistēmā. Vertikālie mērījumi piesaistīti pie 9 GPS sistēmas noteiktajiem augstumiem. Objektā ierīkoti 9 pagaidu reperi.
- 6. Būvprojekta „Pašvaldības nozīmes koplietošanas grāvja 423523:01 pārbūve” Ģenerālplānā uzrādītas zemes lietojuma robežas un saistošajā dokumentācijā pievienota informācija par nekustamo īpašumu pierobežniekiem – zemes īpašumu valdītājiem.
- 7. Ģeotehniskā izpēte balstīta uz sākotnējā projekta ģeoloģiskās izpētes datiem.

Projekta vadītājs:

Autors:

Autors:



V. Bukelis

H. Gailums

J. Dukaļskis

Reperu saraksts

N.p.k.	Repera Nr.	Klase	Repera atrašanās vieta	Augstuma atzīme
423523:01				
1	1	pag.	Pik. 00/00 notekas kreisajā pusē 10m no grāvja nagla Apsē	95,06
2	2	pag.	Pik. 04/59 caurtekas ieplūdes betona augša (būvniecības procesa laikā pārnest un saglabāt augstuma atzīmi uz citu vietu)	94,45
3	6	pag.	Pik. 10/03 notekas kreisajā malā, 10m no grāvja nagla elektrības stabā	96,69
4	7	pag.	Pik. 14/85 notekas labajā malā, 10 m no grāvja nagla elektrības stabā	96,88
5	8	pag.	Pik. 23/67 notekas labajā malā, 10 m no grāvja nagla stabā	98,56
6	5	pag.	Pik. 28/92 caurtekas ieplūdes betona augša (būvniecības procesa laikā pārnest un saglabāt augstuma atzīmi uz citu vietu)	96,60
7	9	pag.	Pik. 38/95 notekas labajā malā, 20 no grāvja nagla elektrības stabā.	99,70
423523:08; 423523:20				
1	10	pag.	Pik. 03/82 caurtekas ieplūdes betona augša (būvniecības procesa laikā pārnest un saglabāt augstuma atzīmi uz citu vietu)	96,49
2	11	pag.	Pik. 10/12 notekas labajā malā, 5m no grāvja nagla liepā.	99,05

Sastādīja
Sastādīja
Pārbaudīja



J. Dukaļskis
H.Gailums
V.Bukelis

Būves tehniskās apsekošanas atzinums

1. Būves nosaukums un atrašanās vieta
Pašvaldības nozīmes koplietošanas grāvja 423523:01 pārbūve, Madonas novada Ošupes pagastā.
2. Būves īpašnieks vai tiesiskais valdītājs Madonas novada pašvaldība,
(fiziskās personas vārds, uzvārds, personas kods,
Reģ. nr. 90000054572, Saieta laukums 1, Madona, Madonas nov., LV-4801, 29426366.
adrese, tālruņa numurs vai juridiskās personas nosaukums, reģistrācijas numurs, adrese,
tālruņa numurs)
3. Apsekotājs Māra Sarmule, Būvprakses sert. nr. 3-00068, 4-00126, 5-00121,
(fiziskās personas vārds, uzvārds, būvprakses sertifikāta numurs, tālruņa numurs
29609744.
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) Madonas rajona sovhozs „Aiviekste” z.g. Prodi 1, meliorācijas vienstadijas projekts. Šifrs 7082M78; 1593-A, 1965. g.;
 - b) Madonas rajona Ošupes pagasta 1/a Oškalna v.n. detālās nosusināšanas tehniskais projekts. Šifrs 7082M6, 60-A, 1957. gads;
 - c) Madonas rajona P/S „Aiviekste” zemes gab. Rupsalas Meliorācijas vienstadijas projekts. Šifrs 7082M85; 1752-A, 1968. g.;
 - 3) gads, kurā būve nodota ekspluatācijā 1981. gads
 - 4) zemes vienības kadastra apzīmējums 70820020003, 70820020002, 70820020018, 70820020131, 70820020019, 70820020044, 70820020045, 70820040127, 70820040097, 70820040095, 70820040234, 70820040090, 70820040103, 70820040188, 70820040042, 70820040122, 70820400800, 70820040178, 70820040163, 70820040002, 70820040006, 70820040073, 70820040047, 70820040019, 70820040017, 70820040015, 70820040179, 70820040029, 70820040022, 70820040123, 70820040222, 70820040037, 70820040182, 70820040226.
 - 5) būves meliorācijas kadastra numurs 423523:01, 423523:08, 423523:20.
 - 6) informācija par būvprojekta izpilddokumentāciju
VSIA „Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi” tehniskajā arhīvā, Latgales reģiona, Madonas sektorā, Lubānā, Parka ielā 3.
(nosaukums, glabāšanas vieta)
5. Būves galvenie tehniskie rādītāji (nosusinātā platība, būves garums u. tml.)
Pašvaldības nozīmes meliorācijas sistēma (423523:01) - pārbūvējamais posma garums 4044m, 4 gab. caurtekas (Caurteka Nr. 1 Ø 1,2m ar garumu 14m, Caurteka Nr. 2 Ø 0,8m ar garumu 16m, Caurteka Nr. 2 Ø 0,8m ar garumu 20m, Caurteka Nr. 3 Ø 0,8m ar garumu 13m), 68 gab. drenāžas sistēmu iztekas. Koplietošanas grāvis (423523:08 un 423523:20 posmi) - pārbūvējamais posma garums 1012m, 2 gab. caurtekas (Caurteka Nr. 5 Ø 0,6m ar garumu 13m, Caurteka Nr. 6 Ø 0,5m ar garumu 11m), 22 gab. drenāžas sistēmu iztekas. Kopējā nosusināmā platība aptuveni 355ha. Pārbūvējamam posmam pieguloši 34 zemes gabali.
6. Atsevišķu būvju tehniskā stāvokļa novērtējums un atbilstība normatīvo aktu prasībām, apsekošanā konstatēto bojājumu un to cēloņu apraksts

Pašvaldības nozīmes un koplietošanas grāvju 423523:01, 423523:08, 423523:20 meliorācijas sistēma pavasara palu laikā nespēj novadīt ūdens daudzumu, kas vairākus gadus ir radījis avārijas un draudu situāciju, radot uzstādinājumu pirms valsts nozīmes vietējā autoceļa un appludinot pieguļošās platībai. Grāvji piesērējuši vidēji no 30-80 cm, vietām grāvju garenkritums ir tuvu nulles atzīmei, kas palielina gultnes piesērējumu. Caurtekās būvētas no 1m gariem grodiem, kuri laika gaitā izšķobījušies un nobīdījušies, caurtekas zem valsts nozīmes vietējā ceļa Lubāna – Barkava (V843) piesērējušas $\frac{3}{4}$ no diametra, kas rada būtiskus draudus ceļa klātnes ūdens piesātināšanai. Drenu gali vietumis atrodas zem esošās grāvja gultnes dibena vai aizauguši ar krūmiem, kā arī sākotnēji izlīdzinātā atbērtne uzstādina virsūdeņus.

7. Ieteikumi:

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

8. Paredzami būvdarbi

Novākt apaugumu, atcelmot trasi, pārtīrīt pašvaldības nozīmes un koplietošanas grāvjus 423523:01, 423523:08, 423523:20, pārbūvēt esošās caurtekas (pēc hidroloģisko un hidraulisko aprēķinu rezultātiem), pārbūvēt drenu kolektoru iztekas, ierīkot virszemes noteces, veikt sedimentācijas baseinu (nosēdbedres) izbūves.

9. Būves atjaunošanas vai pārbūves būvdarbu izmaksas aptuveni 140000-150000 EUR

Pielikumā:

- 1) Būvobjekta pārskata plāns uz 1. lp.
- 2) Foto fiksācija uz 1. lp.
- 3) _____

Tehniskā apsekošana veikta 2015. gada 10. decembrī

Būvspeciālists (kurš veicis tehnisko apsekošanu) Māra Sarmule,

Būvprakses sert. nr. 3-00068, 4-00126, 5-00121, 

(vārds, uzvārds, būvprakses sertifikāta Nr., paraksts)

Iepazīnos:

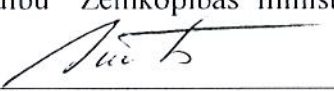
Būvniecības ierosinātājs Madonas novada pašvaldība, Reģ. nr. 90000054572, Ošupes pagasta pārvaldes vadītājs Aigars Šķēls, 

(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"

Latgales reģionālās meliorācijas nodaļas

vadītājs Staņislavs Šķesters 

(vārds, uzvārds, paraksts)

Pašvaldības nozīmes koplietošanas grāvja 423523:01 pārbūve, Madonas novada Ošupes pagastā.
Būves tehniskā apsekošanas atzinuma pielikums nr. 2





Valsts sabiedrība ar ierobežotu atbildību
ZEMKOPĪBAS MINISTRIJAS NEKUSTAMIE ĪPAŠUMI

Latgales reģiona meliorācijas nodaļa

Baznīcas iela 22, Rēzekne, LV-4600, tālr.64605562, fākss 64605563

TEHNISKIE NOTEIKUMI NR. L/1-30/31

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

19.01.2016.

Derīgi līdz 2018. gada "18." janvārim
/divi gadi/

Persona, kura gatavojas veikt darbību (iesniedzējs):	Madonas novada pašvaldība, Reģ. Nr. 90000054572, Saieta laukums 1, Madona, Madonas novads, LV-4801 Tel. 29426366, e-pasts: osupe@madona.lv
Paredzētā darbība:	Pašvaldības nozīmes koplietošanas grāvja 423523:01 pārbūve
Paredzētās darbības norises vieta:	Ošupes pagasts, Madonas novads
Pamatojums	Iesniedzēja 07.01.2016. gada iesniegums

I. Informācija par meliorācijas sistēmām un būvēm

- Pēc meliorācijas kadastra datiem darbība paredzēta meliorācijas objektos: "Graudumu nosusināšana" (7082M6, 1958. gads), "Rupsalas I nosusināšana" (7082M59, 1965. gads), "Prodi I nosusināšana" (7082M78, 1969. gads), "Rupsalas II nosusināšana" (7082M85, 1970. gads) un "Noras meliorācija" (7082M107, 1975. gads) Madonas novadā, Ošupes pagastā, kurā atrodas meliorācijas sistēmas un būves:
 - Valsts nozīmes ūdensnoteka: Rupsalas grāvis ar ŪSIK kodu 42352:01;
 - koplietošanas ūdensnotekas: ar ŪSIK kodiem 423523:05, 423523:10, 423523:12, 423523:14, 423523:22, 423523:25;
 - kontūrgrāvji: ar ŪSIK kodiem 423523:40, 423523:41, 423523:42, 423523:50;
 - drenu kolektori, drenu zari, drenu iztekas.
- Meliorācijas sistēmām un būvēm ir noteiktas ekspluatācijas aizsargjoslas: valsts nozīmes ūdensnotekām – 10 m atstatumā no ūdensnotekas kroles;
 - valsts nozīmes ūdensnotekām – 10 m atstatumā no ūdensnotekas kroles;
 - koplietošanas ūdensnotekām - 10 m un kontūrgrāvjiem - 8 m atstatumā no ūdensnotekas kroles;
 - drenu sistēmu kolektoriem un drenu filtrakām – 8 m aizsargjosla, 4 m uz katru pusi no kolektora ass;
 - drenāžas iebūvējamais dziļums ir no 1 m.

II. Vispārīgie noteikumi

- Būvniecību veikt atbilstoši LR MK 16.09.2014. noteikumiem Nr.550 "Hidrotehnisko un meliorācijas būvju būvnoteikumi" un ievērojot LR MK 23.08.2005. noteikumu Nr.631 "Par Latvijas būvnormatīvu LBN 224-05 "Meliorācijas sistēmas un hidrotehniskās būves" prasības.
- Būvprojektēšanā ievērot vietējās pašvaldības teritorijas plānojumu, apbūves noteikumus un detālplānojumu (ja tāds ir izstrādāts), kā arī plānošanas un arhitektūras uzdevumā noteiktās prasības.

3. Inženierizpētes darbus veikt atbilstoši ar LR Zemkopības ministrijas 07.04.2009. rīkojumu Nr.64 apstiprināto uzņēmumu tehnisko noteikumu "Meliorācijas sistēmas – Inženierizpēte" prasībām.
4. Būvprojektēšanu veikt vienā stadijā – tehniskā projekta stadijā un atbilstoši ar LR Zemkopības ministrijas 07.04.2009. rīkojumu Nr.66 apstiprināto Uzņēmumu tehnisko noteikumu "Meliorācijas sistēmas – Būvprojekta sastāvs un noformēšana" prasībām.
5. Rekonstrukcijas darbus izpildīt atbilstoši ar LR Zemkopības ministrijas 07.04.2009. rīkojumu Nr.65 apstiprināto Uzņēmumu tehnisko noteikumu "Meliorācijas sistēmas – Būvdarbu izpilde un būvju nodošana ekspluatācijā" prasībām.

III. Īpašās prasības

1. 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.
2. Nav pieļaujamas darbības, kuru dēļ tiek bojātas meliorācijas sistēmas vai traucēts to darbības režīms.
3. Par paredzēto darbību informēt būvobjektam pieguļošo zemes gabalu īpašniekus (tiesiskos valdītājus).
4. Projektējot pašvaldības nozīmes koplietošanas grāvja pārbūvi, nedrīkst negatīvi ietekmēt esošo meliorācijas nosusināšanas sistēmu darbību.
5. 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” Meliorācija departamenta Latgales reģiona meliorācijas nodaļā.
6. Tehniskie noteikumi attiecas tikai uz īpašuma zemi.
7. Rekonstrukcijas projektu saskaņot Valsts SIA „Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi” Meliorācijas departamenta Latgales reģiona meliorācijas nodaļā.

IV. Izvērtētā dokumentācija

1. Paredzētās darbības iesniegums uz 2 lpp.
2. Situācijas pārskata plāns uz 2 lpp.

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

Nodaļas vadītājs:



Staņislavs Šķesters

Madonas sektora vadītājs
Aldis Sprinģis 27844159
aldis.springis@zmni.lv

Saņēmu:

/vārds, uzvārds, paraksts/



Valsts akciju sabiedrība LATVIJAS VALSTS CEĻI

Vidzemes reģiona Madonas nodaļa

Reģistrācijas Nr. 40003344207

Saules iela 16, Madona, LV-4801 Tālr.: 648 60981 Fakss: 648 20959 www.lvceli.lv

Madona, 25.01.2016.

Nr. 4.5.7.-13

Uz 08.01.2016., Nr.MNP/2.1.3.2/16/44

Madonas novada pašvaldības

izpilddirektoram Ārim Vilšķērstam

Saieta laukumā 1, Madonā Madonas novadā, LV 4801.

TEHNISKIE NOTEIKUMI

Pašvaldības nozīmes koplietošanas grāvja 423523:01 pārbūvei Madonas novada Ošupes pagastā.

Tehniskie noteikumi izsniegti: Madonas novada pašvaldības izpilddirektoram Ārim Vilšķērstam, Saieta laukumā 1, Madonā Madonas novadā.

Objekta adrese: Meliorācijas sistēmas rekonstrukcija Madonas novada Ošupes pagastā un valsts autoceļš V843 Barkava – Lubāna, km 19,623 un km 20,566, Ošupes pagastā.

Lēmums: VAS "Latvijas Valsts ceļi" Madonas nodaļai nav iebildumu, ka tiek veikta pašvaldības nozīmes koplietošanas grāvja 423523:01 pārbūve un meliorācijas sistēmas elementu atjaunošana Madonas novada Ošupes pagastā, kā arī caurteku, kuras atrodas valsts vietējā autoceļa V843 Barkava- Lubāna klātnē : km 19,623 un km 20,566, pārbūvēšana ievērojot šādus noteikumus:

Tehniskās prasības un sevišķie noteikumi:

1. Meliorācijas sistēmas rekonstrukcijas būvprojektu izstrādāt atbilstoši Madonas novada Ošupes pagasta teritorijas plānojumam, MK noteikumu Nr. 550 "Hidrotehnisko un meliorācijas būvju būvnoteikumi", Būvniecības likuma, Aizsargjoslu likuma, likuma „Par autoceļiem”, un citu spēkā esošo normatīvo aktu prasībām.
2. Meliorācijas sistēmas pārbūves būvprojekts ieskaitot valsts autoceļu šķērsojošās caurtekas jāizstrādā licencētai projektēšanas organizācijai vai sertificētai privātpersonai. Projektēšanas laikā sertificētam speciālistam veikt visus nepieciešamos aprēķinus, kas saistīti ar valsts autoceļa klātnē nomaināmo (projektēto) caurteku caurlaides spēju pie maksimālā caurplūduma. Veikt gultnes noturības aprēķinus pret izskalošanos un visus citus aprēķinus atbilstoši projektējamajai situācijai.
3. Vadoties pēc aprēķiniem, valsts ceļa klātnē 19,623 kilometrā un 20,566 kilometrā paredzēt iebūvēt polimēru materiāla caurtekas, izvēloties to diametru ne mazāku par 0,8 m. Caurteku garumu paredzēt tādu, lai virs tām varētu nodrošināt ceļa klātnes uzbēruma izbūvi ar nogāžu slīpumu 1:1,5.
4. Abu caurteku iebūves vietā atjaunot pārrakto ceļa klātni vismaz 15m attālumā uz katru pusi no caurtekas ass: 1)no grunts, ar tās sablīvēšanu pa kārtām, izbūvējot ceļa uzbērumu, 2)izbūvējot drenējošo slāni no smilts vismaz 40 cm biezumā, 3)izbūvējot dolomīta šķembu

nesošo kārtu 25 cm biezumā, kas kalpos kā pamats zem melnā seguma. Visus darbus veikt atbilstoši "Autoceļu specifikāciju 2015" prasībām. Veikt visus nepieciešamos pasākumus, lai virs pārbūvētajām caurtekām neveidojas iesēdumi.

5. Projekts jāizstrādā uz teritorijas topogrāfiskā plāna LKS-92 koordinātu sistēmā.
6. Projekta tehniskajā dokumentācijā uzrādīt precīzu caurtekas šķērsojuma vietu (precizitāte līdz 1,0 metram) ar piesaisti pie autoceļa V843 Barkava - Lubāna kilometrāžas, kā arī šķērsojamo vietu uzrādīt griezumā ar piesaisti pie autoceļa ass līnijas.
7. Autoceļa klātnē iebūvēto caurteku ieplūdes un izplūdes galus un uzbēruma nogāzes nostiprināt ar konkrētai situācijai atbilstošu materiālu (preterozijas paklāju ar augu zemi, apsējot ar zāli, ar akmeņu betonējumu vai tml.).
8. Pirms būvdarbu uzsākšanas saņemt atļauju darbiem valsts autoceļa ceļa zemes nodalījuma joslā VAS "Latvijas Valsts ceļi" Vidzemes reģiona Madonas nodaļā. Atļaujas saņemšanai iesniegt šādus dokumentus: būvkomersanta reģistrācijas apliecību, būvprojekta kopiju, būvdarbu vadītāja un būvuzrauga saistību rakstus, būvprakses sertifikātus. Saskaņot satiksmes organizācijas shēmu uz būvdarbu laiku atbilstoši MK noteikumu Nr.421 „Noteikumi par darba vietu aprīkošanu uz ceļiem” prasībām.
9. Caurteku iebūves laikā būvuzņēmējam jānodrošina nepārtraukta transporta kustība pa vienu braukšanas joslu vai jānorāda apbraucamais ceļš. Ceļa klātnes atjaunošanas darbu laikā, pieaicināt VAS "Latvijas Valsts ceļi" Madonas nodaļas pārstāvi.
10. Objekta realizācijas rezultātā nav pieļaujama satiksmes drošības un hidroloģiskā režīma pasliktināšana valsts autoceļa klātnē un nodalījuma joslā. Pēc meliorācijas sistēmas rekonstrukcijas jāparedz autoceļa zemes nodalījuma joslas un autoceļa aizsargjoslas sakopšana.
11. Projekts jāsaskaņo ar apakšzemes komunikāciju īpašniekiem un VAS "Latvijas Valsts ceļi" Madonas nodaļā, vienu projekta eksemplāru iesniedzot CD formātā.
12. Pēc darbu pabeigšanas, VAS „Latvijas Valsts ceļi” Madonas nodaļā jāiesniedz meliorācijas sistēmas izbūves vietas izpildshēma ar precīziem objekta parametriem Eiropas vertikālā atskaites sistēmā (EVRS) digitālā veidā uz kompaktdiska .dwg vai .dgn formātā LKS-92TM koordinātu sistēmā un jāsaņem VAS "Latvijas Valsts ceļi" Madonas nodaļas atzinums par veikto darbu kvalitāti.
13. Tehniskie noteikumi derīgi divus gadus no to izsniegšanas dienas. Ja šajā periodā netiek uzsākta darbība, noteikumi zaudē spēku.

Tehniskie noteikumi izsniegti pamatojoties uz:

1. Madonas novada pašvaldības izpilddirektora Ā.Vilšķērsta 2016.gada 8.janvāra iesniegumu Nr.MNP /2.1.3.2./16/44.
2. Likuma „Par autoceļiem” 7. panta (1) un (3) daļu un 18. pantu.
3. Aizsargjoslu likums” 13. panta (1) un (2) daļu un 42. panta 1) b) daļu.
4. MK noteikumi Nr. 550 "Hidrotehnisko un meliorācijas būvju būvnoteikumi"

VAS "Latvijas Valsts ceļi"
Madonas nodaļas vadītāja:



M.Drunka.



A. Štālmanis, K. Galejovs

P. K. B. B.

18.01.2017.

↑

Andrejs Ceļapiters

Akciju sabiedrība "Sadalestikls"
Ziemeļaustrumu Eksploatācijas daļa
Vien. reģ. Nr. 40003857687

Aiviekste, Kalsnavas pagasts, Madonas novads, LV-4860, Latvija
Tālr. 80200403, www.sadalestikls.lv, st@sadalestikls.lv

Aiviekste, Kalsnavas pagastā
18.01.2016. Nr. 30EF60-06.06/42
Uz 08.01.2016. Nr. MNP/2.1.3.2./16/46

Madonas novada pašvaldībai
Saieta laukumā 1, Madonā,
Madonas nov., LV-4801;
e-pasts:
dome@madona.lv

Par tehniskajiem noteikumiem

Izstrādājot projektu "Pašvaldības nozīmes koplietošanas grāvja 423523:01 pārbūve Madonas novada Ošupes pagastā", jāievēro sekojoši AS "Sadalestikls" nosacījumi:

- o esošo elektrotīklu un būvju novietojumam jāatbilst pastāvošo Elektrotīklu izbūves noteikumu un Latvijas Būvnormatīvu prasībām;
- o projektā jāuzrāda esošo elektrotīklu izvietojums;
- o pārbūvējamo grāvi šķērsos 20 kV un 0,4 kV gaisvadu līnijas, projektējot jāievēro LEK 014 un LEK 015 prasības;
- o 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;
- o zemes īpašniekam (ierosinātajam), lai pārvietotu energoapgādes objektu, ir jāorganizē projekta izstrāde, vispirms saņemot AS "Sadalestikls" Ziemeļaustrumu Eksploatācijas daļā (Aiviekstē, Kalsnavas pag., Madonas nov.) projektēšanas uzdevumu, kā arī jāorganizē darbu izpilde projekta realizēšanai;
- o būvdarbu veikšanu ar mehānismiem, vai zemes rakšanas darbu izpildi elektropārvades līniju aizsardzības joslā veikt saskaņā ar "Aizsargjoslu likumu" un saskaņot ar AS "Sadalestikls" Ziemeļaustrumu Eksploatācijas daļas Madonas nodaļas Lubānas iecirkni, O. Kalpaka ielā 16, Lubānā;
- o projekta dokumentāciju iesniegt izskatīšanai AS "Sadalestikls" Ziemeļaustrumu Eksploatācijas daļas Madonas nodaļas Lubānas iecirknī, O. Kalpaka ielā 16, Lubānā, saskaņot ar AS "Sadalestikls" Ziemeļaustrumu Eksploatācijas daļas Madonas nodaļā (Rūpniecības ielā 37, Madonā);
- o tehniskie noteikumi derīgi vienu gadu.

Sīkāku informāciju par neskaidrajiem jautājumiem sniegs AS "Sadalestikls" Ziemeļaustrumu Eksploatācijas daļas Madonas nodaļas Lubānas iecirkņa meistars Ervīns Pauliņš, tālr. 64810656.

Ziemeļaustrumu Eksploatācijas daļas vadītājs

Dzintars Stradiņš

Aldis Anzons 64810174

SANĒMTS

Madonas novada pašvaldība

20.16.18. jaivān
Reg. Nr. MNP/2.1.3.2./16/33

348

aizsargjoslās. Darbu uzsākšana objektā iespējama tikai pēc LVRTC saskaņojuma saņemšanas un LVRTC optisko kabeļu kanalizācijas trases precizēšanas dabā;

13. Pēc grāvju tīrīšanas grāvja dibena vai sienas zemes virsmas augstums nedrīkst būt mazāks par 0,6 m no LVRTC kabeļu kanalizācijas caurules augšas;

14. Izbūvējot caurtekas, jāievēro minimālie attālumi līdz LVRTC inženierkomunikācijām;

15. Pēc būvdarbu pabeigšanas jāsaņem LVRTC atzinums par objekta gatavību nodošanai ekspluatācijā;

16. Informējam, ka LVRTC trases bojājumu gadījumā jāsedz radītie zaudējumi, optisko šķiedru kabeļu posma maiņa starp diviem tuvākajiem savienojumiem kopgarumā līdz 4 km, kā arī jāatlīdzina LVRTC zaudējumi, kas ietver klientiem samaksātās soda naudas.

Pielikumā: LVRTC optiskās kabeļu trases Ošupes pagastā, Madonas novadā izpilduzmērījuma plāna fragments.

Šis dokuments parakstīts ar drošu elektronisko parakstu un satur laika zīmogu.

Infrastrukturā attīstības departamenta direktors Ivars Sprīngis

Sudmale 28355625
iveta.sudmale@lvrtc.lv



LATVIJAS VALSTS
RADIO UN TELEVIZIJAS CENTRS

VAS "Latvijas Valsts radio un televīzijas centrs"
Vienotais reģistrācijas Nr. 40003011203, Ērgļu iela 7, Rīga, LV-1012
Tālrunis: 67108704, fakss: 67315577, e-pasts: lvrtc@lvrtc.lv

PIETEIKUMS DARBU ATĻAUJAS SAŅEMŠANAI LVRTC LĪNIJU KABEĻU BŪVĒS

____.04.2014

reģistrācijas Nr.

1. Darbu atļaujas pasūtītājs:

Juridiskās personas nosaukums: juridiskās personas nosaukums
Vienotais reģistrācijas Nr.: vienotais reģ. numurs
Juridiskā adrese: ielas nosaukums, numurs, pilsēta (vai apdzīvota vieta), pasta indekss
Būvkomersanta reģistrācijas Nr.: būvkomersanta reģistrācijas numurs
Kontakttālrunis: tālruņa numurs
Elektroniskais pasts: e-pasts

2. Darbu izpildītājs:

Juridiskās personas nosaukums: juridiskās personas nosaukums
Vienotais reģistrācijas Nr.: vienotais reģ. numurs
Juridiskā adrese: ielas nosaukums, numurs, pilsēta (vai apdzīvota vieta), pasta indekss
Būvkomersanta reģistrācijas Nr.: būvkomersanta reģistrācijas numurs
Atbildīgais darbu vadītājs: Vārds, Uzvārds
Sertifikāta Nr. sertifikāta Nr.
Kontakttālrunis: tālruņa numurs
Elektroniskais pasts: e-pasts

3. Atjaunošanas darbu izpildītājs (ja darbi ir saistīti ar rakšanu, ielas seguma uzlaušanu, un ir nepieciešama zaļās zonas un ielas seguma atjaunošana)

Juridiskās personas nosaukums: juridiskās personas nosaukums
Vienotais reģistrācijas Nr.: vienotais reģ. numurs
Juridiskā adrese: juridiskā adrese
Būvkomersanta reģistrācijas Nr.: būvkomersanta reģistrācijas numurs
Atbildīgais darbu vadītājs: Vārds, Uzvārds
Sertifikāta Nr. sertifikāta Nr.
Kontakttālrunis: tālruņa numurs
Elektroniskais pasts: e-pasts

4. Ierīkošanas darbu stadija:

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> plānotie EST darbi | <input type="checkbox"/> plānotie citu inženierkomunikāciju darbi |
| <input type="checkbox"/> EST avārijas novēršanas darbi | <input type="checkbox"/> citu inženierkomunikāciju avārijas novēršanas darbi |
| <input type="checkbox"/> EST ierīkošana | <input type="checkbox"/> jaunas kabeļu kanalizācijas izbūve |
| <input type="checkbox"/> EST rekonstrukcija | <input type="checkbox"/> esošās kabeļu kanalizācijas papildināšana |
| <input type="checkbox"/> EST demontāža | <input type="checkbox"/> kabeļu ievada izbūve |
| <input type="checkbox"/> iekšējais EST | <input type="checkbox"/> (0) kabeļa/-u ieguldīšana kabeļu kanalizācijā |
| | <input type="checkbox"/> (0) kabeļa/-u ieguldīšana gruntī |
| | Kabeļu tips un skaits: |
| | <input type="checkbox"/> (šķiedru skaits) optisko šķiedru kabelis |
| | <input type="checkbox"/> (dzīslu skaits) vara dzīslu kabelis |

5. Veicamo darbu veids un nosaukums : darbu nosaukums

Sākuma adrese: ielas nosaukums, numurs, pilsēta/novads/apdzīvota vieta
Beigu adrese: ielas nosaukums, numurs, pilsēta/novads/apdzīvota vieta
Ievada adrese: ielas nosaukums, numurs, pilsēta/novads/apdzīvota vieta
Ievada adrese: ielas nosaukums, numurs, pilsēta/novads/apdzīvota vieta
Ievada adrese: ielas nosaukums, numurs, pilsēta/novads/apdzīvota vieta

6. Trases izvietojums Norādīt detalizētu trases maršrutu pa ielām ar kopējo trases garumu m.

7. Darbu vispārējs apraksts:

8. Ierīkošanas stadijā darbi tiks veikti saskaņā ar ierīkošanas/rekonstrukcijas projektu un saistošajiem dokumentiem:

- ☐ projekts Nr. projekta Nr., kuru DD.MM.GGGG. apstiprinājusi valsts akciju sabiedrība "Latvijas Valsts radio un televīzijas centrs"
- ☐ projekta reģistrācijas Nr. reģistrācijas Nr., kuru DD.MM.GGGG. apstiprinājusi pilsētas/novada Būvvalde.
- ☐ LVRTC DD.MM.GGGG. parakstīts kabeļu kanalizācijas noma līgums Nr.
- ☐ atļauja darbu veikšanai (rakšanai) Nr. Nr., kuru DD.MM.GGGG. izsniedzis Rīgas domes Satiksmes departaments.

9. Projektētājs Vārds, uzvārds, sertifikāta.Nr. sertifikāta Nr., tālr.Nr. tālruna Nr.

10. Plānotais darbu izpildes laiks no DD.MM.GGGG. līdz DD.MM.GGGG.

11. Lūdzu izsniegt darbu atļauju LVRTC piederošajās līniju-kabeļu būvēs, vai to aizsargjoslās darbu veikšanai:

- ☐ LVRTC kabeļu kanalizācijā
- ☐ rakšanas darbi LVRTC līniju kabeļu būvju aizsargjoslās
- ☐ avārijas rakšanas darbi

12. Pielikumā

- ☐ VAS "Latvijas Valsts radio un televīzijas centrs" apstiprināts tehniskā projekta LVRTC eksemplārs uz lapām.
- ☐ Pilsētas/novada Būvvaldes apstiprināts tehniskā projekta LVRTC eksemplārs uz lapām.

Ar šo uzņemos atbildību par sniegto ziņu patiesīgumu un pievienoto dokumentu likumīgu izcelsmi.

Ierīkošanas darbu ierosinātājs

Dokumenta parakstītāja amats

Parakstītāja vārds, uzvārds

Datums (DD.MM.GGGG)

Urbšanas mašīnas operators: : V.Tukans
Urbšanas mašīnas tips: GRUNDODRILL 20S
Darba sākums: 21.06.2014

78 80 82 84 86 88 90 92 94 96 98 100 102 104 106 108 110 112 114 116 118 120 122 124 126 128 130 132 134 136 138 140 142 144 146 148 150 152 154 156 158



Darba vieta: Posms Degumnieki-p.p. Ošupe, Ošupes pagasts, Madonas novads

Caurdūruma posms attiecīgajā kordinātā: 159m

Caudure garums L=159m, Caurules tips 1 x EVODUCT GROOVE 40/3mm

Būvdarbu vadītājs:

SIA "Latvijas Energoceļnieks" Alvis Mālnieks



Valsts vides dienests

K. Galejai
Pielikums

29.01.2016.g.

Andrejs Ceļapīters

MADONAS REĢIONĀLĀ VIDES PĀRVALDE

Reģistrācijas Nr.90000017078, Blaumaņa iela 7, Madona, LV-4801, tālr. 64807451,
mobilaais tālr. 29417895, fakss 64807452, e-pasts: madona@madona.vvd.gov.lv, www.vvd.gov.lv

Madonā

Datums: 29.01.2016. Nr. 6.5.-6/185

Madonas novada pašvaldībai

e-pasts: dome@madona.lv,

Par tehnisko noteikumu nosūtīšanu

Nosūtām Jums tehniskos noteikumus Nr. MA16TN0022 pašvaldības nozīmes koplietošanas novadgrāvja 4044 m garumā un koplietošanas novadgrāvja 1012 m garumā pārbūvei Ošupes pagastā, Madonas novadā.

Pielikumā tehniskie noteikumi Nr. MA16TN0022 uz 4 lapām.

Direktors

J. Sobko

**ŠIS DOKUMENTS IR ELEKTRONISKI PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO
PARAKSTU UN SATUR LAIKA ZĪMOGU.**

A.Kārkliņa,
tālr.: 64807475, e-pasts: anda.karklina@madona.vvd.gov.lv

SANĒMIS

Madonas novada pašvaldība

20 16 g.

Reg. Nr.

29. janvārī
ANP/2.3.8.16/2016



Valsts vides dienests

MADONAS REĢIONĀLĀ VIDES PĀRVALDE

Reģistrācijas Nr.90000017078, Blaumaņa iela 7, Madona, LV-4801, tālr. 64807451,
mobilaais tālr. 29417895, fakss 64807452, e-pasts: madona@madona.vvd.gov.lv, www.vvd.gov.lv

2016.gada 28.janvārī

Madonā

Tehniskie noteikumi Nr. MA16TN0022

(izdoti saskaņā ar likuma "Par ietekmes uz vidi novērtējumu" 13. panta otro un ceturto daļu,
Ministru kabineta 2015.gada 27.janvāra noteikumu Nr. 30 „Kārtība, kādā Valsts vides dienests izdod tehniskos
noteikumus paredzētajai darbībai” pielikuma 8.4.punktu)

Derīgi līdz 2021.gada 28.janvārim.

Persona, kura gatavojas veikt darbību,
(iesniedzējs):

Madonas novada pašvaldība, Reģ Nr.
90000054572; Saieta laukums 1, Madona,
Madonas novads, LV-4801; tel. 29426366,
e-pasts: dome@madona.lv.

Paredzētās darbības nosaukums:

pašvaldības nozīmes koplietošanas
novadgrāvja 4044 m garumā un koplietošanas
novadgrāvja 1012 m garumā pārbūve.

Paredzētās darbības norises vieta:

Ošupes pagasts, Madonas novads; zemes gabali
ar kadastra apzīmējuma Nr. 7082 002 0003,
7082 002 0002, 7082 002 0018, 7082 002 0131,
7082 002 0019, 7082 002 0044, 7082 002 0045,
7082 004 0127, 7082 004 0097, 7082 004 0095,
7082 004 0234, 7082 004 0090, 7082 004 0103,
7082 004 0188, 7082 004 0042, 7082 004 0122,
7082 040 0800, 7082 004 0178, 7082 004 0163,
7082 004 0002, 7082 004 0006, 7082 004 0073,
7082 004 0047, 7082 004 0019, 7082 004 0017,
7082 004 0015, 7082 004 0179, 7082 004 0029,
7082 004 0022, 7082 004 0123, 7082 004 0222,
7082 004 0037, 7082 004 0182, 7082 004 0226.

Pamatojums:

iesniedzēja 2016.gada 8.janvārī reģistrētais
iesniegums.

Vides aizsardzības prasības:

1. Paredzēto darbību veikt atbilstoši šiem tehniskajiem noteikumiem pievienotajam
ģenerālplānam (skat. pielikumu).
2. Meliorācijas grāvju pārbūves ietvaros atļautās galvenās darbības saskaņā ar iesniegto
informāciju:
2.1. pašvaldības nozīmes koplietošanas novadgrāvja Nr. 423523:01 pārtīrīšana 4044 m
garumā pik. 00/00 līdz 40/44;

- 2.2. koplietošanas novadgrāvja, kurš sastāv no novadgrāvju Nr. 423523:25, 423523:08 un 423523:20 posmiem, pārtīrīšana 1012 m garumā pik. 00/00 līdz 10/12;
- 2.3. esošo caurteku (6 gab.) un drenu kolektoru izteku (90 gab.) pārbūve.
3. Pārbūves darbu veikšanai neparedzēt jaunu vai pagaidu infrastruktūras objektu, piemēram, ceļu, izbūvi.
 4. Meliorācijas grāvju pārbūve nedrīkst pasliktināt hidroloģisko režīmu paredzētās darbības norises vietā un tai pieguļošajās teritorijās.
 5. Koku ciršanu grāvju trasēs, tajā skaitā meža zemēs ūdensteces atbērtnes pusē ne vairāk kā 8 m attālumā un otrā pusē 1 m attālumā no krotes, veikt saskaņā ar normatīvajiem aktiem par koku ciršanu ārpus meža.
 6. Koku un krūmu ciršanu grāvju trasēs pēc iespējas veikt laika posmā no 30.jūnija līdz 1.aprīlim, lai mazinātu kaitējumu ligzdojošajiem putniem.
 7. Esošo meliorācijas grāvju atjaunošanu veikt, neizmainot to krasta līnijas, saglabājot gultņu trases un ainavisko struktūru.
 8. Pārbūves darbus organizēt tā, lai tehnikas pārvietošanās notiktu pa vienu ūdensobjekta pusi minēto zemes gabalu teritorijā.
 9. Meliorācijas grāvju tīrīšanu veikt virzienā pret straumi un iespējami īsā laika periodā.
 10. Pirms pašvaldības nozīmes koplietošanas meliorācijas grāvja Nr. 423523:01 ietekas Rupsalas grāvī uz tā izveidot sedimentācijas baseinu, suspendēto vielu uzkrāšanai. Padziļinājumu ierīkot pirms grāvja tīrīšanas darbu uzsākšanas un pēc grāvja atjaunošanas darbiem to iztīrīt no sanesām.
 11. Nodrošināt atbilstošu meliorācijas grāvju nogāžu, caurteku galu un drenu kolektoru izteku nostiprināšanu, lai novērstu ūdens izraisītas zemes erozijas iespējamību.
 12. No grāvjiem izrakto grunti izlīdzināt apkārtējā platībā (izņemot meža zemes) slānī, kas nav biezāks par 0,2 m. Meža zemēs izrakto grunti novietot atbērtnēs ekspluatācijas aizsargjoslas platībā; atbērtnes izlīdzināt, neveidojot uzbērumus un kaudzes, un paredzēt ūdens noteces vietas (ievalkus), lai novadītu lieko ūdeni.
 13. No grāvjiem izrakto grunti iesaistot saimnieciskajā darbībā (realizējot vairāk nekā 1000m³), nepieciešams Valsts vides dienesta Madonas reģionālajā vides pārvaldē saņemt dabas resursu lietošanas atļauju.
 14. Būvniecības darbiem nav pieļaujama nelikumīgi iegūtu derīgo izrakteņu izmantošana. Tiem jābūt iegūtiem saskaņā ar likuma „Par zemes dzīlēm” 10., 11.vai 11.¹. prasībām.
 15. Pārbūves darbu veikšanas laikā nav pieļaujama piegulošās teritorijas degradācija un apkārtējās vides piesārņošana ar naftas produktiem no tehnikas, būvgružiem un sadzīves atkritumiem.
 16. Darbības norises vietās, kur tiek izmantota vai novietota būvniecības tehnika un veikta degvielas uzpilde, jābūt pieejamiem absorbenta materiāliem, kas nodrošina savlaicīgu naftas produktu savākšanu un novērš grunts, gruntsūdeņu un virszemes ūdeņu piesārņojumu. Tos savākt un utilizēt atbilstoši lietošanas instrukcijas norādījumiem.
 17. Pārbūves laikā radušos atkritumus (sadzīves, būvniecības u.c.) savākt īpaši tam paredzētos konteineros un vietās un nodot atkritumu apsaimniekošanas organizācijai.
 18. Pēc pārbūves darbu beigšanas nodrošināt teritorijas sakārtošanu, lai tā būtu derīga izmantošanai paredzētajām vajadzībām.
 19. Vismaz 14 dienas pirms objekta nodošanas ekspluatācijā VVD Madonas RVP iesniegt iesniegumu atzinuma saņemšanai par būves gatavību ekspluatācijai, tās atbilstību akceptētajam būvprojektam un normatīvo aktu prasībām, tajā skaitā šajos tehniskajos noteikumos izvirzītajām vides aizsardzības prasībām.

Izvērtētā dokumentācija:

1. Paredzētās darbības iesniegums uz 2 lpp.
2. Iesniedzēja sagatavotā papildu informācija uz 5 lpp.

Piemērotās tiesību normas:

1. *Administratīvā procesa likuma* 63.panta pirmā daļa, 64.panta pirmā daļa, 65.panta pirmā daļa, 79.panta pirmā daļa.
2. *Vides aizsardzības likuma* 3.panta pirmās daļas 3.un 4.punkts.
3. *Likuma „Par piesārņojumu”* 5.panta 1.,5.un 7.punkts.
4. *Ūdens apsaimniekošanas likuma* 7.panta 2.un 4.punkts.
5. *Likuma „Par zemes dzīlēm”* 10.panta pirmā daļa un 11.¹ pants.
6. *Dabas resursu nodokļa likuma* 12.pantā otrā daļa.
7. *Atkritumu apsaimniekošanas likuma* 1.panta 4.punkts, 4.panta otrā daļa, 15.pantā pirmā un otrā daļa, 17.panta pirmā un otrā daļa.
8. Ministru kabineta 2015.gada 27.janvāra noteikumi Nr.30 „*Kārtība, kādā Valsts vides dienests izdod tehniskos noteikumus paredzētai darbībai*”.
9. Ministru kabineta 2014. gada 16. septembra noteikumu Nr. 550 „*Hidrotehnisko un meliorācijas būvju būvnoteikumi*” 99., 101., 102., 107.un 129.punkts.
10. Ministru kabineta 2015.gada 30.jūnija noteikumu Nr.329 “*Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 224-15 “Meliorācijas sistēmas un hidrotehniskās būves”*” 197., 261., 262., 264., 171.punkts.
11. Ministru kabineta 2010. gada 3. augusta noteikumu Nr. 714 „*Meliorācijas sistēmas ekspluatācijas un uzturēšanas noteikumi*” 7. punkts.

Tehnisko noteikumu Nr. MA16TN0022 pielikums ir neatņemama šo tehnisko noteikumu sastāvdaļa.

Tehniskajos noteikumos noteiktās vides aizsardzības prasības var grozīt Ministru kabineta 2015.gada 27.janvāra noteikumu Nr.30 „*Kārtība, kādā Valsts vides dienests izdod tehniskos noteikumus paredzētai darbībai*” 25., 26. un 27.punktā noteiktajā kārtībā.

Atbilstoši Ministru kabineta 2015.gada 27.janvāra noteikumu Nr.30 „*Kārtība, kādā Valsts vides dienests izdod tehniskos noteikumus paredzētai darbībai*” 28.punktam un *Administratīvā procesa likuma* 79.panta pirmajai daļai šos tehniskos noteikumus mēneša laikā no spēkā stāšanās dienas var apstrīdēt Vides pārraudzības valsts birojā, iesniegumu iesniedzot Valsts vides dienesta Madonas reģionālajā vides pārvaldē, Blaumaņa ielā 7, Madonā, Madonas novadā, LV-4801.

Direktors

J. Sobko

ŠIS DOKUMENTS IR ELEKTRONISKI PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO
PARAKSTU UN SATUR LAIKA ZĪMOGU.

A.Kārkliņa,
Tālr.: 64807475, e-pasts: anda.karklina@madona.vvd.gov.lv

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
423523:01					
1	423523:01	00/00-04/48		448	
2	423523:01	04/48-04/62		14	demontāža, utilizācija, pārbūve
3	423523:01	04/62-10/03		541	
4	423523:01	10/03-10/15		12	demontāža, utilizācija
5	423523:01	10/15-14/83		468	
6	423523:01	14/83-14/99		16	demontāža, utilizācija, pārbūve
7	423523:01		14/99-23/48	849	
8	423523:01		23/48-23/68	20	demontāža, utilizācija, pārbūve
9	423523:01		23/68-28/80	512	
10	423523:01		28/80-28/93	13	demontāža, utilizācija, pārbūve
11	423523:01	28/93-40/44		1151	
Kopā:				4044	
423523:08; 423523:20					
12	423523:08	00/00-00/03		3	
13	423523:08	00/03-00/16		13	demontāža, utilizācija, pārbūve
14	423523:08	00/16-03/70		354	
15	423523:08	03/70-03/81		11	demontāža, utilizācija, pārbūve
16	423523:08; 423523:20	03/81-10/12		631	
Kopā:				1012	
Kopā viss:				5056	

Sastādīja
Sastādīja
Pārbaudīja



J. Dukaļskis
H.Gailums
V.Bukelis

DARBU APJOMU APRĒKINS Nr.2

Apauguma novākšana

N. p.k.	Piketi	Ūdensnotekas nogāzēs				Atbērtne				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
423523:01															
1	00/00 - 02/50	5	5	250	0,25	0	8	250	0,20	0,45	Mežs+s.m.	18	250	0,45	
2	02/50 - 04/48	5	5	198	0,20	0	8	198	0,16	0,36	r.kr.	10	198	0,20	
3	04/62 - 09/00	5	5	438	0,44	0	8	438	0,35	0,79	v.b.kr.	10	438	0,44	
4	09/00 - 10/28	5,5	5,5	128	0,14	0	8	128	0,10	0,24	Mežs	11	128	0,14	
5	10/28 - 11/77	5	6	149	0,16	8	0	149	0,12	0,28	v.b.kr.	11	149	0,16	
6	11/77 - 14/83	5	5	306	0,31	8	0	306	0,24	0,55	b.kr.	10	306	0,31	
7	14/99 - 20/25	4,5	4,5	526	0,47	8	0	526	0,42	0,89	b.kr.	9	526	0,47	
8	20/25 - 22/26	4	4	201	0,16	8	0	201	0,16	0,32	b.kr.	16	201	0,32	
9	22/26 - 23/48	5	5	122	0,12	8	0	122	0,10	0,22	v.b.kr.	10	122	0,12	
10	23/68 - 28/80	5,5	5,5	512	0,56	0	8	512	0,41	0,97	b.kr.	11	512	0,56	
11	28/93 - 29/65	5	5	72	0,07	8	0	72	0,06	0,13	v.b.kr.	10	72	0,07	
12	29/65 - 34/04	4,5	5,5	439	0,44	8	0	439	0,35	0,79	b.kr.	10	439	0,44	
13	34/04 - 39/30	4,5	5,5	526	0,53	8	0	526	0,42	0,95	v.b.kr.	10	526	0,53	
14	39/30 - 40/44	4,5	5,5	114	0,11	8	0	114	0,09	0,20	Mežs	10	114	0,11	
		Kopā		3981	3,96			3981,00	3,18	7,14			3981,00	4,32	
423523:08; 423523:20															
1	00/00 - 00/03	5	5	3	0,00	0	8	3	0,00	0,00	A.k.	10	3	0,00	1 egle
2	00/16 - 03/70	5	5	354	0,35	0	8	354	0,28	0,63	v.b.kr.	10	354	0,35	
3	03/81 - 10/12	5	5	631	0,63	0	8	631	0,50	1,13	b.kr.	10	631	0,63	
		Kopā		988,00	0,98			988,00	0,78	1,76			988,00	0,99	
		Kopā viss		4969	4,94			4969	3,96	8,9			4969	5,31	

DARBU APJOMU APRĒKĪNS Nr. 3

Grunts rakšana

Nr.p.k.	Piketi	Zemes virsas atzīme m	Pastāvošā grāvja dibena atzīme m	Projektētā grāvja dibena atzīme m	Projektētais grāvja dziļums m	Izrokamais šķērsgriezums m ²	Vidējais izrokamais šķērsgriezums m ²	Atstatums starp piketiem m	Ekskavācija												Roku darbs							
									Izrokamā grunts m ³			Bebru aizsprostu likvidēšana		Biomases rakšana		Ieteikto grāvju pievienojumi		Sedimentācijas baseinu izbūve		Ieteikto grāvju aizbēršana un atrakšana tos šķērsojot					Pārtīršana pirms nodošanas ekspluatācijā 10 %, sedimentācijas baseina 50%		Kopā	
									pik.	m ³	m ³	pik.	m ³	pik.	m ³	pik.	m ³	pik.	m ³	pik.					m ³	m ³		pik.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24					
423523:01																												
1	00/00	94,28	92,36	92,24	2,04	0,94										00/55												
2	01/05	94,82	92,79	92,41	2,41	3,40	2,17	105	227,85							01/05	499,00			272	999,14							
3	02/07	94,80	92,87	92,57	2,23	1,74	2,57	102	262,14											26	288,35							
4	03/05	94,94	92,90	92,72	2,22	1,32	1,53	98	149,94											15	164,93							
5	04/02	95,28	93,11	92,87	2,41	1,45	1,39	97	134,83											13	148,31							
6	04/48	95,36	93,27	92,95	2,41	1,40	1,43	46	65,78					04/48	15,00					7	87,36							
7	04/62	95,22	93,22	93,05	2,17	1,03	1,22	0	0,00					04/62	15,00					0	15,00							
8	04/74	95,21	93,00	93,06	2,15	0,57	0,80	12	9,60											1	10,56							
9	05/74	95,49	93,22	93,11	2,38	1,14	0,86	100	86,00											9	94,60							
10	06/04	95,96	93,30	93,12	2,84	3,09	2,12	30	63,60											6	69,96							
11	07/16	95,70	93,43	93,18	2,52	2,23	2,66	112	297,92											30	327,71							
12	08/15	95,55	93,49	93,23	2,32	1,68	1,96	99	194,04									07/81	42,77	19	256,21							
13	09/23	95,87	93,69	93,28	2,59	3,11	2,40	108	259,20									09/00	60,10	26	345,22							
14	10/03	95,86	93,82	93,32	2,54	3,25	3,18	79	251,22											25	276,34							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
15	10/15	96,05	93,73	93,42	2,63	3,48	3,37	14	47,18											5	51,90		24
16	10/28	96,15	93,69	93,43	2,72	4,01	3,75	12	45,00					10/28	15,00					5	64,50		
17	11/27	95,69	93,87	93,52	2,17	4,30	4,16	99	411,84											41	453,02	10/50	54,08
18	12/27	95,81	94,01	93,61	2,20	4,75	4,53	100	453,00											45	498,30		
19	13/27	95,71	94,24	93,70	2,01	3,43	4,09	100	409,00											41	449,90		
20	14/25	96,07	94,31	93,79	2,28	4,89	4,16	98	407,68											41	448,45		
21	14/83	96,56	94,66	93,85	2,71	8,56	6,73	58	390,34					14/81	15,00					39	444,37	14/70	87,49
22	14/99	95,65	94,50	93,95	1,70	1,90	5,23	0	0,00											0	0,00		
23	15/98	95,76	94,48	94,07	1,69	2,29	2,10	99	207,90					15/00	15,00					21	243,69		
24	16/23	95,49	94,46	94,10	1,39	0,88	1,59	25	39,75											4	43,73		
25	17/27	95,83	94,48	94,23	1,60	0,94	0,91	104	94,64											9	104,10		
26	18/27	96,24	94,57	94,35	1,89	3,45	2,20	100	220,00											22	242,00		
27	19/28	96,22	94,78	94,48	1,74	1,77	2,61	101	263,61											26	289,97		
28	20/25	96,91	94,46	94,60	2,31	3,63	2,70	97	261,90											26	288,09		
29	21/24	96,12	95,01	94,72	1,40	0,74	2,19	99	216,81											22	238,49		
30	22/26	96,42	95,00	94,84	1,58	1,18	0,96	102	97,92											10	107,71		
31	23/27	97,21	95,41	94,97	2,24	2,76	1,97	101	198,97											20	218,87	22/59	25,61
32	23/48	98,24	95,73	95,00	3,24	12,40	7,58	21	159,18					23/39	15,00					16	190,10	23/47	15,16
33	23/68	97,81	95,80	95,10	2,71	8,54	10,47	0	0,00											0	0,00	23/68	20,94
34	24/67	98,08	95,69	95,15	2,93	5,67	7,11	99	703,89											70	774,28	24/03	92,43
35	25/00	97,71	95,96	95,16	2,55	6,03	5,85	33	193,05											19	212,36		
36	26/08	97,79	95,99	95,22	2,57	2,69	4,36	108	470,88											47	517,97		
37	27/25	97,79	96,15	95,27	2,52	3,10	2,90	117	339,30											34	373,23		
38	28/26	97,68	95,68	95,32	2,36	1,92	2,51	101	253,51											25	278,86		
39	28/80	97,71	96,10	95,35	2,36	3,05	2,49	54	134,46											13	147,91		
40	28/93	97,45	95,84	95,45	2,00	1,55	2,30	0	0,00											0	0,00		
41	29/92	97,79	95,75	95,50	2,29	4,34	2,95	99	292,05											29	321,26		
42	30/91	97,65	95,60	95,55	2,10	2,56	3,45	99	341,55											34	375,71		
43	31/97	97,74	95,81	95,60	2,14	1,27	1,92	106	203,52											20	223,87		
44	32/87	97,84	95,66	95,65	2,19	0,92	1,10	90	99,00											10	108,90		
45	33/96	98,02	95,79	95,70	2,32	1,91	1,42	109	154,78											15	170,26		
46	35/00	98,10	95,99	95,76	2,34	1,32	1,62	104	168,48											17	185,33		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
47	35/96	97,96	96,00	95,80	2,16	3,34	2,33	95	221,35											22	243,49		
48	37/08	98,17	96,06	95,86	2,31	1,76	2,55	113	288,15											29	316,97		
49	38/14	98,20	96,30	96,23	1,97	0,59	1,18	106	125,08											13	137,59		
50	39/10	98,73	96,71	96,57	2,16	2,75	1,67	96	160,32											16	176,35	38/86	21,71
51	40/20	99,02	97,29	96,95	2,07	2,72	2,74	110	301,40											30	331,54		
52	40/44	98,89	97,55	97,04	1,85	2,67	2,70	24	64,80											6	71,28		
Kopā:								2,623	3981	10442	0	0	0		90		499		103	1294	12428		317
423523:08; 423523:20																							
53	00/00	97,92	95,79	95,10	2,82	9,43																	
54	00/03	97,93	95,79	95,30	2,63	5,18	7,31	3	21,93											2	24,12		
55	00/16	97,84	95,86	95,40	2,44	5,34	5,26	0	0,00							00//66				0	0,00		
56	01/16	97,68	95,95	95,46	2,22	3,03	4,19	100	419,00							01//16	466,00			275	1159,90		
57	02/20	97,64	96,14	95,54	2,10	2,73	2,88	104	299,52											30	329,47		
58	03/25	97,60	96,14	95,61	1,99	1,70	2,22	105	233,10											23	256,41		
59	03/70	97,61	96,26	95,65	1,96	2,52	2,11	45	94,95											10	104,45		
60	03/81	97,68	96,03	95,75	1,93	1,47	2,00	0	0,00											0	0,00		
61	04/85	97,63	95,97	95,82	1,81	0,45	0,96	104	99,84											10	109,82		
62	05/90	98,17	96,21	95,89	2,28	1,60	1,03	105	108,15											11	118,97		
63	06/57	98,23	96,27	95,94	2,29	1,49	1,55	67	103,85									06/57	41,02	10	155,26		
64	07/58	98,96	96,38	96,01	2,95	4,01	2,75	101	277,75											28	305,53		
65	08/60	98,13	96,58	96,08	2,05	2,16	3,09	102	315,18											32	346,70	08/48	40,17
66	09/38	97,65	96,50	96,14	1,51	1,16	1,66	78	129,48											13	142,43		
67	10/12	97,57	96,59	96,19	1,38	2,97	2,07	74	153,18											15	168,50		
Kopā:								2,283	988	2256	0	0	0		90		466		41	459	3222		40
Kopā viss:								2,556	4969	12698	0	0	0		90		965		144	1752	15650		358

Piezīmes 1 Roku darba rakšanas darbi: Elektropārvades gaisvada līnijas aizsargjoslās 13m, telekomunikācijas kabeļu aizsargjoslās 2m, optiskā sakaru kabeļa aizsargjoslā 2 m - 358 m3

Sastādīja  J. Dukaļskis H.Gailums

Sastādīja  H. Gailums

Pārbaudīja  V. Bukelis

DARBA APJOMU APRĒKINS Nr.4

Būvju nojaukšana

N. p. k.	Būves nosaukums	Pikets	Būves parametri			Caurtekas atrakšana m ³	Metāla konstrukciju nojaukšana kg	Koka konstrukciju nojaukšana m ³	Betona konstrukciju nojaukšana m ³	Cita materiāla nojaukšana	Piezīmes
			Skaits	gab.	Ø m						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
423523:01											
1	caurteka nr. 1	04//48	1,00	8,00	1,20	118,56			3,27		
2	caurteka	10//02	1,00	12,00	1,20	157,92			6,90		Ar betona galiem
3	caurteka nr. 2	14//83	1,00	13,00	1,00	214,28			5,49		Ar betona galiem
4	caurteka nr. 3	23//48	1,00	18,00	0,80	575,44			6,09		Ar betona galiem
5	caurteka nr. 4	28//80	1,00	11,00	0,80	132,32			3,11		
	Kopā		5,00	62,00	5,00	1198,52	0,00	0,00	24,86	0,00	
423523:08; 423523:20											
6	caurteka nr. 5	00//03	1,00	10,00	0,50	158,17			1,88		
7	caurteka nr. 6	03//70	1,00	11,00	0,50	86,09			2,07		
	Kopā		2,00	21,00	1,00	244,26	0,00	0,00	3,95	0,00	
	Kopā viss		7,00	83,00	6,00	1442,78	0,00	0,00	28,81	0,00	

Sastādīja J. Dukalskis
 Sastādīja 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	Pārtīšana pirms nodošanas ekspluat.	Biomasa	Kopā	50	80	cits	8 m	20 m	30 m		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
423523:01													
1	Izrokamā grunts pik. 00/00 - 40/44	10442	1044		11487		9189		9189			9189	
2	Sedimentācijas baseinu izbūve	499	250		749		598,8		599			599	
3	Ieteško grāvju pievienojumi	90			90		72		72			72	
4	Ieteško grāvju aizbēršana un atrakšana tos šķērsojot	103			103		82		82			82	
Kopā		11134	1294		12428		9942		9942			9942	
t.sk.ar roku darbu		317	32		349		279		279			279	
423523:08; 423523:20													
1	Izrokamā grunts pik. 00/00 - 10/12	2256	226		2482		1985		1985			1985	
2	Sedimentācijas baseinu izbūve	466,00	233		699		559,2		559			559	
3	Ieteško grāvju pievienojumi	0			0		0		0			0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	Ieteškošo grāvju aizbēršana un atrakšana tos šķērsojot	41			41		33		33			33	
	Kopā	2763	459		3222		2577		2577			2577	
	t.sk.ar roku darbu	40	4		44		35		35			35	
	Kopā viss	13897	1752		15650		12520		12520			12520	
	t.sk.ar roku darbu visi	358	36		393		315		315			315	

Sastādīja J. Dukaļskis

Sastādīja H. Gailums

Pārbaudīja V. Bukelis

DARBU APJOMU APRĒKINS Nr. 6

Caurteku būvniecība

N.p.k.	Būves nosaukums	Piketi	Caurtekas Ø m	Caurtekas garums, m	Caurtekas materiāls	Iebūves atzīmes					Ceļa platums m	Apvadvakanāla rakšana m3	Caurtekas apbēšana un blīt. ar pievestu minerālg. m3	Ūdens atsūkšanās st	Pievesta, blīvēta smiltis zem caurtekas, ģeotekstila spilvena m³	Ģeotekstils spilvenam m²	Caurtekas galu nostiprinājumi						Ceļa segas atjaunošana				Piezīmes					
						Ieplūde	Ieplūde zemes virsma	Izplūde	Izplūde zemes virsma	Ceļa virsa							GN-1, m2	GN-16, m2	GN-3, m2	Velenojums m² (teknēm)	Melnzeme m³	Šķembas frakcija Ø50-100 m³ (teknēm)	Smiltis pamatojums, m³ (b=30 vai 40cm)	Grants, m³ (b=20cm)	Dolomīta šķembas, m3 (b=25cm)	Smiltis - grants maisījums, m3 (b=20cm)						
423523:01																																
1	Būve Nr.1	04/48- 04/62	1,20	14	lam. tēr.	93,05	95,22	92,95	95,36	95,78	5,50		142,77	28	6,30	50,40	91,16	3,60	64,73	4,00		4,88	48,00	32,00								
2	Būve Nr.2	14/83- 14/99	1,00	16	PVC	93,95	95,65	93,84	95,56	96,89	8,00		188,68	32	5,76	48,00	80,03	3,30	49,90	4,00		3,66	95,20		59,50							
3	Būve Nr.3	23/48- 23/68	0,80	20	PVC	95,10	97,81	95,00	98,24	99,28	8,00		432,84	40	7,20	60,00	230,95	3,30	39,13	4,00		6,36	107,01		66,88							
5	Būve Nr.4	28/80- 28/93	0,80	13	PVC	95,45	97,45	95,35	97,71	97,90	5,50		111,03		4,68	39,00	96,39	3,30	39,13	4,00		4,80				20,08						
Kopā												0	875,33	100	23,94	197,40	498,53	13,50	192,89	16,00	0,00	19,70	250,21	32,00	126,38	20,08						
423523:08; 423523:20																																
5	Būve Nr.5	00/03- 00/16	0,60	13	PVC	95,40	97,84	95,30	97,93	98,27	4,50		134,77		3,90	33,80	142,38	3,30	29,34	4,00		5,28					17,56					

N.p.k.	Būves nosaukums	Piketi	Caurtekas Ø m	Caurtekas garums, m	Caurtekas materiāls	Iebūves atzīmes					Ceļa platums m	Apvadrkanāla rakšana m ³	Caurtekas apbēšana un blīv. ar pievestu minerālgr. m ³	Ūdens atsūkšanās st	Pļvesta, blīvēta smits zem caurtekas, ģeotekstila spilvenā m ³	Ģeotekstils spilvenam m ²	Caurtekas galu nostiprinājumi							Ceļa segas atjaunošana				Piezīmes
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	
6	Būve Nr.6	03/70-03/81	0,50	11	PVC	95,75	97,68	95,65	97,61	97,66	5,00		62,281		3,30	28,60	78,80	3,30	24,81	4,00		4,08				16,63		caurtekas virsa-smilts-gr.mais.
Kopā												0	197,05	0,0	7,20	62,40	221,18	6,60	54,15	8,00	0,00	9,36	0,00	0,00	0,00	34,19		
Kopā viss												0	1072,38	100	31,14	259,80	719,71	20,10	247,04	24,00	0,00	29,06	250,21	32,00	126,38	54,27		

Sastā J. Dukalskis

Sastā H. Gailums

Pārba V. Bukelis

DARBU APJOMU APRĒĶINS Nr. 7

Virszemes noteces novadīšanas tekņu ierīkošana

Nr. p. k.	Gultnes nosaukums	Piketi	Izstrādājamā grunts, m ³	Nostiprinājums			Piezīmes
				Ģeotekstils, m ²	Šķembas frakcija 40-70Ø, m ²	cits	
1	2	3	4	5	6	7	8
423523:01							
1	423523:01	02/07	25,00		8,69		Šķembas 2m platumā pa nogāzi, nogāze un noteces vagas beigu gals ap 1 m, 15 cm biezumā
2	423523:01	04/02	25,00		9,23		
3	423523:01	05/74	25,00		9,05		
4	423523:01	08/15	25,00		8,66		
5	423523:01	10/02	25,00		9,17		
6	423523:01	11/27	25,00		8,36		
7	423523:01	13/27	25,00		7,97		
8	423523:01	16/23	25,00		6,17		
9	423523:01	19/28	25,00		7,22		
10	423523:01	21/24	25,00		6,23		
11	423523:01	25/00	25,00		9,65		
12	423523:01	28/26	25,00		9,08		
13	423523:01	30/91	25,00		8,30		
14	423523:01	32/87	25,00		8,57		
15	423523:01	35/95	25,00		8,48		
16	423523:01	38/14	25,00		7,91		
17	423523:01	40/20	25,00		8,21		
Kopā			425,00		140,95		
423523:08; 423523:20							
19	423523:08	00/25	25,00		9,32		Šķembas 2m platumā pa nogāzi, nogāze un noteces vagas beigu gals ap 1 m, 15 cm biezumā
20	423523:08	01/16	25,00		8,66		
21	423523:08	03/25	25,00		7,97		
22	423523:08	04/85	25,00		7,43		
23	423523:08	06/57	25,00		8,87		
24	423523:20	08/60	25,00		8,15		
25	423523:20	09/38	25,00		6,53		
Kopā			175,00		56,93		
Kopā viss			600,00		197,88		

Piezīme: Virszemes noteces novadīšanas tekņu ierīkošanas vieta precizējama būvniecības laikā

Sastādīja
Sastādīja
Pārbaudīja



J. Dukaļskis
H. Gailums
V. Bukelis

DARBA APJOMU APRĒKINS Nr. 8

Atbērtnes labiekārtošana

N.p.k.	Gultnes nosaukums	Atbērtnes diskošana				Apauguma palieku novākšana un utilizācija ha	Akmeņu novākšana m ³	Citi darbi	Piezīmes
		Piketi	Garums m	Platums m	Platība ha				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
423523:01									
1	423523:01	00/00-04/48	448	8	0,36	0,65	4,48		
2	423523:01	04/62-10/28	566	8	0,45	0,58	5,66		
3	423523:01	10/28-14/83	455	8	0,36	0,47	4,55		
4	423523:01	14/99-23/48	849	8	0,68	0,91	8,49		
5	423523:01	23/68-28/80	512	8	0,41	0,56	5,12		
6	423523:01	28/93-40/44	1151	8	0,92	1,15	11,51		
Kopā:			3981,00		3,18	4,32	39,81		
423523:08; 423523:20									
7	423523:08; 423523:20	00/00-00/03	3	8	0	0,00	0,03		
8	423523:08; 423523:21	00/16-03/70	354	8	0,28	0,35	3,54		
9	423523:08; 423523:22	03/81-10/12	631	8	0,5	0,63	6,31		
Kopā:			988		0,78	0,99	9,88		
Kopā viss:			4969,00		3,96	5,31	49,69		

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

DARBU APJOMU APRĒĶINS NR. 9

Drenu izteku atjaunošana

Nr. p. k.	Krasts	Drenu izteka gab				Kopā gab	Velenojums, preteroz.pak. m ²	Šķembas Ø 40-70mm m ³	Dzelzsbetona tekņu atjaunošana gab.	Velēnu		Ģeotekstils	Izteku caurule		Piezīmes
		Ø5,0cm	Ø7,5cm	Ø10,0cm	Ø12,5cm					Ø15,0cm	krāvums m3		m		
1	2	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13	14	15	
423523:01															
1	Kreisis kr.	0	13	7	5	1	26,00	72,80	1,56	78,00	26,00	5,20	52,00		
2	Labāis kr.	1	35	4	1	1	42,00	117,60	2,52	126,00	42,00	8,40	84,00		
Kopā		1	48	11	6	2	68,00	190,40	4,08	204,00	68,00	13,60	136,00		
423523:08; 423523:20															
3	Kreisis kr.	0	11	1	0	0	12,00	33,60	0,72	36,00	12,00	2,40	24,00		
4	Labais kr.	0	5	0	0	0	5,00	14,00	0,30	15,00	5,00	1,00	10,00		
Kopā		0	16	1	0	0	17,00	47,60	1,02	51,00	17,00	3,40	34,00		
Kopā		1	64	12	6	2	85,00	238,00	5,10	255,00	85,00	17,00	170,00		

Piezīmes:

PE neperforēta caurules Ø 50 mm 2 (m)
PE neperforēta caurules Ø 75 mm 128 (m)
PE neperforēta caurules Ø 100 mm 24 (m)
PE neperforēta caurules Ø 125 mm 12 (m)
PE neperforēta caurules Ø 150 mm 4 (m)

Sastādīja
Sastādīja
Pārbaudīja

J. Dukalskis
H.Gailums
V.Bukelis

DARBU APJOMU APRĒKINS NR.10

Dažādi darbi

423523:01					
Nr.p.k.	Piketi	Īss veicamo darbu apraksts	Mēra vien.	Apjoms	
1	25/20	Betona grodu utilizācija	m3	5,45	
2	26/08 - 26/43	Metāla žoga stabu utilizācija	m3	2	
3	27/15	Riepu kaudzes utilizācija	m3	3	
4	29/63 - 34/04	Koku izvākšana no gultnes un utilizācija	m3	44,1	
5	31/97 - 40/44	Koka žoga stabu utilizācija	m3	26,7	
6	00/00 - 40/44	Izpildmērījumu sagatavošana	obj.	1	
423523:08; 423523:20					
Nr.p.k.	Piketi	Īss veicamo darbu apraksts	Mēra vien.	Apjoms	
1	00/00	Betona grodu utilizācija 2 gab.	m3	4,7	
2	00/00	Metāla lūžņu utilizācija	m3	3	
3	08/33	Koka konstrukcijas utilizācija	m3	2	
4	08/45-08/60	Esošās atbērtnes līdzināšana	m3	15	
5	00/00 - 10/12	Izpildmērījumu sagatavošana	obj.	1	

Sastādīja

Sastādīja

Pārbaudīja







J. Dukalskis

H. Gailums

V. Bukelis

423523:01

GALVENO BŪVMATERIĀLU UN IZSTRĀDĀJUMU SPECIFIKĀCIJA

N.p.k.	Materiāla nosaukums	Skaitis		Daudzums	
		mēra vien.	apjoms	mēra vien.	apjoms
1	Caurtekas				
1.1.	Laminēta tērauda caurteka D = 1,2m	būves	1	m	14
1.2.	PVC caurteka D = 1,0m	būves	1	m	16
1.3.	PVC caurteka D = 0,8m	būves	3	m	33
1.4.	Pievesta minerālgrunts	būves	4	m3	875,33
1.5.	Pievesta smilts spilvenam	būves	4	m3	23,94
1.6.	Ģeotekstils (40kN/m)	būves	4	m2	197,4
1.7.	Akmeņi-šķembu maisījums D = 40-80 mm	būves	4	m3	2,03
1.8.	Akmeņi-šķembu maisījums D = 50-100 mm	būves	4	m3	19,7
1.9.	Melnzeme	būves	4	m3	18,81
1.10.	Zāļu sēklu	būves	4	kg	2,42
1.11.	Preterozijas paklājs	būves	4	m2	192,89
1.12.	Tapas	būves	4	gab.	386
1.13.	Velēnojums	būves	4	m2	16
1.14.	Ceļa sega - smilts	būves	3	m3	250,21
1.15.	Ceļa sega - grants	būves	1	m3	32
1.16.	Ceļa sega - Akmeņi-šķembu maisījums D = 40-80 mm	būves	2	m3	126,38
1.17.	Ceļa sega - smilts grants maisījums	būves	1	m3	20,08
2	Drenu iztekas				
2.1.	PE neperforētas caurules D = 50mm	būves	1	m	2
2.2.	PE neperforētas caurules D = 75mm	būves	48	m	96
2.3.	PE neperforētas caurules D = 100mm	būves	11	m	22
2.4.	PE neperforētas caurules D = 125mm	būves	6	m	12
2.5.	PE neperforētas caurules D = 150mm	būves	2	m	4
2.6.	Velēnas vai preterozijas paklājs	būves	68	m2	190,4
2.7.	Akmeņu-šķembu maisījums D = 40-70 mm	būves	68	m3	4,08
2.8.	Dzelzbetona teknes	būves	68	gab	204
2.9.	Velēnu krāvums	būves	68	m3	68
2.10.	Ģeotekstils (40kN/m)	būves	68	m2	13,6
3	Noteces vagas				
3.1.	Akmeņi-šķembu maisījums D = 40-70 mm	gab	17	m3	21,14

Sastādīja
Sastādīja
Pārbaudīja

J. Dukaļskis
H.Gailums
V.Bukelis

423523:08; 423523:20

GALVENO BŪVMATERIĀLU UN IZSTRĀDĀJUMU SPECIFIKĀCIJA

N.p.k.	Materiāla nosaukums	Skaitis		Daudzums	
		mēra vien.	apjoms	mēra vien.	apjoms
1	Caurtekas				
1.1.	PVC caurteka D = 0,6m	būves	1	m	13
1.2.	PVC caurteka D = 0,5m	būves	1	m	11
1.3.	Pievesta minerālgrunts	būves	2	m3	197,05
1.4.	Pievesta smilts spilvenam	būves	2	m3	7,2
1.5.	Ģeotekstils (40kN/m)	būves	2	m2	62,4
1.6.	Akmeņi-šķembu maisījums D = 40-70 mm	būves	2	m3	0,99
1.7.	Akmeņi-šķembu maisījums D = 50-100 mm	būves	2	m3	9,36
1.8.	Melnzeme	būves	2	m3	7,72
1.9.	Zāļu sēklu	būves	2	kg	0,96
1.10.	Preterozijas paklājs	būves	2	m2	54,15
1.11.	Tapas	būves	2	gab.	108
1.12.	Velēnojums	būves	2	m2	8
1.13.	Ceļa sega - smilts grants maisījums	būves	2	m3	34,19
2	Drenu iztekas				
2.1.	PE neperforētas caurules D = 75mm	būves	16	m	32
2.2.	PE neperforētas caurules D = 100mm	būves	5	m	2
2.3.	Velēnas vai preterozijas paklājs	būves	22	m2	47,6
2.4.	Akmeņu-šķembu maisījums D = 40-70 mm	būves	22	m3	1,02
2.5.	Dzelzbetona teknes	būves	22	gab	51
2.6.	Velēnu krāvums	būves	22	m3	17
2.7.	Ģeotekstils (40kN/m)	būves	22	m2	3,4
3	Noteces vagas				
3.1.	Akmeņi-šķembu maisījums D = 40-70 mm	gab	17	m3	8,54

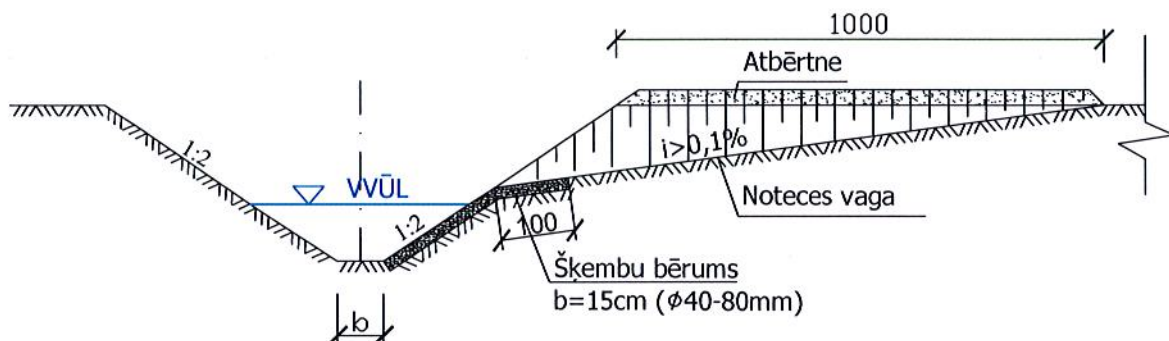
Sastādīja
Sastādīja
Pārbaudīja



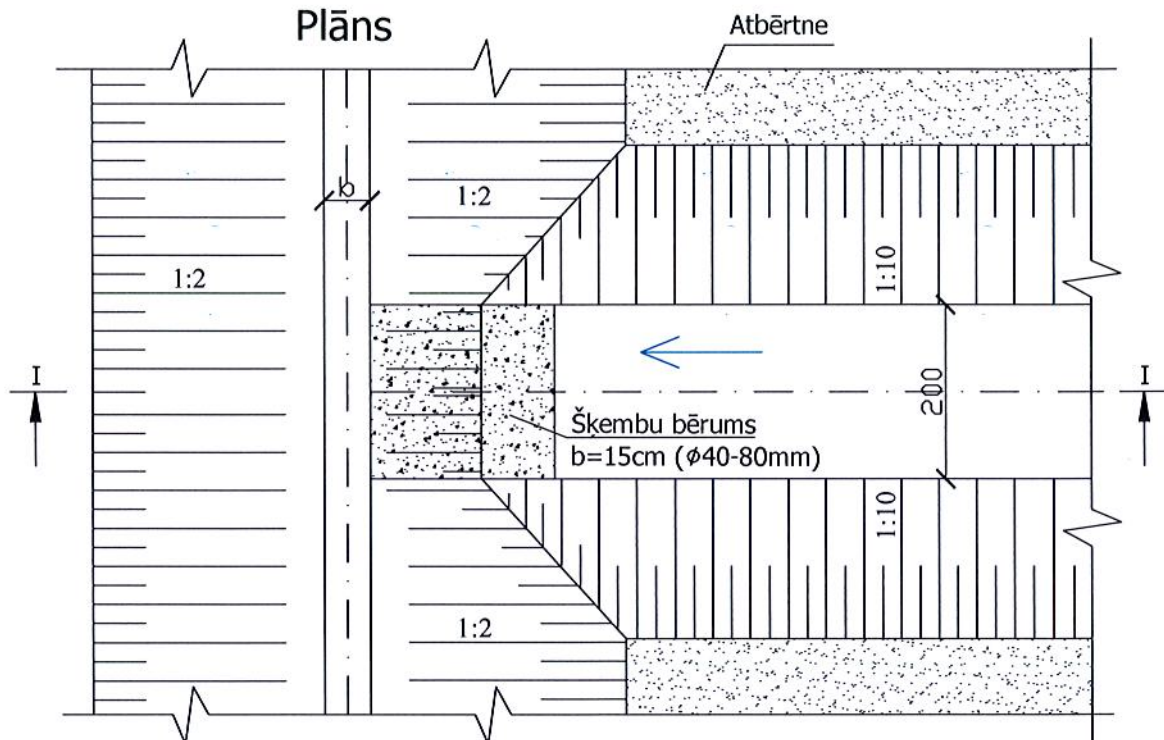
J. Dukaļskis
H.Gailums
V.Bukelis

INŽENIERRISINĀJUMU DAĻA

Griezums I - I



Plāns



1. Izmēri doti centimetros
2. b - dibena platums

SIA "SMG Projekti"

Reģ. nr. 45403038707, Būvkomer. apliec. reģ. nr. 11435,
Juridiskā adrese: Barkavas iela 26, Lubāna, Lubānas nov.,

Madonas novada pašvaldība

Pašvaldības nozīmes koplietošanas grāvja 423523:01
pārbūvei, Madonas novada Ošupes pagastā

Paraksts	Datums	Proj. stad.	Lapas.Nr.	Lapu sk.
Projekta vad. V. Bukelis	20.01.16	BP	7	1
Autors H. Gailums	20.01.16			
Autors J. Dukajskis	20.01.16			
Virszemes noteces vaga				M 1:100

PIELIKUMI

HIDRAULISKAIS APRĒKINS

423523:01

N. p. k.	Piketi	Caurtece Q m ³ /s	Gultnes slīpums ‰	Nogāžu slīpums	Dibena platums m	Raupjuma koeficients n	Ūdens dziļums m	Skērs- griezums m ²	Apslapēt ais perimetrs	Hidraulis kais radius	Sezī koefi - cients	Plūsmas ātrums m/s	Piezīmes
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	00/00	1,36	1,57	1:2	0,60	0,04	0,92	2,24	4,71	0,48	22,09	0,60	
2	04/62	1,30	0,50	1:2	0,60	0,04	1,15	3,34	5,74	0,58	22,83	0,39	
3	10/15	1,11	0,90	1:2	0,60	0,04	0,95	2,38	4,85	0,49	22,20	0,47	
4	14/99	0,97	1,23	1:2	0,60	0,04	0,84	1,92	4,36	0,44	21,80	0,51	
5	23/68	0,67	0,50	1:2	0,60	0,04	0,87	2,04	4,49	0,45	21,91	0,33	
6	28/93	0,57	0,50	1:2	0,60	0,04	0,81	1,80	4,22	0,43	21,68	0,32	

Sastādīja J. Dukalskis
Sastādīja H. Gailums
Pārbaudīja V. Bukelis

HIDRAULISKAIS APRĒKINS

423523:08; 423523:20

N. p. k.	Piketi	Caurtece Q m ³ /s	Gultnes slīpums ‰	Nogāžu slīpums	Dibena platums m	Raupjuma koeficients n	Ūdens dziļums m	Skērs- griezums m ²	Apslāpēt ais perimetrs	Hidraulis kais radius	Sezī koefi - cients	Plūsmas ātrums m/s	Piezīmes
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	00/15	0,27	0,70	1:2	0,60	0,04	0,54	0,91	3,01	0,30	20,46	0,30	
2	03/81	0,56	0,70	1:2	0,60	0,04	0,42	0,60	2,48	0,24	19,76	0,26	

Sastādīja
Sastādīja
Pārbaudīja

J. Dukalskis
H.Gailums
V.Bukelis


HIDROLOĢISKAIS APRĒĶINS

Pavasara pali

423523:01

N. p. k.	Piketi	Baseina laukums km ²	Mežu platība %	Purvu platība %	Koefficienti			K	
					d ₁	d ₂	(A+1) ^{-0.14}		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	00/00	3,55	10,00	1,0	0,59	0,97	0,81	p-5%	0,74
2	04/62	3,40	10,00	0,034	0,59	0,97	0,81	p-5%	0,74
3	10/15	2,47	5,00	0,0	0,67	0,97	0,84	p-5%	0,74
4	14/99	2,10	5,00	1,0	0,674	0,971	0,85	p-5%	0,74
5	23/68	1,41	5,00	1,0	0,674	0,971	0,88	p-5%	0,74
6	28/93	1,17	5,00	1,0	0,674	0,971	0,90	p-5%	0,74

Sastādīja
Sastādīja
Pārbaudīja

 J. Dukaļskis
H. Gailums
V. Bukelis

HIDROLOĢISKAIS APRĒĶINS

Pavasara pali

423523:08; 423523:20

N. p. k.	Piketi	Baseina laukums km ²	Mežu platība %	Purvu platība %	Koeficienti			K	
					d ₁	d ₂	(A+1) ^{-0.14}		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	00/15	0,54	5,00	0,0	0,674	0,971	0,94	p-5%	0,74
2	03/81	0,30	5,00	1	0,674	0,97	0,96	p-5%	0,74

Sastādīja

Sastādīja

Pārbaudīja

J. Dukaļskis

H.Gailums

V.Bukelis

Pašvaldības nozīmes koplietošanas grāvja 423523:01 pārbūve, Madonas novada Ošupes pagastā pierobežnieku saraksts:

Kadastra apzīmējums	Nosaukums	Īpašnieks	adrese	piezīmes
70820020003	Dārznieki	Vija Koka	Dārznieki, Ošupes pagasts Madonas novads, p.n. Lubāna, LV4830	
70820020002	Dārznieki	Vija Koka	Dārznieki, Ošupes pagasts Madonas novads, p.n. Lubāna, LV4830	
70820020018	Mežsētas	Jānis Balodis	Mežsētas, Ošupes pagasts Madonas novads, p.n. Lubāna, LV4830	
70820020131	Krūmiņi	Vija Koka	Dārznieki, Ošupes pagasts Madonas novads, p.n. Lubāna, LV4830	
70820020019	Birzītes	Guntars Meilerts	Ausekļa iela 17, Madona, LV4801	
70820020044	V843	Latvijas Valsts Ceļi VAS	Gogoļa iela 3, Rīga, LV1050	
70820020045	Birzītes	Guntars Meilerts	Ausekļa iela 17, Madona, LV4801	īpašumu iegādājies Uģis Stanka
70820040127	V843	Latvijas Valsts Ceļi VAS	Gogoļa iela 3, Rīga, LV1050	
70820040097	Ošupji	Roberta Porieša mantinieki	Skolas iela 15-23, Salaspils, Salaspils novads, LV 2121	uz šo adresi tiek sūtīti paziņojumi par NĪ
70820040095	Ošupi	BIO DINAMIC SIA	Elizabetes iela 31A-8, Rīga, LV1010	
70820040234	Ošupe 5	Madonas novada pašvaldība	Saieta laukums 1, Madona, LV4801	attīrīšanas
70820040090	Milti 1	Saulains Laiks SIA	Elizabetes iela 31A-8, Rīga, LV1010	
70820040103	Milti 1	Saulains Laiks SIA	Elizabetes iela 31A-8, Rīga, LV1010	
70820040188	Oškalna iela 1	Madonas novada pašvaldība	Saieta laukums 1, Madona, LV4801	nomnieks Irēna Blauva
70820040042	Graudumi 3	Madonas novada pašvaldība	Saieta laukums 1, Madona, LV4801	nomnieks Ilona Sproģe
70820040122	Bērzi	Galina Bērziņa	Meža iela 8-1, Ošupe, Madonas novads, p.n. Lubāna, LV4830	
7082040080	Milti	Saulains Laiks SIA	Elizabetes iela 31A-8, Rīga, LV1010	
70820040178	Vecozoli	Uģis Stanka	Pauliņi, Ošupes pagasts, Madonas novads, p.n. Lubāna, LV4830	
70820040163	Vecprodi	Ilona Sproģe	Jaunprodi Ošupes pagasts, Madonas novads, p.n. Lubāna, LV4830	
70820040002	Rugāji	Ilona Sproģe	Jaunprodi Ošupes pagasts, Madonas novads, p.n. Lubāna, LV4830	
70820040006	Jaunprodi	Ilona Sproģe	Jaunprodi Ošupes pagasts, Madonas novads, p.n. Lubāna, LV4830	
70820040073	Jaunprodi 1	Silvija Sproģe	Jaunprodi Ošupes pagasts, Madonas novads, p.n. Lubāna, LV4830	
70820040047	Oškalna iela 2	Erenbergs Andrejs		
70820040019	Meža iela 1	Tropa Velta		
70820040017	Meža iela 2	Gutāns Gatis		
70820040015	Meža iela 3	Volodina Mārīte		

70820040179	Meža iela 4	pašvaldība, ģrē A.Volodins		
70820040029	Meža iela 5	Čoders Vilis		
70820040022	Meža iela 6	Erenberga Gaida		
70820040123	Meža iela 8	Madonas novada pašvaldība nomniece Trauta Elksnīte	Saieta laukums 1, Madona, LV4801	
70820040222		Madonas novada pašvaldība Ilona Sproģe	Saieta laukums 1, Madona, LV4801	
70820040037	"Prodi"	Silvija Sproģe	Jaunprodi Ošupes pagasts, Madonas novads, p.n. Lubāna, LV4830	
70820040182	"Prodi 1"	Madonas novada pašvaldība nomniece Ilona Sproģe	Saieta laukums 1, Madona, LV4800	
70820040226	Meža iela	Madonas novada pašvaldība	Saieta laukums 1, Madona, LV4801	



Projektētāji: SIA „SMG Projekti”
Reģ. nr. 45403038707
Būv. Komer. Reģ. nr. 11435
Barkavas iela 26, Lubāna,
Lubānas nov., LV-4830
Atbildīgais projektētājs:
Haralds Gailums
Mob. Tel. 26458391
e-pasts: haralds.gailums@inbox.lv
paraksts:

Pasūtītājs: Madonas novada
pašvaldība
Objekta nosaukums:
Pašvaldības nozīmes
koplietošanas grāvja 423523.01
pārbbūve, Madonas novada
Ošupes pagastā.

Zemes gabala adrese: "Dārznieki"
Ošupes pag., Madonas nov.,
Zemes vienības kadastra nr: 70820020003
īpašnieks /pilnvarotā persona: Vija Koka

īpašnieka vai pilnvarotās
personas paraksts:

Datums: 25.01.16
Apzīmējumi

Vienošanās - Saskaņojums

Piekrītu, ka pa man piederošo īpašuma krastu (krastu novietojums pret zemesgabalu kartogrāfiskajā materiālā) tiks veikti rekonstrukcijas darbi - grāvja pārtīrīšana, izrakstās grunts izžidzināšana, sakņu un sieksta nolaišana, virzemes noteces vagu ierīkošana.

Apaugumu grāvju trases ciršanas joslā (kas sastāv no: bermas joslā (1m) grāvja nogāzes un dibena (grāvja virsplatums) un atbērtenes (8m), apņemtos / neapņemtos novākt 3 mēnešu laikā no paziņošanas dienas.

Robežzīmes krastā ir / nav

Mans telefons 26579711

Piekrītu vajadzības gadījumā izņemt ciršanas apliecinājumi VMD.

Projektētājs apliecina, ka visi risinājumi un ierosinājumi, kas skar īpašumu, tiks saskaņoti ar tā īpašnieku.

*pasvītrot vajadzīgo

Piezīmes:





Projektētāji: SIA „SMG Projekti”
Reģ. nr. 45403038707
Būv. Komer. Reģ. nr. 11435
Barkavas iela 26, Lubāna,
Lubānas nov., LV-4830
Atbildīgais projektētājs:
Haralds Gailums
Mob. Tel. 26458791
e-pasts: haralds.gailums@inbox.lv
paraksts:

Pasūtītājs: Madonas novada
pašvaldība
Objekta nosaukums:
Pašvaldības nozīmes
koplietošanas grāvja 423523:01
pārūve, Madonas novada
Ošupes pagastā.

Zemes gabala adrese: "Dārznīki"
Ošupes pag., Madonas nov.,
Zemes vienības kadastra nr.: 70820020002
īpašnieks /pilnvarotā persona: Vija Koka

īpašnieka vai pilnvarotās
personas paraksts:

Datums: 25.01.16
Apzīmējumi

Vienošanās - Saskaņojums

Piekrītu, ka pa man piederošo īpašuma krastu (krastu novietojums pret zemesgabalu kartogrāfiskajā materiālā) tiks veikti rekonstrukcijas darbi - grāvja pārtīrīšana, izrakstās grunts izlīdzināšana, sakņu un sūkņa nolaišana, virzemes noteces vagu ierīkošana.

Apaugumu grāvju trases ciršanas joslā (kas sastāv no: bermas joslā (1m) grāvja nogāzes un dibena (grāvja virsplatums) un atbērtenes (8m), apņemts / neapņemts novākt 3 mēnešu laikā no paziņošanas dienas.

Robežzīmes krastā ir / nav.

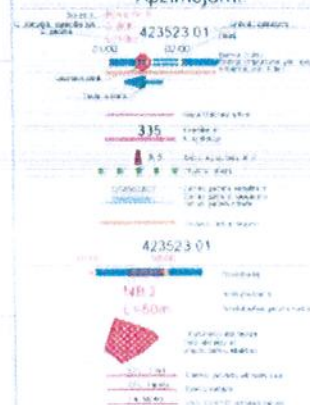
Mans telefons 26579711

Piekrītu vajadzības gadījumā izņemt ciršanas apliecinājumus VMD.

Projektētājs apliecina, ka visi risinājumi un ierosinājumi, kas skar īpašumu, tiks saskaņoti ar tā īpašnieku.

*pasvītrot vajadzīgo

Piezīmes:





Projektētāji: SIA „SMG Projekti”
 Reģ. nr. 45403038707
 Būv. Komer. Reģ. nr. 11435
 Barkavas iela 26, Lubāna,
 Lubānas nov., LV-4830
 Atbildīgais projektētājs:
 Haralds Gailums
 Mob. Tel. 26458491
 e-pasts: haralds.gailums@inbox.lv
 paraksts:

Pasūtītājs: Madonas novada pašvaldība
Objekta nosaukums: Pašvaldības nozīmes koplietošanas grāvja 423523.01 pārbūve, Madonas novada Ošupes pagastā.

*Zemes gabala adrese: "Mežsētas"
Ošupes pag., Madonas nov.,
Zemes vienības kadastra nr.: 70820020018
īpašnieks/pilnvarotā persona: Jānis Balodis*

Īpašnieka vai pilnvarotās
personas paraksts:

Datums:

Vienošānās - Saskarojums

Piektais, ka pa man piederošo īpašuma krastu (krastu novietojums pret zemesgabalu kartogrāfiskajā materiālā) tiks veikti rekonstrukcijas darbi - grāvja pārtīrīšana, izrakstās grunts izlīdzināšana, sakņu un sūksta nolāsišana, virzemes noteces vāgu ierīkošana.

Apsegumu grāvju trases cīršanas joslā (kas sastāv no: bermas joslā (1m) grāvja nogāzes un dibena (grāvja virsplatums) un atbētnes (8m), *apņemos / neapņemos* novākt 3 mēnešu laikā no paziņošanas dienas.

Robežzīmes krastā ir / nav 29818203
Mans telefons

Piekrītu vajadzības gadījumā izņemt ciršanas apliecinājumi VMD.

Projektētājs apliecina, ka visi risinājumi un ierosinājumi, kas skar īpašumu, tiks saskaņoti ar tā īpašnieku.

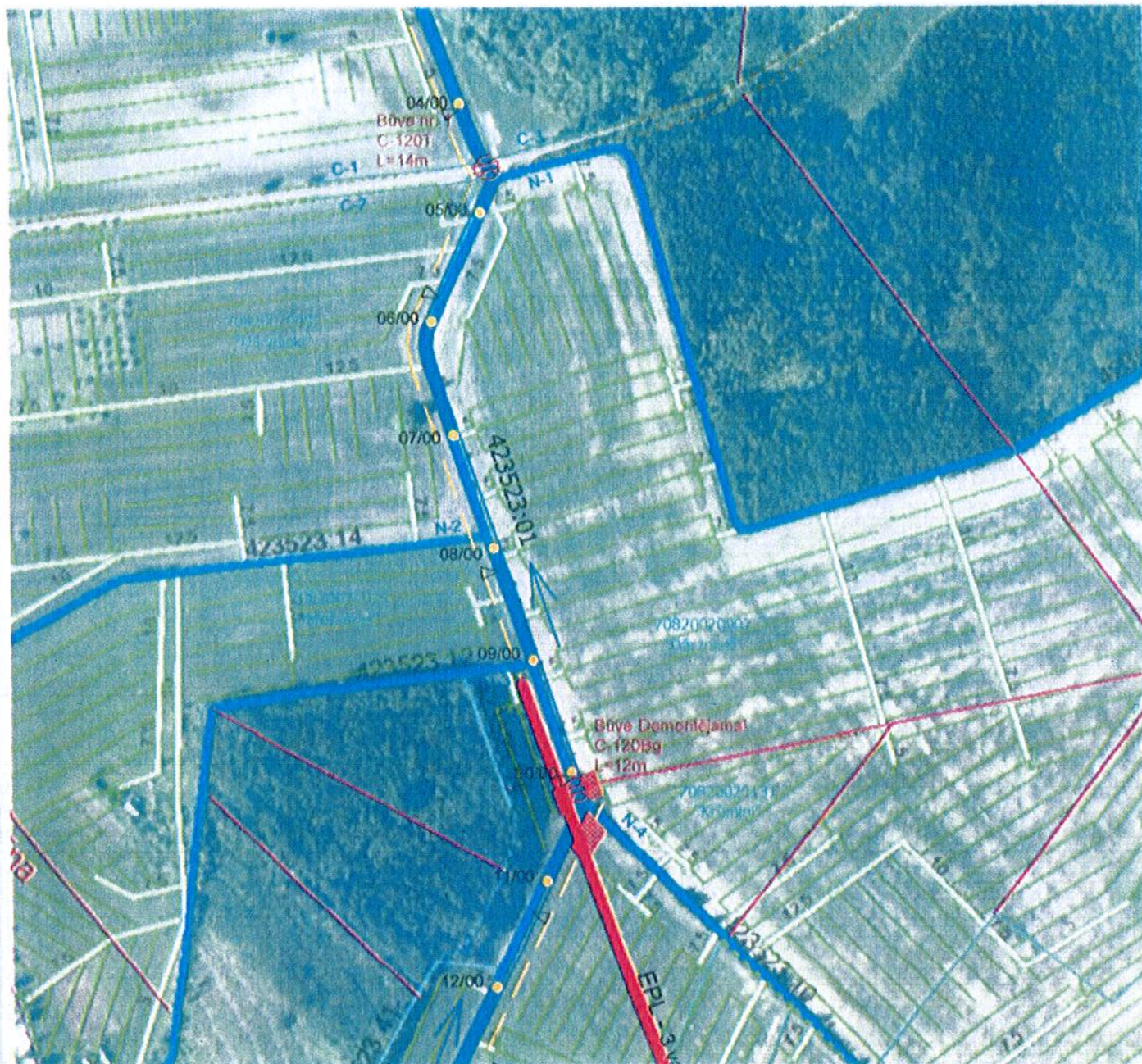
*pasvītrot vajadzīgo

Piezīmes:

Atlanju rovat apogum
no griva

Apzīmējumi





Projektētāji: SIA „SMG Projekti”
 Reģ. nr. 45403038707
 Būv. Komer. Reģ. nr. 11435
 Baskavas iela 26, Lubāna,
 Lubānas nov., LV-4830
 Atbildīgais projektētājs:
 Haralds Gailums
 Mob. Tel. 26458191
 e-pasts: haralds.gailums@inbox.lv
 paraksts:

Pasūtītājs: Madonas novada
 pašvaldība
 Objekta nosaukums:
 Pašvaldības nozīmes
 koplietošanas grāvja 423523:01
 pārbūve, Madonas novada
 Ošupes pagastā.

Zemes gabala adrese: "Krūmiņi" īpašnieka vai pilnvarotās
 personas paraksts.
 Ošupes pag., Madonas nov.,
 Zemes vienības kadastra nr.: 70820020131
 īpašnieks /pilnvarotā persona: Vija Koka

Datums: 25.01.16

Apzīmējumi

Vienošanās - Saskaņojums

Piekrītu, ka pa man piederošo īpašuma krastu (krastu novietojums pret zemesgabalu kartogrāfiskajā materiālā) tiks veikti rekonstrukcijas darbi - grāvja pārtīrīšana, izrakstās grunts izlīdzināšana, sakņu un sūksta nolāišana, virzemes noteces vagu ierīkošana.

Apaugumu grāvju trases ciršanas joslā (kas sastāv no: bermas joslā (1m) grāvja nogāzes un dibena (grāvja virsplatums) un atbērtenes (8m), apzīmētos / neapzīmētos novākt 3 mēnešu laikā no paziņošanas dienas.

Robežzīmes krastā ir / nav

Mans telefons

26 57 97 11

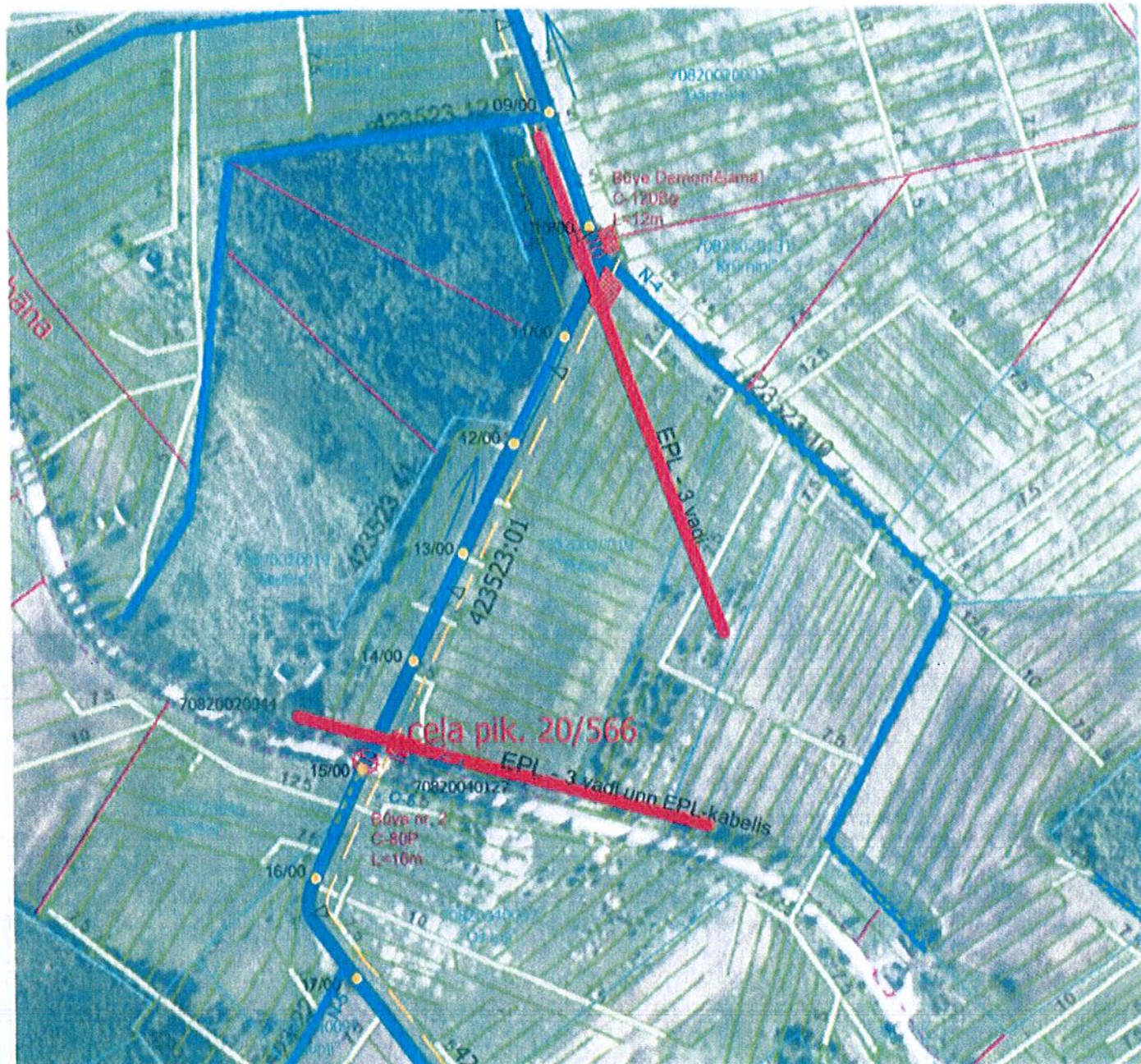
Piekrītu vajadzības gadījumā izņemt ciršanas apliecinājumi VMD.

Projektētājs apliecinā, ka visi risinājumi un ierosinājumi, kas skar īpašumu, tiks saskaņoti ar tā īpašnieku.

*pasvītrot vajadzīgo

Piezīmes:





Projektētāji: SIA „SMG Projekti”
Reģ. nr. 45403038707
Būv. Komer. Reģ. nr. 11435
Barkavas iela 26, Lubāna,
Lubānas nov., LV-4830
Atbildīgais projektētājs:
Haralds Gailums
Mob. Tel. 26458391
e-pasts: haralds.gailums@inbox.lv
paraksts:

Pasūtītājs: Madonas novada
pašvaldība
Objekta nosaukums:
Pašvaldības nozīmes
koplietošanas grāvja 423523.01
pārrobe, Madonas novada
Ošupes pagastā.

Zemes gabala adrese: "Birzītes" īpašnieka vai pilnvarotās
personas paraksts:
Ošupes pag., Madonas nov.,
Zemes vienības kadastra nr.: 70820020019
īpašnieks /pilnvarotā persona: Guntars Meilerts

Datums:

Vienošānās - Saskaņojums

Piekrītu, ka pa man piederošo īpašuma krastu (krastu novietojums pret zemesgabalu kartogrāfiskajā materiālā) tiks veikti rekonstrukcijas darbi - grāvja pārtīrīšana, izrakstās grunts izlīdzināšana, sakņu un sieksta nolaišana, virzemes noteces vagu ierīkošana.

Apaugumu grāvju trases ciršanas joslā (kas sastāv no: bermas joslā (1m) grāvja nogāzes un dibena (grāvja virsplatums) un atbērtenes (8m), apņemtos / neapņemtos novākt 3 mēnešu laikā no paziņošanas dienas.

Robežzīmes krastā ir / nav

Mans telefons

Piekrītu vajadzības gadījumā izpērt ciršanas apliecinājumus VMD.

Projektētājs apliecina, ka visi risinājumi un ierosinājumi, kas skar īpašumu, tiks saskaņoti ar tā īpašnieku.

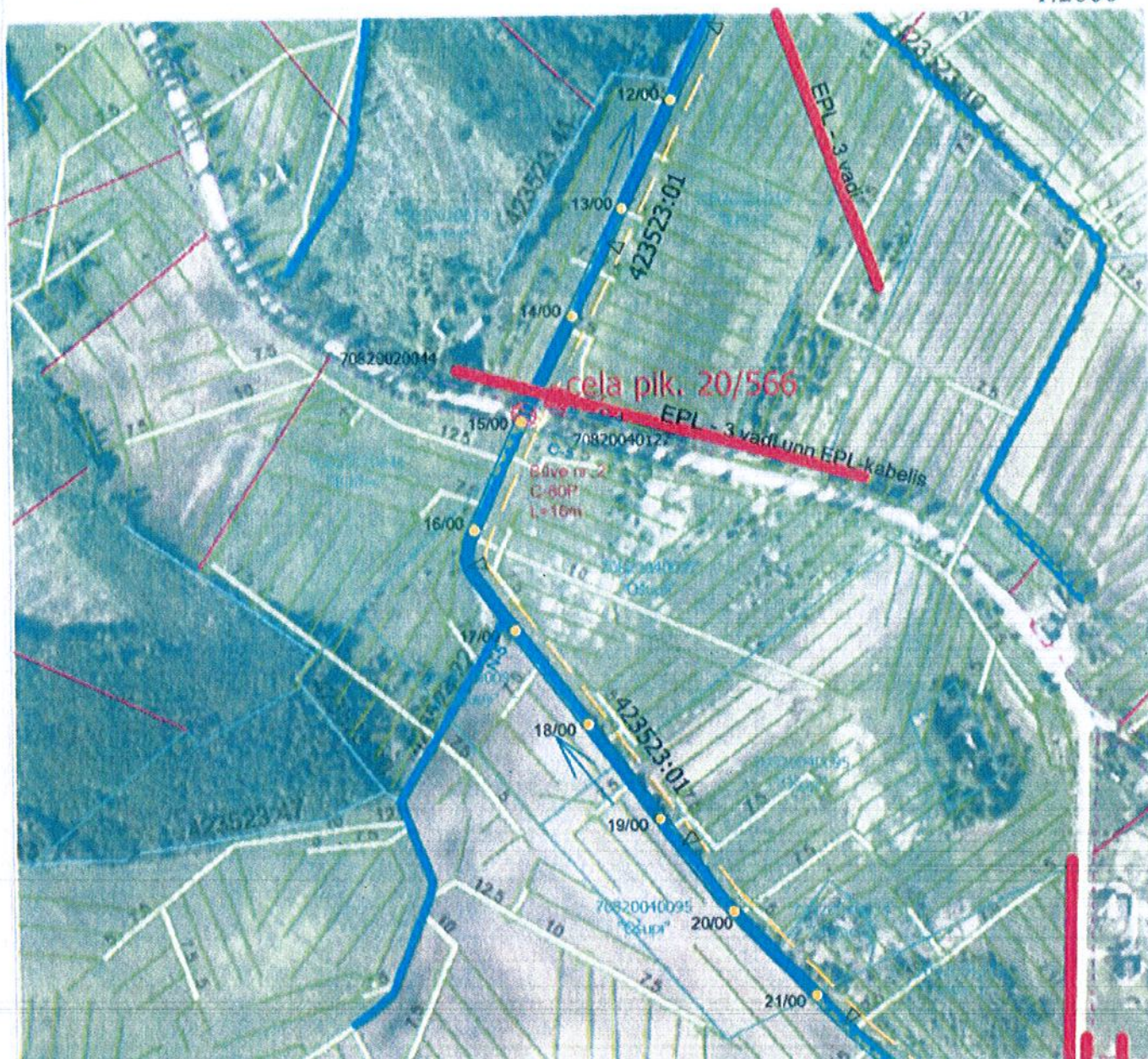
*pasvītrot vajadzīgo

Piezīmes:

Mano īpašumu grāvju

Apzīmējumi





Projektētāji: SIA "SMG Projekti"
Reģ. nr. 45403038707
Būv. Komer. Reģ. nr. 11435
Barkavas iela 26, Lubāna,
Lubānas nov., LV-4830
Atbildīgais projektētājs:
Haralds Gailums
Mob. Tel. 26458391
e-pasts: haralds.gailums@inbox.lv
paraksts:

Pasūtītājs: Madonas novada
pašvaldība
Objekta nosaukums:
Pašvaldības nozīmes
koplietošanas grāvja 423523-01
pārūve, Madonas novada
Ošupes pagastā.

Zemes gabala adrese: "Birzītes"
Ošupes pag., Madonas nov.,
Zemes vienības kadastra nr: 70820020045
īpašnieks /pilnvarotā persona: Guntars Meilerts

Īpašnieka vai pilnvarotās
personas paraksts:

Datums: 20.01.2014

Vienošanās - Saskatojums

Pickrītū, ka pa mūsu piederošo īpašuma krastu (krastu novietojums pret zemesgabalu kartogrāfiskajā materiālā) tiks veikti rekonstrukcijas darbi - grāvja pārtīrīšana, izrakstās grunts izlīdzināšana, sakņu un sīksta nolaišana, virzemes noteces vagu ierīkošana.

Apaugumu grāvju trases ciršanas josla (kas sastāv no: bermas joslā (1m) grāvja nogāzes un dibena (grāvja virsplatums) un atbērtenes (8m), apņemtos / neapņemtos novākt 3 mēnešu laikā no paziņošanas dienas.

Robežzīmes krastā ir / nav.

Mans telefons 26458391

Pickrītū vajadzības gadījumā izņemt ciršanas apliecinājumi VMD.

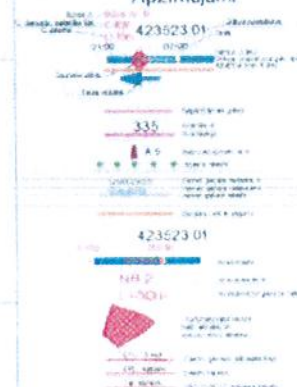
Projektētājs apliecina, ka visi risinājumi un ierosinājumi, kas skar īpašumu, tiks saskaņoti ar tā īpašnieku

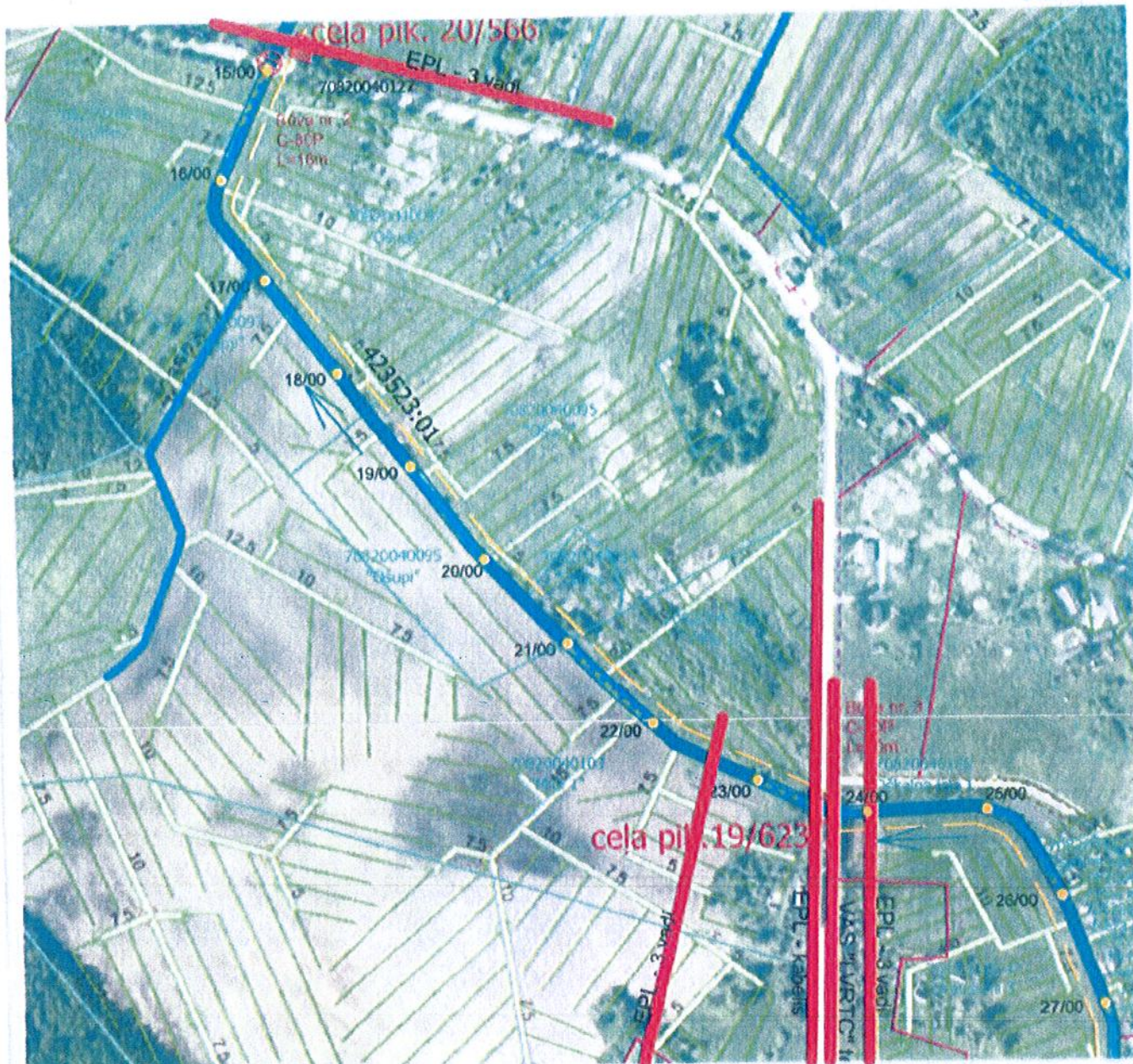
*pasvītrot vajadzīgo

Piezīmes:

Atļauja būvniecībai - grupas...

Apzīmējumi





Projektētāji: SIA „SMG Projekti”
Reģ. nr. 45403038707
Būv. Komer. Reģ. nr. 11435
Barkavas iela 26, Lubāna,
Lubānas nov., LV-4830
Atbildīgais projektētājs:
Haralds Gailiuss
Mob. Tel. 26458391
e-pasts: haralds.gailiuss@inbox.lv
paraksts:

Pasūtītājs: Madonas novada pašvaldība
Objekta nosaukums: Pašvaldības nozīmes koplietošanas grāvja 423523.01 pārbūve, Madonas novada Ošupes pagastā.

Zemes gabala adrese: "Ošupji"
Ošupes pag., Madonas nov.,
Zemes vienības kadastra nr : 70820040097
īpašnieks /pilnvarotā persona: Roberts Porieša
mantinieki

• Ipašnieka vai pilnvarotās personas paraksts:

Datum: 13 Januari

Datums: 10 January

Vienošānās - Saskarojums

Piekrītu, ka pa man piederošo īpašuma krastu (krastu novietojums pret zemesgabalu kartogrāfiskajā materiālā) tiks veikti rekonstrukcijas darbi - grāvja pārtīrīšana, izrakstās grunts izfīdzināšana, sakņu un sīkstā nolāstīšana, virzemes noteces vagu ierīkošana.

Apaugumu grāvju trases cirtšanas joslā (kas sastāv no: hermas jolā (1m) grāvja nogāzes un dibena (grāvja virsplatums) un aibētenes (8m), **apņemos / neapņemos** novākt 3 mēnešu laikā no paziņošanas dienas.

Robežzīmes krastā *11 / 1103*.

Mans telefons

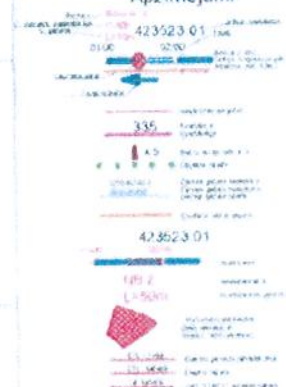
Piekrītu vajadzības gadījumā izņemt ciršanas apliecīnājumus VMD.

Projektētājs apliecina, ka visi risinājumi un ierosinājumi, kas skar īpašumu, tiks saskatoti ar tā īpašnieku.

*pasvītrot vajadzīgo

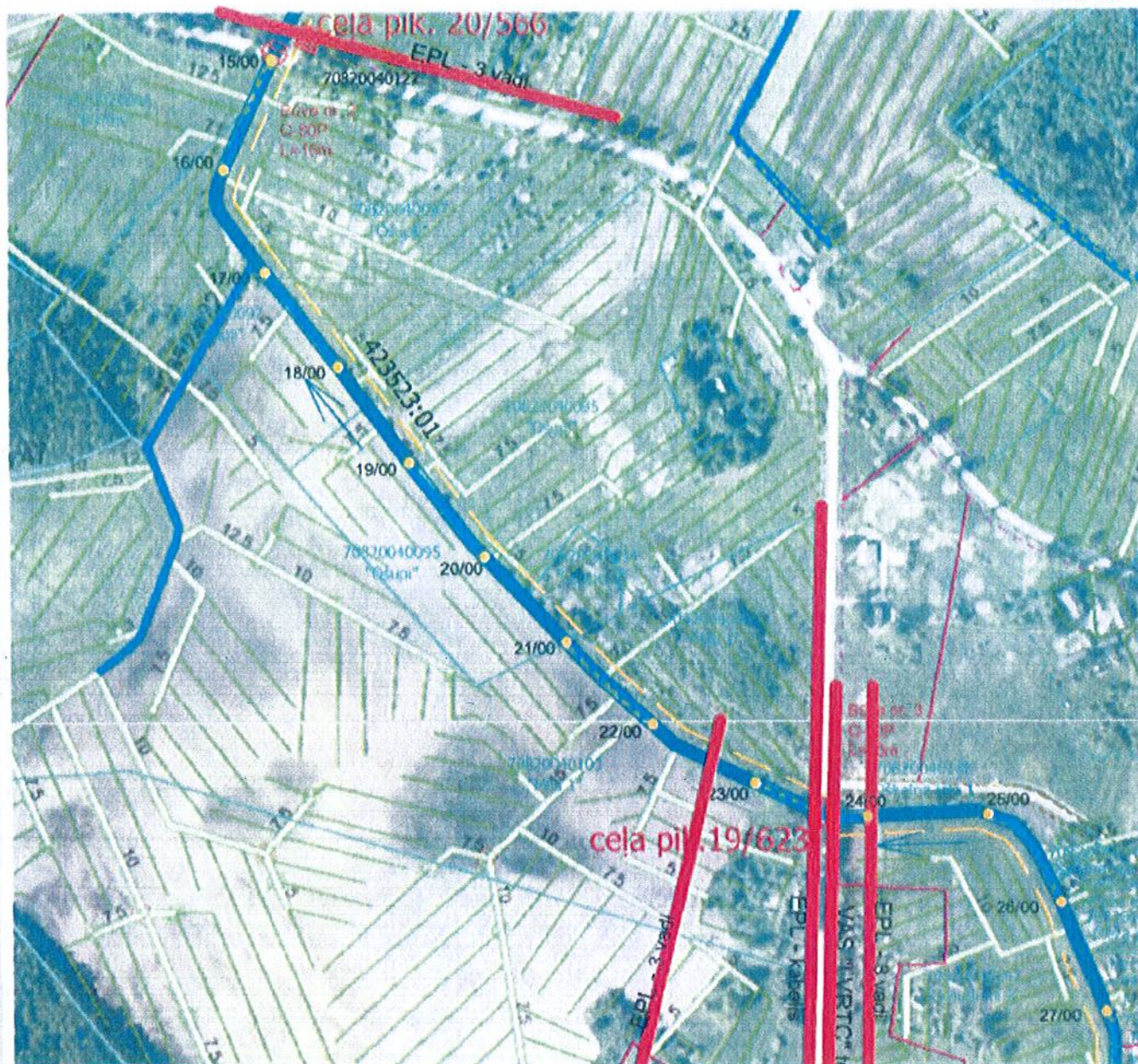
Piezīmes:

Apzīmējumi



Kartogrāfiskais materiāls:

Mērogs
1:2000



Projektētāji: SIA „SMG Projekti”
Reģ. nr. 45403038707
Būv. Komr. Reģ. nr. 11435
Barkavas iela 26, Lubāna,
Lubānas nov., LV-4830
Atbildīgais projektētājs:
Haralds Gailums
Mob. Tel. 2645839
e-pasts: haralds.gailums@inbox.lv
paraksts:

Pasūtītājs: Madonas novada
pašvaldība
Objekta nosaukums:
Pašvaldības nozīmes
koplietošanas grāvja 423523.01
pārveide, Madonas novada
Ošupes pagastā.

Zemes gabala adrese: “Ošupe 5”
Ošupes pag., Madonas nov.,
Zemes vienības kadastra nr: 70820040234
īpašnieks /pilnvarotā persona: Madonas novada
pašvaldība

īpašnieka vai pilnvarotās
personas paraksts:

Datums: 20.01.2016

Vienošānās - Saskaņojums

Piekrītu, ka pa man piederošo īpašuma krastu (krastu novietojums pret zemesgabalu kartogrāfiskajā materiālā) tiks veikti rekonstrukcijas darbi - grāvja pārtīrīšana, izrakstās grunts izlīdzināšana, sakņu un sīksta nolāsišana, virzemes noteces vāgu ierīkošana.

Apaugumu grāvju trases ciršanas joslā (kas sastāv no: bermas joslā (1m) grāvja nogāzes un dibena (grāvja virsplatums) un atbērtenes (8m), apņemtais neapņemtais novākt 3 mēnešu laikā no paziņošanas dienas.

Robežzīmes krastā n / nāz
Mans telefons 28426366

Piekrītu vajadzības gadījumā izpētīt ciršanas apliecinājumi VMD.

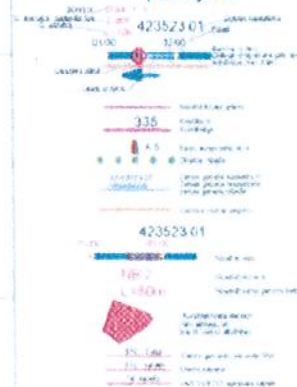
Projektētājs apliecinā, ka visi risinājumi un ierosinājumi, kas skar īpašumu, tiks saskaņoti ar tā īpašnieku.

*pasvītrot vajadzīgo

Piezīmes:

Atļauja novākt grupu...

Apzīmējumi





Projektētāji: SIA „SMG Projekti”
Reģ. nr. 45403038707
Būv. Komer. Reģ. nr. 11435
Barkavas iela 26, Lubāna,
Lubānas nov., LV-4830
Atbildīgais projektētājs:
Haralds Gailums
Mob. Tel. 26458391
e-pasts: haralds.gailums@inbox.lv
paraksts:

Pasūtītājs: Madonas novada
pašvaldība
Objekta nosaukums:
Pašvaldības nozīmes
koplietošanas grāvja 423523:01
pārīve, Madonas novada
Ošupes pagastā.

Zemes gabala adrese: "Oškalna iela 1"
Ošupes pag., Madonas nov.,
Zemes vienības kadastra nr: 70820040188
Ipašnieks /pilnvarotā persona: Madonas novada
pašvaldība

Ipašnieka vai pilnvarotās
personas paraksts:

Datums:

Vienošānās - Saskaņojums

Piekrītu, ka pa man piederošo īpašuma krastu (krastu novietojums pret zemesgabalu kartogrāfiskajā materiālā) tiks veikti rekonstrukcijas darbi - grāvja pārtīrīšana, izraktās grunts izlīdzināšana, sakņu un sīksta nolāstīšana, virzemes noteces vagu ierīkošana.

Apaugumu grāvju trases ciršanas joslā (kas sastāv no: bermas joslā (1m) grāvja nogāzes un dibena (grāvja virsplatumus) un aubērtenes (8m), apņemtos /ocapņemos novākt 3 mēnešu laikā no pazīmošanas dienas.

Robežzīmes krastā uz / nav

Manš telefons

294 22566

Piekrītu vajadzības gadījumā izņemt ciršanas apliecinājumi VMD.

Projektētājs apliecinu, ka visi risinājumi un ierosinājumi, kas skar īpašumu, tiks saskaņoti ar tā īpašnieku.

*pasvītrot vajadzīgo

Piezīmes:

Atļauju ierīkāt grāvju tīklu

Apzīmējumi





Projektētāji: SIA „SMG Projekti”
 Reģ. nr. 45403038707
 Būv. Komer. Reģ. nr. 11435
 Barkavas iela 26, Lubāna,
 Lubānas nov., LV-4830
 Atbildīgais projektētājs:
 Haralds Gailums
 Mob. Tel. 26458891
 e-pasts: haralds.gailums@inbox.lv
 paraksts:

Pasūtītājs: Madonas novada
 pašvaldība
 Objekta nosaukums:
 Pašvaldības nozīmes
 koplietošanas grāvja 423523-01
 pārbūve, Madonas novada
 Ošupes pagastā.

Zemes gabala adrese: "Graudumi 3"
 Ošupes pag., Madonas nov.,
 Zemes vienības kadastra nr. 70820040042
 īpašnieks /piņvarotā persona: Madonas novada
 pašvaldība

Īpašnieka vai piņvarotās
 personas paraksts:

[Handwritten signature]
 Datums:

Vienošānās - Saskaņojums

Piekrītu, ka pa man piederošo īpašuma krastu (krastu novietojums pret zemesgabalu kartogrāfiskajā materiālā) tiks veikti rekonstrukcijas darbi - grāvja pārtīrīšana, izrakstās grunts izlīdzināšana, sakņu un sieksta nolāsīšana, virzemes noteces vagu ierīkošana.

Apsaugumu grāvju trases ciršanas joslā (kas sastāv no: bermas joslā (1m) grāvja nogāzes un dibena (grāvja virsplatums) un atbērtenes (8m), apņemtos / neapņemtos novākt 3 mēnešu laikā no paziņošanas dienas.

Robežzīmes krastā ir / nav
 Mans telefons *29166666*

Piekrītu vajadzības gadījumā izpētīt ciršanas apliecinājumi VMD.

Projektētājs apliecina, ka visi risinājumi un ierosinājumi, kas skar īpašumu, tiks saskaņoti ar tā īpašnieku.

*pasvītrot vajadzīgo

Piezīmes:

Atkārtotā pārbūve grāvja pusē.

Apzīmējumi





Projektētāji: SIA „SMG Projekti”
Reg. nr. 45403038707
Būv. Komer. Reg. nr. 11435
Barkavas iela 26, Lubāna,
Lubānas nov., L.V-4830
Atbildīgais projektētājs:
Haralds Gailums
Mob. Tel. 26458391
e-pasts: haralds.gailums@inbox.lv
paraksts:

Pasūtītājs: Madonas novada
pašvaldība
Objekta nosaukums:
Pašvaldības nozīmes
koplietošanas grāvja 423523.01
pārībuve, Madonas novada
Ošupes pagastā.

Zemes gabala adrese: "Bērti" īpašnieka vai pilnvarotās
Ošupes pag., Madonas nov.,
Zemes vienības kadastra nr.: 70820040122
īpašnieks /pilnvarotā persona: Gaļina Bērziņa

Datums:

Apzīmējumi

Vienošanās - Saskatījums

Piekrītu, ka pa man piederošo īpašuma krastu (krastu novietojums pret zemesgabalu kartogrāfiskajā materiālā) tiks veikti rekonstrukcijas darbi - grāvja pārtīrīšana, izrakstās grunts izfildzināšana, sakņu un sieksta nolāgšana, virzemes noteces vagu ierīkošana.

Apaugumu grāvju trases ciršanas joslā (kas sastāv no: bermas joslā (1m) grāvja nogāzes un dibena (grāvja virsplatums) un atbērtenes (8m), ~~apņemtos / neapņemtos~~ novākt 3 mēnešu laikā no paziņošanas dienas.

Robežzīmes krastā ir / nav

Mans telefons 26318885.

Piekrītu vajadzības gadījumā izņemt ciršanas apliecinājumi VMD.

Projektētājs apliecina, ka visi risinājumi un ierosinājumi, kas skar īpašumu, tiks saskatīti ar tā īpašnieku.

*pasvītrot vajadzīgo

Piezīmes:

Piekrītu novākt apaugumu no
grāvja krastu. Bērziņa





Projektētāji: SIA „SMG Projekti”
 Reģ. nr. 45403038707
 Būv. Komer. Reģ. nr. 11435
 Barkavas iela 26, Lubāna,
 Lubānas nov., LV-4830
 Atbildīgais projektētājs:
 Haralds Gailums
 Mob. Tel. 26458391
 e-pasts: haralds.gailums@inbox.lv
 paraksts:

Pasūtītājs: Madonas novads
 pašvaldība
 Objekta nosaukums:
 Pašvaldības nozīmes
 koplietošanas grāvja 423523:01
 pārbūve, Madonas novada
 Ošupes pagastā.

Zemes gabala adrese: "Vecozoli"
 Ošupes pag., Madonas nov.,
 Zemes vienības kadastra nr.: 70820040178
 īpašnieks /pilnvarotā persona: Uģis Stanka

Īpašnieka vai pilnvarotās
 personas paraksts:

Datums: 8. 01. 2016.

Vienošānās - Saskarojums

Piekrītu, ka pa man piederošo īpašuma krastu (krastu novietojums pret zemesgabalu kartogrāfiskajā materiālā) tiks veikti rekonstrukcijas darbi - grāvja pārtīrīšana, izrakstās grunts izlīdzināšana, sakņu un sieksta nolasišana, virzemes noteces vagu ierīkošana.

Apaugumu grāvju trases ciršanas joslā (kas sastāv no: bermas joslā (1m) grāvja nogāzes un dibena (grāvja virsplatum) un atbērtenes (8m), *apņemos / neapņemos* novākt 3 mēnešu laikā no paziņošanas dienas.

Robežzīmes krastā ir / nav.

Mans telefons

Piekrītu vajadzības gadījumā izpētīt ciršanas apliecinājumi VMD.

Projektētājs apliecina, ka visi risinājumi un ierosinājumi, kas skar īpašumu, tiks saskatīti ar tā īpašnieku.

*pasvītrot vajadzīgo

Piezīmes:

Apzīmējumi:





Projektētāji: SIA „SMG Projekti”
Reg. nr. 45403038707
Būv. Komer. Reg. nr. 11435
Barkavas iela 26, Lubāna,
Lubānas nov., LV-4830
Atbildīgais projektētājs:
Haralds Gailums
Mob. Tel. 26458391
e-pasts: haralds.gailums@inbox.lv
paraksts:

Pasūtītājs: Madonas novada
pašvaldība
Objekta nosaukums:
Pašvaldības nozīmes
koplietošanas grāvja 423523:01
pārbūve, Madonas novada
Ošupes pagastā.

Zemes gabala adrese: "Vecprodi"
Ošupes pag., Madonas nov.,
Zemes vienības kadastra nr.: 70820040163
īpašnieks /pilnvarotā persona: Ilona Sprōģe

Īpašnieka vai pilnvarotās
personas paraksts:

Datums: 08.04.2016.

Vienošanās - Saskatījums

Piekrītu, ka pa man piederošo īpašuma krastu (krastu novietojums pret zemesgabalu kartogrāfiskajā materiālā) tiks veikti rekonstrukcijas darbi - grāvja pārtīrīšana, izrakstās grunts izlīdzināšana, sakņu un sieksta nolāgšana, virzemes noteces vagu ierīkošana.

Apaugumu grāvju trases ciršanas joslā (kas sastāv no: bermas joslā (1m) grāvja nogāzes un dibena (grāvja virsplatums) un atbērtenes (8m), apņemos / neapņemos novākt 3 mēnešu laikā no pazīpošanas dienas.

Robežzīmes krastā ir / nav
Mans telefons

Piekrītu vajadzības gadījumā izņemt ciršanas apliecinjumi VMD.

Projektētājs apliecina, ka visi risinājumi un ierosinājumi, kas skar īpašumu, tiks saskatīti ar tā īpašnieku.

*pasvītrot vajadzīgo

Piezīmes:





Projektētāji: SIA "SMG Projekti"
Reģ. nr. 45403038707
Būv. Komer. Reģ. nr. 11435
Barkavas iela 26, Lubāna,
Lubānas nov., LV-4830
Atbildīgais projektētājs:
Haralds Gailums
Mob. Tel. 26458391
e-pasts: haralds.gailums@inbox.lv
paraksts:

Pasūtītājs: Madonas novada
pašvaldība
Objekta nosaukums:
Pašvaldības nozīmes
koplietošanas grāvja 423523.01
pārbuve, Madonas novada
Ošupes pagastā.

Zemes gabala adrese: "Rugāji"
Ošupes pag., Madonas nov.,
Zemes vienības kadastra nr.: 70820040002
īpašnieks / pilnvarotā persona: Ilona Sproģe

īpašnieka vai pilnvarotās
personas paraksts:

Datums: 08.01.2016

Vienošanās - Saskapojums

Piekrītu, ka pašman piederošo īpašuma krastu (krastu novietojums pret zemesgabalu kartogrāfiskajā materiālā) tiks veikti rekonstrukcijas darbi - grāvja pārtīrīšana, izraktās grunts izlīdzināšana, sakņu un sūksta nolasišana, virzemes noteces vagu ierīkošana.

Apaugumu grāvju trases ciršanas joslā (kas sastāv no: bermas joslā (1m) grāvja nogāzes un dibena (grāvja virsplatums) un atbērtenes (8m), *apņēmos / neapņēmos* novākt 3 mēnešu laikā no pazīpošanas dienas.

Robežzīmes krastā *ir / nav*

Mans telefons

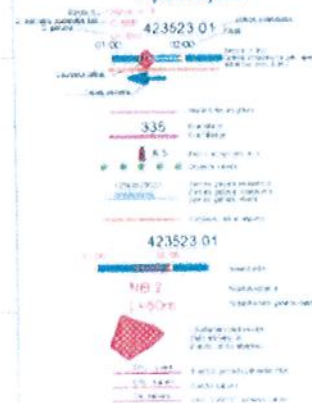
Piekrītu vajadzības gadījumā izpētīt ciršanas apliecinājumi VMD.

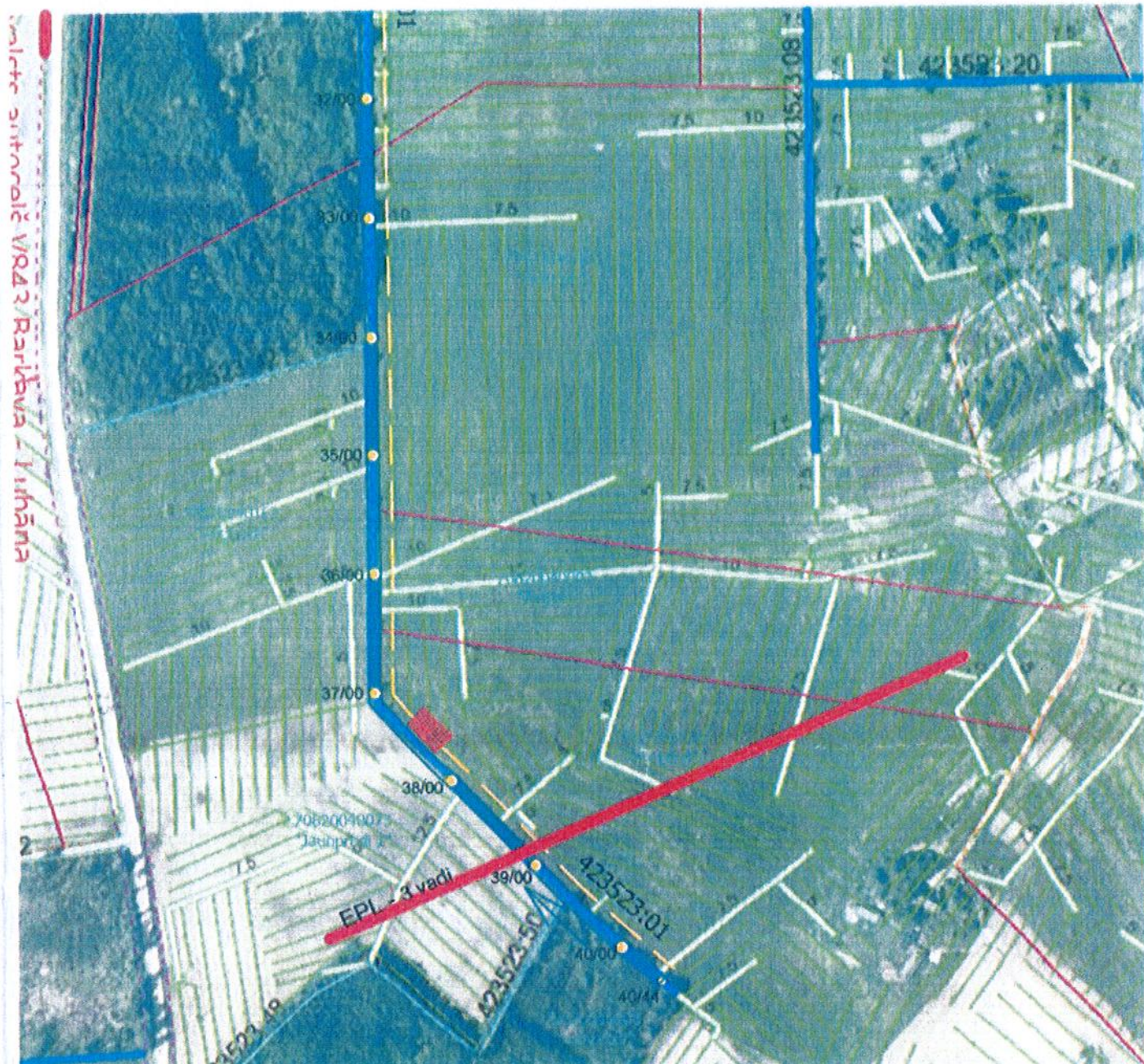
Projektētājs apliecina, ka visi risinājumi un ierosinājumi, kas skar īpašumu, tiks saskapoti ar tā īpašnieku.

*pasvītrot vajadzīgo

Piezīmes:

Apzīmējumi





Projektētāji: SIA „SMG Projekti”
Reģ. nr. 45403038707
Būv. Komer. Reģ. nr. 11435
Barkavas iela 26, Lubāna,
Lubānas nov., LV-4830
Atbildīgais projektētājs:
Haralds Gailums
Mob. Tel. 26458391
e-pasts: haralds.gailums@inbox.lv
paraksts:

Pasūtītājs: Madonas novada
pašvaldība
Objekta nosaukums:
Pašvaldības nozīmes
koplietošanas grāvja 423523:01
pārūve, Madonas novada
Ošupes pagastā.

Zemes gabala adrese: "Jaunprodi"
Ošupes pag., Madonas nov.,
Zemes vienības kadastra nr.: 70820040006
īpašnieks / pilnvarotā persona: Ilona Sproģe

īpašnieka vai pilnvarotās
personas paraksts:

Datums: 08.01.2016

Apzīmējumi

Vienošanās - Saskaņojums

Piekrītu, ka man piederošo īpašuma krastu (krastu novietojums pret zemesgabalu kartogrāfiskajā materiālā) tiks veikti rekonstrukcijas darbi - grāvja pārtīrīšana, izrakstās grunts izlīdzināšana, sakņu un sieksta nolāšana, virzemes noteces vagu ierīkošana.

Apaugumu grāvju trases ciršanas joslā (kas sastāv no: bermas joslā (1m) grāvja nogāzes un dibena (grāvja virsplatums) un atbērtenes (8m), apņem / neapņem novākt 3 mēnešu laikā no paziņošanas dienas.

Robežzīmes krastā ir / nav

Mans telefons 2840801

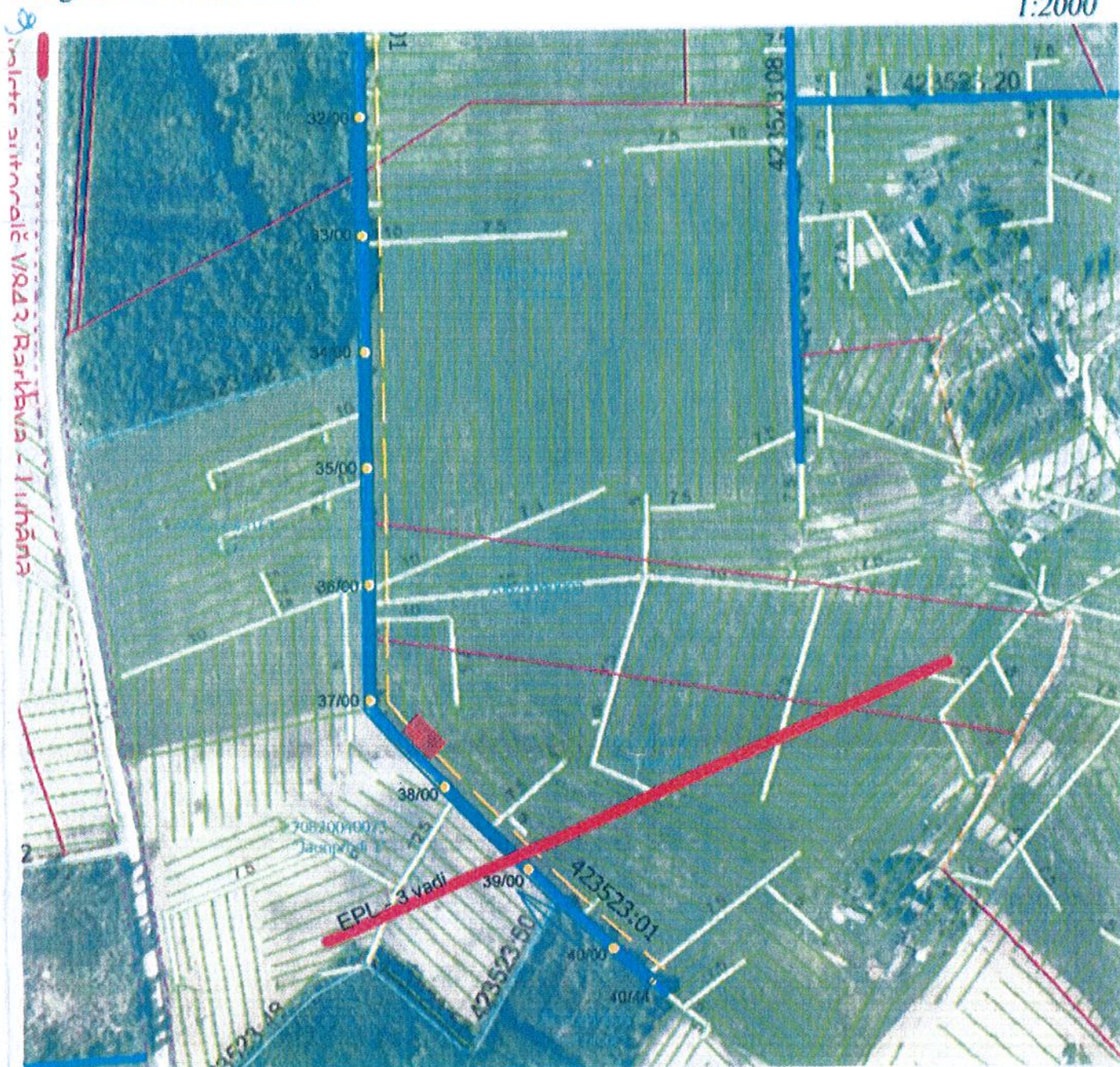
Piekrītu vajadzības gadījumā izņemt ciršanas apliecinājumus VMD.

Projektētājs apliecina, ka visi risinājumi un ierosinājumi, kas skar īpašumu, tiks saskaņoti ar tā īpašnieku.

*pasvītrot vajadzīgo

Piezīmes:





Projektētāji: SIA „SMG Projekti”
Reg. nr. 45403038707
Būv. Komer. Reg. nr. 11435
Barkavas iela 26, Lubāna,
Lubānas nov., LV-4830
Atbildīgais projektētājs:
Haralds Gailums
Mob. Tel. 26458391
e-pasts: haralds.gailums@inbox.lv
paraksts:

Pasūtītājs: Madonas novads
pašvaldība
Objekta nosaukums:
Pašvaldības nozīmes
koplietošanas grāvja 423523:01
pārībuve, Madonas novads
Ošupes pagastā.

Zemes gabala adrese: "Jaunprodi 1"
Ošupes pag., Madonas nov.,
Zemes vienības kadastra nr.: 70820040073
īpašnieks /pilnvarotā persona: Silvija Sprōģe

Īpašnieka vai pilnvarotās
personas paraksts:

Datums: 08.01.2016

Vienošanās - Saskaņojums

Pickrītu, ka pa man piederošo īpašuma krastu (krastu novietojums pret zemesgabalu kartogrāfiskajā materiālā) tiks veikti rekonstrukcijas darbi - grāvja pārtīrīšana, izrakstās grunts izlīdzināšana, sakņu un siesta nolasišana, virzemes noteces vagu ierīkošana.

Apaugumu grāvju trases ciršanas joslā (kas sastāv no: bermas joslā (1m) grāvja nogāzes un dibena (grāvja virsplatum) un atbērtenes (8m), *apņemtos / neapņemtos* novākt 3 mēnešu laikā no paziņošanas dienas.

Robežzīmes krastā *ir / nav* 28490561
Mans telefons

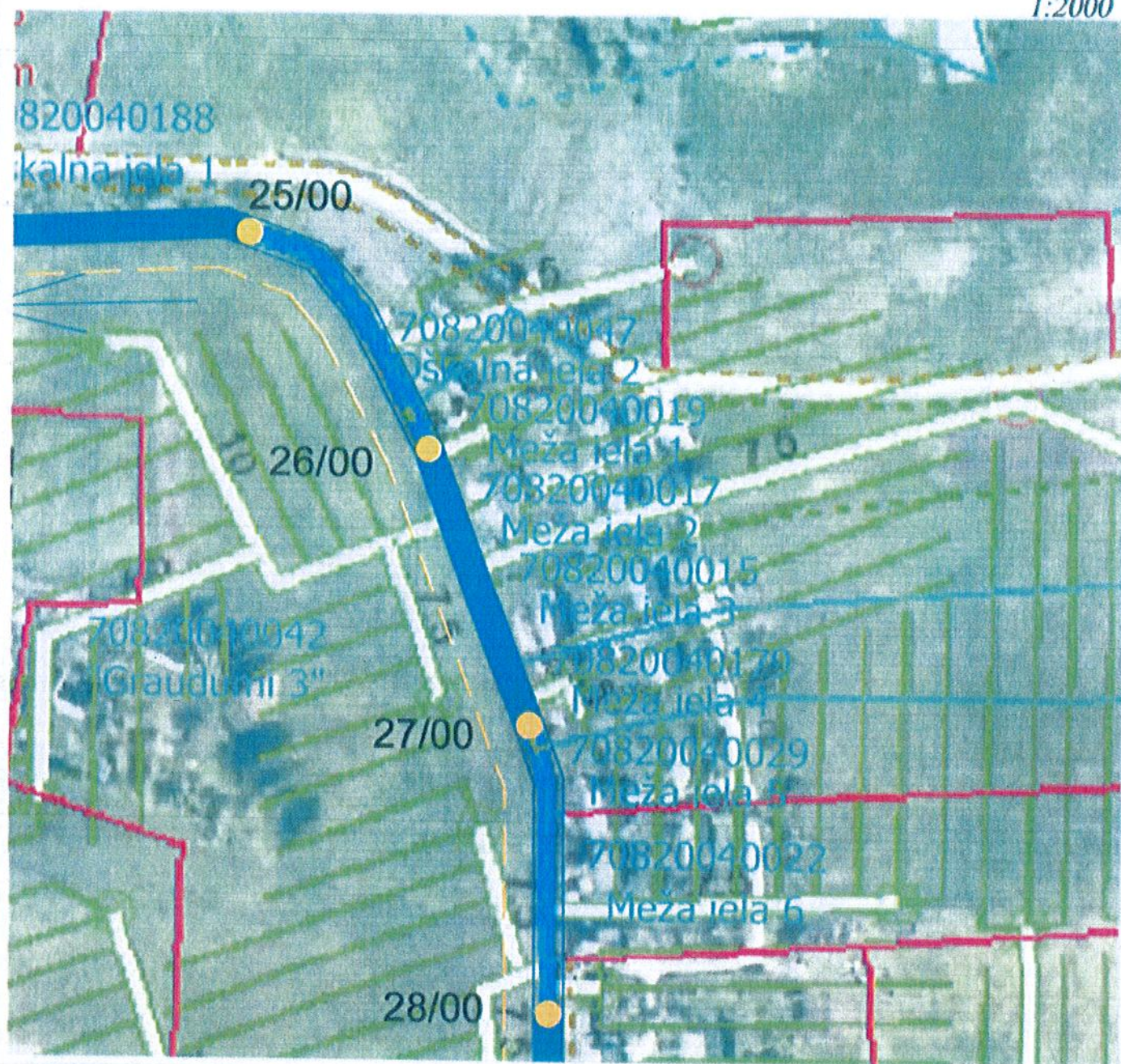
Pickrītu vajadzības gadījumā izņemt ciršanas apliecinājumi VMD.

Projektētājs apliecinā, ka visi risinājumi un ierosinājumi, kas skar īpašumu, tiks saskaņoti ar tā īpašnieku.

*pasvītrot vajadzīgo
Piezīmes:

Apzīmējumi





Projektētāji: SIA „SMG Projekti”
 Reģ. nr. 45403038707
 Būv. Komer. Reģ. nr. 11435
 Barkavas iela 26, Lubāna,
 Lubānas nov., LV-4830
 Atbildīgais projektētājs:
 Haralds Gailums
 Mob. Tel. 26458391
 e-pasts: haralds.gailums@inbox.lv
 paraksts:

Pasūtītājs: Madonas novada
 pašvaldība
 Objekta nosaukums:
 Pašvaldības nozīmes
 koplietošanas grāvja 423523.01
 pārbūve, Madonas novada
 Ošupes pagastā.

Zemes gabala adrese: "Oškalna iela 2"
 Ošupes pag., Madonas nov.,
 Zemes vienības kadastra nr.: 70820040047
 īpašnieks /pilnvarotā persona:

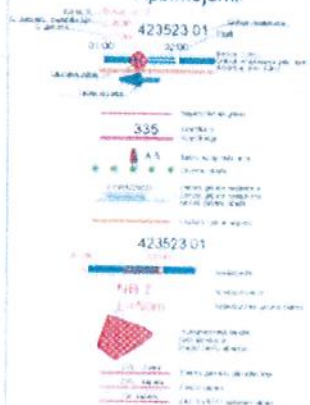
A E W n b e r o j s

Īpašnieka vai pilnvarotās
 personas paraksts:

Datums:

15.06.16

Apzīmējumi



Vienošanās - Saskapojums

Piekrītu, ka pa man piederošo īpašuma krastu (krastu novietojums pret zemesgabalu kartogrāfiskajā materiālā) tiks veikti rekonstrukcijas darbi - grāvja pārtīrīšana, izrakstās grunts izlīdzināšana, sakņu un sūksta nolaišana, virzemes noteces vagu ierīkošana.

Apaugumu grāvju trases ciršanas joslā (kas sastāv no: bermas joslā (1m) grāvja nogāzes un dibena (grāvja virsplatums) un atbērtenes (8m), *apņemot /ncapņemot* novākt 3 mēnešu laikā no paziņošanas dienas.

Robežlīnijas krastā *ir /nav*

Mans telefons 28319584.

Piekrītu vajadzības gadījumā izņemt ciršanas apliecinājumi VMD.

Projektētājs apliecina, ka visi risinājumi un ierosinājumi, kas skar īpašumu, tiks saskatīti ar tā īpašnieku.

*pasvītrot vajadzīgo

Piezīmes:

atjaunoju novārt ataugumu
 no grāvja.



Projektētāji: SIA „SMG Projekti”
Reģ. nr. 45403038707
Būv. Komer. Reģ. nr. 11435
Barkavas iela 26, Lubāna,
Lubānas nov., LV-4830
Atbildīgais projektētājs:
Haralds Gailums
Mob. Tel. 26458391
e-pasts: haralds.gailums@inbox.lv
paraksts:

Pasūtītājs: Madonas novads
pašvaldība
Objekta nosaukums:
Pašvaldības nozīmes
koplietošanas grāvja 423523.01
pārbuve, Madonas novads
Ošupes pagastā

Zemes gabala adrese: "Meža iela 2"
Ošupes pag., Madonas nov.,
Zemes vienības kadastra nr.: 70820040017
īpašnieks /pilnvarotā persona:
Galvis Gulbainis

īpašnieka vai pilnvarotās
personas paraksts:

Datums: 26.04.2016.

Vienošanās - Saskaņojums

Piekrītu, ka pa man piederošo īpašuma krastu (krastu novietojums pret zemesgabalu kartogrāfiskajā materiālā) tiks veikti rekonstrukcijas darbi - grāvja pārtīrīšana, izrakstās grunts izlīdzināšana, sakņu un sīksta nolāpīšana, virzemes noteces vagu ierīkošana

Apaugumu grāvju trases ciršanas joslā (kas sastāv no: bermas joslā (1m) grāvja nogāzes un dibena (grāvja virsplatums) un aibērtenes (8m), *apņemos / neapņemos* novākt 3 mēnešu laikā no paziņošanas dienas.

Robežzīmes krastā *II / IIV*
Mans telefons *29481801*

Piekrītu vajadzības gadījumā izpētīt ciršanas apliecinājumi VMD.

Projektētājs apliecina, ka visi risinājumi un ierosinājumi, kas skar īpašumu, tiks saskaņoti ar tā īpašnieku.

*pasvītrot vajadzīgo

Piezīmes: *Pakulu, ka novāc apaugumu no grāvja*

Apzīmējumi





Projektētāji: SIA „SMG Projekti”
Reģ. nr. 45403038707
Būv. Komer. Reģ. nr. 11435
Barkavas iela 26, Lubāna,
Lubānas nov., LV-4830
Atbildīgais projektētājs:
Haralds Gailiūms
Mob. Tel. 26458391
e-pasts: haralds.gailiūms@inbox.lv
paraksts:

Pasūtītājs: Madonas novada
pašvaldība
Objekta nosaukums:
Pašvaldības nozīmes
koplietošanas grāvja 423523.01
pārbūve, Madonas novada
Ošupes pagastā.

Zemes gabala adrese: "Meža iela 3"
Ošupes pag., Madonas nov.,

Zemes vienības kadastra nr : 70820040015

īpašnieks /pilnvarotā persona:

M. Vokhina

Ipašnieka vai pilnvarotās personas paraksts:

Datums: 25.01.2016

Vienošānās - Saskaņojums

Piekrītu, ka pa man piederošo lpašuma krastu (krastu novietojums pret zemesgabalu kartogrāfiskajā materiālā) tiks veikti rekonstrukcijas darbi - grāvja pārtīrīšana, izrakstās grunts izlīdzināšana, sakņu un sieksta nolāišana, virzemes noteces vāgu ierīkošana.

*Apaugumu grāvju trases ciršanas joslā (kas sastāv no: bermas joslā (1m) grāvja nogāzes un dibena (grāvja virsplatums) un atbērtenes (8m), **apņemos / neapņemos** novākt 3 mēnešu laikā no paziņošanas dienas.*

Robežzīmes krastā *it / nav*
Mans telefons *26977884*

Piekrītu vajadzības gadījumā izpērt ciršanas apliecinājumi VMD.

Projektētājs apliecina, ka visi risinājumi un ierosinājumi, kas skar īpašumu, tiks saskaņoti ar tā īpašnieku.

*pasvītrot vajadzīgo

Piezīmes: Alfabēti norāda aprakstīto gājēju
transcursānas jostā

Volcanic

Apzīmējumi





Projektētāji: SIA „SMG Projekti”
Reģ. nr. 45403038707
Būv. Komer. Reģ. nr. 11435
Barkavas iela 26, Lubāna,
Lubānas nov., LV-4830
Atbildīgais projektētājs:
Haralds Gailums
Mob. Tel. 26458391
e-pasts: haralds.gailums@inbox.lv
paraksts:

Pasūtītājs: Madonas novada
pašvaldība
Objekta nosaukums:
Pašvaldības nozīmes
koplietošanas grāvja 423523.01
pārūve, Madonas novada
Ošupes pagastā.

Zemes gabala adrese: "Meža iela 4" īpašnieka vai pilnvarotās
personas paraksts:
Ošupes pag., Madonas nov.,
Zemes vienības kadastra nr.: 708200400179
īpašnieks / pilnvarotā persona:

Datums: 20.01.2016

Vienošanās - Saskatojums

Piekrītu, ka pa man piederošo īpašuma krastu (krastu novietojums pret zemesgabalu kartogrāfiskajā materiālā) tiks veikti rekonstrukcijas darbi - grāvja pārtīrīšana, izrakstās grunts izlīdzināšana, sakņu un sūksta nolāpīšana, virzemes noteces vagu ierīkošana.

Apaugumu grāvju trases ciršanas joslā (kas sastāv no: bermas joslā (1m) grāvja nogāzes un dibena (grāvja virsplatums) un atbērtenes (8m), ~~apņemtos / neapņemtos~~ novākt 3 mēnešu laikā no paziņošanas dienas.

Robežzīmes krastā ~~ir / nav~~.

Mans telefons

28426366

Piekrītu vajadzības gadījumā izpērt ciršanas apliecinājumi VMD.

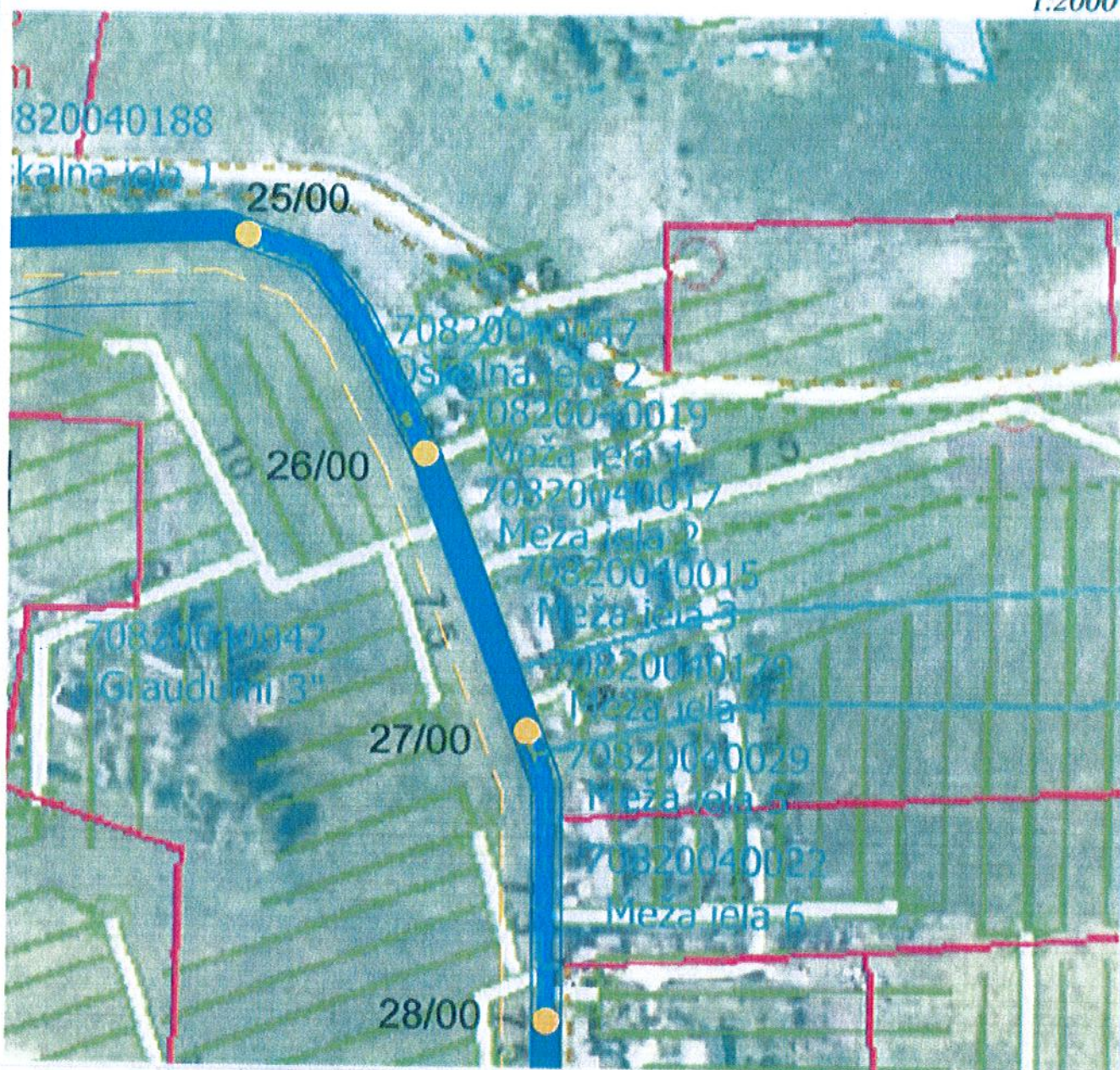
Projektētājs apliecina, ka visi risinājumi un ierosinājumi, kas skar īpašumu, tiks saskatoti ar tā īpašnieku.

*pasvītrot vajadzīgo

Piezīmes:

Atļauja izpērt grāvju krastu.





Projektētāji: SIA „SMG Projekti”
Reg. nr. 45403038707
Būv. Komer. Reģ. nr. 11435
Barkavas iela 26, Lubāna,
Lubānas nov., LV-4830
Atbildīgais projektētājs:
Haralds Gailums
Mob. Tel. 26458391
e-pasts: haralds.gailums@inbox.lv
paraksts:

Pasūtītājs: Madonas novada
pašvaldība
Objekta nosaukums:
Pašvaldības nozīmes
koplietošanas grāvja 423523.01
pārbrūve, Madonas novada
Ošupes pagastā.

Zemes gabala adrese: "Meža iela 5"
Ošupes pag., Madonas nov.,
Zemes vienības kadastra nr : 70820040029
īpašnieks (pilnvarotā persona):

Īpašnieka vai pilnvarotās
personas paraksts:

Ilja Eodis

Datums:

2014.05.01

Vicnošanās - Saskanojums

Piekrītu, ka man piederošo īpašuma krastu (krastu novietojums pret zemesgabalu kartogrāfiskajā materiālā) tiks veikti rekonstrukcijas darbi - grāvja pārtīrīšana, izrakstās grunts izlīdzināšana, sakņu un sīkstas nolaišana, virzemes noteces vagu ierīkošana.

Apaugumu grāvju trases ciršanas joslā (kas sastāv no: bermas joslā (1m) grāvja nogāzes un dibena (grāvja virsplatums) un aibētenes (8m), *apņemus / neapņemus* novākt 3 mēnešu laikā no paziņošanas dienas.

Robežzīmes krastā *ir / nav* *26458391*
Mans telefons

Piekrītu vajadzības gadījumā izpēti ciršanas apliecinājumi VMD.

Projektētājs apliecina, ka visi risinājumi un ierosinājumi, kas skar īpašumu, tiks saskatīti ar tā īpašnieku.

*pasvītrot vajadzīgo

Piezīmes:

Atbilst; aizvākt apaugumus





Projektētāji: SIA „SMG Projekti”
Reg. nr. 45403038707
Būv. Komer. Reg. nr. 11435
Barkavas iela 26, Lubāna,
Lubānas nov., LV-4830
Atbildīgais projektētājs:
Haralds Gailums
Mob. Tel. 26458391
e-pasts: haralds.gailums@inbox.lv
paraksts:

Pasūtītājs: Madonas novada
pašvaldība
Objekta nosaukums:
Pašvaldības nozīmes
koplietošanas grāvja 423523.01
pārrobe, Madonas novada
Ošupes pagastā.

Zemes gabala adrese: "Meža iela 6"
Ošupes pag., Madonas nov.,
Zemes vienības kadastra nr.: 70820040022
īpašnieks /pilnvarotā persona:

Gaida Enebuze

Īpašnieka vai pilnvarotās
personas paraksts:

Datums:
23.01.14.
Apzīmējumi

Vienošanās - Saskaņojums

Pickritu, ka pa man piederošo īpašuma krastu (krastu novietojums pret zemesgabalu kartogrāfiskajā materiālā) tiks veikti rekonstrukcijas darbi - grāvja pārtīrīšana, izrakstās grunts izlīdzināšana, sakņu un sieksta nolāsišana, virzemes noteces vagu ierīkošana.

Apaugumu grāvju trases ciršanas joslā (kas sastāv no: bermas joslā (1m) grāvja nogāzes un dibena (grāvja virsplatums) un atbērtens (8m), *apņemos / neapņemos* novāk 3 mēnešu laikā no paziņošanas dienas.

Robežzīmes krastā *ir / nav*
Mans telefons *24851206*.

Pickritu vajadzības gadījumā izņemt ciršanas apliecīnājumi VMD.

Projektētājs apliecina, ka visi risinājumi un ierosinājumi, kas skar īpašumu, tiks saskaņoti ar tā īpašnieku.

*pasvītrot vajadzīgo

Piezīmes: *Atļauja novākt apaugumus no grāvja.*





Projektētāji: SIA „SMG Projekti”
 Reģ. nr. 45403038707
 Būv Komer. Reģ. nr.11435
 Barkavas iela 26, Lubāna,
 Lubānas nov., LV-4830
 Atbildīgais projektētājs:
 Haralds Gailums
 Mob. Tel. 26458391
 e-pasts: haralds.gailums@inbox.lv
 paraksts:

Pasūtītājs: Madonas novada pašvaldība
Objekta nosaukums: Pašvaldības nozīmes koplietošanas grāvja 423523-01 pārbūve, Madonas novada Ošupes pagastā

Zemes gabala adrese: "Meža iela 8"
Ošupes pag., Madonas nov.,
Zemes vienības kadsstra nr : 70820040123
Ipašnieks /pilnvarotā persona:

Īpašnieka vai pilnvarotās personas paraksts:

Datums: 1201 2016

Aozīmējumi

Vienošānās - Saskanojums

Pieņemta, ka pa man piederšo īpašuma krastu (krastu novietojums pret zemesgabalu kartogrāfiskajā materiālā) tiks veikti rekonstrukcijas darbi - grāvja pārtīrīšana, izrakstās grunts izdīdināšana, sakņu un sūksta nolāsišana, virzemes noteces vagu ierīkošana.

*Apaugumu grāvju trases ciršanas joslā (kas sastāv no: bermas joslā (1m) grāvja nogāzes un dibena (grāvja virspusums) un atbērtes (8m), **apņemos / neapņemos** novākt 3 mēnešu laikā no paziņošanas dienas.*

Robežzīmes krastā II / DAY

Mans telefons

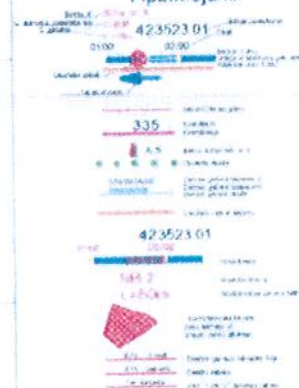
Piekrītu vajadzības gadījumā izpērt ciršanas apliecinājumi VMD.

Projektētājs apliecina, ka visi risinājumi un ierosinājumi, kas skar īpašumu, tiks saskaņoti ar tā īpašnieku.

*pasvitrot vajadzīgo

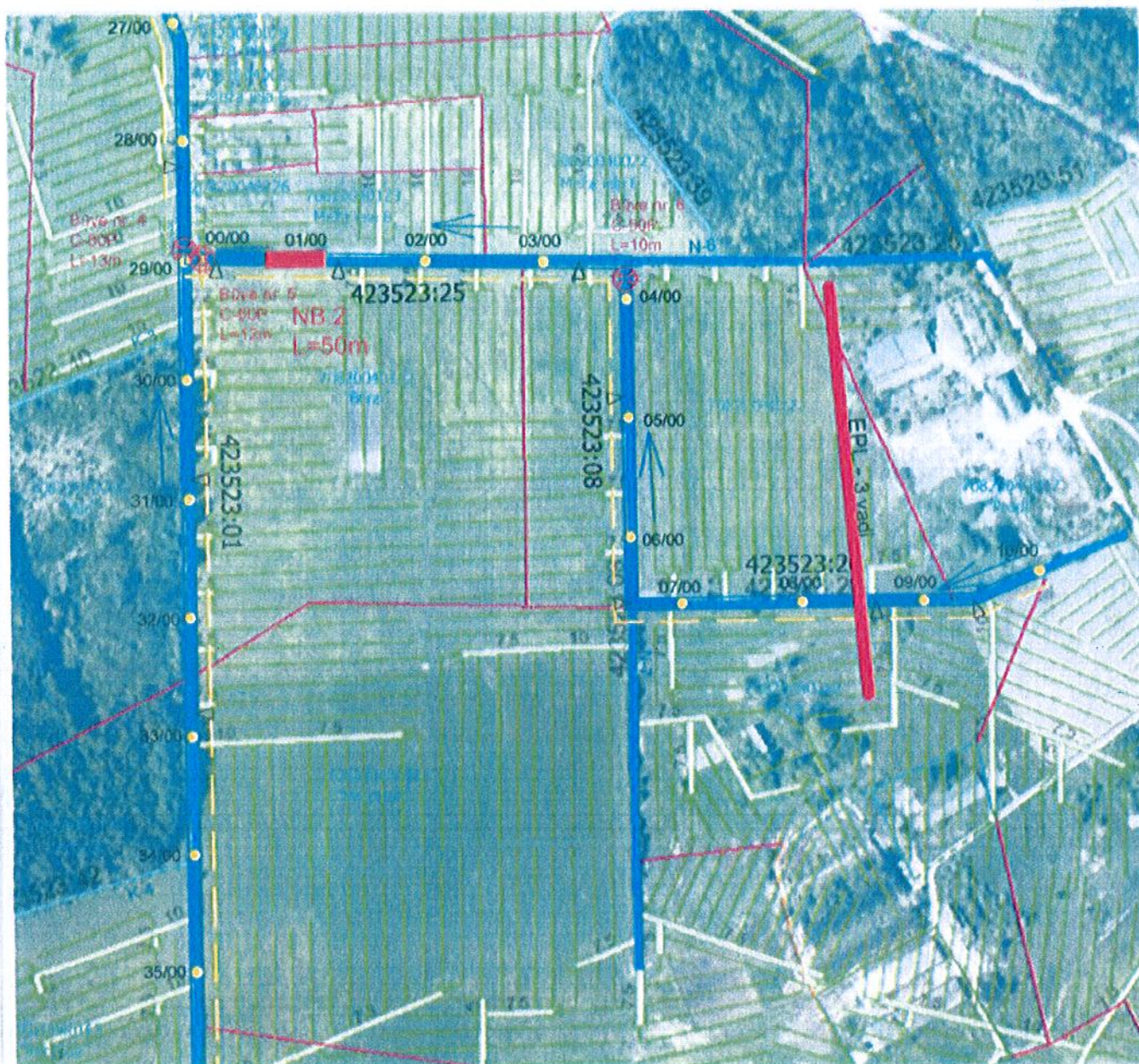
Piezīmes:

Allopi adversa gressum.



Kartogrāfiskais materiāls:

Mērogs
1:2000



Projektētāji: SIA „SMG Projekti”
Reģ. nr. 45403038707
Būv. Komer. Reģ. nr. 11435
Barkavas iela 26, Lubāna,
Lubānas nov., LV-4830
Atbildīgais projektētājs:
Haralds Gailums
Mob. Tel. 26458391
e-pasts: haralds.gailums@inbox.lv
paraksts:

Pasūtītājs: Madonas novads
pašvaldība
Objekta nosaukums:
Pašvaldības nozīmes
koplietošanas grāvja 423523.01
pārbbūve, Madonas novads
Ošupes pagastā

Zemes gabala adrese: “
Ošupes pag., Madonas nov.,
Zemes vienības kadastra nr.: 70820040222
īpašnieks /pilnvarotā persona:

“ īpašnieka vai pilnvarotās
personas paraksts:

[Signature]

Datums: 10.01.2016

Vienošānās - Saskapojums

Pickritu, ka pa man piederošo īpašuma krastu (krastu novietojums pret zemesgabalu kartogrāfiskajā materiālā) tiks veikti rekonstrukcijas darbi - grāvja pārtīrīšana, izraktās grunts izlīdzināšana, sakņu un steksta nolaišana, virzemes noteces vagu ierīkošana.

Apaugumu grāvju trases ciršanas joslā (kas sastāv no: bermas joslā (1m) grāvja nogāzes un dibena (grāvja virsplatums) un atbērtenes (8m), **apņēmos / neapņēmos** novākt 3 mēnešu laikā no paziņošanas dienas.

Robežzīmes krastā **ir / nav**:

Mans telefons **26426366**

Pickritu vajadzības gadījumā izpēti ciršanas apliecinājumi VMD.

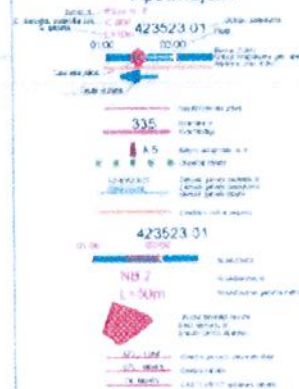
Projektētājs apliecina, ka visi risinājumi un ierosinājumi, kas skar īpašumu, tiks saskapoti ar tā īpašnieku.

*pasvītrot vajadzīgo

Piezīmes:

[Handwritten notes]

Apzīmējumi





Projektētāji: SIA „SMG Projekti”
Reģ. nr. 45403038707
Būv. Komer. Reģ. nr. 11435
Barkavas iela 26, Lubāna,
Lubānas nov., LV-4830
Atbildīgais projektētājs:
Haralds Gailums
Mob. Tel. 26458391
e-pasts: haralds.gailums@inbox.lv
paraksts:

Pasūtītājs: Madonas novada
pašvaldība
Objekta nosaukums:
Pašvaldības nozīmes
koplietošanas grāvja 423523:01
pārbuve, Madonas novada
Ošupes pagastā.

Zemes gabala adrese: "Prodi"
Ošupes pag., Madonas nov.,
Zemes vienības kadastra nr.: 70820040037
Ipašnieks / pilnvarotā persona:

Silvija Spruģe

Ipašnieka vai pilnvarotās
personas paraksts:

Datums: 25.06.2011.

Vienošānās - Saskaņojums

Piekrītu, ka pa man piederošo īpašuma krastu (krastu novietojums pret zemesgabalu kartogrāfiskajā materiālā) tiks veikti rekonstrukcijas darbi - grāvja pārtīršana, izraktās grunts izlīdzināšana, sakņu un sieksta nolaššana, virzemes noteces vāgu ierīkošana.

Apaugumu grāvju trases ciršanas joslā (kas sastāv no: bermas joslā (1m) grāvja nogāzes un dibena (grāvja virsplatums) un atbērtnes (8m), ~~apņemtos / neapņemtos~~ novākt 3 mēnešu laikā no paziņošanas dienas.

Robežzīmes krastā ir / nav.

Mans telefons

29440861

Piekrītu vajadzības gadījumā izņemt ciršanas apliecinājumi VMD.

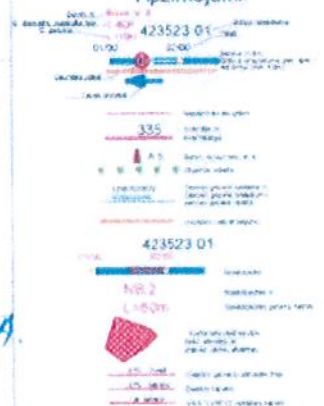
Projektētājs apliecina, ka visi risinājumi un ierosinājumi, kas skar īpašumu, tiks saskaņoti ar tā īpašnieku.

*pasvītrot vajadzīgo

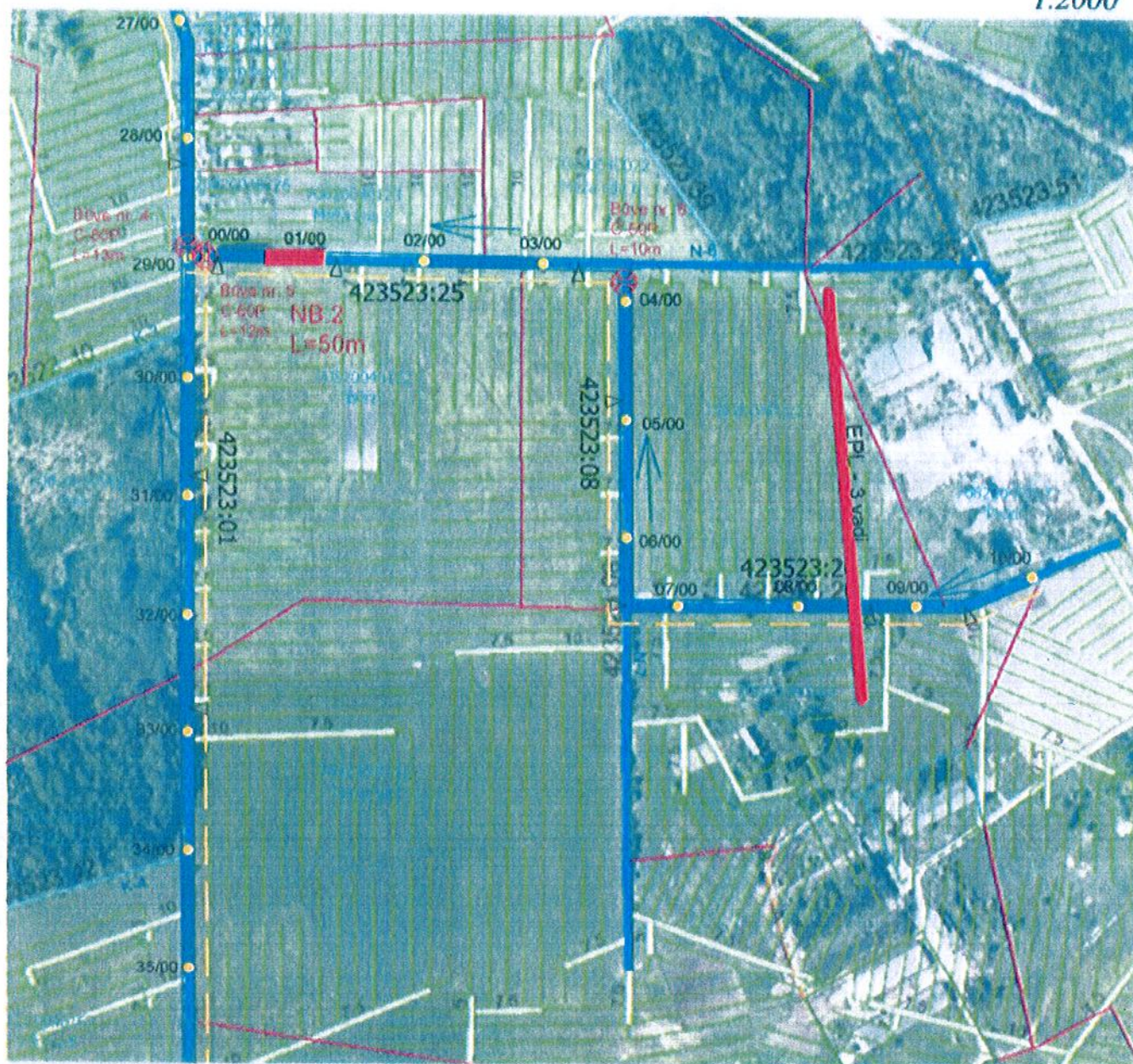
Piezīmes:

ATGAUJU NOVĀRT APALIGLIMU NO GRĀVJA.

Apzīmējumi



Mērogs
1:2000



Projekktētāji: SIA „SMG Projekti”
 Reģ. nr. 45403038707
 Būv. Komer. Reģ. nr. 11435
 Barkava iela 26, Lubāna,
 Lubānas nov., LV-4830
 Atbildīgais projektētājs:
 Haralds Gailums
 Mob. Tel. 26458391
 e-pasts: haralds.gailums@inbox.lv
 paraksts:

Pasūtītājs: Madonas novada
pašvaldība
Objekta nosaukums:
Pašvaldības novīmes
koplietošanas grāvja 423523-01
pārbūve, Madonas novada
Ošupes pagastā.

Zemes gabala adrese: "Prodi 1"
Ošupes pag., Madonas nov.,
Zemes vienības kadastra nr.: 70820040182
Ipašnieks /pilnvarotā persona:

* Īpašnieka vai pilnvarotās personas paraksts:

Datums: 22.01.2016

Vienošānās - Saskatojums

Piekrīt, ka pa man piederšo īpašuma krastu (krastu novietojums pret zemesgabalu kartogrāfiskajā materiālā) tiks veikti rekonstrukcijas darbi - grāvja pārtīrīšana, izrakstās grunts izlīdzināšana, sakņu un sīkstā nolāstīšana, vīrzemes noteces vagu ierīkošana.

Apaugumu grāvju trasēs cirsšanas joslā (kas sastāv no: bermas joslā (1m) grāvja nogāzes un dibena (grāvja virsplatums) un atbērtenes (8m), *apņemtos / neapņemtos* novākt 3 mēnešu laikā no pazīpošanas dienas.

Robežzīmes krastā **II / DAV.**

Mans telefons

Piekrītu vajadzības gadījumā izpēti cīršanas apliecinājumi VMD.

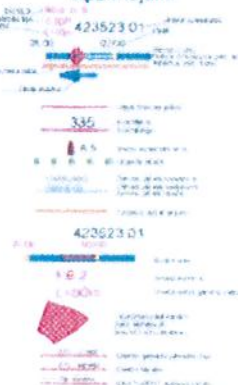
Projektētājs apliecina, ka visi risinājumi un ierosinājumi, kas skar īpašumu, tiks saskatīti ar tā īpašnieku.

*pasvītrot vajadzīgo

Piezīmes:

Allegre avrât greupum.

Apzīmējumi





Projektētāji: SIA „SMG Projekti”
Reģ. nr. 45403038707
Būv. Komer. Reģ. nr. 11435
Barkavas iela 26, Lubāna,
Lubānas nov., LV-4830
Atbildīgais projektētājs:
Haralds Gailums
Mob. Tel. 26458391
e-pasts: haralds.gailums@inbox.lv
paraksts:

Pasūtītājs: Madonas novada
pašvaldība
Objekta nosaukums:
Pašvaldības nozīmes
koplietošanas grāvja 423523:01
pārrobe, Madonas novada
Ošupes pagastā.

Zemes gabala adrese: "
Ošupes pag., Madonas nov.,
Zemes vienības kadastra nr.: 70820040226
īpašnieks /pilnvarotā persona:

īpašnieka vai pilnvarotās
personas paraksts:

Datums: 20.01.2016

Vienošanās - Saskapojums

Piekrītu, ka pa man piederošo īpašuma krastu (krastu novietojums pret zemesgabalu kartogrāfiskajā materiālā) tiks veikti rekonstrukcijas darbi - grāvja pārtīršana, izrakstās grunts izlīdzināšana, sakņu un sūksta nolasišana, virzemes noteces vagu ierīkošana.

Apaugumu grāvju trases ciršanas joslā (kas sastāv no: bermas joslā (1m) grāvja nogāzes un dibena (grāvja virsplatums) un atbērtenes (8m), ~~apņemus / neapņemus~~ novākt 3 mēnešu laikā no paziņošanas dienas.

Robežzīmes krastā ir / nav:

Manš telefons 29416366.

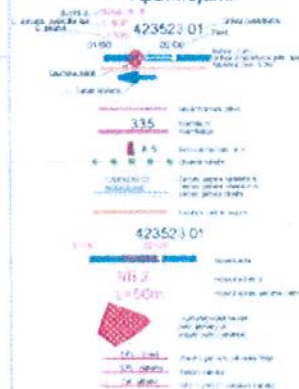
Piekrītu vajadzības gadījumā izpētīt ciršanas apliecinājumus VMD.

Projektētājs apliecina, ka visi risinājumi un ierosinājumi, kas skar īpašumu, tiks saskapoti ar tā īpašnieku.

*pasvītrot vajadzīgo

Piezīmes: *Atļauja divreiz apstiprināt*

Apzīmējumi:





Projektētāji: SIA „SMG Projekti”
Reģ. nr. 45403038707
Būv. Komer. Reģ. nr. 11435
Barkavas iela 26, Lubāna,
Lubānas nov., LV-4830
Atbildīgais projektētājs:
Haralds Gallums
Mob. Tel. 26458391
e-pasts: haralds.gallums@inbox.lv
paraksts:

Pasūtītājs: Madonas novada
pašvaldība
Objekta nosaukums:
Pašvaldības nozīmes
koplietošanas grāvja 423523.01
pārbuve, Madonas novada
Ošupes pagastā.

Zemes gabala adrese: "Meža iela 1"
Ošupes pag., Madonas nov.,
Zemes vienības kadastra nr : 70820040019
īpašnieks /pilnvarotā persona:

Īpašnieka vai pilnvarotās
personas paraksts:

Datums: 10.01.2016

Vienošanās - Saskaņojums

Piekrītu, ka ja man piederošo īpašuma krastu (krastu novietojums pret zemesgabalu kartogrāfiskajā materiālā) tiks veikti rekonstrukcijas darbi - grāvja pārtīrīšana, izrakstās grunts izlīdzināšana, sakņu un sieksta nolasišana, virzemes noteces vagu ierīkošana.

Apaugumu grāvju trases ciršanas joslā (kas sastāv no: bermas joslā (1m) grāvja nogāzes un dibena (grāvja virsplatum) un atbērtenes (8m), **apņemos / neapņemos** novākt 3 mēnešu laikā no pazīpošanas dienas.

Robežzīmes krastā **nav**
Mans telefons **26851993**

Piekrītu vajadzības gadījumā izņemt ciršanas apliecinājumi VMD.

Projektētājs apliecina, ka visi risinājumi un ierosinājumi, kas skar īpašumu, tiks saskaņoti ar tā īpašnieku.

*pasvītrot vajadzīgo

Piezīmes: **APAUGUMU NEAPŅEMOS NOVĀKT**

Apzīmējumi:



LATVIJAS PASTS



Latvijas Pasts
Ziemeļu iela 10, Lidosta "Rīga"
Mārupes nov., LV-1000
PIN reģ.kods LV40003052790

Deguniekas, Skolas iela 4, Deguniekas
Osupes pag., Madonas nov. LV-4833,
t. 64829592 Sis.ID:10-0097883

Kase: 1 S/N: 41-HB96 FA: 005320
čeks: 0066562 12.01.2016 09:16:06

0013 341003 Vēstule L 60 g, A kl.,	#
Ierakstīta, RR476072520LV	#
Uz kurienu: Elizabetes iela 31A - 8, Rīga,	#
LV-1010	#
Saņēmējs: SIA BLOOMHART	1.57
0014 341002 Vēstule L 30 g, A kl.,	#
Ierakstīta, rr476072502lv	#
Uz kurienu: Skolas iela 15 - 32, Salaspils,	#
Salaspils nov., Rīgas raj., LV-2121	#
Saņēmējs: ROBERTA PORTESĀ MANTINIEKI	1.49
0015 341002 Vēstule L 30 g, A kl.,	#
Ierakstīta, rr476072516lv	#
Uz kurienu: Republikas laukums 2, Rīga,	#
LV-1010	#
Saņēmējs: LAUKU ATBALSTA DIENESTS	1.49
Kopsumma EUR	4.55
Saņemts priekšapmaksas pasta marķis	4.55
Ilze Helne.....	#
Pircējs: Osupes pagasta pārvalde	#
PIN reģ. kods: 90000042319	#
Adrese: Skolas iela 4 Deguniekas Madonas nov.	#
LV-4833	#
Bez PVN	4.55

SABIEDRĪBA AR IEROBEŽOTU ATBILDĪBU

"SMG Projekti"

Reģ. Nr. 45403038707

Juridiskā adrese: Barkavas iela 26, Lubāna., Lubānas nov., LV-4830

Korespondences adrese: Pļavu iela 15, Barkava, Barkavas pag.,

Madonas nov., LV-4834, tel. 26458391, e-pasts:

haralds.gailums@inbox.lv

08.01.2016

Par: Pašvaldības nozīmes koplietošanas grāvja 423523:01 pārbūvei, Madonas novada Ošupes pagastā.

Sia "SMG Projekti" ir sertificēta meliorācijas sistēmu projektēšanas sabiedrība, kas veic Pašvaldības nozīmes koplietošanas grāvja 423523:01 pārbūves, Madonas novada Ošupes pagastā, būvprojekta izstrādi. Vēlas saskaņot un paziņot noteiktās plānotās darbības zemes gabala īpašniekam / cei.

Saskaņā ar Meliorācijas sistēmas ekspluatācijas un uzturēšanas noteikumu 7. punktu (MK noteikumi nr. 714) meliorācijas sistēmu ekspluatāciju un uzturēšanu nodrošina tās tiešie valdītāji (privātpašnieki/tiesiskie valdītāji) – bet pēc (MK noteikumi nr. 378) pašvaldība var piedalīties pašvaldības nozīmes meliorācijas sistēmas apjaunošanā vai pārbūvē. Lai nodrošinātu piegulošo meliorācijas sistēmu netraucētu darbību, Madonas novada pašvaldība paredzējusi veikt koplietošanas grāvja 423523:01 pārbūvi. Lai realizētu iecerī, attiecīgajā teritorijā paredzēts novākt apaugumu bermā, nogāzēs un ekskavatora pārvietošanās ceļā, pārtīrīt gultni ar ekskavatoru, izrakto piesērējumu izlīdzināt 6-8 metru tālu no ūdensnotekas kroles (meža zemēs no 6-8 m tālu no grāvja kroles, lauksaimniecības zemēs 8m, lai samazinātu virsūdeņu uzstādīnājumu aiz atbērtnes paredzēts ierīkot virszemes noteces vagas), lielos akmeņus un izrautos celmus nokraut kultūrtehniskajās kaudzēs. Saskaņā ar Aizsargjoslu likuma 35.panta 2.daļu un Ministru kabineta 2003.gada 13. maija noteikumiem Nr. 258 „Noteikumi par ekspluatācijas aizsargjoslu ap meliorācijas būvēm un ierīcēm noteikšanas metodiku lauksaimniecībā izmantojamās zemēs un meža zemēs”, Ministru kabineta "Meliorācijas sistēmas ekspluatācijas un uzturēšanas noteikumi" 7.6. punktu Jūsu īpašumā vai valdījumā esošajā zemes gabalā atrodas koplietošanas grāvis ar aizsargjoslu 8 m. Atbērtnes izvietojumu pret Jūsu zemes gabalu skatīt kartogrāfiskajā materiālā, lapas otrā pusē.

Būvdarbus plānots uzsākt 2016.gada jūnija-augusta mēnešos.

Lūdzam 30 dienu laikā rakstiski informēt (izpildīt saskaņojuma formu zem kartogrāfiskā materiāla un apstiprināt to ar parakstu, nosūtīt pa pastu atbildes vēstuli uz adresi: Pļavu iela 15, Barkava, Barkavas pag., Madonas nov., LV-4834 vai digitāli, skenētā veidā uz e-pasta adresi: haralds.gailums@inbox.lv) SIA "SMG Projekti" atbildīgo projektētāju Haraldu Gailumu (tel. 26458391), ja rakstiski netiek sniegta atbilde, tiek pieņemts ka saskaņojums ir apstiprināts, un zemes īpašnieks neapņemas novākt apaugumu.

Lūdzam sakārtot robežzīmes atbilstoši zemes robežu ierādīšanas aktam.

Atvainojamies par sagādātajām neērtībām un lūdzam zemes apsaimniekošanā ņemt vērā paredzamos pārbūves darbus. Par konkrētiem paredzētajiem pārbūves darbu apjomiem un izpildes termiņiem interesēties pie SIA "SMG Projekti" atbildīgā projektētāja Haralda Gailuma (tel. 26458391) vai Ošupes pagasta pārvaldē.

Atbildīgais projektētājs:

Haralds Gailums
Tel. 26458391

