

PASŪTĪTĀJS:

Nīcas novada dome, reģ. Nr. 90000031531, Bārtas ielas 6, Nīca, Nīcas pagasts, Nīcas novads, LV-3473

Operatīvā transporta nobrauktuve Bernātu dabas parkā

CC 21120101/21120102

BŪVPROJEKTS

BŪVNICĪBAS VEIDS:

Jauna būvniecība

DAĻAS / SADAĻAS NOSAUKUMS:

Vispārīgā, ceļu daļa

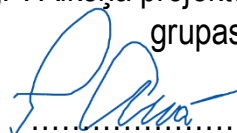
SĒJUMS:

1

MARKA:

TI, GP, TS-CD

IK „P. Alksņa projektu grupa”
grupas vadītājs



..... P. Alksnis

Projekta daļas vadītājs:



.....P. Alksnis

sert. Nr. 3-00838

Saldus, 2019. gads

BŪVPROJEKTA SASTĀVS

PROJEKTA DAĻA	SĒJUMA NR.	MARKA	SADAĻAS NOSAUKUMS
Vispārīgā daļa	1		Vispārīgā daļa, dokumentācija
Ceļu daļa		GP	Būvprojekta ģenerālplāns
		TS-CD	Ceļa darbi
Ekonomikas daļa		IS, BA, DOP	Materiālu, būvdarbu apjomu saraksts, darbu organizācijas projekts
Izmaksu daļa	2	T	Tāmes

SATURS

Būvprojekta sastāvs	2
Saturs	3
VISPĀRĪGĀ DAĻA.....	4
Būvprojektēšanas uzsākšanai nepieciešamie dokumenti un materiāli	5
Lēmuma par komersanta reģistrēšanu būvkomersantu reģistrā kopija	6
Profesionālās civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas polises kopija.....	7
Projektēšanas uzdevums.....	9
Zemesgabala dokumentu kopija	11
Valsts vides dienesta vēstule	16
Liepājas reģionālās vides pārvaldes tehniskie noteikumi.....	17
Valsts vides dienesta par ietekmes uz vidi sākotnējais izvērtējums.....	20
Topogrāfiskā izpēte.....	25
Skaidrojošs apraksts.....	26
Vispārīgi.....	26
Projektēšanas uzsākšanai nepieciešamie galvenie izejas dati un tehniskie rādītāji	26
Esošās situācijas raksturojums.....	26
Inženierizpēte	28
Vispārīgie norādījumi	28
Ceļa pārbūves risinājumi.....	29
Segas konstrukcija	29
Satiksmes organizācija būvdarbu laikā.....	30
Vides aizsardzība būvdarbu laikā	30
CEĻU DAĻA	32
Ģenerālplāns ar satiksmes organizāciju un Vispārīgie rādītāji GP-1	33
Horizontālās piesaistes un vertikālais plānojums, TS-CD 1.....	34
Garenprofils TS-CD 2.....	35
Raksturīgie griezumumi ar augstuma atzīmēm, TS-CD 3	36
EKONOMIKAS DAĻA.....	37
DARBU ORGANIZĀCIJAS PROJEKTS.....	38
Satiksmes organizācija būvdarbu laikā.....	39
Darba aizsardzības plāns	39
Iespējamie preventīvie darba aizsardzības pasākumi būvdarbiem ar paaugstinātu risku.....	40
Skaidrojošs apraksts.....	46
Informācija par paredzētā būvlaukuma teritoriju.....	51
Būvdarbu apjomi(BA).....	52

VISPĀRĪGĀ DAĻA

BŪVPROJEKTĒŠANAS UZSĀKŠANAI NEPIECIEŠAMIE DOKUMENTI UN MATERIĀLI

LĒMUMA PAR KOMERSANTA REĢISTRĒŠANU BŪVKOMERSANTU REĢISTRĀ KOPIJA



LATVIJAS REPUBLIKAS EKONOMIKAS MINISTRIJA

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

R ī g ā

BŪVKOMERSANTA REĢISTRĀCIJAS APLIECĪBA

izsniegta
individuālam komersantam
P.ALKŠŅA PROJEKTU GRUPA

vienotais reģistrācijas numurs : 48502006801

Komersants reģistrēts Būvkomersantu reģistrā 2008.gada 16.janvārī
(lēmums Nr. 8178) saskaņā ar Ministru kabineta 2005. gada 28.jūnija
noteikumiem Nr.453 "Būvkomersantu reģistrācijas noteikumi"

Būvkomersanta reģistrācijas Nr. 5852-R

Ikgadējais informācijas atjaunošanas datums :16.janvāris

Atbildīgā amatpersona -
Būvniecības departamenta direktora vietniece



S.Liepa



**Profesionālās civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas
POLISE NR. 672392349**

Līguma darbības periods

No **27.06.2019** plkst. 00:00 līdz **26.06.2020** plkst. 23:59

Noslēgšanas datums: 03.06.2019

Retroaktīvais datums: **27.06.2019**

Pagarinātais zaudējumu pieteikšanas periods: **36** mēneši

Apdrošinājumaņēmējs

Nosaukums: **IK "P.ALKŠŅA PROJEKTU GRUPA"**

Reģ. Nr.: **48502006801**

Adrese: **Jelgavas iela 7 - 3, Saldus, Saldus nov., LV-3801**

Apmaksas nosacījumi

Kopējā prēmija: 153.42 EUR (Viens simts piecdesmit trīs euro un 42 centi)

Prēmija apmaksai: 153.42 EUR (Viens simts piecdesmit trīs euro un 42 centi)

Apmaksas termiņš: 27.06.2019

Bankas rekviziti:	Luminor Bank AS Latvijas filiāle (DNB)	LV93RIKO0002013051362	Veicot apmaksu, maksājuma uzdevumā jānorāda polises vai rēķina numurs! Polise stājas spēkā, ja samaksa ir veikta polisē norādītajā termiņā.
	Luminor Bank AS Latvijas filiāle (Nordea)	LV90NDEA0000084846772	
	AS SEB Banka	LV60UNLA0050002300708	
	AS Swedbank	LV13HABA0551008461190	
	AS Citadele banka	LV03PARX0000231821015	
	VAS Latvijas Pasts	LV38LPNS0001001855899	

Atbildības limits

Kopējais atbildības limits: **50 000 EUR**

Atbildības limits vienam apdrošināšanas gadījumam: **50 000 EUR**

Pašrīskis: **200 EUR**

Apdrošinātā profesionālā darbība

Ceļu projektēšana;

Ceļu būvdarbu vadīšana;

Ceļu būvdarbu būvuzraudzība.

Apdrošināšanas teritorija

Latvija.

Apdrošināšanas noteikumi

Apdrošināšanas līguma neatņemama sastāvdaļa ir:

Apdrošināšanas līguma vispārējie noteikumi Nr. 05

Profesionālās civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas noteikumi Nr. 58.03

Klausula Nr. BP1 "Būvspeciālistu profesionālā civiltiesiskās atbildība"

Klausula Nr. FZ1 "Atbildība par finansiāliem zaudējumiem, kas izriet no trešās personas īpašuma bojājuma vai bojāejas"

Klausula Nr. MK1 "Atbildība par nodarīto morālo kaitējumu"

Klausula Nr. UD1 "Atbildība par uzticēto dokumentu bojājumu, bojāeju vai nozaudēšanu"

Saskaņā ar apdrošināšanas līguma noteikumiem un nosacījumiem tiek atfidzināti

tiek apdrošināts

Tiešie finansiālie zaudējumi

Zaudējumi sakarā ar trešās personas dzīvībai, veselībai nodarīto kaitējumu

No trešās personas dzīvībai vai veselībai nodarīta kaitējuma izrietošie finansiālie zaudējumi

Zaudējumi sakarā ar trešās personas īpašuma bojājumu vai bojāeju

Finansiālie zaudējumi, kas izriet no trešās personas īpašuma bojājuma vai bojāejas, tajā skaitā atrautā peļņa

Tiesāšanas izdevumi

Glābšanas izdevumi

Paplašinātais segums / Apakšlimits

Saskaņā ar apdrošināšanas līguma noteikumiem un nosacījumiem tiek atlīdzināti tiek apdrošināts**Ekspertizes izdevumi****Juridisko pakalpojumu izdevumi**

Izdevumi par tiesas sēdes apmeklējumu Civilprocesā 50 EUR dienā

Morālais kaitējums

Uzticēto dokumentu bojājums, bojāeja vai nozaudēšana

Apakšuzņēmēju atbildība ar regresa tiesībām no AAS BALTA puses

Atbildība par pēkšņu un neparedzētu vides piesārņojumu

Tiešie finansiālie zaudējumi, kas ir saistīti ar jau uzcelta objekta pārbūvi

Polises īpašie nosacījumi

1. Uzcelta objekta pārbūve

Tiek atlīdzināti tiešie finansiālie zaudējumi, kas ir saistīti ar jau uzcelta objekta pārbūvi.

Vispārējā informācija par apdrošināto risku**Apdrošinātie**

Nr.	Vārds, uzvārds / Nosaukums	Personas kods / Reģistrācijas numurs
1.	Pēteris Alksnis	260944-12853

Papildu informācija par apdrošināto profesionālo darbību

Atbildība netiek apdrošināta šādos objektos, šo objektu teritorijā vai šādiem objektiem: gaisa transportlīdzekļi, lidostas, lidlauki, sliežu objekti, funikulieri, sliežu transporta līdzekļi, ūdens transportlīdzekļi, ostas, krastmalas, doki, sausie doki, kuģu būvētavas.

Ienākumu no apdrošinātas profesionālās darbības prognoze šim gadam EUR: 50 000

Būvdarbu vērtības prognoze šim gadam EUR: 50 000

Darbi tiek veikti šādos būvju grupu objektos: I, II, III.

Apdrošinājumaņēmējs/Apdrošinātais apstiprina Jā Nē Apdrošinātais tiek apdrošināts sniedzot pakalpojumus tikai apdrošinājumaņēmēja vārdā Apdrošinātais sniedz pakalpojumus ar apdrošinājumaņēmēju un/vai apdrošināto saistītām personām**Informācija par zaudējumiem, pretenzijām**

Iepriekšējo 3 (trīs) gadu laikā pret apdrošinājumaņēmēju/apdrošināto nav izvirzīta neviena prasība/pretenzija par zaudējumiem, kas saistīti ar apdrošināto profesionālo darbību.

Personu datu apstrādeApdrošinātājs kā datu pārzinis apstrādā personu datus (tai skaitā ieteikumu kategoriju personas datus un personas identifikācijas (klasifikācijas) kodus) ar mērķi nodrošināt apdrošināšanas līguma izpildi un apdrošinātāja vai trešās personas legītimo interešu ieviešanai. Uzzināt vairāk par personas datu apstrādi varat apdrošinātāja tīmekļa vietnē www.balta.lv sadaļā par datu apstrādi, apdrošinātāja klientu apkalpošanas centros vai rakstot uz elektroniskā pasta adresi manidati@balta.lv.**Apdrošinājumaņēmējs apstiprina:**

- veicot apdrošināšanas prēmijas samaksu, es apliecinu, ka apdrošināšanas līgumā norādītā informācija ir patiesa un pilnīga un pirms apdrošināšanas prēmijas samaksas esmu iepazīties un apspriedis apdrošināšanas polisi norādīto informāciju un noteikumus, un tie pilnībā ir saskaņoti ar mani un atspoguļo manu brīvu gribu,
- esmu saņēmis šajā polisē minētos noteikumus un/vai esmu informēts, ka noteikumi ir pieejami www.balta.lv vai jebkurā AAS "BALTA" filiālē visā Latvijā,
- man ir izskaidroti Riska/-u īpašie nosacījumi un pakrāsa būtība.

Polise ir sagatavota elektroniski un ir derīga bez paraksta

Apdrošinātāja pārstāvis saņem komisijas atlīdzību par šī apdrošināšanas līguma noslēgšanu.

Šis dokuments ir sagatavots balstoties uz apdrošinājumaņēmēja sniegto informāciju un izdarīto izvēli, tas nav sagatavots kā apdrošinātāja pārstāvja individuāls ieteikums.

Apdrošinājumaņēmējs

Nosaukums: IK "P.ALKŠŅA PROJEKTU GRUPA"
 Reģ. Nr.: 48502006801
 E-pasts:
 Korrespondences adrese: Jelgavas iela 7 - 3, Saldus, Saldus nov., LV-3801

Apdrošinātāja pārstāvis

Vārds, uzvārds: Inga Salnina
 Tālrunis: 26011045, 63881168
 E-pasts: inga.salnina@balta.lv
 Struktūrvienība: AAS "BALTA" Saldus KAC

Paplašinātais segums / Apakšlīmits

10% no viena gadījuma limita

30 000

30 000

25% no viena gadījuma limita

PROJEKTĒŠANAS UZDEVUMS

1.	Projektējamais objekts	Operatīvā transporta nobrauktuve Bernātu dabas parkā
2.	Projektējamā objekta adrese	Nīcas pagasts, Nīcas novads, Zemes vienības kad. apz.: – 6478 0080 609 ("Piejūras parks") – 6478 0080 306 ("Baltijas jūras tauvas josla") – 6478 0080 305 ("Dzintariņš – Baltijas jūra")
3.	Īpašuma piederība	Zemes īpašums ar kad. Nr. 6478 0080 609 un 6478 0080 305 atrodas Nīcas novada pašvaldības īpašumā. Jūras piekrastes sauszemes daļas (6478 0080 305) tiesiskais valdītājs pēc Zemes pārvaldības likuma 15. panta 2. daļas ir vietējā pašvaldība, - Nīcas novada pašvaldība.
4.	Izstrādājami būvniecības ieceres dokumenti	1. Būvprojekts minimālā sastāvā; 2. Būvprojekts pilnā sastāvā
5.	Būvniecības veids	Jaunbūve
6.	Būvju iedalījums grupā atbilstoši būvniecības procesam	II grupa: atsevišķas, nekvalificētas inženierbūves
7.	Būvju klasifikācijas kods	21120101 - Ielas, ceļi un laukumi ar cieto segumu (Ielas, ceļi un laukumi ar melno segumu, bruģakmens segumu, dzelzsbetona, betona, asfaltbetona vai citu līdzīgu materiālu cieto segumu)
8.	Būvniecības ieceres dokumentācijas izstrādes mērķis	Nepieciešams izbūvēt nobrauktuvi ar pietiekamu platumu, segas nestspēju un pieslēgumu esošajam ceļam un pludmalei Bernātu ciema pludmalē, lai uzlabotu pludmales apmeklētāju un Nīcas novada iedzīvotāju drošību, kas ir arī viens no vietējās pašvaldības pamatuzdevumiem, kā arī lai nodrošinātu operatīvajiem dienestiem ātru un netraucētu piekļuvi nelaimes gadījumu vietās pludmalē. Vienlaicīgi, izbūvējot nobrauktuvi, tiek sasniegts ne mazāk svarīgs mērķis: mazināta antropogēnā slodze un uzlabota vides pieejamība.
9.	Pamatuzdevumi būvniecības ieceres dokumentācijas izstrādē	9.1. Nobrauktuves nobeigumu pludmales zonā jāveido nostiprinātu, kas nodrošina tā stabilitāti arī pēc vētrām un nelielām ūdens skalošanām. Nobrauktuvei jābūt ekspluatējamai pie dažādiem pludmales smilšainās daļas līmeņiem. 9.2. Nobrauktuve ir jāaprīko ar nolaižamu barjeru un informatīvām zīmēm, kas ierobežo nekontrolētu piekļuvi pludmalei. 9.3. Segumam izmantot dzelzsbetona plātnes vai cita veida konstrukciju, kas ir saistīta un noturīga pret izskalošanos. Risinājuma izstrādes ietvaros jāizvērtē un jāparedz arī atbilstošas nobrauktuves nogāzes, to nostiprināšana. 9.4. Operatīvā transporta max masa 30t, max slodze uz asi 11,5t. 9.5. Nobrauktuves normālprofils NP 3.5. 9.6. Trases garums 100m (būvniecības ieceres izstrādes laikā, trases garums var mainīties +/- 10m)

10.	Būvprojekta sastāvs	Saskaņā ar MK noteikumu Nr. 253 "Atsevišķu inženierbūvju būvnoteikumi" 37.punktu, 63. punktu un 67. punktu.
11.	Būvniecības ieceres dokumentācijas iesniegšana	5 (piecos) drukātos eksemplāros un 1 (vienu) eksemplāru, kurš ir identisks drukātajam, elektroniskā datu nesējā PDF formātā. Elektroniskā datu nesējā, kurš tiek iesniegts Pasūtītājam, Izpildītājs ieraksta arī rasījumus dwg vai dgn formātā.
12.	Pārējie nosacījumi	<p>12.1. Būvprojektā ietvert vides aizsardzības pasākumus un ievēro Liepājas reģionālās vides pārvaldes izdotos Tehniskos noteikumus Nr.LI19TN0122.</p> <p>12.2. Izpildītājs uz Pasūtītāja izdotas pilnvaras pamata saņem inženiertīklu īpašnieku tehniskos noteikumus un citus nepieciešamos tehniskos noteikumus Būvprojekta izstrādei. Par saņemtajiem tehniskajiem noteikumiem Izpildītājs informē Pasūtītāja pārstāvi, nosūtot saņemtos tehniskos noteikumus uz e-pastu: ieva.taurinskaite@nica.lv.</p> <p>12.3. Būvprojekts jāizstrādā atbilstoši LVS EN 1990 līdz LVS EN 1998 un to atbilstošu apakšstandartu prasībām; LVS 190 grupas standartiem, kas attiecas uz ceļu projektēšanu.</p> <p>12.4. Izstrādājot būvprojektu, Izpildītājs ievēro spēkā esošas "Ceļu specifikācijas".</p> <p>12.5. Būvniecības ieceres dokumentāciju izstrādā atbilstoši būvniecību reglamentējošajiem normatīvajiem aktiem, pašvaldības teritorijas attīstības plānošanas dokumentiem, dabas parka "Bernāti" individuālajiem aizsardzības un izmantošanas noteikumiem (MK not. Nr. 273) un "Īpaši aizsargājamo dabas teritoriju vispārējos aizsardzības un izmantošanas noteikumiem" (MK not. Nr. 415).</p> <p>12.6. Nepieciešamības gadījumā Izpildītājs veic papildus uzmērīšanas un izpētes darbus tādā apjomā, kas ļauj Izpildītājam uzņemties atbildību par Būvprojekta risinājumu pamatotību un atbilstību projektēšanas normām, standartiem un specifikācijām.</p> <p>12.7. Izpildītājs veic nepieciešamās inženierizpētes saskaņā ar MK noteikumiem Nr.500 "Vispārīgie būvnoteikumi", izvērtējot un ar Pasūtītāju saskaņojot, kāda veida inženierizpēte vajadzīga, lai nodrošinātu ekonomiski un tehniski pamatota būvprojekta izstrādi un būvdarbu veikšanu, kā arī vides aizsardzību būvniecības un būves ekspluatācijas laikā.</p>
13.	Pasūtītājs nodrošina Izpildītāju ar:	<p>13.1. Īpašumu tiesību apliecinājošiem dokumentiem;</p> <p>13.2. topogrāfisko uzmērījumu;</p> <p>13.3. Valsts vides dienesta izdotiem tehniskajiem noteikumiem.</p>
14.	Pasūtītājs	<p>Nīcas novada dome Reģistrācijas Nr.: 90000031531 Bārtas iela 6, Nīca, Nīcas pagasts, Nīcas novads, LV-3473</p> <p style="text-align: right;">_____</p> <p style="text-align: right;">A. Petermanis</p>
15.	Izpildītājs	<p>IK "P.Alksņa projektu grupa" Reģ.Nr. 448502006801 Juridiskā adrese: Jelgavas iela 7, Saldus, Saldus novads, LV-3801</p> <p style="text-align: right;">_____</p> <p style="text-align: right;">Pēteris Alksnis</p>

ZEMESGABALA DOKUMENTU KOPIJA



LATVIJAS REPUBLIKA NĪCAS NOVADA DOME

Reģ.Nr. 90000031531, Bārtas iela 6, Nīca, Nīcas pagasts, Nīcas novads, LV-3473,
tālrunis 63469049, fakss 63489502, e-pasts: dome@nica.lv

09.04.2019. Nr.2.1.13/4P

IZZIŅA Nīcas novadā

Nekustamais īpašums Dzintariņš Baltijas jūra, kadastra Nr. 6478 008 0305, kas atrodas Bernātos, Nīcas pagastā, Nīcas novadā, ir uzskaitīta Nīcas novada domes valdījumā un grāmatvedības bilancē.

Priekšsēdētājs

A. Petermanis

Plāvētce: 63452251
sandra.plavnetce@nica.lv



LATVIJAS REPUBLIKA
NĪCAS NOVADA DOME

Reģ.Nr. 90000031531, Bārtas iela 6, Nīca, Nīcas pagasts, Nīcas novads, LV-3473,
tālrunis 63469049, fakss 63489502, e-pasts: dome@nica.lv

10.04.2019. Nr.2.1.13/49

IZZIŅA
Nīcas novadā

Nekustamais īpašums Baltijas jūras tauvas joslas, kadastra apzīmējumu 6478 008 0306, kas atrodas Bernātos, Nīcas pagastā, Nīcas novadā, ir Nīcas novada domes tiesiskajā valdījumā, saskaņā ar Zemes pārvaldības likuma 15.panta otro daļu.

Priekšsēdētājs

A. Petermanis

Plāvētze 63452251
sandra.plavnetce@nica.lv



Zemesgrāmatu apliecība

Liepājas zemesgrāmatu nodaļa

Nīcas pagasta zemesgrāmatas nodaļējums Nr. 1000 0050 6027

Kadastra numurs: 6478 008 0609

Nosaukums: Piejūras parks

"Piejūras parks", Nīcas pag., Nīcas nov.

I daļa 1. Iedaļa			
Ieraksta Nr.	Nekustams īpašums, servitūti un reālnastas	Kopīpašuma dom daļa	Platība, lielums
1-1.	Zemes gabals ar kadastra apzīmējumu 6478 008 0609.		15,36 ha
Žurnāls Nr. 300003240800 (28.05.2012), lēmuma datums: 05.06.2012, tiesnesis Elga Vespere			
II daļa 1. Iedaļa			
Ieraksta Nr.	Īpašnieks, personas/nodokļu maksātāja kods, tiesību pamats	Domājama daļa	Summa, par kādu iegūta īpašums(Ls)
1.1.	Īpašnieks: Nīcas novada pašvaldība, nodokļu maksātāja kods 90000031531.	1	
1.2.	Pamats: 2012.gada 22. maija uzzīņa par nekustamu īpašumu Nr.3-10/126.		
Žurnāls Nr. 300003240800 (28.05.2012), lēmuma datums: 05.06.2012, tiesnesis Elga Vespere			
III daļa 1. Iedaļa			
Ieraksta Nr.	Lietu tiesības, kas apgrūtina nekustamu īpašumu		Platība, lielums
1.1.	Atzīme - Baltijas jūras krasta kāpu aizsargjoslas teritorija.		15,18 ha
1.2.	Atzīme - ceļš.		0,35 ha
1.3.	Atzīme - aizsargjoslas teritorija gar elektrisko tīklu gaisvadu līniju ārpus pilsētām un ciemiem ar nominālo spriegumu līdz 20 kV		0,05 ha
1.4.	Atzīme - Bernātu dabas parka dabas lieguma zonas teritorija.		15,09 ha
1.5.	Atzīme - Bernātu dabas parka neitrālās zonas teritorija.		0,27 ha
1.6.	Atzīme - aizsargjoslas teritorija gar valsts vietējiem un pašvaldību autoceļiem		2,05 ha
1.7.	Pamats: 2012.gada 22. maija uzzīņa par nekustamu īpašumu Nr.3-10/126.		
Žurnāls Nr. 300003240800 (28.05.2012), lēmuma datums: 05.06.2012, tiesnesis Elga Vespere			

Kancelejas nodeva Ls 25,00 samaksāta

Žurnāla Nr. 300003240800, datums 28.05.2012, lēmuma datums: 05.06.2012.

Tiesnesis:

Zemesgrāmatu apliecība satur nodaļējuma spēkā esošos ierakstus un atzīmes.

Elga Vespere
Elga Vespere

LATVIJAS REPUBLIKA

ZEMES ROBEŽU, SITUĀCIJAS UN APGRŪTINĀJUMU PLĀNS

Zemes vienības kadastra apzīmējums: 6478 008 0609

Zemes kadastrālā uzmērīšana veikta, pamatojoties uz Nīcas pagasta padomes 2008. gada 11. septembra lēmumu Nr. 345, protokolu Nr. 11, punktu Nr. 33 „Par lauku apvidus zemes piešķiršanu pašvaldībai”.

Apgrūtinājumu saraksts:

1	110101 – Baltijas jūras krasta kāpu aizsargjoslas teritorija – 15.18ha (Nīcas novada domes 12.11.2009. sēdes protokols Nr. 9, 12§ un Saistošie noteikumi Nr. 13)
2	150301 – ceļa servitūta teritorija – 0.35ha (Nekustamā īpašuma objekta apgrūtinājums noteikts, pamatojoties uz zemes reformas likumiem)
3	12050101 – aizsargjoslas teritorija gar elektrisko tīklu gaisvadu līniju ārpus pilsētām un ciemiem ar nominālo spriegumu līdz 20kV – 0.05ha (Nīcas novada domes 12.11.2009. sēdes protokols Nr. 9, 12§ un Saistošie noteikumi Nr. 13)
4	130502 – Bernātu dabas parka dabas lieguma zonas teritorija – 15.09ha (Nīcas novada domes 12.11.2008. sēdes protokols Nr. 9, 12§ un Saistošie noteikumi Nr. 13)
5	130504 – Bernātu dabas parka neitrālās zonas teritorija – 0.27ha (Nīcas novada domes 12.11.2009. sēdes protokols Nr. 9, 12§ un Saistošie noteikumi Nr. 13)
6	12030303 – aizsargjoslas teritorija gar valsts vietējiem un pašvaldību autoceļiem – 2.05ha (Nīcas novada domes 12.11.2009. sēdes protokols Nr. 9, 12§ un Saistošie noteikumi Nr. 13)

Robežas un apvidus objekti uzmērīti 13.05.2011.

Robežu, situācijas un apgrūtinājumu plāns sastādīts 14.06.2011.

Plāna mērogs 1:5000

Zemes vienības platība 15.36 ha

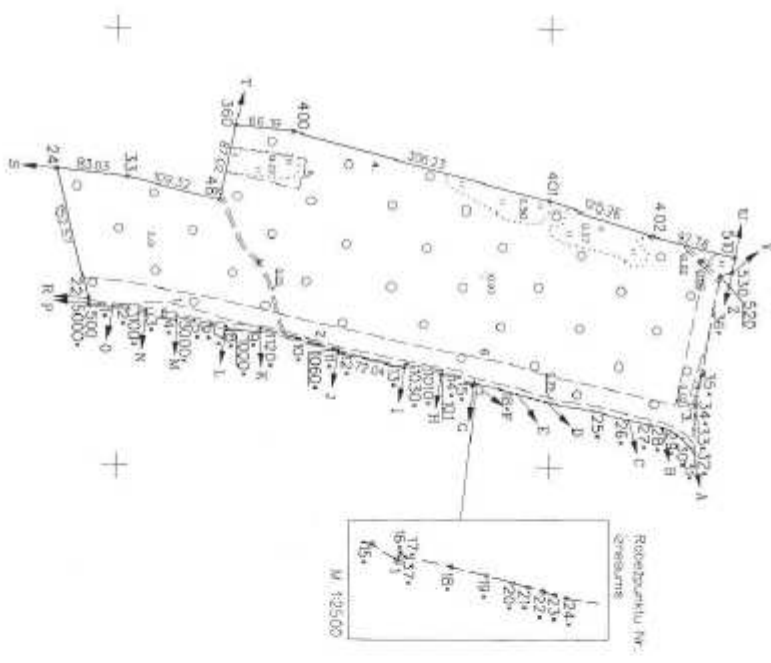


Zemes kadastrālās uzmērīšanas darbus veica SIA "METRUM" reģ.Nr. 40003388748, Graudu iela 27/29, Liepāja, LV-3401, sertificēts mēmiņš Ģirts Jākobsons (sertif. BB Nr. 283, derīgs no 20.01.2011. līdz 19.01.2016).

SIA „Metrum” Liepājas biroja vadītāja	<i>[Signature]</i>	Inese Herbsta	15.06.2011.
Sertificēts mēmiņš apliecina, ka zemes kadastrālā uzmērīšana veikta atbilstoši LR MK 20.03.2007 noteikumiem Nr. 182 "Noteikumi par nekustamā īpašuma objekta noteikšanu."	<i>[Signature]</i>	Ģirts Jākobsons	14.06.2011.
Ierosinātais ir informēts par Zemes kadastrālās uzmērīšanas laikā veiktajām darbībām, to rezultātiem.	<i>[Signature]</i>	Nīcas novada domes priekšsēdētājs Nīcas novada domē A.PETERMANIS	17.06.2011.

Zemes vietības platība ha		Zemes veids		Zemes izmēri		Zemes izmēri		Zemes izmēri	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0.31	0.30	-	-	-	-	-	-	-	-
0.31	0.30	-	-	-	-	-	-	-	-

ZV.kod.gpz 6478 008 0609



STABĀS VEIDĀS
ROBEŽPUNKTU KOORDINĀTAS
koordinātu sistēma UTM
Mēroga koeficients 1000000

Nr.	X	Y	L
100	25834.41	53333.03	43.8
101	25834.41	53333.03	5.8
102	25834.41	53333.03	0.6
103	25834.41	53333.03	0.6
104	25834.41	53333.03	0.6
105	25834.41	53333.03	0.6
106	25834.41	53333.03	0.6
107	25834.41	53333.03	0.6
108	25834.41	53333.03	0.6
109	25834.41	53333.03	0.6
110	25834.41	53333.03	0.6
111	25834.41	53333.03	0.6
112	25834.41	53333.03	0.6
113	25834.41	53333.03	0.6
114	25834.41	53333.03	0.6
115	25834.41	53333.03	0.6
116	25834.41	53333.03	0.6
117	25834.41	53333.03	0.6
118	25834.41	53333.03	0.6
119	25834.41	53333.03	0.6
120	25834.41	53333.03	0.6
121	25834.41	53333.03	0.6
122	25834.41	53333.03	0.6
123	25834.41	53333.03	0.6
124	25834.41	53333.03	0.6
125	25834.41	53333.03	0.6
126	25834.41	53333.03	0.6
127	25834.41	53333.03	0.6
128	25834.41	53333.03	0.6
129	25834.41	53333.03	0.6
130	25834.41	53333.03	0.6
131	25834.41	53333.03	0.6
132	25834.41	53333.03	0.6
133	25834.41	53333.03	0.6
134	25834.41	53333.03	0.6
135	25834.41	53333.03	0.6
136	25834.41	53333.03	0.6
137	25834.41	53333.03	0.6
138	25834.41	53333.03	0.6
139	25834.41	53333.03	0.6
140	25834.41	53333.03	0.6
141	25834.41	53333.03	0.6
142	25834.41	53333.03	0.6
143	25834.41	53333.03	0.6
144	25834.41	53333.03	0.6
145	25834.41	53333.03	0.6
146	25834.41	53333.03	0.6
147	25834.41	53333.03	0.6
148	25834.41	53333.03	0.6
149	25834.41	53333.03	0.6
150	25834.41	53333.03	0.6
151	25834.41	53333.03	0.6
152	25834.41	53333.03	0.6
153	25834.41	53333.03	0.6
154	25834.41	53333.03	0.6
155	25834.41	53333.03	0.6
156	25834.41	53333.03	0.6
157	25834.41	53333.03	0.6
158	25834.41	53333.03	0.6
159	25834.41	53333.03	0.6
160	25834.41	53333.03	0.6
161	25834.41	53333.03	0.6
162	25834.41	53333.03	0.6
163	25834.41	53333.03	0.6
164	25834.41	53333.03	0.6
165	25834.41	53333.03	0.6
166	25834.41	53333.03	0.6
167	25834.41	53333.03	0.6
168	25834.41	53333.03	0.6
169	25834.41	53333.03	0.6
170	25834.41	53333.03	0.6
171	25834.41	53333.03	0.6
172	25834.41	53333.03	0.6
173	25834.41	53333.03	0.6
174	25834.41	53333.03	0.6
175	25834.41	53333.03	0.6
176	25834.41	53333.03	0.6
177	25834.41	53333.03	0.6
178	25834.41	53333.03	0.6
179	25834.41	53333.03	0.6
180	25834.41	53333.03	0.6
181	25834.41	53333.03	0.6
182	25834.41	53333.03	0.6
183	25834.41	53333.03	0.6
184	25834.41	53333.03	0.6
185	25834.41	53333.03	0.6
186	25834.41	53333.03	0.6
187	25834.41	53333.03	0.6
188	25834.41	53333.03	0.6
189	25834.41	53333.03	0.6
190	25834.41	53333.03	0.6
191	25834.41	53333.03	0.6
192	25834.41	53333.03	0.6
193	25834.41	53333.03	0.6
194	25834.41	53333.03	0.6
195	25834.41	53333.03	0.6
196	25834.41	53333.03	0.6
197	25834.41	53333.03	0.6
198	25834.41	53333.03	0.6
199	25834.41	53333.03	0.6
200	25834.41	53333.03	0.6

Sabūvotājs:	WGS 1984 gads	A. P. P. P.	1:1000
Plāna veidošanas datums:		C. J. J. J.	1:1000



VALSTS VIDES DIENESTA VĒSTULE



Valsts vides dienests

LIEPĀJAS REĢIONĀLĀ VIDES PĀRVALDE

Jaunā ostmala 2a, Liepāja, LV-3401, tālr. 63424826, e-pasts liepaja@vvd.gov.lv, www.vvd.gov.lv

Liepājā

Datums skatāms laika zīmogā Nr. 5.5.- 05/1104

Uz 02.04.2019. Nr. b/n

Nīcas novada domei
dome@nica.lv

Par ietekmes uz vidi sākotnējo izvērtējumu

Informējam, ka Valsts vides dienesta Liepājas reģionālā vides pārvalde (turpmāk – Pārvalde) ietekmes sākotnējā izvērtējuma Nr. LI19SI0050 rezultātā ir pieņēmusi lēmumu nepiemērot ietekmes uz vidi novērtējuma procedūru Nīcas novada domes ierosinātajai darbībai – nobrauktuves izbūvei Bernātos, Nīcas pagastā, Nīcas novadā.

Saskaņā ar likuma „Par ietekmes uz vidi novērtējumu” 13. panta otro daļu un Ministru kabineta 2015. gada 27. janvāra noteikumu Nr. 30 „Kārtība, kādā Valsts vides dienests izdod tehniskos noteikumus paredzētajai darbībai” 15. punktu Pārvalde ierosinātajai darbībai ir sagatavojusi tehniskos noteikumus.

Pielikumā:

1. Ietekmes sākotnējais izvērtējums Nr. LI19SI0050.
2. Tehniskie noteikumi Nr. LI19TN0122.

Direktors

R. Pečulis

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

Pilagers: 63489584
uldis.pilagers@vvd.gov.lv

LIEPĀJAS REĢIONĀLĀS VIDES PĀRVALDES TEHNISKIE NOTEIKUMI



Valsts vides dienests

LIEPĀJAS REĢIONĀLĀ VIDES PĀRVALDE

Jaunā ostmala 2a, Liepāja, LV-3401, tālr. 63424826, e-pasts liepaja@vvd.gov.lv, www.vvd.gov.lv

Tehniskie noteikumi Nr. LI19TN0122

Izdoti saskaņā ar likuma "Par ietekmes uz vidi novērtējumu" 13. panta otro un ceturto daļu un Ministru kabineta 2015. gada 27. janvāra noteikumu Nr. 30 „Kārtība, kādā Valsts vides dienests izdod tehniskos noteikumus paredzētajai darbībai” 15. punktu

Derīgi līdz 2024. gada 23. jūlijam

Persona, kura gatavojas veikt darbību (iesniedzējs):	Nīcas novada dome, reģ. Nr. 90000031531, Bārtas iela 6, Nīca, Nīcas pagasts, Nīcas novads, LV-3473, tālr. 63469049, dome@nica.lv
Paredzētās darbības nosaukums:	Nobrauktuves izbūve Bernātu ciemā
Paredzētās darbības norises vieta:	Īpašumi „Dzintariņš Baltijas jūra”, „Baltijas jūras tauvas josla” un „Piejūras parks” (kadastra apzīmējumi 64780080305; 64780080306; 64780080609), Bernāti, Nīcas pagasts, Nīcas novads
Pamatojums:	2019. gada 18. aprīļa iesniegums ietekmes uz vidi sākotnējam izvērtējumam, ietekmes uz vidi sākotnējais izvērtējums Nr. LI19SI0050

Vides aizsardzības prasības:

1. Nobrauktuves būvniecību veikt atbilstoši iesniegtajai skicei, kas iekļauta šo tehnisko noteikumu pielikumā.
2. Projekta rasējumā iezīmēt īpaši aizsargājamo biotopu 2120 *Priekškāpas*.
3. Veicot darbus, aizliegts šķērsot aizsargājamo biotopu ārpus nobrauktuves platuma, tajā glabāt tehniku, būvmateriālus, būvgružus.
4. Ja nobrauktuves trases platuma un novietojuma maiņas dēļ nepieciešams mainīt zemes lietošanas kategoriju, jāsaņem Dabas aizsardzības pārvaldes rakstisku atļauju.
5. Aizliegts būvniecību veikt mežā bez Ministru kabineta rīkojuma.
6. Vismaz 14 dienas pirms nodošanas ekspluatācijā Liepājas reģionālajā vides pārvaldē iesniegt iesniegumu atzinuma saņemšanai par atbilstību šajos tehniskajos noteikumos iekļautajām vides aizsardzības prasībām.

Izvērtētā dokumentācija:

1. Iesniedzēja 2019. gada 18. aprīļa iesniegums ietekmes uz vidi sākotnējam izvērtējumam uz 9 lpp. ar pielikumiem uz 15 lpp.
2. 2019. gada 24. jūlija ietekmes uz vidi sākotnējais izvērtējums Nr. LI19SI0122 uz 5 lpp.

3. Sugu un biotopu aizsardzības jomas ekspertes Egijas Bisenieces 2019. gada 19. jūnija atzinums par nobrauktuves izveidi dabas parkā „Bernāti” operatīvajam transportam uz 10 lpp.
4. Latvijas Dabas muzeja mikoloģes Initas Dānieles 2019. gada 22. maija atzinums Nr. 4-21.3/38 par būvniecības ietekmi uz aizsargājamās sēņu sugas ziemas kātpūpēža *Tobustoma brumale* atradni uz 2 lpp.
5. Valsts meža dienesta Dienvidkurzemes virsmežniecības 2019. gada 3. jūnija vēstule Nr. VM3.5-5/355 uz 2 lpp.
6. Dabas aizsardzības pārvaldes 2019. gada 10. jūlija vēstule Nr. 3.27/4107/2019-N uz 3 lpp.
7. Zemkopības ministrijas 2019. gada 8. jūlija vēstule Nr. 3.2-3e/1520/2019 uz 3 lpp.

Piemērotās tiesību normas:

1. Administratīvā procesa likuma 63. panta pirmā daļa, 64. panta pirmā daļa, 65. panta pirmā daļa, 76. un 79. pants.
2. Ministru kabineta 2015. gada 27. janvāra noteikumu Nr. 30 „Kārtība, kādā Valsts vides dienests izdod tehniskos noteikumus paredzētajai darbībai” 2., 13., 15., 21. – 29. punkts.
3. Ministru kabineta 2010. gada 16. marta noteikumu Nr. 264 „Īpaši aizsargājamo dabas teritoriju vispārējie aizsardzības un izmantošanas noteikumi” 16.16.3.5. apakšpunkts.
4. Aizsargjoslu likuma 36. pants.
5. Ministru kabineta 2014. gada 14. oktobra noteikumu Nr. 633 „Autoceļu un ielu būvnoteikumi” 167. punkts.

Tehnisko noteikumu LI19TN0122 pielikums ir šo tehnisko noteikumu neatņemama sastāvdaļa.

Tehniskajos noteikumos noteiktās vides aizsardzības prasības var grozīt saskaņā ar Ministru kabineta 2015. gada 27. janvāra noteikumu Nr. 30 „Kārtība, kādā valsts vides dienests izdod tehniskos noteikumus paredzētajai darbībai” 25., 26., un 27. punktu.

Šos tehniskos noteikumus var apstrīdēt mēneša laikā no tā spēkā stāšanās dienas Vides pārraudzības valsts birojā. Iesniegumu par apstrīdēšanu iesniegt Liepājas reģionālajā vides pārvaldē, Jaunajā ostmalā 2A, Liepājā, LV-3401.

Direktors

R. Pečulis

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

Liepājā, datums skatāms laika zīmogā

Pilagers 63489584
uldis.pilagers@vvd.gov.lv

VALSTS VIDES DIENESTA PAR IETEKMES UZ VIDI SĀKOTNĒJAIS IZVĒRTĒJUMS



Valsts vides dienests

LIEPĀJAS REĢIONĀLĀ VIDES PĀRVALDE

Jaunā ostmala 2a, Liepāja, LV-3401, tālr. 63424826, e-pasts liepaja@vvd.gov.lv, www.vvd.gov.lv

Liepāja

Dokumenta datums ir tā elektroniskās
parakstīšanas datums

Paredzētās darbības ietekmes uz vidi sākotnējais izvērtējums Nr.LI19SI0050

Sākotnējā izvērtējuma mērķis ir noteikt, vai pieteiktā paredzētā darbība atsevišķi vai kopā ar citām darbībām varētu būtiski ietekmēt vidi. Sākotnējā izvērtējuma uzdevums nav precīzi dokumentēt ietekmju apjomu un definēt projekta īstenošanas nosacījumus. Detalizēts ietekmju apjoma un būtiskuma izvērtējums ir veicams ietekmes uz vidi novērtējuma ietvaros atbilstoši likumā "Par ietekmes uz vidi novērtējumu" un tam pakārtotajos normatīvajos aktos noteiktajai kārtībai gadījumā, ja sākotnējā izvērtējuma rezultātā tiek secināts, ka pieteiktās paredzētās darbības īstenošanas rezultātā ir iespējama būtiska ietekme uz vidi.

- 1. Paredzētās darbības ierosinātājs:**
Nīcas novada dome, reģ. Nr. 90000031531, juridiskā adrese: Bārtas iela 6, Nīca, Nīcas novads, LV-3473, tālrunis: 63469049, e-pasta adrese: dome@nica.lv.
- 2. Paredzētā darbības nosaukums:**
Nobrauktuves izbūve Bernātu ciemā.
- 3. Paredzētās darbības norises vieta:**
Īpašumi „Dzintariņš Baltijas jūra”, „Baltijas jūras tauvas josla” un „Piejūras parks” (kadastra apzīmējumi 64780080305; 64780080306; 64780080609), Bernāti, Nīcas pagasts, Nīcas novads.
- 4. Informācija par paredzēto darbību, iespējamām paredzētās darbības vietām un izmantojamo tehnoloģiju veidiem:**
Paredzēts izbūvēt nobrauktuvi operatīvajam transportam Bernātu dabas parka pludmalē. Plānotās nobrauktuves garums 106 m, platums 3,5 m, tai paredzēts betona plātņu segums. Pieslēgums paredzēts esošam grants ceļam. Projekta īstenošanas gaitā meža ciršanas darbi netiek paredzēti.
- 5. Paredzētās darbības ietekmes uz vidi vērtēšanas nepieciešamības pamatojums (iespējamās ietekmes būtiskuma novērtējums):**
Paredzētā darbība ne tās veida, ne apjoma dēļ nav uzskatāma par tādu, kurai paredzama būtiska negatīva ietekme uz vidi. Iespējamā ietekme uz vidi ir saistīta ar paredzētās darbības vietu. Darbību paredzēts īstenot Natura 2000 teritorijā – dabas parkā "Bernāti"

dabas lieguma zonā un dabas parka zonā. Plānotās darbības teritorija pilnībā atrodas Baltijas jūras krasta kāpu aizsargjoslā.

Paredzētās darbības vietu 2019. gada 5. jūnijā ir apsekojusi sugu un biotopu aizsardzības jomas eksperte Egija Biseniece un sniegusi atzinumu par nobrauktuves izveidi dabas parkā „Bernāti” operatīvajam transportam.

Apsekotajā teritorijā ir konstatētas divas retas vaskulāro augu sugas – jūrmalas pārkonamoliņš *Anthyllis maritima* un vīnkalna sīpols *Allium vineale*. Jūrmalas pārkonamoliņš konstatēts esošā iebrauktā ceļa malās. Būvniecības rezultātā atradne tiks iznīcināta, taču tas neatstās būtisku ietekmi uz sugas populāciju kopumā, jo tā dabas parkā sastopama diezgan bieži visu atklāto kāpu teritorijā. Vīnkalna sīpola atradni būvniecība tieši neapdraudēs.

Apsekotajā teritorijā ir konstatēti četri Eiropas Savienības īpaši aizsargājami biotopi, tomēr plānotā darbība tieši ietekmēs tikai vienu no tiem – 2120 *Priekškāpas*. Tiks iznīcinātas Priekškāpas aptuveni 400 m² platībā, tomēr jāņem vērā, ka šobrīd platība ir jau degradēta (izbraukāta veģetācija, pārrauts kāpu valnis). Eksperte prognozē, ka, veicot nobrauktuves izbūvi, mazināsies antropogēnā slodze (pamatā izbradāšana) uz pieguļošajām teritorijām.

Saskaņā ar Dabas aizsardzības pārvaldes dabas datu pārvaldības sistēmas „Ozols” datiem paredzētās darbības teritorijā ir konstatēta reta sēņu suga ziemas kātpūpēdis *Tolustoma brumale*. Latvijas Dabas muzeja mikoloģe Inita Dānīele sniegusi atzinumu par būvniecības ietekmi uz aizsargājamās sēņu sugas ziemas kātpūpēža *Tolustoma brumale* atradni. Mikoloģe uzskata, ka nobrauktuves izbūve neradīs būtisku negatīvu ietekmi uz vidi un ziemas kātpūpēža atradni. Netiks ietekmēta sēnes izplatība Latvijas teritorijā un nebūs negatīvu seku attiecībā uz sēnes dzīvotspēju.

Būvniecības procesā nelielos daudzumos iespējama sadzīves atkritumu un būvniecības atkritumu rašanās, kas ir jānodrošina atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumam. Kā maziespējama vērtējama ar naftas produktiem piesārņota absorbenta rašanās naftas produktu noplūžu gadījumā no celtniecības darbu tehnikas. Tie ir bīstamie atkritumi, kas savācami slēgtā iepakojumā un nododami atbilstošam atkritumu apsaimniekotājam. Atkritumu ietekme uz vidi vērtējama kā nenozīmīga.

Paredzētā darbība nav vērtējama kā tāda, kas varētu izraisīt būtisku savstarpējo ietekmi ar citām tuvumā esošām darbībām.

Saskaņā ar Valsts SIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” Piesārņoto un potenciāli piesārņoto vietu reģistra datiem un Rucavas novada teritorijas plānojumu paredzētās darbības vietā nav konstatēts paaugstināts piesārņojuma līmenis.

Gan Nīcas novada teritorijas plānojumā 2013. – 2025. gadam, gan dabas parka „Bernāti” dabas aizsardzības plānā (6.2. pielikumā) paredzētās darbības vieta iezīmēta kā plānotā nobrauktuve pie jūras. Dabas parka „Bernāti” dabas aizsardzības plānā īpaši uzsvērts, ka, lai mazinātu kāpu izbraukāšanu, nodrošinātu pludmales apsaimniekošanas, kontroles, glābšanas darbu un zvejas iespējas, viena no prioritārajām nobrauktuviņu izveides vietām ir paredzētās darbības vieta.

Pārvalde ir lūgusi Zemkopības ministrijai skaidrojumu, vai paredzētajai nobrauktuves būvniecībai saskaņā ar Aizsargjoslu likuma 36.panta ceturtais daļas 2. punktu ir nepieciešams Ministru kabineta rīkojums. Zemkopības ministrija 2019. gada 8. jūlija vēstulē Nr. 3.2-3e/1520/2019 sniedz skaidrojumu, ka, ja nobrauktuvi ir plānots izbūvēt pa pļavu vai zemi zem ceļiem, tad Ministra kabineta rīkojums nav nepieciešams. Ja būvniecība būs mežā, tad, neatkarīgi no koku ciršanas nepieciešamības, ir jāveic

atmežošana, kas saskaņā ar Aizsargjoslu likumu ir aizliegta bez Ministru kabineta rīkojuma.

Tāpēc Pārvalde lūdza Nīcas novada domi precizēt, vai būvniecība plānota zemē, kurai lietošanas veids saskaņā ar Zemes robežu plānu ir „meži”. Nīcas novada dome 2019. gada 12. jūlija vēstulē Nr. 2.1.12/363 paskaidro, ka būvniecība netiek plānota zemēs, kurām lietošanas veids ir „meži”. Plānotā nobrauktuves vieta ir „zeme zem ceļiem”.

Valsts meža dienesta Dienvidkurzemes virsmežniecība 2019. gada 3. jūnija vēstulē Nr. VM3.5-5/355 norāda, ka īpašumam “Piejūras Parks” Meža valsts reģistrā ir reģistrēts mežs un meža zemes ar aizsardzības pazīmēm. Saskaņā ar iesniegumā norādīto būvniecības vajadzībām nekādi ciršanas darbi nav paredzēti. Secināms, ka “Piejūras Parks” īpašumā esošā meža 1. kvartāla 1., 2. un 3. nogabals netiks skarts. Nobrauktuve plānota gar šo nogabalu ziemeļu puses malām, tos neskarot.

Pārvalde ir lūgusi arī Dabas aizsardzības pārvaldes Kurzemes reģionālās administrācijas (turpmāk – DAP) viedokli par paredzētās būvniecības pieļaujamību. DAP 2019. gada 10. jūlija vēstulē Nr. 3.27/4107/2019-N teikts, ka dabas parka “Bernāti” dabas aizsardzības plānā laika posmam no 2016. gada līdz 2028. gadam paredzētā darbība ir novērtēta kā viena no nepieciešamajiem plānotajiem apsaimniekošanas pasākumiem. Paredzētā darbība nav pretrunā ar dabas aizsardzības normatīvajiem aktiem un neatstās negatīvu ietekmi uz Eiropas nozīmes aizsargājamo dabas teritoriju (*Natura 2000*) – dabas parku “Bernāti” un tajā konstatētajām dabas vērtībām. Paredzētā darbība pieļaujama iesniegumā un Eksperta atzinumā aprakstītajā apjomā.

Saskaņā ar Ministru kabineta 2004. gada 8. aprīļa noteikumu Nr. 273 „Dabas parka “Bernāti” individuālie aizsardzības un izmantošanas noteikumi” (turpmāk – Noteikumi Nr. 273) 2. punktu dabas parka „Bernāti” teritorijā ir spēkā Ministru kabineta 2010. gada 16. marta noteikumi Nr. 264 „Īpaši aizsargājamo dabas teritoriju vispārējie aizsardzības un izmantošanas noteikumi” (turpmāk – Noteikumi Nr. 264), ja noteikumos Nr. 273 nav noteikts citādi. Noteikumu Nr. 264 16.16.3.5. apakšpunkts pieļauj, ka ar DAP rakstisku atļauju atļauta zemes lietošanas kategorijas maiņa ceļu restaurācijai un rekonstrukcijai, ja tiek mainīts trases platums un novietojums.

Secinājumi:

- Paredzētā darbība neatbilst likuma „Par ietekmes uz vidi novērtējumu” 4. pantā un 1. pielikumā noteiktajām darbībām, kurām veicams ietekmes uz vidi novērtējums.
- Saskaņā ar Nīcas novada teritorijas plānojumu paredzētās darbības teritorija ietilpst transporta infrastruktūras, mežu un labiekārtotas peldvietas teritorijā un paredzēta Bernātu ciema robežās. Vienlaicīgi tā atrodas arī Baltijas jūras piekrastes krasta erozijas riska zonā. Paredzētā darbība atbilst Nīcas novada teritorijas plānojumam, jo teritorijas plānojuma grafiskajā daļā paredzētās darbības vieta ir iezīmēta kā plānotā nobrauktuve pie jūras.
- Paredzētās darbības vieta atrodas Baltijas jūras krasta kāpu aizsargjoslā. Aizsargjoslu likuma 36. panta otrās daļas 4. punkts pieļauj būvniecību, jo tā plānota ciema robežās un ir paredzēta vietējās pašvaldības teritorijas plānojumā.
- Dabas parka “Bernāti” dabas aizsardzības plānā nobrauktuves izveide ir paredzēta kā viens no nepieciešamajiem plānotajiem apsaimniekošanas pasākumiem.
- Paredzētās darbības radītā ietekme uz vidi nav vērtējama kā būtiska, un iespējamā ietekme ir identificēta sākotnējā izvērtējuma ietvaros.
- Paredzētā darbība realizējama, ievērojot spēkā esošos vides aizsardzības normatīvos aktus. Tehniskajos noteikumos papildus izvirzāmi nosacījumi īpaši aizsargājamā biotopa 2120 *Priekškāpas* neapbūvējamās daļas aizsardzībai un krasta kāpu aizsargjoslā esošā meža aizsardzībai:

- Veicot darbus, aizliegts šķērsot aizsargājamo biotopu ārpus nobrauktuves platuma, tajā glabāt tehniku, būvmateriālus, būvgružus.
- Ja nobrauktuves trases platuma un novietojuma maiņas dēļ nepieciešams mainīt zemes lietošanas kategoriju, jāsaņem Dabas aizsardzības pārvaldes rakstisku atļauju.
- Aizliegts būvniecību veikt mežā bez Ministru kabineta rīkojuma.

6. Izvērtētā dokumentācija:

- Ierosinātāja 2019. gada 18. aprīļa iesniegums ietekmes uz vidi sākotnējam izvērtējumam uz 9 lpp. ar pielikumiem uz 15 lpp.;
- Nīcas novada teritorijas plānojums 2013. – 2025. gadam;
- Sugu un biotopu aizsardzības jomas ekspertes Egijas Bisenieces 2019. gada 19. jūnija atzinums par nobrauktuves izveidi dabas parkā „Bernāti” operatīvajam transportam uz 10 lpp.;
- Latvijas Dabas muzeja mikoloģes Initas Dānieles 2019. gada 22. maija atzinums Nr. 4-21.3/38 par būvniecības ietekmi uz aizsargājamās sēņu sugas ziemas kātpūpēja *Tolustoma brumale* atradni uz 2 lpp.;
- Valsts meža dienesta Dienvidkurzemes virsmežniecības 2019. gada 3. jūnija vēstule Nr. VM3.5-5/355 uz 2 lpp.;
- Zemkopības ministrijas 2019. gada 8. jūlija vēstule Nr. 3.2-3e/1520/2019 uz 3 lpp.;
- Nīcas novada domes 2019. gada 2. jūlija vēstule Nr. 2.1.12/335 uz 1 lapa;
- Nīcas novada domes 2019. gada 12. jūlija vēstule Nr. 2.1.12/363 uz 4 lpp.;
- Dabas aizsardzības pārvaldes 2019. gada 10. jūlija vēstule Nr. 3.27/4107/2019-N uz 3 lpp.;
- Dabas aizsardzības pārvaldes dabas datu pārvaldības sistēma „Ozols” (29.04.2019.);
- Dabas parka Bernāti dabas aizsardzības plāns no 2016. līdz 2028. gadam.

7. Sabiedrības informēšana:

Pārvalde 2019. gada 29. aprīlī ir nosūtījusi informatīvo paziņojumu par paredzēto darbību Nīcas novada pašvaldībai un biedrībai „Vides aizsardzības klubs”, kā arī publicējusi to Valsts vides dienesta tīmekļa vietnē.

8. Administratīvā procesa dalībnieku viedokļi:

Priekšlikumi un viedokļi par paredzēto darbību no biedrības „Vides aizsardzības klubs” un sabiedrības nav saņemti. Nīcas novada pašvaldība ir paredzētās darbības ierosinātājs.

9. Piemērotās tiesību normas un lēmuma pieņemšanas pamatojums:

- Administratīvā procesa likuma 13. pants, 55. panta 1. punkts, 65. panta trešā daļa, 66. panta pirmā daļa un 67. pants.
- Likuma „Par ietekmes uz vidi novērtējumu” 3.² panta pirmās daļas 1. punkts, 4., 8., 11., 12., 13. pants, 2. pielikuma 11. punkta 12. apakšpunkts.
- Ministru kabineta 2015. gada 13. janvāra noteikumu Nr. 18 „Kārtība, kādā novērtē paredzētās darbības ietekmi uz vidi un akceptē paredzēto darbību” 13. un 13.¹ punkts.
- Ministru kabineta 2004. gada 8. aprīļa noteikumi Nr. 273 „Dabas parka “Bernāti” individuālie aizsardzības un izmantošanas noteikumi”.
- Ministru kabineta 2010. gada 16. marta noteikumu Nr. 264 „Īpaši aizsargājamo dabas teritoriju vispārējie aizsardzības un izmantošanas noteikumi” 16.16.3.5. apakšpunkts.
- Aizsargjoslu likuma 36. pants.

Lēmums:

Nepiemērot ietekmes uz vidi novērtējuma procedūru Nīcas novada domes ierosinātajai darbībai – nobrauktuves izbūvei Bernātu ciemā īpašumos „Dzintariņš Baltijas jūra”, „Baltijas jūras tauvas josla” un „Piejūras parks” (kadastra apzīmējumi 64780080305; 64780080306; 64780080609), Bernātos, Nīcas pagastā, Nīcas novadā.

Šis starplēmums, ar kuru tiek atzīts, ka ietekmes uz vidi novērtējums nav nepieciešams, nav atsevišķi pārsūdzams.

Direktors

R. Pečulis

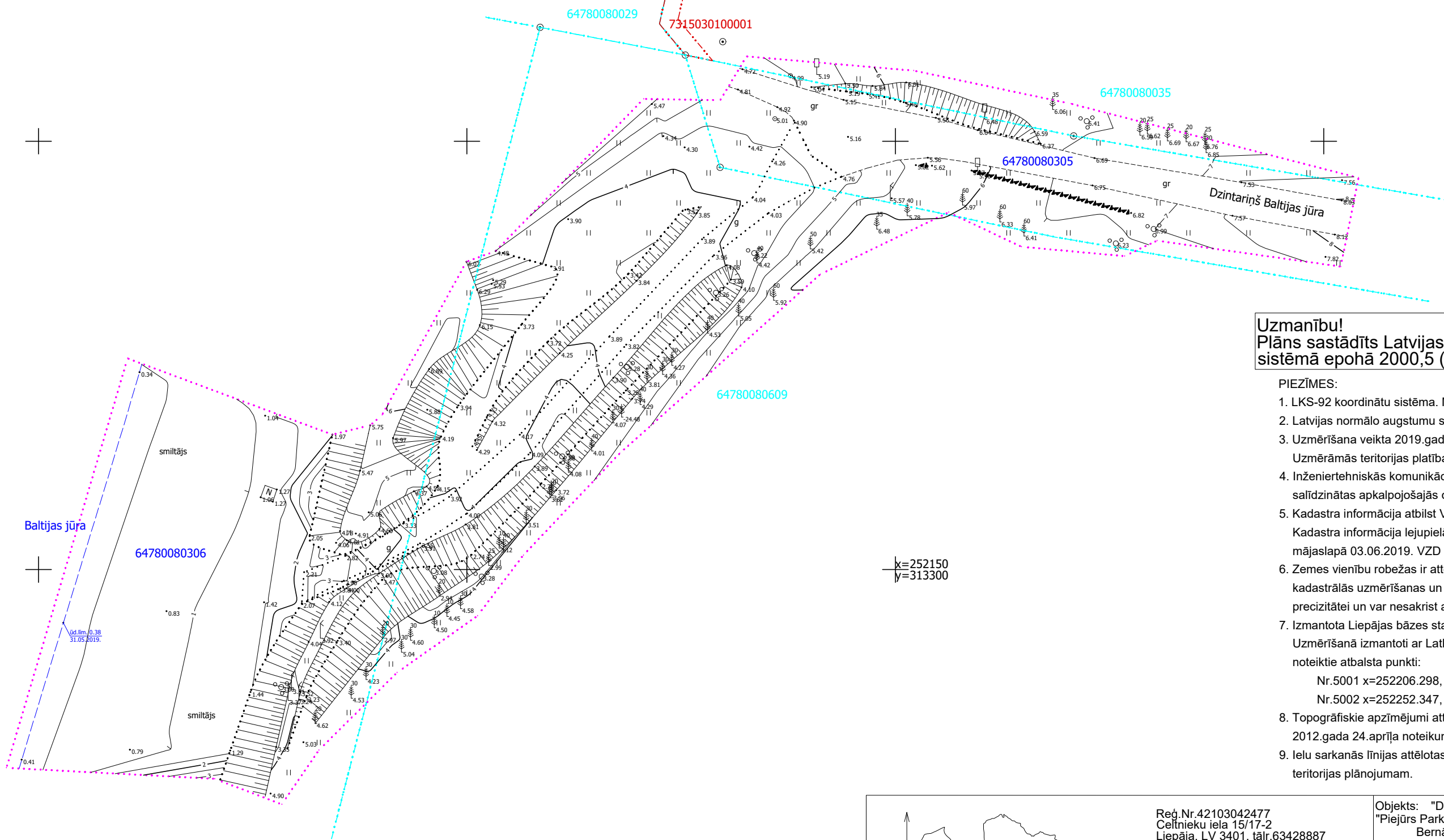
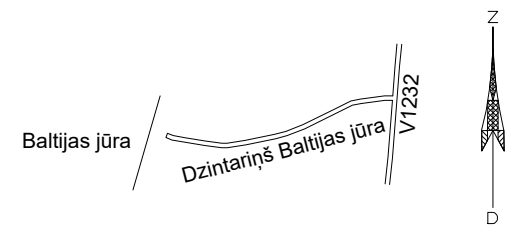
ŠIS DOKUMENTS IR ELEKTRONISKI PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO
PARAKSTU UN SATUR LAIKA ZĪMOGU

Pilagers 63489584
uldis.pilagers@vvd.gov.lv

Eksplutējošo organizāciju apliecinājums par plānā uzrādīto apakšzemes komunikāciju atbilstību šo organizāciju arhīvu materiāliem.

ORGANIZĀCIJA	KOMUNIKĀCIJA	PARAKSTS	DATUMS	UZVĀRDS	PIEZĪMES
SIA "TET"	TELEFONA KABEĻI				
AS "SADALES TĪKLS"	EL. KABEĻI	edoc	06.06.2019.	K.Kerve	Nr.309800-22.04/707
AS "GASO"	DABASGĀZE	Paraksts	10.06.2019.	R.Ciekurzis	
KURZEMES REĢIONA MELIORĀCIJAS NODAĻA	MELIORĀCIJAS SISTĒMA	e-pasts	03.06.2019.	I.Freibergs	Nr.4090
SIA "OSTKOM"	SAKARU KABEĻI	Paraksts	20.06.2019.	J.Patmalnieks	Nr.329-19

Objekta izvietojuma shēma



Uzmanību!
Plāns sastādīts Latvijas normālo augstumu sistēmā epochā 2000,5 (LAS-2000,5).

- PIEZĪMES:**
- LKS-92 koordinātu sistēma. Mēroga koeficients 1.000027
 - Latvijas normālo augstumu sistēma (LAS-2000,5).
 - Uzmērīšana veikta 2019.gada 31.maijā.
Uzmērāmās teritorijas platība - 0.44 ha.
 - Inženiertehniskās komunikācijas daļēji apsektas dabā un salīdzinātas apkalpošajās organizācijās.
 - Kadastra informācija atbilst VZD kadastra kartei.
Kadastra informācija lejupielādēta www.kadastrs.lv mājaslapā 03.06.2019. VZD saskaņots 1877575.edoc
 - Zemes vienību robežas ir attēlotas atbilstoši zemes kadastrālās uzmērīšanas un vietējā ģeodēziskā tīkla precizitātei un var nesakrist ar situāciju plānā.
 - Izmantota Liepājas bāzes stacija.
Uzmērīšanā izmantoti ar LatPos korekcijām RTK režīmā noteiktie atbalsta punkti:
Nr.5001 x=252206.298, y=313279.790, H=4.855
Nr.5002 x=252252.347, y=313236.713, H=3.233
 - Topogrāfiskie apzīmējumi attēloti atbilstoši Ministru kabineta 2012.gada 24.aprīļa noteikumu Nr.281 1.pielikumam.
 - Ielu sarkanās līnijas attēlotas atbilstoši pašvaldības teritorijas plānojumam.



Reģ.Nr.42103042477
Ceļnieku iela 15/17-2
Liepāja, LV 3401, tālr.63428887
e-mail: topolibau@inbox.lv

Sertificēts mērnieks
Kaspars Dārziņš
Sertifikāts nr. BC-70
Derīgs no 15.11.2010. līdz 20.01.2021.

Objekts: "Dzintariņš-Baltijas jūra",
"Piejūrs Parks" un "Baltijas jūras tauvas josla"
Bernāti, Nīcas pag., Nīcas nov.

Pasūtītājs: Nīcas novada dome

Vadītājs		K.Dārziņš	03.06.2019.
Uzmērīja		K.Dārziņš	31.05.2019.
Zīmēja		K.Dārziņš	03.06.2019.

Topogrāfiskais plāns	Objekta ID CI-2019-25
Mērogs 1:500	Lapas 1 25 Lapa 1.



SKAIDROJOŠS APRAKSTS

VISPĀRĪGI

Būvprojekts izstrādāts saskaņā ar līgumu, kas noslēgts starp Nīcas novada domi („Pasūtītājs”) un IK „P. Alkšņa projekta grupu” („Izpildītājs”).

Projekts izstrādāts pamatojoties uz sekojošiem dokumentiem:

- Projektēšanas uzdevums;
- Valsts vides dienesta tehniskie noteikumi;
- Topogrāfiskā izpēte;

Būvprojektu izstrādājuši sekojoši būvinženieri:

Pēteris Alksnis – būvprojekta vadītājs/būvinženieris (LBS būvprakses sertifikāts Nr. Nr. 3-00838);

Nauris Gailišs – projektētājs;

Projektēšanas darbi izpildīti ievērojot Latvijas būvnormatīvus, LVS 190-1 „Ceļa trase”, LVS 190-2 „Ceļu tehniskā klasifikācija, parametri, normālprofili”, LVS 190-3 „Ceļu vienlīmeņa mezgli”, kā arī citus standartus un Eiropas normas (EN).

Projektēšanā izmantota ceļu projektēšanas sistēma AutoCad Civil 3D.

PROJEKTĒŠANAS UZSĀKŠANAI NEPIECIEŠAMIE GALVENIE IZEJAS DATI UN TEHNISKIE RĀDĪTĀJI

Ceļa funkcija – piekļuves funkcija;

Ceļa veids – specializētas (operatīvais transports) lietošanas;

Projektētais ātrums – 20 km/h

Braukšanas joslu skaits – 1;

Brauktuvju skaits – 1;

Normālprofils – NP 4.0;

Brauktuves platums – 4.0 m;

Šķērsslīpums brauktuvei – 3.0 % (divpusējs);

Aprēķina automobilis – smagais auto ar puspiekabi 16,50m.

ESOŠĀS SITUĀCIJAS RAKSTUROJUMS

Projektējamais objekts atrodas Natura 2000 teritorijā-dabas parkā “Bernāti” Baltijas jūras krasta kāpu aizsargjoslā. Tiks skarts viens biotops-2120 Priekškāpas. Piebraucamā ceļa trases izbūves zonā atrodas esošs iebraukts ceļš kāpās ar noraktu priekškāpu daļu.



1.att. skats uz projektētā ceļa trases sākumu.



2.att. skats uz projektētā ceļa trases beigām.

INŽENIERIZPĒTE

Topogrāfiskos uzmērījumus 2019. gada 31.maijā veica SIA "TOPO LIBAU". Uzmērījumi veikti Latvijas normālo augstumu sistēmā (LAS-2000,5), LKS-92 koordinātu sistēmā ar mēroga koeficientu 1,000027.

VISPĀRĪGIE NORĀDĪJUMI

Būvniecību veikt saskaņā ar būvprojektu.

Būvniekam nepieciešams informēt piegulošo zemju īpašniekus par būvdarbu veikšanas laiku īpašuma tuvumā.

Būvniecības laikā ievērot sekojošu darbu secību:

1. Pagaidu satiksmes organizācijas tehnisko līdzekļu un cita aprīkojuma uzstādīšana;
2. Ceļa trases nospraušana;
3. Uzauguma (apauguma) noņemšana;
4. Ierakumu/uzbēruma izbūve;
5. Konstruktīvo kārtu un seguma izbūve;
6. Gabionu izbūve;
7. Aprīkojuma uzstādīšana.

Augstuma atzīmes, attālumi un rādiusi doti metros, slīpumi – procentos.

Būvuzņēmējam jāievērtē „Darbu daudzumu saraksts” minēto darbu veikšanai nepieciešamie materiāli un papildus darbi, kas nav minēti šajā sarakstā, bet bez kuriem nebūtu iespējama galveno būvdarbu tehnoloģiski pareiza un spēkā esošajiem normatīviem atbilstoša veikšana pilnā apjomā.

Būvuzņēmējam jāņem vērā būvprojektam pievienotās specifikācijas un „Ceļu specifikācijas 2019”. Ja specifikācijās darbi pārklājas, tad kā primārās lietojamas būvprojektam pievienotās specifikācijas.

Būvuzņēmējam nav paredzēta atsevišķa samaksa par „Ceļu specifikācijas 2019” vispārējā nodaļā minētajiem darbiem, ja tie nav uzrādīti darbu daudzumu sarakstā.

Būvuzņēmējam jāņem vērā tehniskajos noteikumos izvirzītie nosacījumi.

Saskaņošana ar zemes īpašnieku pirms darbu veikšanas veicama arī tad, ja tiek veikta materiālu izlīdzināšana uz vietas pie objekta.

CEĻA PĀRBŪVES RISINĀJUMI


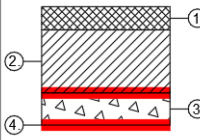

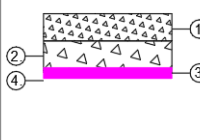
Paredzēts izbūvēt pievedceļu operatīvajam transportam ar pieslēgumu esošajam ceļam un pludmalei Bernātu ciema pludmalē, lai uzlabotu pludmales apmeklētāju un Nīcas novada iedzīvotāju drošību, kā arī lai nodrošinātu operatīvajiem dienestiem ātru un netraucētu piekļuvi nelaiemes gadījumu vietās pludmalē. Vienlaicīgi, izbūvējot nobrauktuvi, tiek sasniegts ne mazāk svarīgs mērķis: mazināta antropogēnā slodze un uzlabota vides pieejamība. Pievedceļa trases garums-118m, brauktuves platums 4,00m ar divpusēju šķērskritumu 3,00%. Būves klasifikators- 21120101 - lelas, ceļi un laukumi ar cieto segumu(betona plātņu segums) un 21120102 - lelas, ceļi un laukumi ar mīksto segumu(nesaistīta minerālmateriāla segums).

Ceļa trasei paredzēts stiprināt nogāzes ar gabioniem iespējamā ūdens iedarbības zonā, lai novērstu ceļa konstrukcijas izskalošanu.

SEGAS KONSTRUKCIJA

Ņemot vērā paredzamo satiksmes slodzi ceļa konstrukcijas kopējais Ev-140 MPa. Aprēķini veikti pieņemot 6. ceļa segas kategoriju atbilstoši "Ieteikumi ceļu projektēšanai Ceļa sega, Rīga, 2015" metodikai.

Projektēto segumu konstrukcijas:

PROJEKTĒTO SEGU EKSPLIKĀCIJA		
TIPS	KONSTRUKCIJA	KĀRTU NOSAUKUMI
 <p>1. Tips Transporta betona plātņu segums</p>		<p>Segas konstrukcija betona segumam:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Transporta betona plāksnes 6000x2000x140, h=14cm 2. Rūpnieciski ražoti betona bloki(vai betonējami uz vietas)2400x600x300. 3. Fracionētas šķembas 40/70, h=20cm ietītas Ģeokompozīta 40/40 spilvenā(Combigrīd vai ekvivalents). 4. Ierakuma grunts pamatne, nolīdzināta.
 <p>2. tips Minerālmateriāla segums brauktuvei</p>		<p>Segas konstrukcija brauktuvei segumam:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Minerālmateriāls fr. 0/32s, h=12cm 2. Minerālmateriāls fr. 0/63pn, h=18cm 3. Ģeorežģis 60/60 (Secugrid vai ekvivalents) 4. Esošā grunts pamatne, nolīdzināta.

Betona seguma konstrukcija(1.tips) veidojama iespējamā ūdens iedarbības zonā(līdz kāpu zonai) no saliekamām betona plātnēm 6000x2000x140, kuras balstītas saliekamiem betona blokiem uz fracionētu šķembu spilvena, kurš veidots no ģeokompozīta 40/40, tādējādi nodrošinot konstrukcijas stabilitāti un atdalīšanas funkciju. Minerālmateriāla seguma konstrukcija(2.tips) veidojama priekškāpu zonā, paredzot divas minerālmateriālu kārtas balstītas uz Ģeorežģa Secugrid 60/60 vai ekvivalents, tādējādi nodrošinot konstrukcijas kopējo stabilitāti virs smilšainas grunts pamatnes.

No jauna izbūvējamo konstruktīvo kārtu materiāliem ir jāatbilst „Ceļu specifiskācijas 2019” norādītajām prasībām.

SATIKSMES ORGANIZĀCIJA BŪVDARBU LAIKĀ

Satiksmes organizācijas shēmu būvdarbu laikā izstrādā būvuzņēmējs, saskaņā ar Ministru Kabineta noteikumiem Nr. 421 “Noteikumi par darba vietu aprīkošanu uz ceļiem”.

Būvdarbu laikā Uzņēmējam jānodrošina satiksmes plūsmu un jāizstrādā kustības organizēšanas shēmas ar minimāliem ierobežojumiem, nodrošinot kvalitatīvu satiksmes regulēšanu. Būvdarbu laikā jānodrošina iespēja piekļūt pieguļošajās teritorijās, kā arī jāveic pasākumi, kas nodrošinātu vietējiem iedzīvotājiem pēc iespējas mazākas neērtības.

VIDES AIZSARDZĪBA BŪVDARBU LAIKĀ

Būvuzņēmējam jāveic visi nepieciešamie pasākumi, lai nodrošinātu Vides aizsardzības likumu un noteikumu izpildi visā būvniecības laikā.

Būvuzņēmējam ir jālieto tādas būvniecības metodes, kas nepiesārņo zemi, ūdeni un gaisu blakus teritorijā un gar būvmateriālu transportēšanas ceļiem. Būvuzņēmējam jāveic piesardzības pasākumi, kas ierobežo trokšņu, smaku, vibrāciju utt., kaitīgo ietekmi uz personālu, kas atrodas būvlaukumā, blakus esošajiem iedzīvotājiem, gājējiem, autobraucējiem utt.

Būvniecības laikā nedrīkst pieļaut nekādu videi bīstamu vielu noplūdi dabā, kas saindētu vai iznīcinātu kādu no ekosistēmas sastāvdaļu. Nedrīkst pieļaut gruntsūdeņu saindēšanu ar kaitīgām vielām. Ja noplūde ir notikusi, ir jāveic visi iespējamie pasākumi negadījuma sekas likvidēšanai, lai samazinātu videi radušos piesārņojumus. Būvniecības procesa laikā ir jāseko līdzi tam, lai nenotiktu nekādas eļļas noplūdes no darba procesā iesaistītajiem mehānismiem.

Būvdarbi organizējami un veicami tā, lai kaitējums videi būtu iespējami mazāks. Vides un dabas resursu aizsardzības, sanitārajās un drošības aizsargjoslās būvdarbi organizējami un veicami, ievērojot tiesību aktos noteiktos ierobežojumus un prasības. Dabas resursu patēriņam jābūt ekonomiski un sociāli pamatotam.

Pirms zemes darbu uzsākšanas, kā arī veicot profilēšanas darbus būvlaukumā, noņemama derīgā augsnes kārta un nebojāta uzglabājama tālākai izmantošanai.

Būvdarbu veikšanas procesā nav pieļaujama būvprojektā neparedzētu stādījumu ierīkošana, kā arī saglabājamo koku bojāšana. Koku aizsardzības pasākumi jāparedz darbu veikšanas projektā.

Ja būvlaukumā radušos rūpniecisko un sadzīves notekūdeņu piesārņojuma pakāpe ir lielāka, nekā noteikts normatīvajos rādītājos, pirms ievadīšanas kanalizācijas tīklā tie attīrāmi atbilstoši reģionālās vides pārvaldes izsniegtās ūdens lietošanas atļaujas nosacījumiem.

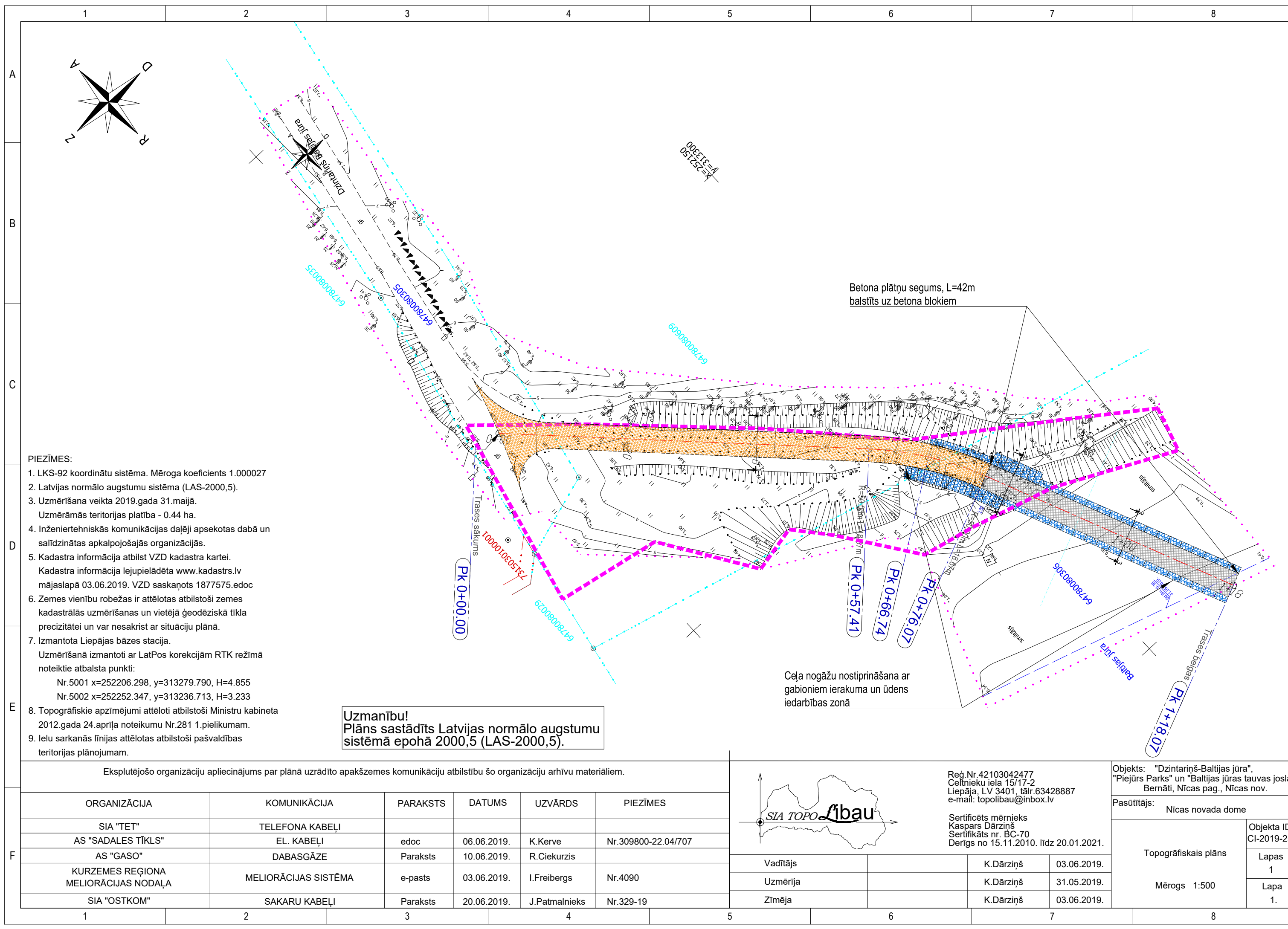
Nav pieļaujama ūdens (arī attīrīta) novadīšana no būvlaukuma pašteses ceļā un nesagatavotās gultnēs. Ūdens atklātās novadīšanas veids un novadgrāvju sistēma jāparedz darbu veikšanas projektā.

Būvdarbu laikā būves īpašnieks būvlaukumā var iegūt derīgos izrakteņus un izmantot dabas resursus, ja tas paredzēts būvprojektā.

TS-CD daļas vadītājs:



CEĻU DAĻA



- PIEZĪMES:**
- LKS-92 koordinātu sistēma. Mēroga koeficients 1.000027
 - Latvijas normālo augstumu sistēma (LAS-2000,5).
 - Uzmērīšana veikta 2019.gada 31.maijā. Uzmērāmās teritorijas platība - 0.44 ha.
 - Inženiertehniskās komunikācijas daļēji apsektas dabā un salīdzinātas apkalpojošajās organizācijās.
 - Kadastra informācija atbilst VZD kadastra kartei. Kadastra informācija lejupielādēta www.kadastrs.lv mājaslapā 03.06.2019. VZD saskaņots 1877575.edoc
 - Zemes vienību robežas ir attēlotas atbilstoši zemes kadastrālās uzmērīšanas un vietējā ģeodēziskā tīkla precizitātei un var nesakrist ar situāciju plānā.
 - Izmantota Liepājas bāzes stacija. Uzmērīšanā izmantoti ar LatPos korekcijām RTK režīmā noteiktie atbalsta punkti:
Nr.5001 x=252206.298, y=313279.790, H=4.855
Nr.5002 x=252252.347, y=313236.713, H=3.233
 - Topogrāfiskie apzīmējumi attēloti atbilstoši Ministru kabineta 2012.gada 24.aprīļa noteikumu Nr.281 1.pielikumam.
 - Ielu sarkanās līnijas attēlotas atbilstoši pašvaldības teritorijas plānojumam.

Uzmanību!
Plāns sastādīts Latvijas normālo augstumu sistēmā epochā 2000,5 (LAS-2000,5).

Ekspluatējošo organizāciju apliecinājums par plānā uzrādīto apakšzemes komunikāciju atbilstību šo organizāciju arhīvu materiāliem.

ORGANIZĀCIJA	KOMUNIKĀCIJA	PARAKSTS	DATUMS	UZVĀRDS	PIEZĪMES
SIA "TET"	TELEFONA KABEĻI				
AS "SADALES TĪKLS"	EL. KABEĻI	edoc	06.06.2019.	K.Kerve	Nr.309800-22.04/707
AS "GASO"	DABASGĀZE	Paraksts	10.06.2019.	R.Ciekurzis	
KURZEMES REGIONA MELIORĀCIJAS NODAĻA	MELIORĀCIJAS SISTĒMA	e-pasts	03.06.2019.	I.Freibergs	Nr.4090
SIA "OSTKOM"	SAKARU KABEĻI	Paraksts	20.06.2019.	J.Patmalnieks	Nr.329-19

SIA TOPO-1bau

Reģ.Nr.42103042477
Ceļnieku iela 15/17-2
Liepāja, LV 3401, tālr.63428887
e-mail: topolbau@inbox.lv

Sertificēts mērnieks
Kaspars Dārziņš
Sertifikāts nr. BC-70
Derīgs no 15.11.2010. līdz 20.01.2021.

Objekts: "Dzintariņš-Baltijas jūra", "Piejūras Parks" un "Baltijas jūras tauvas josla" Bernāti, Nicas pag., Nicas nov.

Pasūtītājs: Nicas novada dome

Objekta ID CI-2019-25

Topogrāfiskais plāns

Mērogs 1:500

Lapas 1

Lapa 1.

Vadītājs: K.Dārziņš 03.06.2019.
Uzmērītāja: K.Dārziņš 31.05.2019.
Zīmēja: K.Dārziņš 03.06.2019.

BŪVPROJEKTA SASTĀVS

PROJEKTA DAĻA	SĒJUMA NR.	MARKA	SADAĻAS NOSAUKUMS
Vispārīgā daļa	1	GP	Vispārīgā daļa, dokumentācija
Ceļa daļa		TS-CD	Būvprojekta ģenerālplāns Ceļa darbi
Ekonomikas daļa		IS, BA, DOP	Iekārtu konstrukciju kopsavilkums, būvdarbu apjomi un Darbu organizācijas projekts
Izmaksu daļa	2	T	Tāmes

BŪVPROJEKTA RASĒJUMU SARAKSTS

LAPAS NR.	SADAĻAS NOSAUKUMS	MĒROGS
GP-1	Ģenerālplāns ar satiksmes organizāciju un Vispārīgie rādītāji	M 1:500
TS-CD 1	Horizontālās piesaistes un vertikālās plānojums	M 1:250
TS-CD 2	Garenprofils	M 1:100, 1:1000
TS-CD 3	Raksturīgie griezumumi ar augstuma atzīmēm, segas konstrukcijas	1:50

PIEVENOTO DOKUMENTU SARAKSTS

NOSAUKUMS

Lēmums par komersanta reģistrēšanu būvkomersantu reģistrā

Civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas polises kopija

Projektēšanas uzdevuma kopija

Valsts vides dienesta tehnisko noteikumu kopija

Zemesgabala dokumenti

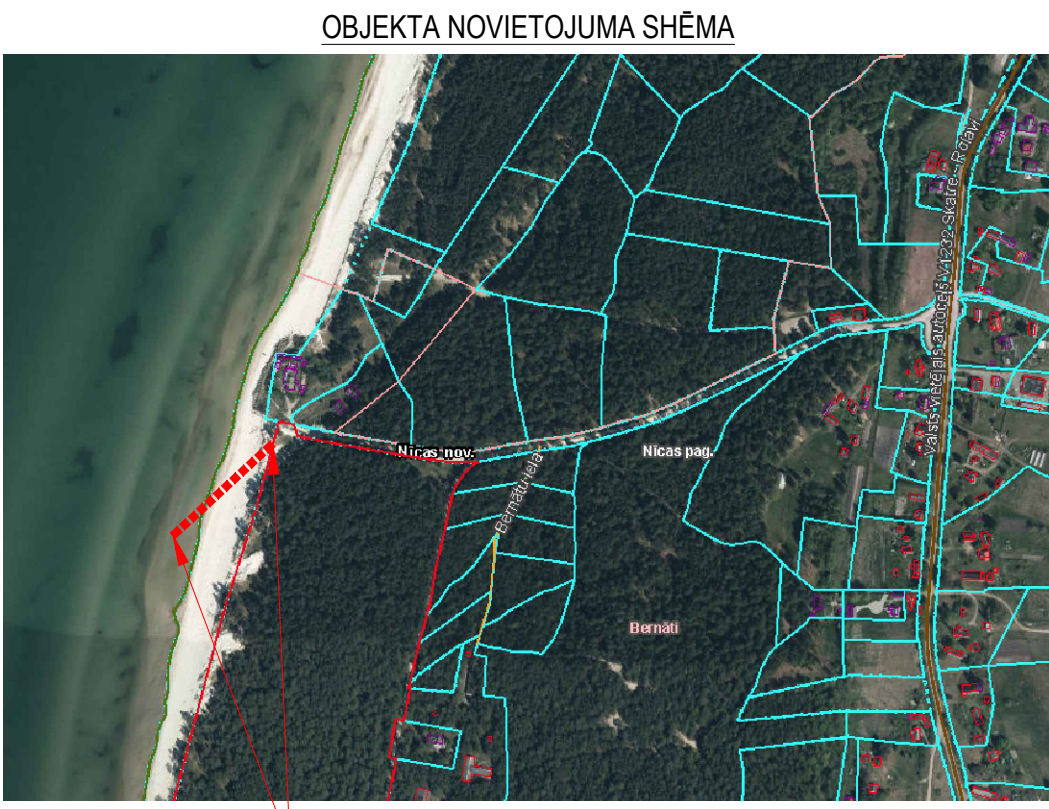
Topogrāfiskā izpēte

- VISPĀRĪGIE NORĀDĪJUMI**
- Darba rasējumi izstrādāti pamatojoties uz uzdevumu projektēšanai.
 - Projekta daļā visi izmēri doti metros, slīpumi procentos, ja nav norādītas citas mērvienības.
 - Darbu izpildes gaitā jāievēro drošības tehnikas noteikumi, būvdarbu tehnoloģijas noteikumi, materiālu izgatavotāju prasības darbu veikšanai, kā arī būvprojekta daļās dotie norādījumi.
 - Būvuzņēmēja pienākums ir savlaicīgi un pilnībā iepazīties ar visu projekta dokumentāciju.
 - Visas atkāpes no būvprojekta, kā arī no tā izrietošās mezglu un risinājumu papildus detalizācijas savlaicīgi, pirms darbu uzsākšanas vai pasūtījuma izdarīšanas, saskaņojams ar būvprojekta autoru.
 - Koordināšu sistēma - Latvijas normālo augstumu sistēmā (LAS-2000,5).
 - Veicot būvniecību, ievērot sekojošu darbu secību:
1)trases nosprausšana (skat. rasējuma lapā TS-CD-1);
2)gultnes rakšana pēc projektētajiem augstumiem (skat. rasējuma lapās TS-CD-1, 3);
3)segumu izbūve (skat. lapās GP-1, TS-CD-2);
4)satiksmes organizācija izbūvē(sk. rasējumu lapās GP-1);
5)Nogāžu nostiprināšanas darbi (sk. GP-1, TS-CD-2).
6)Aprīkojuma izbūve(barjera sk. TS-CD-4).
 - Visas būvprojekta korekcijas veikt autoruzraudzības kārtībā.

VIETA INSTITŪCIJU SKAŅOJUMIEM:

SKAŅOJUMS AR PASŪTĪTĀJU:
PROJEKTA RISINĀJUMAM PIEKRĪTU: _____ (DATUMS) _____ (PARAKSTS)

NĪCAS NOVADA DOME:



TEHNISKI EKONOMISKE RĀDĪTĀJI

Objekta adrese	"Piejūras parks", Baltijas jūras tauvas josla", Dzintariņš-Baltijas jūra", Nicas pag., Nicas nov.
Kopgarums	118m
Brauktuves platums	4,00m
Kopējais apbūves laukums:	1066m ²
-Brauktuves minerālmateriālu seguma platība	340m ²
-Brauktuves betona seguma platība	168m ²
-Nogāznes nostiprināšana ar gabioniem platība	130m ²
Lietus ūdens atvade	ar seguma šķērskritumu/garenkritumu uz esošo reljefu

IK "P. Alksņa projektu grupa"
Reģ. nr. 48502006801
Jelgavas iela 7, Saldus, LV-3801

Projekta vadītājs	P. Alksnis
Izstrādāja	N. Gailiņš

TS-CD APZĪMĒJUMI

	Brauktuves ass/ Piktetāža
	1.tips Transporta betona plātņu segums
	2.tips Nesaitītu minerālmateriālu segums
	Nogāžu nostiprinājums ar gabionu
	Raksturīgo griezumu vieta
	Projektētā seguma mala
	Aizsargājama biotops priekškāpa-2120

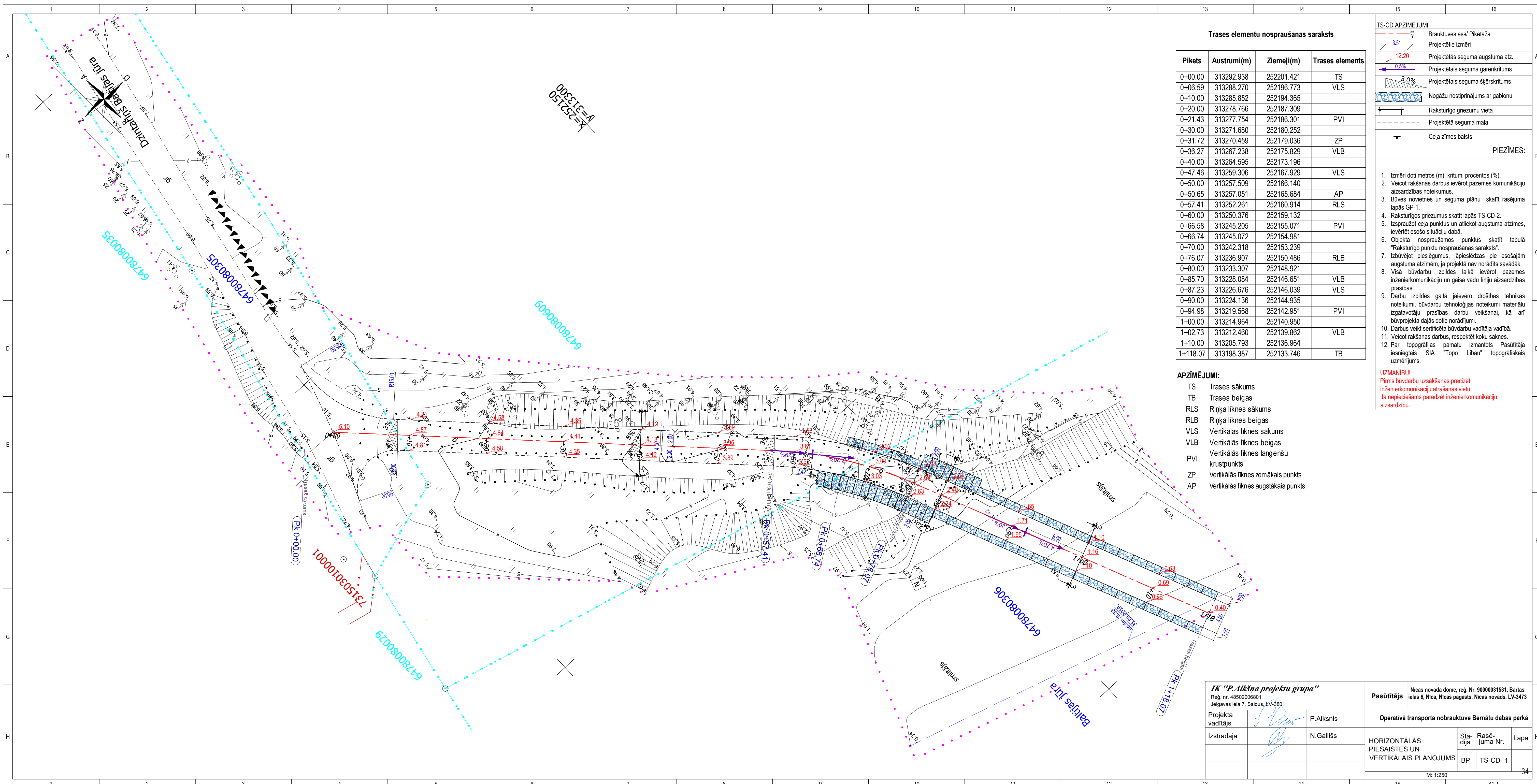
- PIEZĪMES:**
- Izmēri doti metros (m), kritumi procentos (%).
 - Satiksmes organizācijas shēmu būvdarbu laikā izstrādā būvuzņēmējs, saskaņā ar Ministru Kabineta noteikumiem Nr. 421.
 - Visā būvdarbu izpildes laikā ievērot pazemes inženierkomunikāciju aizsardzības prasības. Darbu izpildes gaitā jāievēro drošības tehnikas noteikumi, būvdarbu tehnoloģijas noteikumi materiālu izgatavotāju prasības darbu veikšanai.
 - Darbus veikt sertificēta būvdarbu vadītāja vadībā.
- UZMANĪBU!**
Veicot darbus, aizliegts šķērsot aizsargājamo biotopu ārpus nobrauktuves platuma, tajā glabāt tehniku, būvmateriālus, būvgružus.

Pasūtītājs Nicas novada dome, reģ. Nr. 90000031531, Bārtas ielas 6, Nica, Nicas pagasts, Nicas novads, LV-3473

Operatīvā transporta nobrauktuve Bernātu dabas parkā

ĢENERĀLPLĀNS AR SATIKSMES ORGANIZĀCIJU UN VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI	Stādija	Rasējuma Nr.	Lapa
	BP	GP-1	33

M: 1:500



Trases elementu nospraūšanas saraksts

Pikets	Austrumi(m)	Ziemeļi(m)	Trases elementi
0+00.00	313292.938	252201.421	TS
0+06.59	313288.270	252196.773	VLS
0+10.00	313285.852	252194.365	
0+20.00	313278.766	252187.309	
0+21.43	313277.754	252186.301	PVI
0+30.00	313271.680	252180.252	
0+31.72	313270.459	252179.036	ZP
0+36.27	313267.238	252175.829	VLB
0+40.00	313264.595	252173.196	
0+47.46	313259.306	252167.929	VLS
0+50.00	313257.509	252166.140	
0+50.65	313257.051	252165.684	AP
0+57.41	313252.261	252160.914	RLS
0+60.00	313250.376	252159.132	
0+66.58	313245.205	252155.071	PVI
0+66.74	313245.072	252154.981	
0+70.00	313242.318	252153.239	
0+76.07	313236.907	252150.486	RLB
0+80.00	313233.307	252148.921	
0+85.70	313228.084	252146.651	VLB
0+87.23	313226.676	252146.039	VLS
0+90.00	313224.136	252144.935	
0+94.98	313219.568	252142.951	PVI
1+00.00	313214.964	252140.950	
1+02.73	313212.460	252139.862	VLB
1+10.00	313205.793	252136.964	
1+118.07	313198.387	252133.746	TB

TS-CD APZĪMĒJUMI

	Brauktuves ass/ Piketāža
	Projektētie izmēri
	Projektētās seguma augstuma atz.
	Projektētais seguma garenkritums
	Projektētais seguma šķērskritums
	Nogāžu nostiprinājums ar gabionu
	Raksturīgo griezumu vieta
	Projektētā seguma mala
	Ceļa zīmes balsts

PIEZĪMES:

- Izmēri doti metros (m), kritumi procentos (%).
- Veicot rakšanas darbus ievērot pazemes komunikāciju aizsardzības noteikumus.
- Būves novietnes un seguma plānu skatīt rasējuma lapās GP-1.
- Raksturīgos griezumus skatīt lapās TS-CD-2.
- Izspraužot ceļa punktus un atliekot augstuma atzīmes, ievērtēt esošo situāciju dabā.
- Objekta nospraūzamos punktus skatīt tabulā "Raksturīgo punktu nospraūšanas saraksts".
- Izbūvējot pieslēgumus, jāpieslēdzas pie esošajām augstuma atzīmēm, ja projektā nav norādīts savādāk.
- Visā būvdarbu izpildes laikā ievērot pazemes inženierkomunikāciju un gaisa vadu līniju aizsardzības prasības.
- Darbu izpildes gaitā jāievēro drošības tehnikas noteikumi, būvdarbu tehnoloģijas noteikumi materiālu izgatavotāju prasības darbu veikšanai, kā arī būvprojekta daļās dotie norādījumi.
- Darbus veikt sertificēta būvdarbu vadītāja vadībā.
- Veicot rakšanas darbus, respektēt koku saknes.
- Par topogrāfijas pamatu izmantots Pasūtītāja iesniegtais SIA "Topo Libau" topogrāfiskais uzņēmējums.

APZĪMĒJUMI:

- TS Trases sākums
- TB Trases beigas
- RLS Riņķa līknes sākums
- RLB Riņķa līknes beigas
- VLS Vertikālās līknes sākums
- VLB Vertikālās līknes beigas
- PVI Vertikālās līknes tangensu krustpunkts
- ZP Vertikālās līknes zemākais punkts
- AP Vertikālās līknes augstākais punkts

IK "P. Alksna projektu grupa"

Reģ. nr. 48502006901
Jelgavas iela 7, Saldus, LV-3801

Pasūtītājs Nicas novada dome, reģ. Nr. 90000031531, Bārītes ielas 6, Nica, Nicas pagasts, Nicas novads, LV-3473

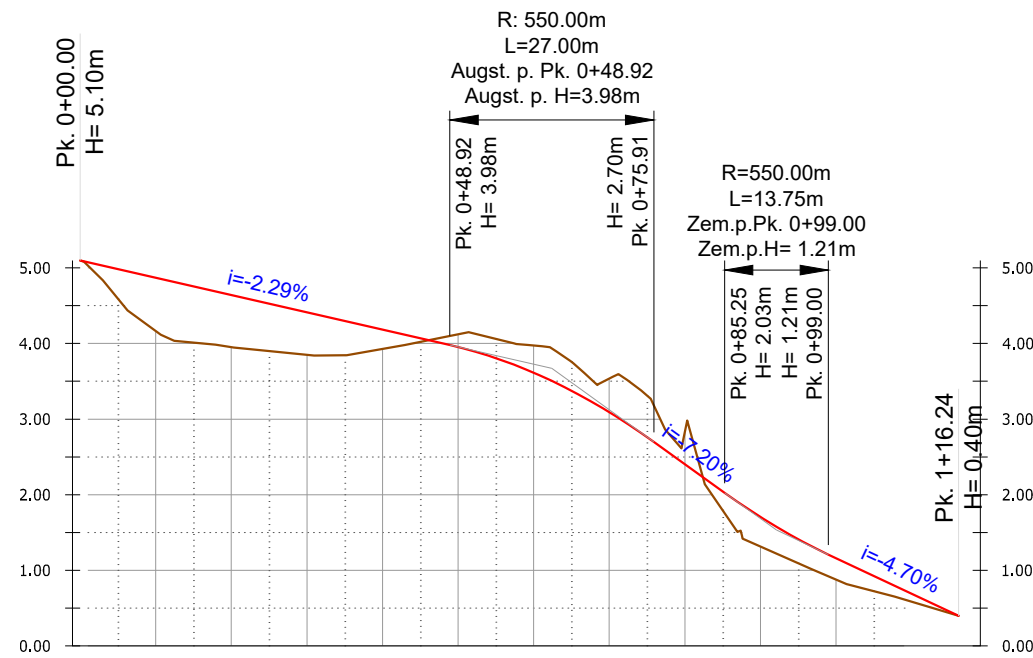
Projekta vadītājs *[Signature]* P. Alksnis

Operatīvā transporta nobrauktuve Bernātu dabas parkā

Izstrādāja *[Signature]* N. Gailišs

HORIZONTĀLĀS PIESAISTES UN VERTIKĀLAIS PLĀNOJUMS	Sta- dija	Rasē- juma Nr.	Lapa
	BP	TS-CD-1	34

Garenprofils Piebraucamā ceļa ass
0+00.00 - 1+18.07



Piketāža	0+00	0+10	0+20	0+30	0+40	0+50	0+60	0+70	0+80	0+90	1+00	1+10	1+18.07
Esošie augstumi	5.10	4.17	3.95	3.85	3.93	4.12	3.97	3.53	2.83	1.32	0.88	0.59	
Projektētie augstumi	5.10	4.87	4.64	4.41	4.18	3.95	3.61	3.09	2.40	1.71	1.16	0.69	
Ass darba atzīmes	0.00	+0.70	+0.69	+0.56	+0.26	-0.17	-0.36	-0.44	-0.42	+0.39	+0.28	+0.11	
Garenprofila elementi	i=-2.29% L=48.93m			R=550.00m L=27.00m			i=-7.20% =550.00m L=9.36m =13.75m			i=-4.70% L=17.25m			
Plāna elementi	L=57.41m				0+57.41 L=18.67m R=50.00m		0+76.07		L=42.00m				

APZĪMĒJUMI

- Projektētā sarkanā līnija
- Esošais reljefs pa brauktuves asi

PIEZĪMES:

1. Izmēri doti metros (m), kritumi procentos (%).
2. Ceļa trases izbūves zonā paredzēts sagatavot esošo zemesklātni, veidojot ierakumu/uzbērumu, profilējot un izlīdzinot iesēdumus iespējami maz skarot kāpu zonu.

IK "P.Alkšņa projektu grupa"

Reģ. nr. 48502006801
Jelgavas iela 7, Saldus, LV-3801

Pasūtītājs

Nicas novada dome, reģ. Nr. 90000031531, Bārtas ielas 6, Nica, Nicas pagasts, Nicas novads, LV-3473

Būvspeciālists

P.Alksnis

Operatīvā transporta nobrauktuve Bernātu dabas parkā

Tehn. izstrādātājs

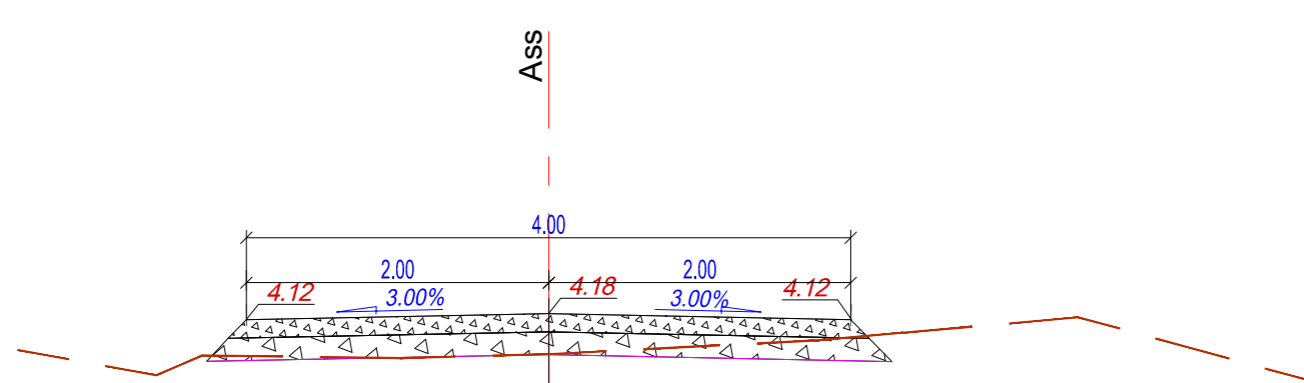
N.Gailišs

GARENPROFILS

Stadija	Rasējuma Nr.	Lapa
BP	TS-CD-2	35

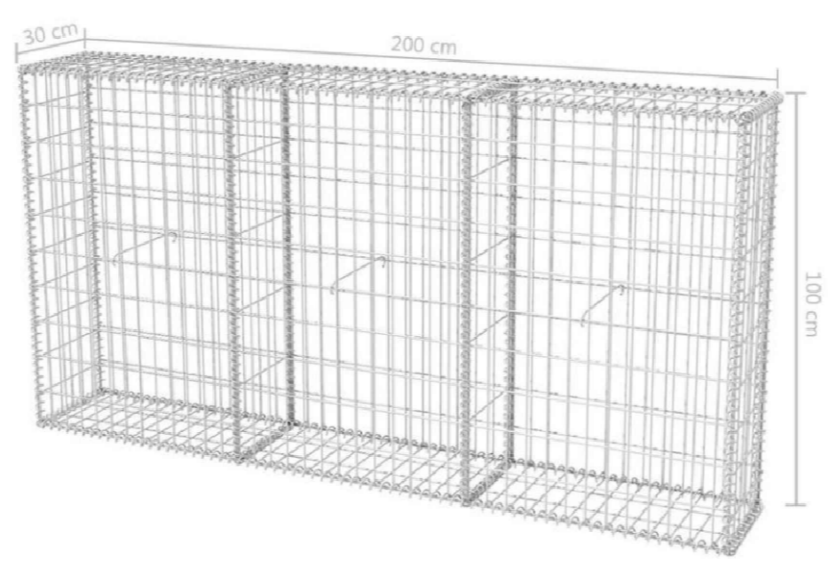
Mērogs: M 1:100/1000

GRIEZUMS 1-1
pk. 0+40
M1:50



- 2.Tips
- Nesaistīta minerālmateriāla virskārta fr. 0/32s, h=12cm
 - Nesaistīta minerālmateriāla pamatkārta fr. 0/63pn, h=18cm
 - Ģeorezģis Secugrid 60/60 vai ekvivalents
 - Esošā grunts pamatne(smiltis), nolīdzināta

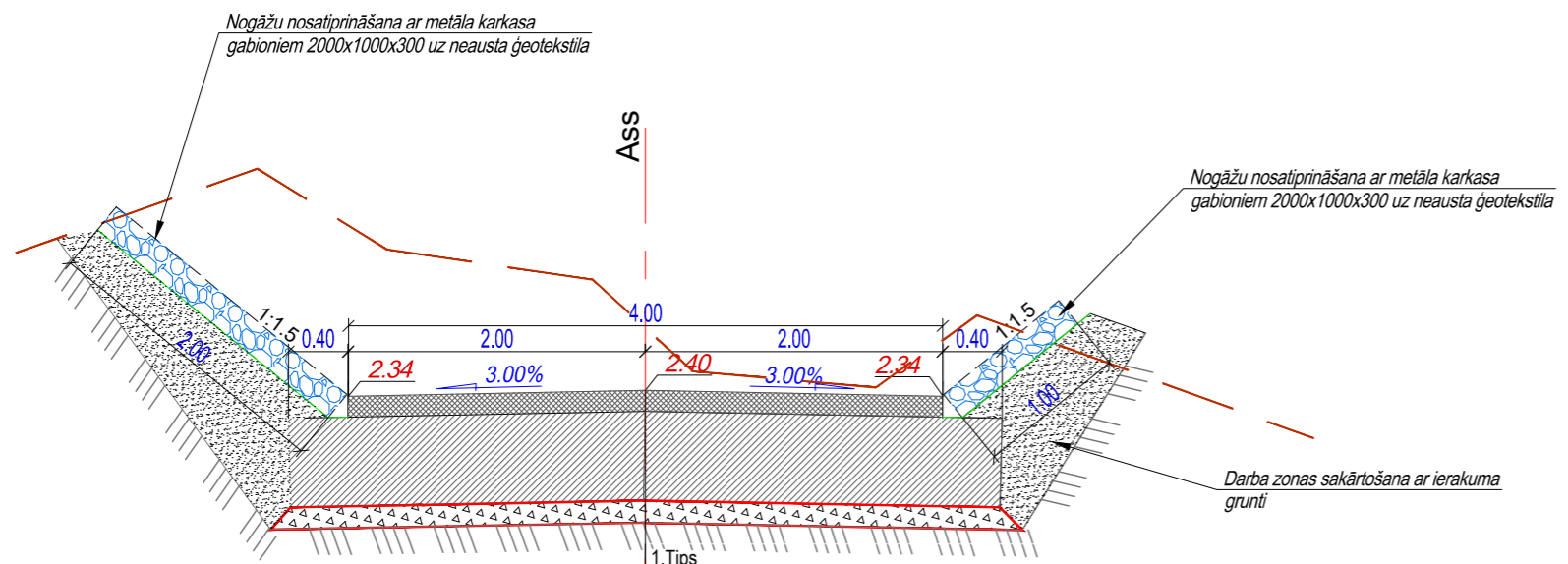
Nogāžu nostiprinājums ar gabionu
vidaXL vai ekvivalents gabions ar vāku, cinkots tērauds, 200x100x30 cm



Rūpnieciski ražoti betona bloki
2400x300x600

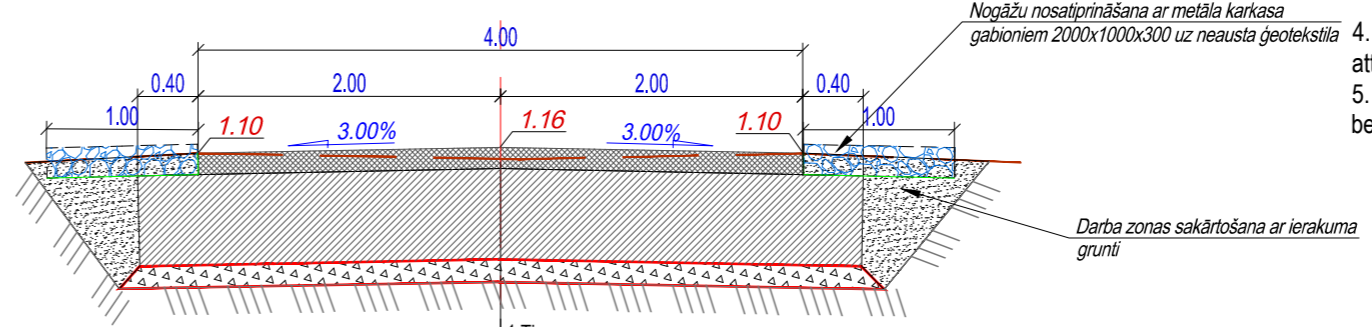


GRIEZUMS 2-2
pk. 0+80
M1:50


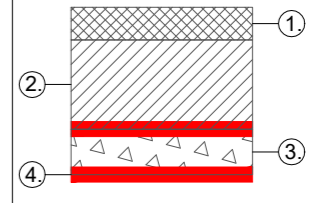
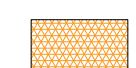
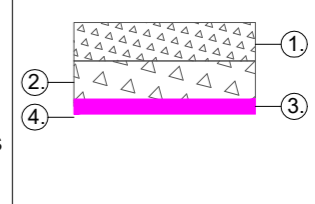


- 1.Tips
- Transporta betona plāksnes 6000x2000, h=14cm uz cementa javas
 - Saliekami betona bloki 2400x600x300 savstarpēji savienojami ar cementa javu
 - Frakcionētas šķembas 40/70, h=20cm ietītas Ģeokompozīta 40/40 spilvenā(Combigrīd vai ekvivalents)
 - Ierakuma grunts pamatne, nolīdzināta

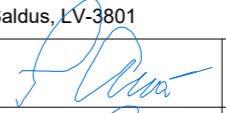

GRIEZUMS 3-3
pk. 1+00
M 1:50



- 1.Tips
- Transporta betona plāksnes 6000x2000, h=14cm uz cementa javas
 - Saliekami betona bloki 2400x600x300 savstarpēji savienojami ar cementa javu
 - Frakcionētas šķembas 40/70, h=20cm ietītas Ģeokompozīta 40/40 spilvenā(Combigrīd vai ekvivalents)
 - Ierakuma grunts pamatne, nolīdzināta

PROJEKTĒTO SEGU EKSPLIKĀCIJA		
TIPS	KONSTRUKCIJA	KĀRTU NOSAUKUMI
 1.Tips Transporta betona plātņu segums		Segas konstrukcija betona segumam: <ol style="list-style-type: none"> 1. Transporta betona plāksnes 6000x2000x140, h=14cm 2. Rūpnieciski ražoti betona bloki(vai betonējami uz vietas)2400x600x300. 3. Frakcionētas šķembas 40/70, h=20cm ietītas Ģeokompozīta 40/40 spilvenā(Combigrīd vai ekvivalents). 4. Ierakuma grunts pamatne, nolīdzināta.
 2.tips Minerālmateriāla segums brauktuvei		Segas konstrukcija brauktuvei segumam: <ol style="list-style-type: none"> 1. Minerālmateriāls fr. 0/32s, h=12cm 2. Minerālmateriāls fr. 0/63pn, h=18cm 3. Ģeorezģis 60/60 (Secugrid vai ekvivalents) 4. Esošā grunts pamatne, nolīdzināta.

- PIEZĪMES:**
1. Izmēri doti metros (m), kritumi procentos (%).
 2. Griezumu vietas skatīt kopā ar ģenerālpkānu un horizontālās piesaistes un vertikālo plānojumu.
 3. Ģeokompozīta un ģeorezģa izbūvē ievērot:
 - Ģeokompozīta izbūve veicama, veidojot šķembu spilvenu.
 - Veicot ģeokompozīta/ģeorezģa izbūvi savienojuma vietās paredzēt materiāla pārlaidumus~50cm;
 - Pārlaiduma virzienā paredzēt materiāla izlīdzināšanas virzienā.
 - Aizliegts pārvietoties pa ar materiālu nenosegtu ģeomateriālu, minimālais materiāla biezums~20cm.
 4. Gabionu kastes novieto ar garāko malu gan perpendikulāri, gan paralēli attiecībā pret ceļa asi, novietojumu skatīt GP-1, TS-CD-1.
 5. Saliekamos betona blokus pieļams aizstāt ar pamatnes betonēšanu uz vietas, betonam jāatbilst ārējais iedarbības klasei no jūras ūdens.

IK "P.Alkšņa projektu grupa" Reģ. nr. 48502006801 Jelgavas iela 7, Saldus, LV-3801		Pasūtītājs Nicas novada dome, reģ. Nr. 90000031531, Bārtas ielas 6, Nica, Nicas pagasts, Nicas novads, LV-3473
Projekta vadītājs 	P.Alksnis	Operatīvā transporta nobrauktuve Bernātu dabas parkā
Izstrādāja 	N.Gailišs	
RAKSTURĪGIE GRIEZUMI AR AUGSTUMA ATZĪMĒM		Stadija BP
		Rasējuma Nr. TS-CD-2
M: 1:50		Lapa 36

EKONOMIKAS DAĻA

DARBU ORGANIZĀCIJAS PROJEKTS

SATIKSMES ORGANIZĀCIJA BŪVDARBU LAIKĀ

Satiksmes organizācijas detalizāciju izstrādā būvuzņēmējs saskaņā ar Ministru Kabineta noteikumiem Nr. 421 "Noteikumi par darba vietu aprīkošanu uz ceļiem" un "Ceļu Specifikācijas 2019" prasībām. Darba vietas aprīkošanu ar tehniskajiem līdzekļiem nodrošina persona, kas veic ceļu būvniecības, remonta, kā arī citus darbus uz ceļiem, to saskaņojot ar ceļa pārvaldītāju un valsts akciju sabiedrību "Latvijas Valsts ceļi".

Būvdarbu laikā Uzņēmējam jānodrošina satiksmes plūsmu un jāizstrādā kustības organizēšanas shēmas ar minimāliem ierobežojumiem, nodrošinot kvalitatīvu satiksmes regulēšanu. Būvdarbu laikā jānodrošina iespēja piekļūt pārbūvējamā posma pieguļošajās teritorijās, kā arī jāveic pasākumi, kas nodrošinātu vietējiem iedzīvotājiem pēc iespējas mazākas neērtības.

DARBA AIZSARDZĪBAS PLĀNS

Projekta vadītājs vai pasūtītājs, kurš pilda projekta vadītāja pienākumus, dažādos projekta sagatavošanas un izpildes posmos ievēro Darba aizsardzības likumā noteiktos darba aizsardzības vispārīgos principus, īpaši lemjot par tehniskajiem un organizatoriskajiem aspektiem, plānojot darbus vai darba posmus, kas norisināsies vienlaikus vai secīgi; vai aprēķinot vienlaikus veicamo būvdarbu apjomu un katra posma veikšanai nepieciešamo laiku un ņemot vērā darba aizsardzības plānu un visus dokumentus, kas izstrādāti vai koriģēti saskaņā ar darba aizsardzības prasībām.

Projekta sagatavošanas koordinators:

- koordinē ar projekta vadītāju, darbuuzņēmējiem un pašnodarbinātajiem darba aizsardzības prasību izpildi;
- izstrādā darba aizsardzības plānu, iekļaujot arī pasākumus attiecībā būvdarbiem ar paaugstinātu risku;
- sagatavo atbilstošu dokumentāciju, iekļaujot informāciju par darba aizsardzības prasībām.

Projekta izpildes koordinators:

- koordinē darba aizsardzības vispārīgo principu īstenošanu, lemjot par tehniskajiem vai organizatoriskajiem pasākumiem, plānojot dažādu būvdarbu veikšanu vienlaikus vai secīgi un aprēķinot to izpildei nepieciešamo laiku;
- saskaņo un uzrauga darba aizsardzības plāna un darbu veikšanas projekta izpildi, lai nodrošinātu, ka darbuuzņēmēji un pašnodarbinātie ievēro šo noteikumu darba aizsardzības prasības un darba aizsardzības plāna izpildi;
- veic nepieciešamos grozījumus darba aizsardzības plānā un citā saistītajā dokumentācijā, ņemot vērā paveiktos darbus un pārmaiņas būvlaukumā un būvprojektā (ja tādas ir veiktas);
- organizē darbuuzņēmēju (arī to darbuuzņēmēju, kas vienā un tajā pašā būvlaukumā strādā pēc kārtas) sadarbību, saskaņo viņu darbību, lai aizsargātu nodarbinātos un novērstu nelaimes gadījumus darbā un arodslimības, nodrošina savstarpēju informācijas apmaiņu saskaņā ar Darba aizsardzības likuma prasībām un, ja nepieciešams, iesaista pašnodarbinātos;
- saskaņo darbuuzņēmēju paredzētos darba aizsardzības pasākumus un pārbauda to izpildi;
- veic nepieciešamos pasākumus, lai nepieļautu nepiederošu personu uzturēšanos būvlaukumā.

IESPĒJAMIE PREVENTĪVIE DARBA AIZSARDZĪBAS PASĀKUMI BŪVDARBIEM AR PAAUGSTINĀTU RISKU

Nr.p.k.	Darba vides riska faktors	Iespējamie preventīvie pasākumi darba vides riska novērtēšanai un samazināšanai	Atbildīgā persona
1.	Fizikālie faktori Paaugstināts troksnis	<p>Veikt trokšņa laboratoriskos mērījumus.</p> <p>Iepazīstināt nodarbinātos ar trokšņa mērījumu rezultātiem.</p> <p>Ievērot darba organizāciju, nepārsniedzot pieļaujamo trokšņa ekspozīcijas ilgumu.</p> <p>Veikt nodarbināto apmācību un instruktāžu par trokšņa iespējamo ietekmi uz veselību un pareizu individuālo aizsardzības līdzekļu izvēli un lietošanu.</p> <p>Nodrošināt nodarbinātos ar individuālajiem dzirdes aizsardzības līdzekļiem – antifoniem.</p> <p>Veikt darba aprīkojuma tehniskās pārbaudes, ja nepieciešams, veikt remontu vai jauna darba aprīkojuma iegādi.</p> <p>Nosūtīt nodarbinātos uz obligātajām veselības pārbaudēm.</p>	<p>Darba aizsardzības speciālists sadarbībā ar laboratoriju.</p> <p>Darba aizsardzības speciālists.</p> <p>Darba aizsardzības speciālists.</p> <p>Darba devējs.</p> <p>Darba devējs, darba aizsardzības speciālists sadarbībā ar uzņēmumu, kas piedāvā tehniskās apskates.</p> <p>Darba devējs.</p>
	Vispārējā vibrācija	<p>Veikt vibrācijas laboratoriskos mērījumus.</p> <p>Iepazīstināt nodarbinātos ar vibrācijas mērījumu rezultātiem.</p> <p>Veikt nodarbināto apmācību un instruktāžu par vibrācijas iespējamo ietekmi uz veselību un pareizu individuālo aizsardzības līdzekļu izvēli un lietošanu.</p> <p>Ievērot darba organizāciju, nepārsniedzot pieļaujamo vibrācijas ekspozīcijas ilgumu.</p> <p>Nosūtīt nodarbinātos uz obligātajām veselības pārbaudēm.</p>	<p>Darba aizsardzības speciālists sadarbībā ar laboratoriju.</p> <p>Darba aizsardzības speciālists.</p> <p>Darba aizsardzības speciālists.</p> <p>Darba devējs.</p> <p>Darba devējs.</p>

Nr.p.k.	Darba vides riska faktors	Iespējamie preventīvie pasākumi darba vides riska novērtēšanai un samazināšanai	Atbildīgā persona
		Veikt darba aprīkojuma tehniskās pārbaudes, ja nepieciešams, veikt remontu vai jauna darba aprīkojuma iegādi.	Darba devējs, darba aizsardzības speciālists sadarbībā ar uzņēmumu, kas piedāvā tehniskās apskates.
	Plaukstas un rokas vibrācija	Veikt vibrācijas laboratoriskos mērījumus.	Darba aizsardzības speciālists sadarbībā ar laboratoriju.
		Iepazīstināt nodarbinātos ar vibrācijas mērījumu rezultātiem.	Darba aizsardzības speciālists.
		Veikt nodarbināto apmācību un instruktāžu par vibrācijas iespējamo ietekmi uz veselību un pareizu individuālo aizsardzības līdzekļu izvēli un lietošanu.	Darba aizsardzības speciālists.
		Ievērot darba organizāciju, nepārsniedzot pieļaujamo vibrācijas ekspozīcijas ilgumu.	Darba aizsardzības speciālists.
		Nosūtīt nodarbinātos uz obligātajām veselības pārbaudēm.	Darba devējs.
		Veikt darba aprīkojuma tehniskās pārbaudes, ja nepieciešams, veikt remontu vai jauna darba aprīkojuma iegādi.	Darba devējs, darba aizsardzības speciālists sadarbībā ar uzņēmumu, kas piedāvā tehniskās apskates.
		Nodrošināt nodarbinātos ar individuālajiem aizsardzības līdzekļiem – cimdiem ar vibrāciju slāpējošām īpašībām.	Darba devējs.
	<ul style="list-style-type: none"> Mikroklimats transporta līdzekļu (ekskavatora, kravas automašīnas) kabīnē (paaugstināta vai pazemināta temperatūra, pazemināts vai paaugstināts gaisa mitrums, palielināts vai samazināts gaisa kustības ātrums. 	Nodrošināt nodarbināto ar piemērotu darba apģērbu atbilstoši laika apstākļiem.	Darba devējs.
		Veikt nodarbināto apmācību un instruktāžu par mikroklimata ietekmi uz veselību un pareizu aizsardzības līdzekļu, darba apģērbu izvēli un lietošanu.	Darba aizsardzības speciālists.
		Pārdomāt un atbilstoši organizēt darbus, nodrošinot pārtraukumus un atpūtas pauzes.	Darba devējs.

Nr.p.k.	Darba vides riska faktors	Iespējamie preventīvie pasākumi darba vides riska novērtēšanai un samazināšanai	Atbildīgā persona
	<ul style="list-style-type: none"> Pazemināta vai paaugstināta gaisa temperatūra, kad darbi tiek veikti ārpus telpām. 	<p>Nosūtīt nodarbinātos uz obligātajām veselības pārbaudēm.</p> <p>Nodrošināt nodarbinātos ar piemērotām atpūtas telpām, kur nelabvēlīgos laika apstākļos atpūsties un sasildīties.</p> <p>Nodrošināt darba vietu ar dzeramo ūdeni.</p>	<p>Darba devējs.</p> <p>Darba devējs.</p> <p>Darba devējs.</p>
2.	<p>Ergonomiskie faktori</p> <p>Smags darbs, fiziska piepūle, smaguma pārvietošana.</p> <p>Vienveidīgas, atkārtotošas kustības, monotons darbs.</p> <p>Darbs piespiedu pozā (stāvus, tupus, sēdus, saliecoties).</p>	<p>Nodrošināt darba vietu ar tehniskiem palīgīdzekļiem smagumu pārvietošanai (hidrauliskie palešu ratiņi, ratiņi, telferi, autokrāns).</p> <p>Apmācīt nodarbinātos par pareizu smaguma celšanu un pārvietošanu.</p> <p>Nodrošināt nodarbinātos ar individuālajiem aizsardzības līdzekļiem – cimdiem ar neslīdošu plaukstas daļu, darba apaviem ar neslīdošu zoli.</p> <p>Pārdomāt un atbilstoši organizēt darbus, nodrošinot pārtraukumus un atpūtas pauzes.</p> <p>Nosūtīt nodarbinātos uz obligātajām veselības pārbaudēm.</p> <p>Pārdomāt un atbilstoši organizēt darbus, nodrošinot pārtraukumus un atpūtas pauzes.</p> <p>Veikt nodarbināto apmācību un instruktāžu. Apmācīt nodarbinātos relaksācijas vingrinājumu veikšanai.</p> <p>Pārtraukumos dažādot kustības, izpildīt vingrinājumus.</p> <p>Nosūtīt nodarbinātos uz obligātajām veselības pārbaudēm.</p> <p>Ierīkot darba vietu atbilstoši ergonomikas prasībām, ievērojot nodarbinātā pareizas pozas ieņemšanu darba procesā, nodrošinot iespēju apsēsties un mainīt darba pozu.</p> <p>Pārdomāt un atbilstoši organizēt darbus, nodrošinot pārtraukumus un atpūtas pauzes.</p>	<p>Darba devējs.</p> <p>Darba aizsardzības speciālists.</p> <p>Darba devējs.</p> <p>Darba devējs.</p> <p>Darba devējs.</p> <p>Darba devējs.</p> <p>Darba aizsardzības speciālists.</p> <p>Darba aizsardzības speciālists, Darba devējs.</p> <p>Darba devējs.</p> <p>Darba devējs.</p> <p>Darba devējs.</p> <p>Darba devējs.</p>

Nr.p.k.	Darba vides riska faktors	Iespējamie preventīvie pasākumi darba vides riska novērtēšanai un samazināšanai	Atbildīgā persona
		Veikt nodarbināto apmācību un instruktāžu darba drošības jautājumos. Apmācīt nodarbinātos relaksācijas vingrinājumu veikšanai.	Darba aizsardzības speciālists.
		Pārtraukumos dažādot kustības, izpildīt vingrinājumus.	Darba aizsardzības speciālists, Darba devējs.
		Nosūtīt nodarbinātos uz obligātajām veselības pārbaudēm.	Darba devējs.
3.	Psiholoģiskie un emocionālie faktori <ul style="list-style-type: none"> • Darba laiks (laika trūkums, virsstundas). • Sliktas attiecības ar vadību, kolēģiem, konflikti. • Darbs komandējumos. • Darbs izolācijā. 	Pārdomāt un atbilstoši organizēt darbus, nodrošinot pārtraukumus un atpūtas pauzes.	Darba devējs.
		Veikt nodarbināto apmācību un instruktāžu darba drošības jautājumos, t.sk. par relaksācijas vingrojumiem.	Darba aizsardzības speciālists.
		Organizēt regulāras nodarbināto sapulces.	Darba devējs.
		Nosūtīt nodarbinātos uz obligātajām veselības pārbaudēm.	Darba devējs.
4.	Ķīmiskie faktori Krāsas, lakas, betona papildvielas, koksnes antiseptiskie līdzekļi, metināšanas aerosoli u.c.	Veikt laboratoriskos mērījumus, lai noteiktu ķīmisko vielu un maisījumu koncentrāciju gaisā.	Darba aizsardzības speciālists sadarbībā ar laboratoriju.
		Iepazīstināt nodarbinātos ar laboratorisko mērījumu rezultātiem.	Darba aizsardzības speciālists.
		Veikt nodarbināto instruktāžu un apmācību par ķīmisko vielu un maisījumu ietekmi uz veselību un pareizu kolektīvo, individuālo aizsardzības līdzekļu, darba apģērbu izvēli un lietošanu.	Darba aizsardzības speciālists.
		Iegādājoties ķīmiskās vielas un maisījumus, no pārdevēja pieprasīt ķīmisko vielu datu drošības lapas.	Darba devējs.
		Iepazīstināt nodarbinātos ar attiecīgās ķīmiskās vielas un maisījumu datu drošības lapā minētajām drošības prasībām. Nodrošināt to pieejamību.	Darba aizsardzības speciālists.
		Nodrošināt nodarbinātos ar individuālajiem aizsardzības līdzekļiem – darba apģērbiem, ķīmiski izturīgiem	Darba devējs.

Nr.p.k.	Darba vides riska faktors	Iespējamie preventīvie pasākumi darba vides riska novērtēšanai un samazināšanai	Atbildīgā persona
		cimdiem, respiratoriem, aizsargbrillēm – un kontrolēt to izmantošanu.	
		Nosūtīt nodarbinātos uz obligātajām veselības pārbaudēm.	Darba devējs.
		Nodrošināt darba vietu ar pirmās palīdzības aptieciņu.	Darba devējs.
		Pārdomāt un atbilstoši organizēt darbus, nodrošinot pārtraukumus un atpūtas pauzes.	Darba devējs.
5.	<p>Putekļi</p> <p>Koka, metāla, silīcija dioksīdu putekļi, azbesta putekļi u.c.</p>	Veikt laboratoriskos mērījumus, lai noteiktu putekļu koncentrāciju gaisā.	Darba aizsardzības speciālists sadarbībā ar laboratoriju.
		Iepazīstināt nodarbinātos ar laboratorisko mērījumu rezultātiem.	Darba aizsardzības speciālists.
		Veikt nodarbināto apmācību un instruktāžu par putekļu ietekmi uz veselību un pareizu kolektīvo, individuālo aizsardzības līdzekļu, darba apģērbu izvēli un lietošanu.	Darba aizsardzības speciālists.
		Nodrošināt nodarbinātos ar individuālajiem aizsardzības līdzekļiem – darba apģērbu, cimdiem, respiratoriem, aizsargbrillēm – un kontrolēt to izmantošanu.	Darba devējs.
		Nosūtīt nodarbinātos uz obligātajām veselības pārbaudēm.	Darba devējs.
		Nodrošināt darba vietu ar pirmās palīdzības aptieciņu.	Darba devējs.
		Pārdomāt un atbilstoši organizēt darbus, nodrošinot pārtraukumus un atpūtas pauzes.	Darba devējs.
6.	<p>Bioloģiskie faktori</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ērces un citi kukaiņi. • Mikroorganismi, vīrusi. 	Nosūtīt nodarbinātos uz vakcināciju pret ērcu encefalītu.	Darba devējs.
		Nodrošināt darba vietu ar pirmās palīdzības aptieciņu.	Darba devējs.
		Veikt nodarbināto apmācību un instruktāžu par ērcu un dzīvnieku koduma ietekmi uz veselību un pareizu aizsardzības līdzekļu, darba apģērbu izvēli un lietošanu.	Darba aizsardzības speciālists.

Nr.p.k.	Darba vides riska faktors	Iespējamie preventīvie pasākumi darba vides riska novērtēšanai un samazināšanai	Atbildīgā persona
		Nodrošināt nodarbinātos ar repelentiem – vielām, kas atbaida dzīvniekus un kukaiņus.	Darba devējs.
		Nodrošināt nodarbinātos ar individuālajiem aizsardzības līdzekļiem – darba apģērbu, apaviem, cimdiem, sejas maskām.	Darba devējs.
		Plānot un ievērot darba organizāciju. Darbu vadītājam apsekot plānoto darba zonu un noteikt nepieciešamos drošības pasākumus.	Darba devējs.
7.	<p>Traumatisma faktori</p> <ul style="list-style-type: none"> • Neuzmanīga rīcība vai strādājot ar bojātu darba aprīkojumu, iekārtu, instrumentu. • Krītoši priekšmeti. • Paklupšanas, pakrišanas iespējas. • Darbs augstumā (no 1,5 metriem) un augstkāpēju darbs (no 5 metriem). • Ceļu satiksmes negadījumi. 	Nodrošināt nodarbinātos ar individuālajiem aizsardzības līdzekļiem – cimdiem pret mehānisku iedarbību, darba apaviem ar prettriecienu izturīgu purngalu, aizsargbrillēm, ķiveri.	Darba devējs.
		Veikt nodarbināto apmācību un instruktāžu par darba drošības prasībām, veicot darbus būvobjektā, kā arī par pareizu aizsardzības līdzekļu izvēli un to lietošanas nepieciešamību.	Darba aizsardzības speciālists.
		Nodrošināt, lai objektā būtu vismaz viens nodarbinātais, kurš apmācīts sniegt pirmo palīdzību un prot to darīt.	Darba devējs.
		Nodrošināt darba vietu ar pirmās palīdzības aptieciņu.	Darba devējs.
		Apzīmēt bīstamās vietas ar drošības zīmēm.	Darba devējs.
		Pārdomāt un atbilstoši organizēt darbus, nodrošinot pārtraukumus un atpūtas pauzes.	Darba devējs.

SKAIDROJOŠS APRAKSTS

IETVERTIE UN IESPĒJAMIE RISKA FAKTORI

Būvniecības nozarē ir sastopami ļoti daudzi riska faktori, kuri var būtiski apdraudēt nodarbināto veselību un drošību, gan izraisot nelaimes gadījumus, gan arodslimības un ar darbu saistītās slimības. Būtiskākie darba vides riska faktori, kas ietekmē vai var ietekmēt būvniecībā nodarbināto veselības stāvokli:

Nr.p.k.	Darba vides riska faktors	Darbi un procesi, kuros tas ir sastopams	Iespējamais kaitējums nodarbinātā veselībai
1.	Fizikālie faktori		
	Paaugstināts troksnis (trokšņa līmenis, kuram nedrīkst tikt pakļauta nodarbinātā dzirde ir 87 dB(A) un augstāks, bet līmenis, pie kura iesakāms lietot dzirdes aizsardzības līdzekļus, ir 80 dB(A), no trokšņa līmeņa (85 dB(A)) obligāti jālieto dzirdes aizsardzības līdzekļi).	Veicot darbus ar vibroplātni, atskaldāmo āmuru, rokas urbjmašīnām, slīpmašīnām un citiem rokas instrumentiem. Troksnis, ko darbības laikā rada būvmašīnas.	Dzirdes traucējumi, pat abpusējs dzirdes zudums (kurlums).
	Vispārējā vibrācija (visa ķermeņa vibrācijai standartizētā astoņu stundu perioda dienas ekspozīcijas robežvērtība (A(8)) ir 1,15 m/s ² , standartizētā astoņu stundu perioda dienas ekspozīcijas darbības vērtība (A(8)) ir 0,5 m/s ²).	Pārvietojoties kravas automašīnā, strādājot ar ekskavatoru, buldozeru, grunts veltni, autoiekrāvēju u.tml.	Mugurkaula bojājumi ar starpskriemeļu disku izmaiņām. Vibrācijas slimība – asinsrites traucējumi, asinsvadu spazmas (īpaši kājās), sāpes un tirpšana. Nervu sistēmas darbības traucējumi, centrālās nervu sistēmas darbības traucējumi –galvassāpes, reiboņi.
	Plaukstas un rokas vibrācija (plaukstas un rokas vibrācijas līmenis, kuram nedrīkst tikt pakļauti nodarbinātie, ir 5 m/s ² un augstāks, bet līmenis, pie kura jālieto aizsardzības līdzekļi, ir 2,5 m/s ²).	Veicot darbus ar vibroplātni, atskaldāmo āmuru, rokas urbjmašīnām, slīpmašīnām, un citiem rokas instrumentiem.	Elkoņa artroze. Plaukstas pamatnes locītavas bojājumi. Vibrācijas slimība – asinsrites traucējumi, asinsvadu spazmas (rokās), sāpes, salšana un tirpšana. Nervu sistēmas darbības traucējumi, perifērās nervu sistēmas darbības traucējumi (roku tirpšana, nejutīgums, sāpes) un centrālās nervu sistēmas darbības traucējumi (galvassāpes, reiboņi).

Nr.p.k.	Darba vides riska faktors	Darbi un procesi, kuros tas ir sastopams	Iespējamais kaitējums nodarbinātā veselībai
	<p>Mikroklimats transporta līdzekļu (ekskavatora, kravas automašīnas) kabīnē (paaugstināta vai pazemināta temperatūra (norma gada aukstajā periodā – +19–25°C, gada siltajā periodā – +20– 28°C), pazemināts vai paaugstināts gaisa mitrums (norma – 30–70%), palielināts vai samazināts gaisa kustības ātrums (norma – 0,05– 0,15 m/s)).</p> <p>Pazemināta vai paaugstināta gaisa temperatūra, kad darbi tiek veikti ārpus telpām.</p>	<p>Visās autotransporta kabīnēs, īpaši vecāka izlaiduma, ja nav nodrošināta atbilstoša temperatūra, ventilācija vai gaisa mitrums.</p> <p>Visos darba procesos, kas tiek veikti ārpus telpām.</p>	<p>„Balto pirkstu” jeb Reino sindroms.</p> <p>Pārkaršana, sirdsdarbības paātrināšanās, saaukstēšanās, nervu apsaldēšana.</p> <p>Pārāk ilgi uzturoties aukstumā: - saaukstēšanās; - nervu apsaldēšana; - ķermeņa atdzišana; - apsaldēšanās.</p> <p>Pārāk ilgi uzturoties karstumā, saulē: - pārkaršana; - saules dūriens.</p>
2.	Ergonomiskie faktori		
	Smags darbs, fiziska piepūle, smaguma pārvietošana.	Visos celtniecības darbos.	Izmaiņas kaulu un muskuļu sistēmā – locītavu un muguras sāpes, tirpšana, stīvums, funkciju ierobežošana, pat invaliditāte.
	Vienveidīgas, atkārtotošas kustības, monotons darbs.	Darbs ar kravas celtni, ekskavatoru, buldozeru, darbs ar vibroplātni, grunts rakšana ar lāpstu, darbs ar rokas instrumentiem u.tml.	Izmaiņas kaulu un muskuļu sistēmā – locītavu un muguras sāpes, tirpšana, stīvums, funkciju ierobežošana, pat invaliditāte.
	Darbs piespiedu pozā (stāvus, tupus, sēdus, saliecoties).	Ilgstošs darbs dažādās piespiedu pozās visos būvniecības darbos.	Izmaiņas kaulu un muskuļu sistēmā – locītavu un muguras sāpes, tirpšana, stīvums, funkciju ierobežošana, pat invaliditāte.
3.	Psiholoģiskie un emocionālie faktori		

Nr.p.k.	Darba vides riska faktors	Darbi un procesi, kuros tas ir sastopams	Iespējamais kaitējums nodarbinātā veselībai
	Darba laiks (laika trūkums, virsstundas).	Visos būvniecības darbos.	Galvassāpes, nogurums, miega traucējumi, paaugstināts asinsspiediens, sirdsdarbības traucējumi, depresija.
	Sliktas attiecības ar vadību, kolēģiem, konflikti.		
	Darbs komandējumos.		
	Darbs izolācijā.		
4.	Ķīmiskie faktori		
	Krāsas, lakas, betona papildvielas, koksnes antiseptiskie līdzekļi, metināšanas aerosoli u.c.	Veicot krāsošanas, lakošanas vai betonēšanas darbus, apstrādājot koksni ar aizsardzības līdzekļiem.	Atkarībā no ķīmiskajām vielām un to ietekmes uz organismu visbiežāk sastopama saindēšanās (ja īsā laika posmā organismā nonāk liels daudzums ķīmiskās vielas), ķīmiskie apdegumi (nokļūstot uz ādas vai acī), elpceļu kairinājums, elpošanas sistēmas slimības – hroniskas iesnas, faringīts, bronhīts (ieelpojot ķīmiskās vielas).
5.	Putekļi		
	Koka, metāla, silīcija dioksīdu putekļi, azbesta putekļi u.c.	Kokmateriāla, metāla izstrādājumu piezāģēšana, zemes darbi, metināšanas darbi. Konstruksiju demontāžas darbu laikā.	Elpošanas orgānu saslimšanas – iesnas, faringīts (rīkles iekaisums), bronhīts (obstruktīvs, alerģisks).
6.	Bioloģiskie faktori		
	Ērces un citi kukaiņi.	Veicot darbus klajā laukā.	Ērcu encefalīts, Laima slimība, anafilaktiskais šoks, ja nodarbinātajam ir kāda alerģija pret kukaiņu (piemēram, lapseņu) kodumiem. Alerģija, ādas izsitumi. Vīrusi, saslimšanas.
	Mikroorganismi, vīrusi.	Veicot darbus ūdensapgādes un kanalizācijas tīklos vai attīrīšanas iekārtās.	
7.	Traumatisma faktori		
	Neuzmanīga rīcība vai strādājot ar bojātu darba aprīkojumu, iekārtu, instrumentu.	Visos būvniecības darbos.	Gan mazas un nenožīmīgas traumas, gan nožīmīgas, pat letāls iznākums.
	Krītoši priekšmeti.		
	Paklupšanas, pakrišanas iespējas.		

Nr.p.k.	Darba vides riska faktors	Darbi un procesi, kuros tas ir sastopams	Iespējamais kaitējums nodarbinātā veselībai
	Darbs augstumā (no 1,5 metriem) un augstkāpēju darbs (no 5 metriem).	Konstrukciju montāžas un jumīka darbi, logu montāža, mūrēšanas un apdares darbi, kā arī darbi 1,5 metru augstumā virs darba pamatnes.	
	Ceļu satiksmes negadījumi.	Būvobjektos, kuros ir intensīva gājēju un transportlīdzekļu kustība. Ceļa būvniecības darbos, rekonstrukcijas un renovācijas darbos. Nepietiekama darba zonas pārredzamība (slikti laika apstākļi, migla, sniegs, lietus).	

IETEIKUMI DARBA AIZSARDZĪBAS PASĀKUMIEM

Darba aizsardzības pasākumiem jābūt organizētiem atbilstoši:

- Ministru kabineta noteikumiem Nr.92 „Darba aizsardzības prasības, veicot būvdarbus”;
- Darba aizsardzības likumam.

Jāievēro arī:

- Ministru kabineta noteikumu Nr. 660 „Darba vides iekšējās uzraudzības veikšanas kārtība” prasības;
- Ministru kabineta noteikumu Nr.82 „Ugunsdrošības noteikumi” prasības;
- Ministru kabineta noteikumu Nr.66 „Darba aizsardzības prasības nodarbināto aizsardzībai pret darba vides trokšņa radīto risku” prasības;
- Ministru kabineta noteikumu Nr.284 „Darba aizsardzības prasības nodarbināto aizsardzībai pret vibrācijas radīto risku darba vidē” prasības.

Būtiski, lai darba vides uzraudzība notiktu regulāri visā darba procesa laikā. Par darba aizsardzību un ugunsdrošību būvlaukumā atbild atbildīgais darbu vadītājs.

Visi satiksmes organizācijas un darba vietas tehniskie līdzekļi jāuzstāda ne ātrāk kā vienu dienu pirms darba uzsākšanas un jānoņem tūlīt pēc darba pabeigšanas.

Būvdarbi tiek veikti nepārtraucot satiksmi. Nedrīkst tikt traucēta piekļūšana zemes īpašumiem būvdarbu laikā.

Lai būvlaukumā nodrošinātu nodarbināto drošību un veselības aizsardzību, darbuzņēmējs atbilstoši būvlaukuma un būvdarbu raksturam, darba apstākļiem un riska faktoriem veic pasākumus, kas nodrošina darba vietu atbilstību prasībām.

Veicot būvdarbus, darbuzņēmējam jāņem vērā Darba aizsardzības likumā noteiktos darba aizsardzības vispārīgos principus.

Nosakot pārvietošanās un kustības maršrutus un iekārtu izvietošanas zonas, jāņem vērā nepieciešamību brīvi piekļūt katrai darba vietai, dažādu materiālu izmantošanas apstākļiem un krautnes vietām u.tml.

Lai nodrošinātu darbinieku drošību un veselības aizsardzību, būvuzņēmējs atbild par:

- būvlaukuma norobežošanu un uzturēšanu, būvlaukumam jābūt sakoptam;
- darba vietām, lai tās būtu viegli pieejamas;
- mašīnu, iekārtu tehnisko apkalpi, uzsākot ekspluatāciju, kā arī regulārām pārbaudēm ekspluatācijas laikā, lai novērstu defektus, kas varētu radīt draudus darbinieku drošībai un veselībai;
- dažādu materiālu uzglabāšanas zonu ierīkošanu un marķēšanu;
- izmantoto bīstami materiālu un vielu savākšanu un aizvākšanu;
- atkritumu un būvgružu glabāšanu, savākšanu, pārvietošanu un likvidēšanu;
- sadarbību un darba saskaņošanu ar citām rūpnieciskām ražotnēm būvlaukumā vai tā tuvumā;
- darbinieku informēšanu par izmaiņām būvniecības procesā attiecība uz darba drošības un veselības jautājumiem;
- darba vietas aprīkošanu ar ugunsdzēsības automātikas sistēmu un pārbaudēm;
- darba vietas piemērošanu prasībām par ventilāciju un aizsardzībai pret troksni;
- darbinieku nodrošināšanu ar pieeju ģērbtuvēm un dušām;
- nodrošināšanu pirmās palīdzības sniegšanai;

Piekļūšanai vai piebraukšanai pie ugunsdzēsības inventāra vienmēr jābūt brīvai.

Pirms darbu uzsākšanas strādniekiem jāorganizē instruktāža par ugunsdrošības noteikumiem darbā ar elektroierīcēm, apmācībām ar ugunsdzēsamo aparātu.

Stabilitātes un noturības prasības darbiem būvlaukumā: materiāliem, iekārtām un jebkurām sastāvdaļām, kas, atrodoties kustībā, var radīt risku nodarbināto drošībai un veselībai, ir jābūt stabilām un drošām. Jāierobežo piekļūšana virsmām, kas veidotas no neizturīgiem materiāliem, piekļuve tām nav atļauta bez atbilstoša aprīkojuma vai palīgīdzekļiem, kas ļauj droši veikt darbu.

Būvlaukuma apkārtnē un uz tā robežas vai nožogojuma jābūt izvietotām skaidri saredzamām un atpazīstamām norādēm par būvdarbu veikšanu. Būvlaukumā nodarbinātos nodrošina ar dzeramo ūdeni un nodarbinātajiem ir iespējams paēst un, ja nepieciešams, gatavot ēdienu piemērotos apstākļos.

Prasības rakšanas darbiem un grunts pārvietošanai: transportlīdzekļus materiālu pārvietošanai un zemes darbiem paredzētos mehānismus konstruē atbilstoši darba drošības prasībām, būvē un aprīko, ņemot

vērā ergonomikas prasības, uztur darba kārtībā, lieto tikai tiem darbiem, kādiem tie paredzēti; transportlīdzekļu vadītāji un mehānismu operatori ir īpaši apmācīti; tiek veikti attiecīgi drošības pasākumi, lai nepieļautu transportlīdzekļu un mehānismu iekrišanu izraktajās būvbedrēs, tranšējās vai ūdenī. Ja nepieciešams, transportlīdzekļus un mehānismus aprīko ar īpašām konstrukcijām, kas, tiem gāžoties, pasargātu apkalpojošo personālu no saspiešanas, kā arī no krītošiem priekšmetiem.

Prasības instalācijām, iekārtām un instrumentiem: instalācijas, iekārtas un instrumentus, arī rokas instrumentus konstruē un izgatavo, ņemot vērā ergonomikas prasības; uztur darba kārtībā, lieto tikai tiem paredzētajam mērķim; nodarbinātie, kas izmanto instalācijas, iekārtas un instrumentus, arī rokas instrumentus, ir speciāli apmācīti; instalācijas un iekārtas, kas darbojas paaugstināta spiediena apstākļos, regulāri pārbauda atbilstoši normatīvajos aktos noteiktajām prasībām.

INFORMĀCIJA PAR PAREDZĒTĀ BŪVLAUKUMA TERITORIJU

Būvlaukumu plānot objekta izbūves teritorijā vai pēc iespējas tuvāk objektam, gadījumos, kad dažādu apstākļu dēļ to nav iespējams ierīkot tiešā objekta tuvumā. Būvdarbu izpildes laikā ņemt vērā esošo apbūvi un veikt visus nepieciešamos aizsardzības pasākumus. Pagaidu būves un atsevišķus darba iecirkņus, materiālu iekraušanas/izkraušanas laukumus izvietot objekta izbūves zemesgabala robežās, iepriekš plānotās darbība saskaņot ar pasūtītāju. Iepriekšminētajā teritorijā novietotās būves un iecirkņi nedrīkst traucēt transporta piekļuvi privātpašumiem. Situācijās, kad atsevišķu darbu veikšanas laikā nav iespējams nodrošināt piekļuvi privātpašumiem, pirms minēto darbu uzsākšanas plānotās darbības saskaņot ar pasūtītāju un privātpašumu īpašniekiem, kam būs liegta vai ierobežota piekļuve savam īpašumam. Nepieciešamības gadījumā var izmantot privātpašumu teritoriju, pirms tam rakstiski vienojoties ar īpašniekiem par zemes nomas noteikumiem.

Sastādīja:



P. Alksnis

Darbu apjomu saraksts

TS-CD(Ceļu darbi)

(būvdarbu veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)

Pasūtītājs : Nīcas novada dome

Objekta nosaukums: Operatīvā transporta nobrauktuve Bernātu dabas parkā

Būves nosaukums: nobrauktuve

Objekta adrese: Nīcas pagasts, Nīcas novads, Zemes vienības kad. apz.:

6478 0080 609 ("Piejūras parks")

6478 0080 306 ("Baltijas jūras tauvas josla")

6478 0080 305 ("Dzintariņš – Baltijas jūra")

Nr.p.k.	Būvdarbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības cena(euro)	Kopējā cena(euro)
1	2	3	4	5	6
1	Sagatavošanas darbi				
1.1	Objekta uzmērīšana un nospraušana	m	118		
1.2	Mobilizācija, demobilizācija, būvlaukuma ierīkošana, uzturēšana un nojaukšana, objekta nodošana ekspluatācijā, aprīkojums būvdarbu laikā atbilstoši Ministru kabineta noteikumiem nr.421 "noteikumi par darba vietu aprīkošanu uz ceļiem" (tai skaitā būvtafēles/ļu izgatavošana un uzstādīšana).	kpl.	1		
2	Zemes darbi				
2.1	Zemes klātnes uzbēruma būvniecība	m ³	47.00		
2.2	Zemes klātnes ierakuma būvniecība	m ³	350.00		
2.3	Ierakuma grunts nogādāšana uz Būvuzņēmēja atbērtni	m ³	303.00		
3	Segas izbūve, konstrukcijas				
	1.tips Transporta betona plātņu seguma izbūve				
3.1	Rūpnieciski izgatavotas stiegotas betona plāksnes 6000x2000x140(40t) uzstādīšana	gb.	14		
3.2	Rūpnieciski ražoti monolīti betona bloki 2400x300x600 savienoti ar cementa javu	gb.	140		
3.3	Frakcionētas šķembas 40/70, h=20cm izbūve	m ²	206		
3.4	Geokompozīts(Combigrid vai ekvivalents) frakcionētu šķembu ietīšanai	m ²	458		
	2.tips Nesaistītu minerālmateriāla brauktuves seguma izbūve				
3.5	Nesaistītu minerālmateriālu maisījums virskārta fr. 0/32s, h=12cm	m ²	340		
3.6	Nesaistītu minerālmateriālu maisījums pamatkārta fr. 0/63pn, h=18cm	m ²	360		
3.6	Georezģis Secugrid 60/60 vai ekvivalents	m ²	381		
4	Aprīkojums				
4.1	Nogāžu nostiprināšana ar gabioniem tai skaitā: vieta gabionu kaste 200x100x30 cm no 4,0mm Zn + Al stieplēm	gb.	65		
4.2	Laukakmeņi d15-30 cm ģeorezģa pildījumam	m ³	39		
4.3	Ģeotekstīla, Bontec NW15 vai ekvivalents (neaustais ģeotekstīls, F ≥ 15/15kN/m, ε ≤ 45/50%, CBR tests ≥ 2500N, krītošā konusa tests ≥ 20mm, atvērums ≥ 90µm, ūdens caurlaidība ≥ 90l/m ² ·s, ilgizturība 25 gadi) ieklāšana zem gabioniem	m ²	130		

5	Nobeiguma darbi				
5.1	Būvdarbu apjomu uzmērīšana digitālā formā, izpildokumentācijas sagatavošana	kpl.	1		

Piezīmes:

- 1 Būvdarbi jāveic atbilstoši "Ceļu specifikācijas 2019", ja tie nav aprakstīti būvniecības dokumentācijā vai tos nedefinē kādi citi standarti.
- 2 Darbu veidiem, kuriem uzrādīta tilpuma mērvienība, tilpums ir materiāliem blīvā veidā.
- 3 Darbu veidiem, kuriem uzrādīta garuma vai laukuma mērvienība, norādīts gatava - uzmērāma darba daudzums. Būvuzņēmējam katra konkrēta darba izmaksās jāparedz visi ar darba izpildi saistītie izdevumi, to skaitā papildu materiāla daudzums, kas nepieciešams tehnoloģiski pareizai materiālu iestrādei, piemēram, pārlaidumu veidošanai ģeokompozītam.
- 4 Būvuzņēmējam jāievērtē Darbu apjomu tabulā minēto darbu veikšanai nepieciešamie materiāli un papildus darbi, kas nav minēti šajā sarakstā, bet bez kuriem nebūtu iespējama būvdarbu tehnoloģiski pareiza un spēkā esošajiem normatīviem atbilstoša veikšana pilnā apjomā. Sīkāk skatīt "Ceļu specifikācijas 2019" vispārējo nodaļu.
- 5 Aprikojums būvdarbu laikā atbilstoši MK noteikumiem Nr.421 „Noteikumi par darba vietu aprikošanu uz ceļiem”.
- 6 Materiālu komplektāciju veikt atbilstoši izstrādātājam būvprojektam, ražotājfīrmu un LR normatīvo aktu nosacījumiem.
- 7 Katrs darbu apjomu tabulā minētais darbs ietver arī visus nepieciešamos materiālus minētā darba izpildei.
- 8 Šos darbu un materiālu apjomus skatīt kopā ar projekta dokumentāciju.
- 9 Apmaksa veicama pēc faktiskā, dabā uzmērītā, padarītā darba.
- 10 Zemes klātnes ierakuma būvniecība ietver visu nesaistīto minerālmateriālu kārtu izrakšanu, kas atrodas paredzētajā ierakuma zonā, demontāžu tai skaitā utilizāciju atbilstoši pastāvošajai likumdošanai.

Sastādīja: _____
(paraksts un tā atšifrējums, datums)

Apliecinājums par kopijām

IK "Alkšņa projektu grupa",
Reģistrācijas Nr. 48502006801,
Būvkomersanta reģistrācijas Nr. 5852-R,
Jelgavas 7, Saldus, Saldus n., LV-3801

Apliecinu, ka visas šajā būvprojektā ietvertās kopijas atbilst oriģinālam.

IK "Alkšņa projektu grupa" grupas vadītājs:

