

OBJEKTA NOVIETNES SHĒMA



Kopējais ĢP un CD lapu skaits:

- PIEZĪMES:
1. LKS-92 koordinātu sistēma, mēroga koeficients 0.999600.
 2. Latvijas normālo augstumu sistēma (LAS-2000.5).
 3. Izmēri doti metros.
 4. Izspaušanai izmantotajam poligonometrijas punkti vai ierīkotie atbalstpunkti, pirms tam pārbaudot to savstarpējās koordinātas un augstumus.
 5. Nosprašanu vēlams veikt ar datorizētiem.
 6. Topogrāfisko uzmērījumu veikusi SIA "GALILEJS".
 7. Izpildot būvdarbus, ievērojot virszemes un pazemes komunikāciju aizsardzības prasības.
 8. Gāzesvadu aizsardzības izvērtēšanai projektā tika piesaistīta sertificēta gāzapgādes projektētāja Inga Sārta, sertifikāta Nr. 50-2892.
 9. Drenāžas tīklu pārbūves nepieciešamības izvērtēšanai projektā tika piesaistīts sertificēts meliorācijas sistēmu projektētājs Alvars Sniedze, sertifikāta Nr. 45-251.
 10. Ja projektētie un esošie sadalnes skapji atrodas projektētās ievāces zonā, tad 1m pirms un 1m pēc sadalnes skapja nepieciešams paredzēt ievāces pārrāvumu.
 11. Pārbaudīt esošo "Lattelecom" sakaru kanālu caurejamību pēc grunts blīvības.
 12. Veikt esošo inženierkomunikāciju aku vāku regulēšanu projektētā seguma līmenī (nepieciešamības gadījumā izbūvējot jaunus aku pārsedes, aku grodus un betona gredzenus).
 13. Vismaz 5 dienas pirms būvdarbu uzsākšanas valsts autoceļa zemes nodalījuma joslā, būvuzņēmējam iesniegt LVC Centra reģiona RTgas nodaļai darba vietas un satiksmes organizācijas shēmu.
 14. Pēc trases nosprašanas Būvuzņēmējam jāizsūc Projektētājs uz objektu un jāsalīdzina projektētās augstuma atzīmes ar nospraustajām un reālo situāciju dabā.
 15. Pirms nobrauktuvju izbūves, nobrauktuves novietojumu un risinājumu saskaņot ar zemes gabala īpašnieku un Pasaūtītāju.
 16. Karstā asfalta dilumkārtu izbūvējot vienā darba gājienā bez šuvju izbūves.
 17. Augu zemi jānorulī un jāsabīvē. Pēc izbūves augu zemes līmenis nedrīkst būt augstāks par ielas nomales malu.
 18. Nesaistītu minerālmateriālu maisījuma seguma (0/32s) nomāju uzpildīšanu veikt tikai ar nomāju iekļājēju.

GALVENIE TEHNISKIE RĀDĪTĀJI

Objekta nosaukums:	Kurstīšu ielas pārbūve (posmā no Daugavas ielas līdz Sīpules ielai)
Objekta atrašanās vieta:	Kurstīšu iela posmā no Daugavas ielas līdz Sīpules ielai, Mārupe, Mārupes novads.
Būves galvenais lietošanas veids (pēc būvju klasifikācijas)/būves grupa:	2112 / II grupa
Ielas nozīme:	Vietējas nozīmes iela
Ielas kategorija:	DIV
Ielas funkcija:	Piekļūšanas funkcija
Pārbūvējamās ielas posma garums:	535.90m (ASS-1 un ASS-2)
Ielas brauktuves platums:	5.00m; 6.00m
Projektētās nomales platums:	0.50- 2.00m
Ielas braukšanas joslu skaits (platums):	2 (2.50m; 3.00m)
Projektētais ielas brauktuves seguma materiāls:	Asfaltbetons
Projektētās nomales seguma materiāls:	Nesaistīts minerālmateriālu maisījums Dabīgais akmens bruģis
Projektēto nobrauktuvju platums:	3.50- 14.67m
Projektēto nobrauktuvju seguma materiāls:	Betona bruģis
Nocērtamo koku skaits:	18 gab.
Ielu pieslēgumu skaits:	4 gab.
Projektēto nobrauktuvju skaits:	20 gab.

IZMANTOTO UN PIEVIENOTO DOKUMENTU SARAKSTS

Nr.p.k.	
1	Lēmums Nr. 1.1 par būvatļaujas izsniegšanu caurtekas pārbūvei nekustamajā īpašumā Lielās ielas un Asteru ielas krustojumā
2	Būvatļauja Nr. 258/10/2015 (kopija) ar projektēšanas nosacījumiem
3	Mārupes novada domes projektēšanas uzdevums Nr. 3-10/1678
4	VAS "Latvijas Valsts celj" Centra reģiona RTgas nodaļas tehniskie noteikumi Nr. 4.3.1 - 1041
5	AS "Sadales tīkls" Pierīgas Kapitālleguldījumu daļas tehniskie noteikumi Nr. 30KI20-03.02/1937
6	AS "Sadales tīkls" Pierīgas Kapitālleguldījumu daļas tehniskie noteikumi Nr. 30KI20-03.02/2080
7	AS "Sadales tīkls" RTgas pilsētas Kapitālleguldījumu daļas tehniskie noteikumi Nr. 30KI50-04.05/3001
8	SIA "Lattelecom" tehniskie noteikumi Nr. 36-18/2218/1811
9	VSIA „Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi” Zemgales reģiona meliorācijas nodaļas tehniskie not. Nr. Z-2015-736
10	AS „Mārupes komunālie pakalpojumi” tehniskie noteikumi Nr. 2-6/507
11	AS "Latvijas Gāze" tehniskajiem noteikumiem Nr. 27.3-6/3561

ĢP UN CD RASĒJUMU SARAKSTS

Nr.p.k.		Lapa
1	Ģenerālplāns ar inženierkomunikāciju savietojumu	ĢP-1
2	Vispārīgie rādītāji	CD-0
3	Horizontālais plāns ar satiksmes organizāciju	CD-1
4	Vertikālais plāns	CD-2
5	Garenprofils	CD-3
6	Šķērsgriezumi	CD-4

Saskaņojumi:

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

Būvprojekta vadītājs _____ **Helmuts Nelsons** _____
Sertifikāta Nr. _____ **20-5684** _____
_____/datums/_____/paraksts/

Št būvprojekta DOP sadaļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīvu un citu normatīvo aktu, kā arī tehnisko vai īpašo noteikumu prasībām.

Būvprojekta daļas vadītājs _____ **Helmuts Nelsons** _____
Sertifikāta Nr. _____ **20-5684** _____
_____/datums/_____/paraksts/

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

Būvprojekta daļas vadītājs _____ **Helmuts Nelsons** _____
Sertifikāta Nr. _____ **20-5684** _____
_____/datums/_____/paraksts/

Št būvprojekta EST sadaļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīvu un citu normatīvo aktu, kā arī tehnisko vai īpašo noteikumu prasībām.

Būvprojekta sadaļas vadītājs _____ **Ģirts Grīnšteins** _____
Sertifikāta Nr. _____ **35-282** _____
_____/datums/_____/paraksts/

Št būvprojekta ELT sadaļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīvu un citu normatīvo aktu, kā arī tehnisko vai īpašo noteikumu prasībām.

Būvprojekta sadaļas vadītājs _____ **Arnis Auziņš** _____
Sertifikāta Nr. _____ **70-2353** _____
_____/datums/_____/paraksts/

Št būvprojekta GAT sadaļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīvu un citu normatīvo aktu, kā arī tehnisko vai īpašo noteikumu prasībām.

Būvprojekta sadaļas vadītājs _____ **Inga Sārta** _____
Sertifikāta Nr. _____ **50-2892** _____
_____/datums/_____/paraksts/

Št būvprojekta DT sadaļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīvu un citu normatīvo aktu, kā arī tehnisko vai īpašo noteikumu prasībām.

Būvprojekta sadaļas vadītājs _____ **Alvars Sniedze** _____
Sertifikāta Nr. _____ **45-251** _____
_____/datums/_____/paraksts/

APZĪMĒJUMI:

	Karstā asfalta dilumkārtā AC-11 surf Karstā asfalta apakškārtā AC-16 base Nesaistītu minerālmateriālu pamata nesošā virskārtā (0/45) Nesaistītu minerālmateriālu pamata nesošā apakškārtā (0/56) Salizturīgā kārtā	4cm 6cm 10cm 15cm 30cm
	Frakcionēts minerālmateriālu maisījums (20/40) Nesaistītu minerālmateriālu pamata nesošā apakškārtā (0/56) Salizturīgā kārtā	20cm 15cm 30cm
	Betona bruģis (abrazīvs, bezfāzu, brūns) Stikšembu maisījuma izdžinošais slānis (0/5) Nesaistītu minerālmateriālu pamata nesošā virskārtā (0/45) Nesaistītu minerālmateriālu pamata nesošā apakškārtā (0/56) Salizturīgā kārtā	8cm 3cm 10cm 15cm 30cm
	Nesaistītu minerālmateriālu maisījuma segums (0/32s) Projektētā 1. SEGAS TIPA pamata konstrukcija	10cm 55cm
	Nesaistītu minerālmateriālu maisījuma segums (0/32s) Profilēta esošā zemes klātnē vai ceļa klātnē	12cm
	Dabīgā akmens bruģa d=15-20cm segums Izbūvēts betona C20/25 pamatā Nesaistītu minerālmateriālu pamata nesošā apakškārtā (0/56) Salizturīgā kārtā	25cm 3cm 10cm 30cm
	Karstā asfalta dilumkārtā AC-11 surf Esošā segas konstrukcija	vid. 4cm
	Augu zeme, 20 cm biežumā apsēta ar daudzgadīgu zālienu	
	Segumu izbūves robeža	
	Projektētā ass	
	Betona apmale 100.22.15, izcelta 0cm	
	Betona apmale 100.20.08, izcelta 0cm	
	Projektētā betona tekne 100.32.11	
	Projektētā grāvja mala	
	Projektētā grāvja dibens	
	Projektētā grāvja nogāze	
	Projektētā ievāce (platums- 0,50-1,0m, dziļums- 0,15m)	
	Demontējamie objekti un konstrukcijas	
	Likvidējamie koki	
	Likvidējams atsevišķi augošs krūms	
	Likvidējamo krūmu platība	
	Demontējamās ceļa zīmes	
	Projektētie izmēri	
	Projektētie rādīsi	
	Projektētais ceļa zīmju metāla balsts	
	Projektētā ceļa zīme un ceļa zīmes Nr.	
	Projektētais horizontālais ceļa apzīmējums	
	Ģeoloģiskās izpētes urbums un tā numurs	

Šķērsgriezumu vietas un to Nr.

Projektētā ceļa drošības barjera (N2)
H=0,75m, L=10,6m

Projektētais ceļa drošības barjeras enkurposms (BS 12) L=12,0m

Projektētais ceļa drošības barjeras enkurposms (BS 4,6) L=4,6m

Projektēto segumu augstuma atzīme

Projektētās zaļās zonas augstuma atzīme

Projektētie seguma šķērsritumi

Projektējamā elektronisko sakaru tīklu kanalizācija d110

Esošā elektronisko sakaru tīklu kanalizācija d110

Projektējamā elektronisko sakaru tīklu kanalizācijas aka

Demontējamais sakaru kabelis

Projektētā šķēltā plastmasas aizsargcaurule d110 apgaismoj. elektrokab. un EST kabelim

Projektētais apgaismojuma elektrokabelis

Projektētais 0,4kV elektrokabelis

Pārceļamais 0,4kV elektrokabelis

Pārceļamais 20kV elektrokabelis

Projektētā aizsargcaurule 0,4kV un 20kV elektrokabeļiem

Demontējamais elektrokabelis

Perspektīvā projektējamais vidējā spiediena gāzes vads

PROJEKTĒTĀJS: STA "A VIDE" Liduma iela 31, Rīga, LV-1079 Tel.: 67525420, Fakss: 67525422 E-pasts: mail@a-vidē.lv	PASŪTĪTĀJS: Mārupes novada Dome Daugavas iela 25, Mārupe, Mārupes novads, LV-2167	ARHĪVA NR.: BP-470-2015 PASŪT. NR.: 5-21/582-2015 STADIJA: BP MARKA: CD SĒJUMA NR.: 1 MĒROGS: 1:5000 RASĒJUMA NR.: CD-0 LAPAS NR.: 86
BŪVPROJEKTA. VAD. H.NELSONS	11.2015	OBJEKTS: Kurstīšu ielas pārbūve (posmā no Daugavas ielas līdz Sīpules ielai)
BŪVPR.DAĻAS. VAD. H.NELSONS	11.2015	RASĒJUMS: Vispārīgie rādītāji
PROJEKTĒJA H.NELSONS	11.2015	