



Projektēšanas konsultatīvā firma – akciju sabiedrība

CEĻUPROJEKTS

Būvkomersanta
reģistrācijas
Nr. 1755-R

Vienotais reģ. Nr. 40003026637; PVN reģ. Nr. LV40003026637
Rīga, Murjāņu iela 7^A, LV-1024; tālrunis: 67840580, fakss: 67840581; e-pasts: cp@celuprojekts.lv
Norēķinu konta Nr. LV 32 NDEA 0000 0800 2536 4; Nordea Bank Finland PLC Latvijas filiāle, NDEALV2X

Pasūtītājs
Reģistrācijas Nr.
Adrese

Valkas novada dome
90009114839
Semināra iela 9, Valka, Valkas novads, LV-4701

Pasūtījuma Nr.

VND/2011/453

Būvprojekta nosaukums
Adrese

**Autoceļa A3 Tranzīta maršruta rekonstrukcija Valkas
pilsētā pa Rīgas ielu, posmā no pilsētas robežas līdz
Zemgales ielai**

Būvprojektēšanas stadija

TEHNISKAIS PROJEKTS

Būvprojektēšanas daļa
vai sadaļa

Vājstrāvas tīkli

Sējums Nr.

Sējums IV

Marka

VST

Būvprojekta vadītājs

I.Pāss

Būvprojekta daļas vai
sadaļas vadītājs

U.Frančenko

Arhīva reģistrācijas Nr.
CP-3232

RĪGA – 2012

Būvprojekta sastāvs

1. sējums Vispārīgā daļa. – Paskaidrojuma raksts, dokumenti, saraksti
2. sējums. Rasējumi – Ceļu daļa
3. sējums. Elektrotehniskā daļa
- 4. sējums. Vājstrāvas tīkli**
5. sējums. Darbu daudzumu saraksts
6. sējums. Projekta specifikācijas

SĒJUMA SATURS

1.	Valkas novada būvvaldes plānošanas un arhitektūras uzdevums Nr.1-11/55	3
2.	SIA Lattelecom tehniskie noteikumi Nr.CS.10-9/41/840	7
3.	Ulda Frančenko sertifikāts telekomunikāciju sistēmu un tīklu projektēšanā Nr.37.6-1/47/2	9

RASĒJUMI

VST-1	Vispārīgie rādītāji, paskaidrojošais raksts	10
VST-2	Galveno darbu saraksts, galveno materiālu saraksts	11
VST-3	Kabeļu tīkla shēma, sadales skapja fasāde	12
VST-4	Sadales skapja fasāde	13
VST-5	Sadales skapja fasāde	14
VST-6,7,8	Ielas izbūves plāns ar projektētajiem telekomunikāciju tīkliem	15

VALKAS NOVADA BŪVVALDE

Semināra ielā Nr. 9, Valkā, LV - 4701, tel./fax 647 07492, E - passts@valka.lv

PLĀNOŠANAS UN ARHITEKTŪRAS UZDEVUMS

**Autoceļa A3 tranzīta maršruta ,Valkas pilsētā pa Rīgas ielu
posmā no Zemgales ielas līdz Valkas pagasts robežai**

/rekonstrukcija/

Valka, Valkas novads;

(būves nosaukums un adrese)

Izsniegts 29.09.2011. **Nr.1-11/55**

Valkas novada dome;

(kam izsniegts)

1. ZEMES GABALA RAKSTUROJUMS

1.1.	Zemes vienības (gabala) kadastra apzīmējums	9401 004 0249
1.2.	Zemes gabala īpašnieks vai lietotājs	Valkas novada dome reģ.Nr. 90009114839, Semināra iela Nr.9, Valka, LV-4701 (fiziskās personas vārds, uzvārds, personas kods, adrese, tālruna Nr. vai juridiskās personas rekvizīti)
1.3.	Īpašuma tiesības vai lietošanas tiesības apliecinošs dokuments	Novada pašvaldībai piekritoši zemes gabali - ielas sarkano līniju robežās. Konkretizēt un pievienot pie projekta, akceptējamā projekta dokumentācijas vispārīgajā daļā VZD izziņu;
1.4.	Zemes gabala platība	Konkretizēt projektā un uzrādīt projekta tehniski ekonomiskajos rādītājos; Orientējoši rekonstruējamā ielas posma garums 2.1 km;
1.5.	Pārvades, sadales tīkla garums	-----
1.6.	Zemes gabala novietne un situācija, tā teritorijā esošās ēkas un būves /apraksts/	Esošais Valkas pilsētas ielu tīkls, pilsētas galvenā maģistrālā iela, kas ir daļa no a/c A3 Inčukalna-Valmieras-Igaunijas robeža;
1.7.	Pārvades , sadales tīkla novietne, situācija (apraksts)	-----
1.8.	Īpašie apstākļi /zemes gabals atrodas dabas liegumā, mikroliegumā, zaļajā zonā, parka zonā, kultūras pieminekļa aizsardzības zonā/	-----
1.9.	Vietējās pašvaldības teritorijas plānojumā noteiktā teritorijas plānotā (atļautā) izmantošana	Maģistrāles un ielas.
1.10.	Ierobežojumi /servitūti, aizsargjoslas/	Lietu tiesības, kas apgrūtinā nekustamo īpašumu, kas ierakstītas zemesgrāmatu apliecības III. daļas 1. Iedaļā vai zemes gabala robežplāna sadaļā – apgrūtinājumi;
1.11.	Papildu prasības (zemes transformāc. u.c.)	-----

2. BŪVPROJEKTĒŠANAS NOSACĪJUMI

2.1.	Būvniecības veids /jaunbūve, rekonstrukcija, renovācija u.c./	Rekonstrukcija;
2.2.	Būvprojektēšanas stadijas	Viena stadija - tehniskais projekts saskaņā ar LBN 202-01 „Būvprojekta saturs un noformēšana”;
2.3.	Apbūves pamatnosacījumi	Atbilstoši pasūtītāja uzdevumam projektēšanai;
2.3.1.	maksimālā apbūves intensitāte	-----
2.3.2.	maksimālais apbūves blīvums	-----
2.3.3.	minimālā brīvā teritorija	-----
2.3.4.	maksimālais stāvu skaits	-----
2.3.5.	autostāvvietu skaits/no tām invalidu autostāvvietu skaits	-----
2.4.	Kompozīcijas pamatnosacījumi	Atbilstoši pasūtītāja uzdevumam projektēšanai – ielai, ietvēm un veloscelim, ielas apgaismojumam, starppilsētu autobusu pieturas zonai /ar nojumi/, autostāvvietām starpvalstu pārvadājumu autofurgoniem, auto stāvlaukumam ar tūrisma informāciju utt.
2.4.1.	būves bloķēšana /brīvstāvoša, bloķēta ēka/	-----
2.4.2.	apbūves līnija /būvlaide, sarkanās līnijas/	Esošām maģistrālēm un būvēm būvlaides - iedibinātās, jauniem tīkliem un pieslēgumiem ielu sarkano līniju robežās, ievērojot nosacījumus pasūtītāja uzdevumā projektēšanai; Ielu platumi sarkanajās līnijās Valkas pilsētā: Rīgas ielai līdz Purva ielai = 20 m; Zemgales ielai = 18 m; Purva ielai = 12 m; Indrānu ielai = 18 m; Ceļam „Lugažu stacija” = 22 m;
2.4.3.	funkcionālais plānojums	Saglabājas esošais, ievērojot esošo būvju un komunikāciju izvietojumu; Visos krustojumos paredzēt max optimālos rādījumus, paredzēt izveidot redzamības trīsstūrus – norādot pasākumus, kas jāveic to realizācijai /privātpašuma žoga pārbūve, koku, krūmu likvidēšana/; Saglabāt esošās nobrauktuves, ielu atzarojumus, caurtekas, pazemes komunikāciju skatakas, saglabājot novadgrāvju esošās sistēmas; Projektā dot max drošu izbūvējamu risinājumu no esošo juridisko un privātpašumu apbūvētajiem zemes gabaliem un to praktiskās realizācijas /izbraukšanas/ iespējamības pamatojumu; Izstrādāt gājēju pāreju optimālu risinājumu + abpusēju gājēju ietves izbūvi līdz Purva ielai abās ielas pusēs, tālāk līdz Indrānu ielai pa ielas labo pusi ietvi un veloseliņu; <u>Skatīt būvvaldē pirmprojekta stadijā.</u>
2.4.4.	iebrauktuves, ieejas /no kuras ielas, ceļa/	Saglabājas visas esošās;
2.5.	Būvkonstrukciju projektēšanas pamatnosacījumi	
2.5.1.	ugunsdrošības pakāpe	Saskaņā ar būvnormatīvu LBN 201-07 „Būvju ugunsdrošība”;
2.5.2.	nesošās konstrukcijas	Atbilstoši normatīvajām prasībām un konstruktīvā slāņa šķēsgriezumu veidot paredzot iespējamo ielu noslogojumu;

3. PĪESLĒGŠANĀS TEHNISKĀS PRASĪBAS

3.1.	Ūdensapgāde / kanalizācija	Tehniskos noteikumus pieprasīt Valkas novada domes Ūdensapgādes un kanalizācijas nodaļā, Valkā, Rūjienas ielā Nr.3e, tālr./64723401, 36333453;
3.2.	Ielas un ceļi	Tehniskos noteikumus pieprasīt: 1/ VAS „Latvijas valsts ceļi” Vidzemes reģiona Smiltenes nodaļai, Dakteru 28, Smiltene, LV-4729”, tālr./64772059, fakss/64774892; 2/ Tehniskos noteikumus pieprasīt Valkas novada domes izpilddirektoram, Valkā, Semināra ielā Nr.29, tālr./64722203;

3.3.	Elektroapgāde	Tehniskos noteikumus pieprasīt a/s „Sadales tīkli”;
3.4.	Gāzes apgāde	_____
3.5.	Siltumapgāde	_____
3.6.	Elektroniskie sakari	Tehniskos noteikumus pieprasīt SIA „Lattelecom” pilnvarotajai juridiskai personai SIA „Citrus Solution”.
3.7.	Citas komunikācijas	_____

4. TEHNISKIE UN ĪPAŠIE NOTEIKUMI

(valsts un pašvaldību institūciju izdotie tehniskie noteikumi vai prasības, norādot izsniedzēju tā adresi ar tālruni Nr.);

4.1.	Vides un dabas aizsardzības prasības /Valsts vides dienesta reģionālā vides pārvalde/	_____
4.2.	Kultūras pieminekļu aizsardzības prasības /Valsts kultūras pieminekļu aizsardz. inspekcija/	_____
4.3.	Pašvaldības institūciju prasības	Valkas novada domes „Projektēšanas uzdevums”
4.4.	Higiēnas prasības /vides veselības centrs/	_____
4.5.	Citas prasības	_____

5. PAŠVALDĪBAS INSTITŪCIJU IZSNIEGTĀS ATĻAUJAS

4.6.	Koku ciršanas atļaujas	_____
4.7.	Citas atļaujas /ja tādas nepieciešamas/	Pieprasīt Valkas novada domē;

6. BŪVPROJEKTA SASKAŅOŠANA

6.1.	Ar pasūtītāju	Obligāta;
6.2.	Ar novada attīstības un plānošanas nodaļu	Obligāta;
6.3.	Ar būvvaldes galveno arhitektu	Obligāta;
6.4.	Ar a/s „Sadales tīkli”	Saskaņā ar tehnisko noteikumu prasībām;
6.5.	Ar „Lattelecom”	Saskaņā ar tehnisko noteikumu prasībām;
6.5.	Ar Valsts autoceļu direkciju;	OBLIGĀTA

Plānošanas un arhitektūras uzdevums derīgs līdz

29.09.2013.

(termiņš)

Šo administratīvo aktu, mēneša laikā, pēc tā stāšanās spēkā, var apstrīdēt Administratīvā procesa likumā noteiktajā kārtībā;

Galvenais arhitekts - būvvaldes vadītājs



(paraksts un tā atšifrējums)

S. Spuldzeniece

TEHNISKIE NOTEIKUMI Nr. 37.6-2/47/2.

Rīga

Datums: 01.11.2011.g. **Pamatojums:** Pieteikums 37.6-1/47/2.

Pieprasītājs: AS „Ceļuprojekts”, Murjāņu iela 7a, Rīga, LV-1024. **Kontakttālrunis:** 29447044
Zemes kadastra Nr. 9401 004 0249.
Objekta adrese: Rīgas iela posmā no pilsētas robežas līdz Zemgales ielai, Valka, Valkas novads.

Kādam nolūkam izsniegti tehniskie noteikumi:
Ielas rekonstrukcija.

TEHNISKO NOTEIKUMU APRAKSTS

Paskaidrojums: Tehniskā projekta izstrādes gaitā iespējama tuvināšanās ar telekomunikāciju tīkla elementiem. Jāparedz pasākumi esošo telekomunikāciju tīkla elementu saglabāšanai un aizsardzībai.

Veicamo darbu apraksts un TN izpildes nosacījumi:

1.	Atbilstoši LR Aizsargjoslu likuma un LR Elektronisko sakaru likuma prasībām - projektā paredzēt SIA Lattelecom esošo sakaru komunikāciju saglabāšanu un aizsardzību: a) Sakaru kabeļu (kanalizācijas) krustošanās un tuvināšanās vietās jānodrošina sakaru kabeļu normatīvais iegremdēšanas dziļums, minimālie attālumi līdz sakaru tīkla elementiem; b) Parāleli šķērsojamajiem kabeļiem, vismaz ielas un trotuāra platumā, jāiegulda 100 mm kabeļu kanalizācijas caurule; c) Ja grunts transformācijas rezultātā šķērsojamajiem sakaru kabeļiem notiek būtiska tuvināšanās vertikālajā plaknē, tad nepieciešama šķērsojamo kabeļu atsegšana (ja nepieciešams – iegremdēšana) un ievietošana šķeltajās kabeļu kanalizācijas caurulēs.
2.	Ja tehniskā projekta izstrādes gaitā esošo sakaru tīkla elementu drošību un saglabāšanu (1. punkta prasības) nodrošināt nav iespējams, tad ir jānodrošina esošo sakaru komunikāciju pārbūve (pirms pamatdarbu uzsākšanas objektā). Tādā gadījumā objekta tehniskais projekts tiks saskaņots tikai tad, ja pasūtītājs par telekomunikāciju pārbūvēšanu noslēgs vienošanos ar SIA Lattelecom Rīgā, Dzirnavu 105, tālrunis 67324266.
3.	Ja projektējamās brauktuves trases sakrīt ar grūti guldīto kabeļu trasēm, paredzēt to iznešanu zaļajā zonā, vai pārslēgt kabeļu kanalizācijā. Veikt projekta zonā esošo kabeļu kanalizācijas aku kaklu pārbūvi atbilstoši ielu seguma projekta risinājumiem, nepazeminot lūku esošās vertikālās atzīmes. Vietās, kur kabeļu kanalizācijas akas, saskaņā ar projekta risinājumiem, paliek zem ielu vai pievedceļu braucamās daļas, paredzēt to iznešanu zem trotuāriem ar tajā esošo sakaru kabeļu pārslēgšanu pa jaunu trasi. Nepieciešamības gadījumā, pārvietot esošos sadales skapjus ekspluatācijai piemērotā vietā, izbūvējot kabeļu kanalizācijas ievadus uz jaunajiem skapjiem, pārslēgt uz tiem visus esošos kabeļus.
4.	Šķērsojuma vietās ar apakšzemes sakaru tīkliem darbus veikt ar rokām, nepielietojot mehānismus, nodrošinot aizsardzību esošajai apakšzemes sakaru tīklu saimniecībai.
5.	Pirms tehniskā projekta izstrādāšanas, projektēšanas organizācijas pārstāvim veikt sakaru komunikāciju apsekošanu dabā, izsaucot SIA Lattelecom pārstāvi Valkā, Semināra ielā 21, tālrunis 64723030, 26185715.
6.	Tīkla pārslēgšanas darbu veikšana atļauta tikai SIA Lattelecom grupas uzņēmumam SIA Citrus Solutions. Pārslēgšanas darbu veikšanai, pirms pārvietošanas darbu sākuma, noslēgt līgumu. Līguma noslēgšanai vērsties SIA Citrus Solutions Rēzeknē, Maskavas ielā 5, tālr. 64648003; 29340546.
7.	Pirms celtniecības darbu uzsākšanas obligāti jābrīdina SIA Lattelecom pārstāvis. Tālrunis 64723030, 26185715.
8.	TN derīgi 1 (vienu) gadu no to izdošanas datuma.

SIA Lattelecom
Vienotais reģ. nr. 40003052786
PVN reģ. nr. LV40003052786

Dzīvavju ielā 105, Rīga LV 1011
Tālrunis: +371 67055000
Fakss: +371 67055481

lattelecom@lattelecom.lv
www.lattelecom.lv

lattelecom

9.	
10	

Piezīmes: Saskaņā ar Elektronisko sakaru likuma 18.punkta 3. daļu - elektronisko sakaru tīklu pēc nekustamā īpašuma īpašnieka vai valdītāja prasības pārvieto par attiecīgā nekustamā īpašuma īpašnieka vai valdītāja līdzekļiem.

Projekta izstrādes gadījumā to saskaņot ar:

1. SIA Lattelecom pārstāvi Valkā, Semināra ielā 21.
- 2.
- 3.
- 4.

Pēc darbu veikšanas izpilddokumentācija nododama

SIA Lattelecom pārstāvim Valkā, Semināra ielā 21.

Tehniskos noteikumus sagatavoja

SIA Lattelecom

amats, tālrunis:

Datums:

Paraksts:

Raimonds Juhņevičs

Līniju uzraudzības inspektors, 64723030

01.11.2011.g.





Forma Nr.3

LATVIJAS DZELZCEĻNIEKU BIEDRĪBA
reģ. nr.40008072064, Dzirnavu ielā 147/3, Rīga, LV- 1050
SERTIFICĒŠANAS CENTRS



S E R T I F I K Ā T S

Rīga, 06.11.2007.
datums

35-490
sertifikāta registrācijas numurs

Izsniegts

Uldis Frančenko 120167 - 11287
vārds, uzvārds, personas kods

Telekomunikāciju sistēmu un tīklu projektēšana
sertificētā joma

saskaņā ar 20.10.2006. Noteikumi par būvprakses sertifikātu piešķiršanu, izmantošanu, derīguma termiņa pagarināšanu un anulēšanu un 09.07.2007. Profesionālās kvalifikācijas prasības Telekomunikāciju sistēmu un tīklu būvspeciālistiem

5 gadi
derīguma termiņš

LDzB SC izpilddirektore

G.Borisēviča

Sadarbībā ar



LATVIJAS TELEKOMUNIKĀCIJU ASOCIĀCIJU
Telekomunikāciju sistēmu un tīklu būvspeciālistu
sertificēšanas grupas vadītājs

Ā.Jākobsons



Sertifikātu var anulēt, ja to izmanto neatbilstoši noteikumiem