DARBU ORGANIZĒŠANAS SKAIDROJOŠAIS APRAKSTS

1. Ievads.

Darbu organizēšanas projekts (DOP) ir izstrādāts, pamatojoties uz būvprojekta "Alūksnes muižas parka un mazo arhitektūras formu projekts" (ieceres akcepts Nr. BUV/3-7/16/66 25.05.2016) izmaiņu būvprojekta risinājumiem, „Būvniecības likumu", „Darba aizsardzības likumu", "Atkritumu apsaimniekošanas likumu", „Vispārīgajiem būvnoteikumiem", MK noteikumiem Nr.92 „Darba aizsardzības prasības, veicot būvdarbus", MK noteikumiem Nr.359 „Darba aizsardzības prasības darba vietās", MK noteikumiem Nr. 264 "Īpaši aizsargājamo dabas teritoriju vispārējie aizsardzības un izmantošanas noteikumi", saņemtajiem tehniskajiem noteikumiem un citiem spēkā esošiem normatīvajiem dokumentiem.

Būvprojekta "Alūksnes muižas parka un mazo arhitektūras formu projekts" Izmaiņu būvprojekts " paredz būvdarbus izpildīt **šādās būvniecības kārtās:**

A kārta – Vēsturiska parka objekta "Kanovas vāze" restaurācija.

B kārta – Alūksnes izziņas centra ēkas būvniecība, Alūksnes muižas parka priekšlaukuma un gājēju ietvju izbūve gar Ojāra Vācieša ielu.

C kārta – Vēsturiskā parka objekta "Ampīra stila vārtu un tiltiņa" autentiskas kopijas būvniecība.

D kārta – Franču dārza izveide, to aptverošās parka teritorijas stādījumu sakopšana un gājēju celiņu ierīkošana.

E kārta – Autostāvvietas izbūve 29 vieglajām automašīnām un 8 motocikliem.

Būvdarbu dalījums kārtās neliedz visus izmaiņu būvprojektā paredzētos būvdarbus izpildīt vienlaicīgi.

2. Būvniecības apstākļu raksturojums

1. Iebraukšana būvlaukumā paredzēta no Ojāra Vācieša ielas.
2. Būvlaukuma reljefs ir ar lēzenu kritumu virzienā no robežas pie autostāvvietas ar Ojāra Vācieša ielu līdz zemes gabala austrumu robežai ir 2,7 m.
3. Būvdarbu teritorijas tiešā tuvumā aug 3 koki, kuri ir Dabas pieminekļi (valsts nozīmes dižkoki – aizsargājami koki).
4. Būvdarbu teritorijas tuvumā aug potenciāli valsts nozīmes dižkoki, izcili, ļoti vērtīgi un vērtīgi koki, kuru aizsardzībai pirms būvdarbu uzsākšanas ir jāveic īpaši aizsardzības pasākumi un būvdarbu laikā ir jāveic regulāra sertificēta arborista uzraudzība.
5. Būvdarbu zonā atrodas aizsargājams objekts - granīta akmeņiem iesegts laukums (apmale) ar ārējo izmēru 2,0 x 1,9 m. Laukums (apmale) ir oriģinālā 18. gs. beigās Alūksnes muižas parkā novietotā "Kanovas" vāzes postamenta apmale, kuru ir paredzēts restaurēt saskaņā ar "Kanovas" vāzes, postamenta un apmales restaurācijas risinājumiem.

3. Būvlaukuma organizēšanas galvenās prasības.

3.1. Vispārīgie noteikumi.

Galvenais būvuzņēmējs un darbuzņēmēji drīkst uzsākt būvdarbus būvprojektā tikai pēc tam, kad tie ir izstrādājuši un saskaņojuši darbu veikšanas projektus (DVP), saskaņā ar kuriem būvdarbu gaitā jānodrošina visu konstrukciju izturība, vispārējā un vietējā noturība un visā būvniecības laikā jāievēro MK noteikumu Nr. 92 "Darba aizsardzības prasības veicot būvdarbus" noteikumus.

DVP būvobjektam kopumā izstrādā galvenais būvuzņēmējs, atsevišķo darbu veidiem – šo darbu veicēji, kas savus DVP saskaņo ar galveno būvuzņēmēju.

DVP jāizstrādā saskaņā ar Darbu organizācijas paskaidrojuma raksta norādēm, īpaši akcentējot darba drošību un vides aizsardzību būvlaukuma sagatavošanas un būvdarbu veikšanas laikā.

Darbu vadītāji būvdarbus organizē atbilstoši DVP būvdarbu tehnoloģiskajām prasībām ar tajos paredzēto tehnoloģisko aprīkojumu.

Darbu veikšanas projekta sastāvā rekomendējami sekojoši jautājumi:

1. Darbu veikšanas kalendāro grafiku;
2. Būvdarbu ģenerālplānu;
3. Sagatavošanas darbu un būvdarbu aprakstu;
4. Būvdarbu shēmas;
5. Galveno būvmašīnu darba grafiku;
6. Nepieciešamo speciālistu sarakstu darbu veikšanai būvobjektā;
7. Darba aizsardzības, drošības tehnikas, ražošanas higiēnas un ugunsdrošības pasākumu tehniskos risinājumus;
8. Būvmašīnu, tehnoloģiskā un montāžas aprīkojuma sarakstu;
9. Būvdarbu izpildes tehnoloģiskais aprīkojums;
10. Darba aizsardzības pasākumi;
11. Vides aizsardzības pasākumi;
12. Koku aizsardzības pasākumi;
13. Darbaspēka kustības grafiku;
14. Paskaidrojuma rakstu;
15. Pārējie būvorganizācijai nepieciešamie organizatoriski – tehniskie jautājumi būvobjektā.

3.2. Būvlaukuma iekārtošana.

Organizējot būvlaukumu, jānosaka bīstamās zonas, kuras jāapzīmē ar drošības zīmēm un uzrakstiem pēc noteiktas formas.

Lai izvairītos no cilvēku iekļūšanas bīstamajās zonās, tās jānorobežo ar aizsargnožogojumiem atbilstoši VS 23407-78 (VS 12.4.059-89). Strādāt šajās zonās atļauts atbilstoši DVP, kurā norādāmi konkrēti risinājumi strādājošo aizsardzībai.

Būvlaukumā darba iecirkņi, darba vietas, brauktuves tumšajā diennakts laikā jāapgaismo atbilstoši VS 12.1.046-85.

Pie iebraukšanas vārtiem ārpusē jāizvieto skaidri redzamas un atpazīstamas norādes par būvdarbu veikšanu (būvtāfeli ar būvējamā objekta raksturojumu, būvniecības dalībniekiem, būvorganizācijas simboliku, atbildīgā darbu vadītāja, būvuzrauga un autoruzrauga uzvārdu un tālr. Nr.).

Būvniecības elektroapgāde – elektroapgādes pieslēgums no esošās pieslēguma-uzskaites sadales, saskaņojot pieslēgšanos ar Pasūtītāju, jāuzstāda kontrolskaitītājs.

Būvniecības procesā iesaistītie būvstrādnieki, darbu vadītāji, kā arī jebkurš būvobjekta apmeklētājs, pārbaudītājs drīkst atrasties būvobjekta teritorijā tikai ar aizsargķiveri galvā, atbildīgais –būvobjekta tiešais darbu vadītājs.

Apmeklētāji, pārbaudītāji u. c. būvobjektu drīkst apmeklēt tikai darbu vadītāja pavadībā.

Nepiederošām personām būvobjektā atrasties aizliegts!

Ieteicama sekojoša būvlaukuma iekārtošanas secība:

1. Pirms būvlaukuma iekārtošanas jāveic būvlaukumā un tā tuvumā esošo inženierkomunikāciju izpēti;
2. Pirms būvlaukuma iekārtošanas jāveic esošās situācijas fotofiksācija;

3. Pirms A, B un C kārtās paredzēto būvdarbu uzsākšanas nožogo būvlaukuma teritoriju no blakusesošās parka teritorijas, izmantojot mobilo, saliekamo žogu elementus (H=2,0 m). B un C kārtas būvdarbu teritorijas nožogojumos ierīko 4,00 m platus vārtus. Iebraukšanu būvlaukumā paredzēt no Ojāra Vācieša ielas.
4. Pirms D un E kārtās paredzēto būvdarbu uzsākšanas būvlaukuma teritoriju no blakusesošās parka teritorijas un Ojāra Vācieša ielas norobežo ar drošības lentu.
5. Kokiem, kuri atrodas tiešā būvdarbu teritorijā, uzstādīt 3 līdz 4 m augstus koku stumbru dēļu aizsargvairogus. Pirms aizsargvairogu uzstādīšanas ap koku stumbriem spirāles veidā aptīt D=60 līdz 80 mm gofrēto drenāžas cauruli. Koku stumbrus nosegt ar dēļiem. Abas aizsardzības kārtas (drenāžas caurule un dēļu vairogs) vismaz divās vietās savilkt ar stiepli. Ap koku grupu stumbriem uzstādīt būvžogu. Koku stumbru aizsargvairogus paredzēts uzstādīt tiem kokiem, kuri atrodas tiešā būvdarbu tuvumā vai teritorijā, kurā paredzēta būvtehnikas pārvietošanās.
6. Dabas pieminekļu (valsts nozīmes dižkoku – aizsargājamo koku) (Dendroloģiskās inventarizācijas Nr.62; Nr. 80; Nr;96; Nr.102; Nr. 105; Nr. 108.) kritisko sakņu aizsardzības zonu (koka stumbra diametrs x 5) norobežot ar būvžogu.
7. Pie iebrauktuves iežogotā būvlaukuma teritorijā novieto Būvlaukuma apsardzes posteni – 1 pārvietojamo konteineru;
8. Būvlaukuma teritorijā novieto strādājošo sadzīves telpu – pārvietojamos konteineri;
9. Būvlaukuma teritorijā uzstāda biotualeti;
10. Pie būvlaukuma iežogojuma vārtiem uzstāda būvtāfeli;
11. Pie būvlaukuma apsardzes posteņa novieto ugunsdzēsības inventāra stendu;
12. Jāsagatavo elektroapgādes pieslēgums no esošās pieslēguma-uzskaites sadales, saskaņojot pieslēgšanos ar Pasūtītāju, jāuzstāda kontrolskaitītājs.

3.3. Būvlaukuma apsardzes nodrošināšana.

Būvlaukuma apsardze nepieļauj nepiederošu personu (t.i. personu bez speciālas caurlaides) iekļūšanu būvlaukuma teritorijā, ka arī veic ienākošo un izejošo materiālu, elektroinstrumentu un iekārtu reģistrāciju un kontroli. Būvlaukuma apsardzes darbinieki jānodrošina ar mobilajiem sakaru līdzekļiem, ka arī to akumulatoru bateriju uzlādēšanas iespēju.

3.4. Satiksmes organizācijas būvlaukumā.

Iebraukšana būvlaukumā paredzēta no Ojāra Vācieša ielas.

Būvuzņēmējs ir atbildīgs par būvdarbiem un būvdarbu vietas iekārtošanai nepieciešamo transportu satiksmes organizāciju būvlaukumā un pievadceļos.

3.5. Strādājošo sadzīves apstākļu organizēšana un nodrošināšana.

Sadzīves telpu komplektā kā minimums jāparedz: strādnieku ģērbtuve / atpūtas telpa, biotualete. Strādājošo sadzīves telpa izvietojama konteinera tipa pārvietojamā būvē.

4. Rekomendācijas būvdarbu veikšanai.

Ja būvlaukumā paredzama vairāku būvorganizāciju vienlaicīga darbība, pirms būvdarbu uzsākšanas Pasūtītājs vai viņa pilnvarota persona – projekta vadītājs, norīko vienu vai vairākus darba aizsardzības koordinatorus.

Projekta sagatavošanas koordinatoram (darba aizsardzības koordinatoram projekta sagatavošanas posmā) ir pienākums izstrādāt darba aizsardzības plānu.

Projekta izpildes koordinatoram (darba aizsardzības koordinatoram projekta izpildes posmā) jākoordinē darba aizsardzības vispārīgo principu īstenošana. Darba aizsardzības plānu projekta izpildes posmā var izstrādāt DVP, papildinot ar attiecīgu dokumentāciju.

Atbildīgais darbu vadītājs, kā arī darbuzņēmēju atbildīgie darbu vadītāji ievēro darba aizsardzības koordinatora norādījumus.

Par darba aizsardzību būvlaukumā atbildīgs ir galvenā būvuzņēmēja atbildīgais darbu vadītājs, par atsevišķiem darbu veidiem – darbuzņēmēju atbildīgie darbu vadītāji.

Darba aizsardzības pasākumus jāizpilda atbilstoši "Darba aizsardzības likumam" 28.04.2010., kā arī atbilstoši MK 28.04.2009. noteikumiem Nr.359 „Darba aizsardzības prasības darba vietās" un MK 25.02.2003. noteikumiem Nr. 92 „Darba aizsardzības prasības veicot būvdarbus" ar grozījumiem, kas izdarīti ar MK 29.01.2008. noteikumiem Nr.48. un MK 04.07.2014. noteikumiem Nr. 358.

5. Darbu izpildes periodā jāievēro.

5.1. Būvprojekts ir izstrādāts būvdarbu veikšanai apstākļos, kad vidējā diennakts temperatūra nav zemāka par +5˚C. Zemākas temperatūras gadījumā būvdarbu veikšanas procesos jāievieš pasākumi, kas saistīti ar būvdarbu veikšanu ziemas apstākļos.

5.2. Lai netiktu bojāti parka ceļi, celiņi un zāliens, būvniecības darbu izpildē un materiālu piegādē parka teritorijā **nedrīkst izmantot lieltonnāžas transportu un lielas celtspējas mehānismus.**

5.3. Visā būvdarbu un labiekārtošanas darbu izpildes laikā ir jānodrošina sistemātiska būvgružu savākšana un izvešana no būvlaukuma (tehnoloģiskā laukuma) teritorijas, kā arī jānodrošina kārtība būvlaukumam piegulošajā teritorijā.

5.4. Visā būvdarbu izpildes laikā ir jānodrošina sistemātiska būvgružu savākšana un izvešana no būvlaukuma (tehnoloģiskā laukuma) teritorijas, kā arī jānodrošina kārtība būvlaukumam piegulošajā teritorijā.

5.5. Jāveic pastāvīga Dabas pieminekļu (valsts nozīmes dižkoku – aizsargājamo koku) un pārējo būvlaukumā esošo koku uzraudzība un aizsardzība.

6. Būvniecības darbu pabeigšana un objekta sakārtošana.

Būvuzņēmējam jānovāc visas pagaidu būves, mehānismi un būvgruži, kas radušies būvdarbu laikā, kā no būvlaukuma, tā arī no tam piegulošās teritorijas, jāsakārto visas ieseguma virsmas, laukumi, zālieni. Objekts jāatstāj sakopts un tīrs.

Darba aizsardzības plāns.

Darba ņēmēju drošību un veselības aizsardzību darbā regulē "Darba aizsardzības likums" un MK noteikumi Nr.92 „Darba aizsardzības prasības, veicot būvdarbus". Pirms būvdarbu uzsākšanas ir jāizstrādā Darbu aizsardzības plāns (DAP).

DAP, kura izstrāde notiek projekta sagatavošanas koordinatora vadībā, attiecas tikai uz konkrēto būvobjektu, taču tas **ir saistošs visiem darbuzņēmējiem,** kas tajā veic darbus, arī tad, ja viņi ir pieraduši strādāt savādāk.

DAP izstrāde un ievērošana ir nepieciešama, lai visiem būvniecības dalībniekiem sniegtu nepieciešamo darba aizsardzības informāciju par katrā konkrētajā būvniecības posmā veicamajiem būvdarbiem un ar to specifiku saistīto darba drošības pasākumiem. DAP ievērošana nodrošina nepieciešamo darba drošības un veselības aizsardzības līmeni darbā, lai novērstu nelaimes gadījumus būvobjektā un izvairītos no arodsaslimšanām.

DAP ieteicams iekļaut sekojošu informāciju:

1. Būvlaukumam paredzētajai teritorijai blakus esošo zemesgabalu izmantojums;
2. Informācija par virszemes un pazemes inženierkomunikācijām;
3. Satiksmes ejas un ar tām saistītie ierobežojumi (piemēram, piekļūšana ugunsdzēsības līdzekļiem, materiālu piegādes un transportlīdzekļu novietošanas laika ierobežojumi);

4. Informācija par paredzētā būvlaukuma teritoriju:
    a. Vispārīgie darba kārtības noteikumi būvlaukumā;
    b. Iespēja piekļūt būvlaukumam un evakuācijas izejas no būvlaukuma;
    c. Informācija par kopējiem aizsargaprīkojumiem un rīcību ārkārtējos gadījumos – pirmā palīdzība un rīcība ugunsgrēka gadījumā;
    d. Būvlaukumā veicamo darba aizsardzības pasākumu saskaņošana un attiecīgās informācijas apmaiņa starp Pasūtītāju, projekta vadītāju, galveno būvuzņēmēju, darbuzņēmējiem un pašnodarbinātajiem.
5. Izstrādāt darba aizsardzības nosacījumus būvdarbu veicējiem īpaši bīstamos apstākļos:
    a. Nokrišana no 1,5 m augstuma;
    b. Būvdarbi, kas saistīti ar būvju, būvkonstrukciju, būvelementu vai iekārtu montāžu;
    c. U.c.
6. Darba drošības prasības sagatavojot būvlaukumu;
7. Darba drošības prasības veicot būvdarbus.

Būvobjektā jābūt nodarbināto sarakstam, ko apstiprina ar parakstu un zīmogu. To sagatavo galvenais būvuzņēmējs (atsevišķos gadījumos – Pasūtītājs).

Pirms būvdarbu uzsākšanas jānovērtē darba vides riska faktoru ietekme uz nodarbinātajiem atbilstoši MK noteikumiem Nr.660 „Darba vides iekšējās uzraudzības veikšanas kārtība". Izvērtējums jāveic katrā būvobjektā, jo riska faktori un to ietekme var mainīties (piemēram, tie ir atšķirīgi, veicot darbus augstumā vai uz zemes).

Pēc riska faktoru novērtējuma jāsastāda darba vides riska faktoru likvidēšanas un mazināšanas plāns, kurā jānorāda veicamie darba drošības pasākumi, to izpildes termiņš, atbildīgā persona par pasākumu īstenošanu, kā arī veicamajiem pasākumiem nepieciešamie resursi.

Darbinieki, kuri veic būvdarbus, jānodrošina ar nepieciešamajiem individuālās aizsardzības līdzekļiem (aizsargķivere, darba apģērbs, aizsargapavi; darbos augstumā - drošības josta, virves u.c.) atbilstoši MK noteikumiem Nr.372 „Darba aizsardzības prasības, lietojot individuālās aizsardzības līdzekļus".

Atbilstoši riska faktoru novērtējumam darbiniekiem jāveic obligātās veselības pārbaudes (MK noteikumi Nr. 219 „Kārtība, kādā veicam obligātā veselības pārbaude").

Darba vietas, kurās tiek veikta būvniecība, jāapzīmē ar drošības zīmēm. To nosaka MK noteikumi Nr.400 „Darba aizsardzības prasības drošības zīmju lietošanā".

Ja darbi tiek veikti ar darba aprīkojumu (rokas elektroinstrumenti, trepes, sastatnes u.c.), jāievēro MK noteikumi Nr.526 „Darba aizsardzības prasības, lietojot darba aprīkojumu un strādājot augstumā".

Atbilstoši būvniecības specifikai jāievēro arī vairāki citi normatīvie akti, kas nosaka, piemēram, darbu ar bīstamām iekārtām – autoceltņiem, celtniecības pacēlājiem utt.

7. Vides aizsardzības nosacījumi.

Konkrēti vides aizsardzības un saglabāšanas nosacījumi būvlaukumā jāparedz DVP.

Būvgružu savākšanu veikt atbilstoši Alūksnes novada domes Saistošiem noteikumiem Nr.20/2015 „Sadzīves atkritumu apsaimniekošanas noteikumi Alūksnes novadā". Būvdarbu atkritumi jāsavāc un jātransportē slēgtos konteineros.

Būvdarbu procesā radušo atkritumu īslaicīga uzglabāšana pieļaujama tikai nožogotā būvdarbu atbalsta infrastruktūrai paredzētā teritorijā.

Nepieļaut apkārtnes piegružošanu ar būvgružiem, piesārņošanu ar notekūdeņiem un augiem kaitīgām vielām. Nepieļaut ķīmisku vielu nokļūšanu sadzīves vai lietusūdens kanalizācijā.

Būvdarbu gaitā būvobjekta teritorija regulāri jāatbrīvo no būvdarbu atkritumiem, kas šķirojami, savācami slēgtos konteineros un nododami pārstrādei saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likuma prasībām.

Būvdarbi jāveic tā, lai ierobežotu trokšņu, smaku, vibrāciju u.c. videi un cilvēkam kaitīgu faktoru ietekmi uz būvdarbu veicējiem.

Pēc būvdarbu pabeigšanas būvdarbu veicējam ir jāattīra būvlaukums.

Visus būvdarbu laikā bojātos segumus, kas atrodas pašvaldībai piederošos īpašumos, jāatjauno ne sliktākā stāvoklī, kā tie sākotnēji bijuši. Visi konstruktīvie slāņi jāatjauno tādā pašā biezumā, kā tie bijuši pirms būvdarbu uzsākšanas. Visus izdevumus, kas saistīti ar segumu atjaunošanu, sedz būvdarbu veicējs.

8. Norādījumi koku saglabāšanai būvdarbu laikā.

8.1. Vispārējais zemes gabalā esošo koku novērtējums.

8.1.1. Atbilstoši Dendroloģiskajai inventarizācijai zemes gabalā aug:

8.1.2. Dabas piemineklis, valsts nozīmes dižkoks, aizsargājams koks – parastais ozols (Quercus robur) – 3 koki.

8.1.3. Dabas pieminekļu, valsts nozīmes dižkoku, aizsargājamu koku tuvumā un uz teritoriju ap koku vainagu projekcijas platībā, kā arī 10 metru platā joslā no tās (mērot no aizsargājamā koka vainaga projekcijas ārējās malas) attiecas Ministru kabineta 31.03.2010. noteikumi Nr. 264 "Īpaši aizsargājamo dabas teritoriju vispārējie aizsardzības un izmantošanas noteikumi" 40.1. punkts.

8.1.4. Potenciāli valsts nozīmes dižkoki – dažādas sugas, piemēra, parastais ozols (Quercus robur), parastais osis (Fraxinus excelsior), blīgzna (Salix caprea), parastā kļava (Acer platanoides), Eiropas lapegrle (Larix decidua), parastā liepa (Tilia cordata), u.c. – 26 koki.

8.1.5. Ļoti vērtīgi dažādu sugu koki – 7 koki.

8.1.6. Vērtīgi dažādu sugu koki – 40 koki.

8.1.7. Mazvērtīgi un nevērtīgi koki – vismaz 43 koki.

8.2. Norādījumi koku aizsardzībai būvdarbu laikā.

8.2.1. Dabas pieminekļu (valsts nozīmes dižkoku – aizsargājamo koku) (Dendroloģiskās inventarizācijas Nr.62; Nr;96; Nr.102.) kritiskajā sakņu (koka stumbra diametrs x 5) aizsardzības zonā un vainagu tiešā tuvumā ir aizliegts pārvietoties ar transporta līdzekļiem. Kritisko sakņu aizsardzības zonu (koka stumbra diametrs x 5) ir jānorobežo ar būvžogu.

8.2.2. Būvdarbu tiešā tuvumā vai teritorijā, kurā paredzēta būvtehnikas pārvietošanās, esošo saglabājamo koku stumbrus aizsargāt ar 3 līdz 4 m augstiem dēļu aizsargvairogiem. Koku grupu stumbrus aizsargāt ar būvžogu.

8.2.3. Koku kritiskajā (koka stumbra diametrs x 5) un minimālajā (koka sumbra diametrs x 10) sakņu aizsardzības zonā **neizmantot lielgabarīta traktortehniku**. Maksimālais pieļaujamais traktortehnikas svars ir 2000 kg!

8.2.4. Visus būvdarbus un rakšanas darbus koku tuvumā, jebkurā no koku sakņu aizsardzības zonām, ieskaitot arī optimālo sakņu aizsardzības zonu (koka stumbra diametrs x 20) veikt sertificēta arborista uzraudzībā. Būvdarbu laikā nodrošināt koku aizsardzības pasākumu uzraudzību.

8.2.5. Visu saglabājamo koku kritiskajā sakņu aizsardzības zonā (koka stumbra diametrs x 5) un minimālajā sakņu aizsardzības zonā (koka sumbra diametrs x 10) nav pieļaujama augsnes piebēršana vairāk par 5 cm biezu slāni un augsnes sablīvēšana, augsnes pārmitrināšana vai izskalošana, būvgružu nobēršana, tehnikas novietošana, ķīmiski vai bioloģiski aktīvu šķīdumu izliešana un ugunskuru kurināšana.

9. Orientējošs demontāžas darbos un būvdarbos radīto būvgružu daudzums:

9.1. A kārta - būvgružu daudzums 0,94 m³.
9.2. B kārta - būvgružu daudzums 150,50 m³.
9.3. C kārta - būvgružu daudzums 0,94 m³.
9.4. D kārta - būvgružu daudzums 9,30 m³.
9.5. E kārta - būvgružu daudzums 3,56 m³.

10. Paredzēts nocirst:

10.1. B kārtas būvdarbu teritorijā paredzēts nocirst 10 kokus (3 no tiem ar stumbra diametru līdz 10 cm). Būvprojekta autori rosina kokmateriālu, kas iegūstams no nocērtamajiem kokiem paredzēt Alūksnes izziņas centra ēkas klientu apkalpošanas zāles mēbeļu izgatavošanai.
10.2. E kārtas būvdarbu teritorijā paredzēts nocirst 3 kokus (D = līdz 30 cm).

Arhitekts L. Šmits