



SIA „K-RDB”

Draudzības Aleja 19-58, Jēkabpils raj., LV-5201 Tālr. 26300640
Reģ.Nr. LV 45403013690 PVN Reģ.Nr. LV 45403013690
Bankas konts LV59 UNLA 0050 0046 30860LUB Jēkabpils nodaļa

Projektētājs:

Uzņēmuma nosaukums:

Uzņēmuma reģistra numurs:

Būvkomersanta reģ. numurs:

SIA „K-RDB”

LV 45403013690

0373-RA

Pasūtītājs:

Uzņēmuma nosaukums:

Uzņēmuma reģistra numurs:

Juridiskā adrese:

Pasūtījuma Nr.

Ludzas novada pašvaldība

90000017453

Raiņa 16, Ludza, Ludzas novads, LV – 5701

I-092/2014

Būvobjekta nosaukums:

Būvobjekta adrese:

Būvprojektēšanas stadija:

Būvprojekta marka vai sadaļa:

Sējuma numurs:

Uzņēmuma atbildīgā persona:

Būvprojekta vadītājs:

Būvprojekta daļas vadītājs:

Būvprojekta izstrādāšanas
vieta un datums:

Dagdas ielas Ludzā, Ludzas novadā rekonstrukcija

Dagdas iela, Ludza

BP

LKT

Lietus ūdens kanalizācijas tīkli.

III

Aiga Ivbule

Edvīns Tolmanis

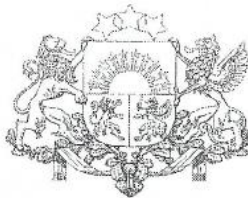
Edgars Lācis

Jēkabpils
2015

PROJEKTA SASTĀVS

1. SĒJUMS – **CD** Ceļu daļa. Vispārējā daļa. Specifikācijas. Rasējumi.
2. SĒJUMS – **ŪKT** Ūdensapgāde un kanalizācija, ārējie tīkli.
3. SĒJUMS – **LKT** Lietus ūdens kanalizācijas tīkli.
4. SĒJUMS – **ELT** Elektroapgādes un apgaismojuma tīklu izbūve.
5. SĒJUMS – **EST** Elektronisko sakaru tīkli, ārējie tīkli.
6. SĒJUMS – **DOP** Darbu organizēšanas projekts.
7. SĒJUMS – **BA** Būvdarbu apjomu saraksti.
8. SĒJUMS – **ĢI** Ģeotehniskā izpēte.
9. SĒJUMS – **T** Tāmes.

Vispārīgā daļa



LATVIJAS REPUBLIKAS EKONOMIKAS MINISTRIJA

Brīvības ielā 55, Rīgā, LV-1519 ♦ Tālrunis 371-67013100 ♦ Fakss 371-67280882 ♦ E-pasts: pasts@em.gov.lv

LĒMUMS

R ī g ā

16.07.2014. Nr.BIS/412-BK-2.11-2014-2786

**Sabiedrība ar ierobežotu atbildību
"E.Lāča LAURA MADONĀ"
vienotais reģ. Nr.45403014253
Rīgas iela 26A, Madona,
Madonas nov., LV-4801**

Par ikgadējās informācijas iekļaušanu būvkomersantu reģistrā

Izskatot būvkomersanta "Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "E.Lāča LAURA MADONĀ"" (būvkomersanta reģistrācijas Nr.8093-RA) 15.07.2014. iesniegto ikgadējās informācijas iesniegumu būvkomersantu reģistram par 2013. gadu, pamatojoties uz Ministra kabineta 19.10.2011. noteikumu Nr.799 „Būvkomersantu reģistrācijas noteikumi” 15.punktu, nolēmu iekļaut iesniegumā norādīto informāciju būvkomersantu reģistrā.

Šo lēmumu var pārsūdzēt Administratīvās rajona tiesas Valmieras tiesu namā (Voldemāra Baloža iela 13A, Valmiera, LV-4201) viena mēneša laikā no tā spēkā stāšanās dienas.

Atbildīgā amatpersona –
Būvniecības un mājokļu politikas
departamenta Sistēmu pārvaldības
nodaļas vadītāja



S.Soida

P. Ozoliņa, 67013049
Patricija.Ozolina@em.gov.lv



Ekonomikas ministrija

Brīvības iela 55, Rīga, LV-1519; tālr. 67013100; fakss: 67280882; e-pasts: pasts@em.gov.lv; www.em.gov.lv

LĒMUMS

Rīgā

05.05.2015. Nr.BIS/412-BK-2.11-2015-2255

Sabiedrība ar ierobežotu atbildību
"E.Lāča LAURA MADONĀ"
vienotais reģ. Nr.45403014253
Rīgas iela 26A, Madona,
Madonas nov., LV-4801

Par ikgadējās informācijas iekļaušanu būvkomersantu reģistrā

Izskatot būvkomersanta "Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "E.Lāča LAURA MADONĀ"" (būvkomersanta reģistrācijas Nr.8093-RA) 24.04.2015. būvkomersantu reģistram iesniegto ikgadējo informāciju par 2014.gadu, pamatojoties uz Ministra kabineta 25.02.2014. noteikumu Nr.116 "Būvkomersantu reģistrācijas noteikumi" 13.1.apakšpunktu, nolēmu iekļaut norādīto informāciju būvkomersantu reģistrā.

Ar informāciju par būvkomersantu reģistrā iekļautajām ziņām par būvkomersanta darbību un vidējo būvniecībā nodarbināto skaitu var iepazīties Būvniecības informācijas sistēmas tīmekļa vietnē https://bis.gov.lv/bisp/lv/construction_merchants.

Šo lēmumu var pārsūdzēt Administratīvās rajona tiesas Valmieras tiesu namā (Voldemāra Baloža iela 13A, Valmiera, LV-4201) viena mēneša laikā no tā spēkā stāšanās dienas.

Atbildīgā amatpersona –
Būvniecības un mājokļu politikas
departamenta Sistēmu pārvaldības
nodaļas vadītāja

Santa Soida

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

P. Ozolina, 67013049
Patricija.Ozolina@em.gov.lv



LAJAK - S3-214

LSGŪTIS

**LATVIJAS SILTUMA, GĀZES UN ŪDENS TEHNOLOĢIJAS
INŽENIERU SAVIENĪBAS BŪVNICĪBAS SPECIĀLISTU
SERTIFIKĀCIJAS CENTRA**

BŪVPRAKSES SERTIFIKĀTS

50 - 3497

Saskaņā ar LSGŪTIS būvniecības speciālistu sertifikācijas centra
2010.gada 04.februāra lēmumu Nr.174 (206), atbilstoši
2004.gada 02.februāra nolikumam "Par būvniecības speciālistu sertificēšanu"
un 2009.gada 10.janvārī apstiprinātiem kritērijiem,

**Mg.sc.ing.
EDGARS LĀCIS**

(070360 - 11708)

ir sertificēts veikt:

ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmu projektēšanu.

Savā darbībā sertifikāta saņēmējs apņemas ievērot Latvijas Republikas
likumus un pastāvošos būvniecības normatīvus.

Būvprakses sertifikāts izsniegts uz **5 gadiem**.

LSGŪTIS BS SC administrātors

Dr.sc.ing.

I.Platais





LSGŪTIS

Latvijas Siltuma, gāzes un ūdens tehnoloģijas inženieru savienība

LĒMUMS

Rīgā,

28.01.2015. Nr.253(285)

Edgars Lācis
Arkādijas iela 4, Bērzaune,
Bērzaunes pagasts,
Madonas novads, LV-4853

Par būvspeciālista tiesībām veikt patstāvīgo praksi

Izskatot būvspeciālista Edgara Lāča personas lietu,

konstatēju:

saskaņā ar Latvijas Siltuma, gāzes un ūdens tehnoloģijas inženieru savienības Būvniecības speciālistu Sertificēšanas centra 04.02.2010. lēmumu Nr.174(206) būvspeciālistam Edgaram Lācim personas kods 070360-11708, pamatojoties uz Ministru kabineta 08.07.2003. noteikumiem Nr.383 „Noteikumi par būvprakses un arhitekta prakses sertifikātu piešķiršanu, reģistrēšanu un anulēšanu” (spēkā līdz 04.02.2015.), izsniegts būvprakses sertifikāts Nr.50-3497 ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmu projektēšana ar derīguma termiņu līdz 04.02.2015.

Pastāvot šādiem apstākļiem,

secināju:

atbilstoši Būvniecības likuma (turpmāk – likums) 13.panta pirmajai daļai būvspeciālisti ir personas, kas ieguvušas patstāvīgās prakses tiesības arhitektūras, būvniecības vai elektroenerģētikas jomā reglamentētajās profesijās.

Saskaņā ar likuma pārejas noteikumu 9.punktu būvspeciālisti, kas saņēmuši arhitekta prakses vai būvprakses sertifikātu līdz Būvniecības likuma spēkā stāšanās dienai, ir tiesīgi turpināt patstāvīgo praksi pēc sertifikātā norādītā derīguma termiņa beigām, ja tie atbilst likuma prasībām un sniedz būvspeciālistu reģistrā iekļaujamās ziņas Ministru kabineta noteiktajā apjomā, termiņā un kārtībā.

Saskaņā ar Ministru kabineta 07.10.2014. noteikumu Nr.610 „Būvspeciālistu kompetences novērtēšanas un patstāvīgās prakses uzraudzības noteikumi” (turpmāk – noteikumi) 54.punktu kompetences pārbaudes iestāde par tās sertificēto personu, kurai sertifikāta darbības termiņš beidzas laika posmā no 01.10.2014. līdz noteikumu 2.punktā minētā deleģēšanas līguma noslēgšanai, Būvniecības informācijas sistēmas būvspeciālistu reģistrā aktualizē informāciju, pieņemot lēmumu par būvspeciālista tiesībām veikt patstāvīgo praksi bez termiņa ierobežojuma vai likuma pārejas noteikumu 3. vai 4.punktā minētajā gadījumā, nosakot termiņu, kā arī pieņemot lēmumu par sertifikātā norādāmo specialitāti, lēmuma pielikumā norādot darbības sfēru.

Pamatojoties uz likuma pārejas noteikumu 9.punktu, noteikumu 54.punktu un otro pielikumu,

nolēmu:

ar šā lēmuma pieņemšanas dienu aktualizēt informāciju Būvniecības informācijas sistēmā, reģistrējot Edgara Lāča, personas kods 070360-11708, būvprakses sertifikātu (ar šā lēmuma pieņemšanu reģistrēto darbības sfēru skat. lēmuma pielikumā):

1) PROJEKTĒŠANĀ Nr.3-00046

Saskaņā ar noteikumu 31.3.apakšpunktu būvspeciālistam ir pienākums reizi gadā līdz 1.martam aktualizēt informāciju Būvniecības informācijas sistēmā par iepriekšējā kalendāra gadā apgūtajām profesionālās pilnveides programmām un veikto patstāvīgo praksi.

Būvspeciālista sertifikāta aktuālā informācija pieejama Būvniecības informācijas sistēmas tīmekļa vietnē https://bis.gov.lv/bisp/lv/specialist_certificates.

Šo lēmumu var apstrīdēt Ekonomikas ministrijā viena mēneša laikā no tā spēkā stāšanās dienas.

LSGŪTIS Būvniecības speciālistu
Sertificēšanas centra vadītājs



D.Ģēģers

28.01.2015. lēmuma Nr. 253(285) pielikums

Pamatojoties uz Ministru kabineta 07.10.2014. noteikumu Nr.610 „Būvspeciālistu kompetences novērtēšanas un patstāvīgās prakses uzraudzības noteikumi” 54.punktu, būvspeciālistam Edgaram Lācim, personas kods 070360-11708 , reģistrētas patstāvīgās prakses tiesības šādā darbības sfērā:

Darbības sfēras Nr.	Darbības sfēra	Termiņš
04-50-00007	Ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmu projektēšana	bez termiņa ierobežojuma

LSGŪTIS Būvniecības speciālistu
Sertificēšanas centra vadītājs



D.Ģēģers

Lietus ūdens kanalizācija

LKT

SKAIDROJOŠAIS APRAKSTS

LKT

Būvprojekts „Dagdas ielas Ludzā, Ludzas novadā rekonstrukcija” ir izstrādāts pamatojoties uz Ludzas novada pašvaldības projektēšanas uzdevumu, Ludzas novada būvvaldes plānošanas un arhitektūras uzdevumu, ieinteresēto institūciju izdotajiem tehniskajiem noteikumiem projektēšanai, SIA „GEO mērniecība” izstrādāto topogrāfisko plānu, ģeotehnisko izpēti, saņemto pieejamo informāciju no iepriekš realizētajiem ūdenssaimniecības attīstības projektiem Ludzas pilsētā.

Būvprojektā paredzēta esošās lietusūdeņu kanalizācijas sistēmu pārbūve.

Esošā situācija.

Projektā ietvertajā Dagdas ielas zonā ir gan individuālā, gan daudzdzīvokļu ēkas un ražošanas uzņēmumi. Esošā lietusūdeņu kanalizācija nenodrošina virsmas ūdeņu savākšanu un aizvadīšanu, atsevišķas gūļijas nedarbojas.

Projekta ietvaros tiks izbūvēta jauna lietus kanalizācija no Dagdas gala pie AS „Latvijas Valsts ceļi” teritorijas robežas līdz Dagdas ielas krustojumam ar Parku ielu.

Dagdas un Latgales ielas krustojuma posms (37.7 m) nav iekļauts ielas seguma atjaunošanas projekta apjomos, rakšanas darbi šajā posmā nav atļauti.

Veicot objekta apsekošanu, tika konstatētas vairākas neatbilstības ielas topogrāfiskajam plānam.

Kopējie būvprojekta risinājumi.

Būvdarbu izpildes vieta – Ludzas pilsēta, Dagdas iela no AS „Latvijas Valsts ceļi” teritorijas robežas līdz krustojumam ar Parku ielu. Zemes reljefs mainīgs, absolūtās augstuma atzīmes svārstās robežās no +137.00 līdz +142.00.

Projektēto tīklu trasējums atzīmēts Plānos ar K2 tīkliem, iebūves dziļumi doti komunikāciju garenprofilos.

Būvuzņēmējam būvdarbu veikšanas apjomos jāparedz darbinieku pastāvīgs nodrošinājums ar mehānismiem, aprīkojumu, aparatūru, materiāliem, kas nepieciešami, lai veiktu vietas sagatavošanas, rakšanas un aizbēršanas, būvgrāvju sienu nostiprināšanas, demontāžas darbus, apakšzemes komunikāciju cauruļvadu ar akām, izbūvēto cauruļvadu tīklu skalošanu, liekās grunts noņemšanu un izvešanu, šķērsojamo komunikāciju aizsardzības pasākumu nodrošināšanu saskaņā ar izstrādāto būvprojektu vai būvuzrauga norādījumiem. Cauruļvadu iebūve veicama tikai sausā būvgrāvī. Nepieciešamā ūdens aizvadīšanas metode tiek precizēta būvdarbu gaitā, vadoties no apstākļiem.

Pirms darbu veikšanas projekta izstrādes un zemes rakšanas darbu uzsākšanas būvuzņēmējs saskaņo uz vietas kopā ar atbildīgo organizāciju pārstāvjiem esošo kabeļu un citu pazemes komunikāciju atrašanās vietas un iebūves dziļumus. Vietās, kur esošās komunikācijas šķērsojas vai pietuvinās projektētajiem cauruļvadiem vai akām, veikt bez mehānismu pielietošanas, izmantojot tikai roku darbu.

Lietusūdeņu kanalizācija K2.

Projektā paredzēts izbūvēt jaunu lietusūdeņu kanalizācijas sistēmu ar PP SN8 gludsienu caurulēm ar uznavām. Lietusūdeņu kanalizācijas cauruļvadu kopējais izbūves garums – 666.1 metri, t.sk.;

- K2 maģistrālā trase PP SN8 D250 – 505 metri;
- K2 pieslēgumi: PP SN8 D200 – 20 metri, PP SN8 D160 – 141.1 metri.

Trasē paredzēts izbūvēt 21 kpl. lietusūdeņu kanalizācijas skatakas, kā arī 36 kpl lietusūdeņu savākšanas gūļijas.

K2 skatakas - PP D400/315 ar pamatni, teleskopisko augstuma regulēšanas cauruli D315, ķeta vāku. Akas pamatne un regulēšanas caurule saskaņā ar LVS EN 13598 un LVS EN 476. Pamatnei un caurulei jābūt stiprības klasei ne mazāk kā 2 kN/m². Akas un cauruļvadu savienojumiem jābūt hermētiskiem pie 0.5 bar ūdens spiediena.

K2 lietusūdeņu savākšanas gūļijas PE D400/315 ar 70 l tilpuma nosēdēdaļu, pamatni, teleskopisko cauruli, ķeta rāmi ar resti. Pamatne un regulēšanas caurule saskaņā ar LVS EN 13598 un LVS EN 476. Pamatnei un caurulei jābūt stiprības klasei ne mazāk kā 2 kN/m². Gūļijas un cauruļvadu savienojumiem jābūt hermētiskiem pie 0.5 bar ūdens spiediena.

Lietusūdeņu novadīšana posmam līdz Latgales ielai esošajos novadgrāvjos. Ja tas nepieciešams pasūtītajam jāveic novadgrāvju sakopšana ārpus projektēšanas zonas robežām, lai nodrošinātu netraucētu

novadīto notekūdeņu aizplūšanu. Izplūdes vietās izbūvēt betonētu laukakmeņu noteces reni lai novērstu grunts izskalošanos. Posmā starp Latgales un Parku ielām lietūsūdeņi tiek novadīti pilsētas lietūsūdeņu kolektorā.

Lietūsūdeņu kanalizācijas K2 izbūvē paredzētie darbi :

- Izbūvējamās trases nospraušana dabā un koordināšu fiksācija;
- Esošo apakšzemes komunikāciju atrakšana ar roku darbu;
- Būvgrāvja rakšana, aizbēršana pēc cauruļvadu iebūves, blietējot pa slāņiem, liekās grunts izvešana;
- Kanalizācijas cauruļu iebūve būvgrāvī uz 10 cm blietētas smilts pamatnes, piebēršana ar smilti 20 cm;
- PP lietūsūdeņu kanalizācijas skataku ar pamatni, stāvcauruli, ķeta lūku izbūve;
- Dz.betona kanalizācijas skataku izbūve;
- PP lietūsūdeņu gūlji ar pamatni, stāvcauruli, ķeta lūku izbūve;
- Izbūvēto tīklu skalošana;
- Teritorijas sakopšana;
- Izbūvētās trases digitālā uzmērīšana.

Būvdarbu organizācija.

1. Darbu organizācijas detalizētu projektu un satiksmes organizācijas shēmu izstrādā būvuzņēmējs pirms būvdarbu uzsākšanas.
2. Darbu veikšanas detalizētu kalendāro plānu izstrādā būvuzņēmējs pēc būvdarbu līguma noslēgšanas, izvērtējot darbu apjomus, savas tehniskās un cilvēku resursu iespējas, izpildes termiņus. Ielu un to posmu slēgšanas transporta un gājēju kustībai shēmas un kalendārais plāns tiek saskaņots ar pasūtītāju.
3. Sagatavošanās periods.
Pirms darbu uzsākšanas būvuzņēmējam jāsaņem visas nepieciešamās atļaujas saskaņā ar plānošanas arhitektūras uzdevumu, kā arī ar pasūtītāju jāsaņem pielietošanai paredzētie materiāli. Ieteicams izvairīties no dažādu ražotāju izstrādājumu un materiālu pielietošanas.
4. Pirms darbu uzsākšanas tiek veikti sagatavošanās un organizatoriskie pasākumi darbu norisei; dokumentācijas sagatavošana, darbinieku instruktāža, jāuzstāda personāla vagoniņi darbiniekiem un instrumentu glabāšanai, tualetes, materiālu un būvniecības atlikumu laukumi, būvtechnikas novietnes, informatīvās būvtafeles, jāsaņem ar pasūtītāju būvgrozu un liekās grunts izvešanas vietas, u.t.t.
5. Trašu atspaušana.
Pirms zemes darbu uzsākšanas jāveic uzmērīšana un atspaušana, lai nodrošinātu būvju atbilstību projektētajām koordinātēm. Jāprecizē būvgrāvju robežas, jāatzīmē vietas, kur tiek šķērsotas esošās komunikācijas. Ģeodēzisko punktu atzīmēšanai jāizmanto materiāli, kas nodrošina to saglabāšanos visā būvdarbu veikšanas periodā. Uzmērīšanai jāizmanto mērierīces un instrumenti, kas izgājuši nepieciešamo verifikāciju. Trašu nospraušanas shēmas un protokoli tiek saglabāti līdz būvobjekta nodošanai ekspluatācijā.
6. Būvniecības darbi.
Pirms rakšanas darbu uzsākšanas jāuzstāda ceļa un brīdinājuma zīmes transporta kustības organizācijai, jānodrošina gājēju droša pārvietošanās.
Rokot būvgrāvi, virsējo slāni nobēr atsevišķi. Veicot darbus, jānodrošina iedzīvotāju piekļuve saviem īpašumiem. Pirms rakšanas uzsākšanas noteiktā posmā, jāinformē šo māju iedzīvotāji vismaz 1 nedēļu iepriekš. Šķērsojuma vietās ar elektrības un sakaru kabeļiem jāveic šurfēšana. Veicot rakšanu paralēli esošajām komunikācijām to tiešā tuvumā, kā arī pie tranšeju liela dziļuma jāveic tranšejas sienu nostiprināšana ar tranšeju aizsargiem, rievsienu vai citām nostiprināšanas metodēm pēc būvuzņēmēja izvēles, lai nepieļautu nobrukumus un dabīgā grunts blīvējuma izjaukšanu ap esošajām komunikācijām. Būvgrāvi iežogo ar brīdinājuma lentu informējošām zīmēm. Kanalizācijas caurules tiek ieguldītas pa posmiem.
Ja būvdarbu laikā būvgrāvī nepieciešama ūdens atsūkņošana, tā novadīšana jāsaņem ar pasūtītāju, tā lai neveidotos grunts izskalojumi.
Ieteicams lietot kanalizācijas cauruļvadu izbūvi sākt no zemākā punkta uz augstāko.
Būvdarbu veikšana ir pieļaujama tikai laika apstākļos, kas tiem tehnoloģiski ir piemērojami.
Būvdarbi tiek veikti pa posmiem, secīgi, aizberot būvgrāvi un izveidojot pagaidu segumu. Valēju tranšeju atstāšana vairāk nekā 20m garumā nav vēlama, ja vien tas nav tehnoloģiski nepieciešams.

Ja būvdarbu gaitā tiek bojātas esošās komunikācijas, būvuzņēmējam nekavējoties jāinformē atbildīgās institūcijas un saskaņā ar to norādījumiem jāveic bojājumu novēršana.

Veicot būvdarbus, būvuzņēmējs regulāri sastāda segto darbu un nozīmīgo konstrukciju pieņemšanas akti, kā arī visa ar būvdarbiem saistīta dokumentācija.

Pēc darbu pabeigšanas būvuzņēmējs veic visu izbūvēto sistēmu funkcionālo pārbaudi, nodrošina visas likumdošanā noteiktās izpildedokumentācijas sagatavošanu. Tiek veikta būvobjekta sakārtošana.

Kvalitātes nodrošināšana.

Grunts blīvējuma pakāpei zem caurulēm un ap tām jāatbilst cauruļu izgatavotāja prasībām, virs cauruļvadiem-ceļu izbūves prasībām. Blīvējuma pakāpi jāpārbauda būvuzraugam.

Betonēšanas darbus atļauts veikt tikai pie āra gaisa temperatūras ne zemāk kā +5°C. Pirms materiālu iebūves uzsākšanas būvuzņēmējs iesniedz būvuzraugam šo materiālu atbilstības deklarācijas, kuras tiek pievienotas arī būvobjekta izpildedokumentācijai.

Izbūvētajam lietotājam kanalizācijas cauruļvadā veikt tekņu atbilstības LBN pārbaudi ar videoinspekcijas CCTV starpniecību.

Darba aizsardzība.

Pasākumu mērķis ir nodrošināt darba drošību un saglabāt strādājošo veselību būvdarbu izpildes laikā.

Būvdarbi jāveic saskaņā ar „Darba aizsardzības likumu”, MK noteikumiem: Nr.92 „Darba aizsardzības prasības veicot būvdarbus”, Nr.284 „Darba aizsardzības prasības nodarbināto aizsardzībai pret vibrācijas radīto risku darba vidē”, Nr.66 „Darba aizsardzības prasības nodarbināto aizsardzībai pret darba vides trokšņa radīto risku”, Nr.372 „Darba aizsardzības prasības lietojot individuālos aizsardzības līdzekļus”, Nr.344 „Noteikumi par darba aizsardzības prasībām, pārvietojot smagus”, kā arī citām spēkā esošām instrukcijām un norādījumiem darba aizsardzībā un drošības tehnikā, ražošanas sanitārijā.

Visiem darbiniekiem, kas atrodas būvobjektā jābūt apmācītiem. Pirms darbu uzsākšanas tiek veikta pirmreizējā darba drošības instruktāža, ugunsdrošības instruktāža, par ko darbinieki parakstās darba drošības žurnālā. Periodiski jāveic darbinieku atkārtotās instruktāžas. Darbiniekiem jāpārzina vispārējā darba drošības, ugunsdrošības noteikumi, uzvedības noteikumi būvobjektā, signālu padošanas nozīmi un kārtību būvobjektā, noteikumi par darbu ar mehānismiem, noteikumi darbā ar rokas elektroinstrumentiem, ugunsdzēsības iekārtu pielietošana. Darbiniekiem jābūt informētiem, kur būvobjektā atrodas ugunsdzēsības aprīkojuma stends, kā arī pirmās medicīniskās palīdzības sniegšanas aptieciņa.

Būvdarbu veikšanas gaitā īpaša uzmanība jāpievērš :

- būvobjektā jānosaka bīstamās zonas, kuras jāiezīmē saskaņā ar MK noteikumiem Nr.400 „Darba aizsardzības prasības drošības zīmju lietošanā”. Būvdarbu gaitā jākontrolē drošības zīmju un norobežojošo konstrukciju un lentu stāvoklis, vajadzības gadījumā tās operatīvi jāatjauno,
- atrodoties būvdarbu veikšanas zonā visiem darbiniekiem jānēsā ķiveres, kā arī atkarībā no veicamajiem darbiem- citi individuālie aizsardzības līdzekļi; aizsargbrilles, austiņas, maskas, cimdi.
- tranšējas, kas atrodas vietās, kur notiek cilvēku vai transporta līdzekļu kustība, jānorobežo ar barjerām vai brīdinājuma lentām. Intensīvas kustības vietās pāri tranšējām jāuzliek vismaz 0.6 m plati pagaidu gājēju tiltiņi ar 1.0 metru augstām margām, kas diennakts tumšajā laikā jāizgaismo,
- ekskavatoru un cēlājmehānismu darbības zonā aizliegts atrasties nepiederošām personām, kā arī aizliegts veikt citus būvdarbus tuvāk par 5 metriem no tās,
- aizliegts strādāt ar ekskavatoriem un cēlājmehānismiem gaisvada elektrolīniju tiešā tuvumā, ja tās atrodas zem sprieguma,
- izveidojot pagaidu elektropieslēgumus, izmantot tikai Eiropas standartiem atbilstošas pieslēguma kastes ar atbilstošām kontaktligzdām. Visiem pagarinātāju kabeļiem jābūt ar gumijas izolāciju, bez bojājumiem, iezemētiem, atbilstošiem drošības noteikumiem,
- mehānisko transporta līdzekļu pārvietošanās ātrums būvdarbu veikšanas zonas tuvumā nedrīkst pārsniegt 10 km/h,
- būvobjektā aizliegts atrasties alkoholisko, narkotisko un psihotropo vielu ietekmē, kā arī ienest un lietot tās.

Būvobjektā jāiekārto vieta ar nepieciešamajiem primārajiem ugunsdzēsības līdzekļiem, kā arī pirmās medicīniskās palīdzības aptieciņai, par piekļuvi kuriem jābūt informētiem visiem būvdarbos iesaistītajiem darbiniekiem.

Vides aizsardzība.

Vides aizsardzības detalizētu plānu izstrādā būvuzņēmējs, kuru pievieno būvdarbu līgumam

Būvdarbi organizējami un veicami tā, lai nodarītie kaitējumi videi būtu pēc iespējas mazāki. Montāžas darbi tiek veikta saskaņā ar MK noteikumiem Nr.163 „Noteikumi par trokšņa emisiju no iekārtām, kuras izmanto ārpus telpām”, MK noteikumiem Nr.82 „Ugunsdrošības noteikumi”, „Atkritumu apsaimniekošanas likumu”.

Būvobjektā aizliegts izveidot pagaidu brauktuves mehānismiem un autotransportam, kas bojā augsnes virskārtu, ja tas nav paredzēts būvprojektā. Aizliegts dedzināt būvgružus un materiālu atlikumus, kā arī aprakt tos būvlaukumā. Būvgružu savākšana un uzkrāšana speciālos konteineros, kuri pēc tam jāizved uz speciālu šim nolūkam paredzētu atkritumu savākšanas laukumu. Būvgružu savākšanas un izvešanas noteikumi jānorāda būvnieka darbu veikšanas projektā.

Būvniecības un rekonstrukcijas darbu laikā nodrošināt apkārtējās vides un virszemes ūdensobjektu aizsardzību no piesārņošanas ar būvmateriālu atkritumiem un naftas produktiem no celtniecības tehnikas, kā arī nepiesārņot gaisu ar kaitīgām gāzēm, putekļiem.

Maksimāli jāsaglabā esošie koki, apstādījumi, zaļā zona. Atsevišķi noņemt un novietot un saglabāt zemes auglīgās virskārtas slāni, kuru novieto atpakaļ virs aizbērtās tranšejas zaļajā zonā. Būvdarbu veikšanas tiešā tuvumā esošie koki jāaizsargā ar dēļu vairogiem 2 metru augstumā, lai netiktu bojāti to stumbri. Nedrīkst novietot būvgružus un izrakto grunti uz koku saknēm un krūmiem. Būvmateriālus un citus materiālus uzglabāt ne tuvāk par 10 metriem no kokiem vai krūmiem.

Veicot būvdarbus izvairīties no nepamatotas degvielas izlietošanas.

Būvdarbu nodošana.

Pēc būvdarbu pabeigšanas būve tiek pieņemta ekspluatācijā saskaņā ar “Vispārīgajiem būvnoteikumiem” (MK noteikumi Nr. 500) un citiem speciālajiem noteikumiem. To ierosina Pasūtītājs, iesniedzot atbildīgajā būvvaldē :

- apliecinājumu par būves gatavību ekspluatācijai,
- būvprojektu saskaņojušo institūciju atzinumus,
- būvprojektu,
- būvatļauju,
- būvdarbu žurnālu,
- autoruzraudzības žurnālu,
- veikto darbu pieņemšanas aktus,
- izmantoto materiālu atbilstības deklarācijas,
- izbūvēto tīklu topogrāfisko uzmērījumu plānu.
- visa dokumentācija tiek nodota pasūtītājam gan papīra, gan CD elektroniska formātā.

Būvvalde izskata iesniegtos dokumentus, nozīmē komisiju būvdarbu pieņemšanai un nosaka darbu pieņemšanas termiņu saskaņā ar pastāvošo likumdošanu. Par būves pieņemšanu ekspluatācijā tiek sastādīts akts, kuru paraksta visi pieņemšanas komisijas locekļi.

Sastādīja *E. Lācis*

2015. gada jūnijā

Sertifikāts 3-00046 (50-3497)