

შპს „ელიზი“

**გარდაბანში ასფალტის საწარმოსა მოწყობა და
ექსპლუატაცია**

გარემოსდაცვითი სკოპინგის ანგარიში

ქ.თბილისი

01.11.2020

საქმიანობის განმხორციელებელი	შპს ელიზი
საიდენტიფიკაციო კოდი	405237051
იურიდიული მისამართი	საქართველო, თბილისი, სოფელი დილომი, აკ. წერეთლის ქ., №8
საქმიანობის განხორციელების ადგილი	გარდაბანი
საქმიანობის სახე	ასფალტის დამამზადებელი საწარმოს მოწყობა და ექსპლუატაცია. გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის II დანართის პუნქტი 5.3. – „ასფალტის წარმოება“.
საკონტაქტო პირი:	ვაჟა ელიზბარაშვილი
საკონტაქტო ტელეფონი:	577517575
საწარმოსთვის საჭირო ფართობი	5000 კვ.მ
ელ-ფოსტა:	nanukagvinianidze@gmail.com

შესავალი

შპს ელიზი, გარდაბანში მდებარე მიწის ნაკვეთზე რომელიც ღრეის მდგომარეობით გახლავთ სახელმწიფო საკუთრებაში, გეგმავს მის აუქციონის წესით შესყიდვას და ასფალტო-ბეტონის საწარმოს მშენებლობას. წინამდებარე დოკუმენტში განსახილველი პროექტი განეკუთვნება I დანართით გათვალისწინებულ საქმიანობას, კერძოდ: პუნქტი 5.3. – „ასფალტის წარმოება“. გამომდინარე აღნიშნულიდან საქმიანობა ექვემდებარება კოდექსის მე-7 მუხლით გაწერილ სკრინინგის პროცედურას. შესაბამისად კანონის აღნიშნული მოთხოვნებიდან გამომდინარე მოვამზადეთ და სამინისტროში წარვადგენთ სკრინინგის განაცხადს შესაბამის თანდართულ დოკუმენტაციასთან ერთად.

ანგარიში მოიცავს ინფორმაციას დაგეგმილი საქმიანობის შესახებ.

საქმიანობის განხორციელების ადგილმდებარეობის შესახებ.

საქმიანობის მოკლე აღწერას კერძოდ ზოგად ინფორმაციას.

საქმიანობის ფიზიკური მახასიათებლების შესახებ.

ზოგად ინფორმაციას გარემოზე შესაძლო ზემოქმედების მისი სახეებისა და მამტაბების შესახებ.

ინფორმაციას დაგეგმილი საქმიანობის განხორციელებით ადამიანის ჯანმრთელობაზე, სოციალურ გარემოზე, კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლსა და სხვა ობიექტზე შესაძლო ზემოქმედების შესახებ.

ნაშრომი შესრულებულია საწარმო თავისებურებათა სრული გათვალისწინებით და რაც მთავარია საქართველოს გარემოსდაცვითი კანონმდებლობის მოთხოვნათა სრული დაცვით.

ზოგადი ცნობები:

შპს ელიზის მიერ დაგეგმილი საწარმოს მშენებლობა უნდა განხორციელდეს გარდაბანში, შემდეგ ტერიტორიაზე.

ობიექტი: ნაკვეთი: 81.07.04.567

მისამართი: გარდაბანი, სოფელი გამარჯვება

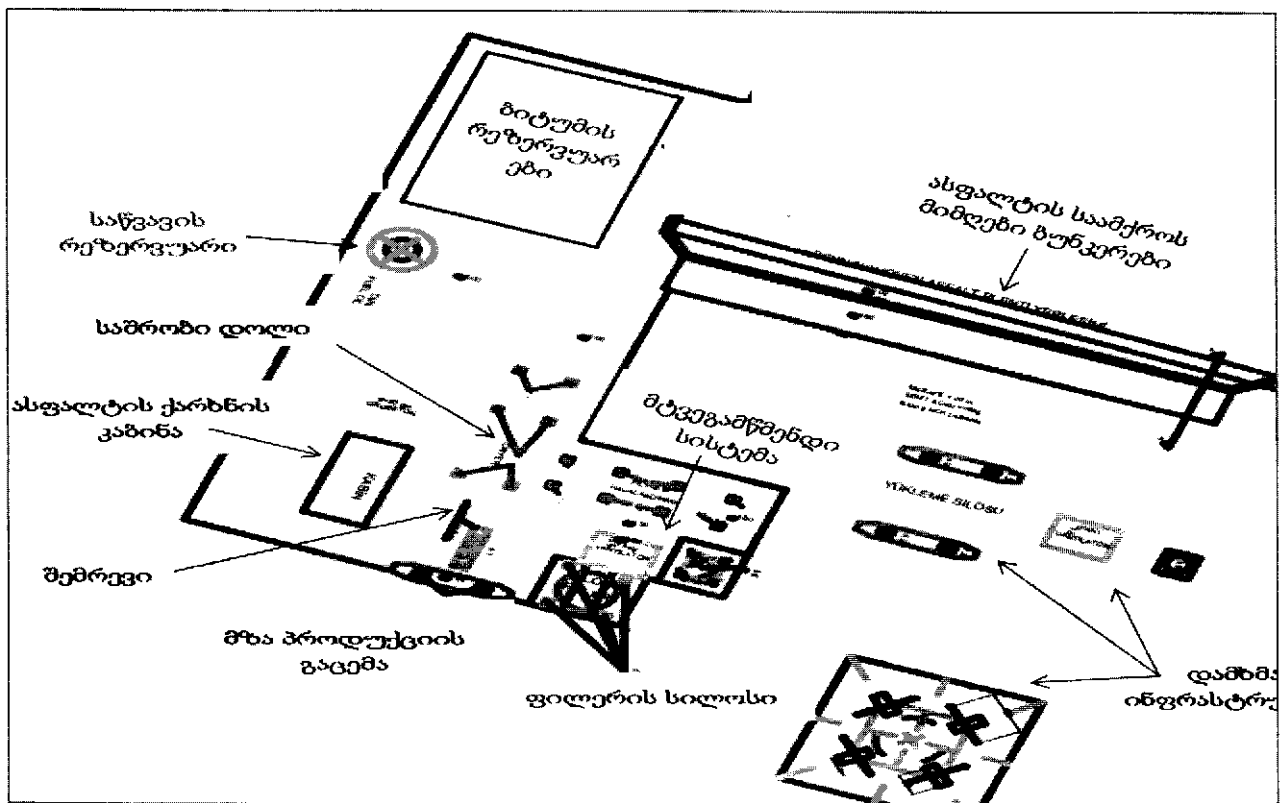
საკ. კოდი: 81.07.04.567

ნაკვეთის ტიპი: არასასოფლო-სამეურნეო

ფართობი: 30639 კვ.მ. (საქმიანობისთვის გამოყენებული იქნება მთლიანი ფართობის ნაწილი 5000 კვ.მ.)

შესაკუთრები: სახელმწიფო

5000 კვადრატზე განლაგდება საწარმო ქვემოთ მითითებული გეგმის მიხედვით.



ტექნოლოგიური პროცესის აღწერა

დაგეგმარებული საწარმოს ფუნქციაა მოამზადოს ასფალტო-ბეტონის პროდუქცია საგზაო ინფრასტრუქტურის მოსაწყობად (განთავსდება ერთ მოედანზე).

დაგეგმილია თანამედროვე ტიპის ასფალტის ქარხნის მოწყობა იგი წარმოადგენს სტაციონალური ტიპის ქარხანას. შესაბამისად შერჩეულ ტერიტორიაზე მისი შემოტანა და მოწყობა მნიშვნელოვანი მოცულობის სამშენებლო სამუშაოებს საჭიროებს. ძირითადად გათვალისწინებულია სამონტაჟო სამუშაოები. ქარხნის შემადგენლობაში შევა შემდეგი ობიექტები:

- ინერტული მასალების მიმღები ბუნკერები;
- საშრობი დოლი;
- ცხელი შემავსებლის ელევატორი;
- ასფალტშემრევი აგრეგატი;
- მინერალური ფხვნილის მიწოდების სისტემა;
- ასფალტის დამზადების პროცესში წარმოქმნილი აირების გაწმენდის სისტემა (მტვერდამჭერი კამერა ქსოვილის ფილტრებით);
- ბიტუმის საცავები;

ქარხნის შემადგენლობაში ასევე შედის მიმწოდებელი კონვეიერები.

უშუალოდ ასფალტის ქარხნის წლიური წარმადობაა 216000 ტ/წელ (120ტ/სთ-60მ³/სთ)). 12 სთ და 300 დღიანი მუშაობის პირობებში წლიური მუშაობის დროის ფონდი შეადგენს 3600 სთ-ს.

საწარმოო ობიექტების ექსპლუატაციაში გაშვების შემდგომ პროდუქციის (სხვადასხვა მარკის ასფალტი, ბეტონის ნარევი) დამზადება ითვალისწინებს შემდეგ ძირითად ოპერაციებს:

- ასფალტის და ბეტონის დამზადებისთვის საჭირო მასალების (ინერტული მასალები, ბიტუმი, მინერალური ფხვნილი, ცემენტი) მიღებას;
- შემოსული მასალების ხარისხის და სხვა აუცილებელ კონტროლს;
- მასალების დროებით დასაწყობებას;
- ინერტული მასალების მსხვრევას და დახარისხებას (საწარმოო უბანი 1);
- დამუშავებული ინერტული მასალების მიწოდებას ასფალტის ქარხნის და ბეტონის ქარხნის მიმღებ ბუნკერებში (საწარმოო უბანი 2), ავტოთვიომცლელის გამოყენებით;
- ასფალტის ნარევის დამზადებას;

- ბეტონის ნარევის დამზადებას;
- პროდუქციის დატვირთვას ტრანსპორტზე და მის გატანას წარმოების ტერიტორიიდან;
- საწარმოო ნარჩენების მართვას (გადამუშავება, უტილიზაცია).

ზემოქმედება ბუნებრივ გარემოზე.

1.1 ატმოსფერული ჰაერის დაბინძურება

საწარმოო ობიექტების მოწყობა მნიშვნელოვანი მოცულობის სამშენებლო სამუშაოებთან დაკავშირებული არ იქნება. აღსანიშნავია, რომ გამოყენებული იქნება სტაციონალური ტიპის დანადგარ-მექანიზმები, რომელიც შემოტანილი და აწყობილი იქნება ტერიტორიაზე. საწარმოს მოწყობის ეტაპი განხორციელდება მცირე პერიოდის განმავლობაში (დაახლოებით 2-3 თვე). გასათვალისწინებელია საქმიანობის განხორციელების ადგილმდებარეობის სპეციფიკა და მოსახლეობის დაშორების საკმაოდ დიდი მანძილი. გამომდინარე აღნიშნულიდან მოწყობის ეტაპზე ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებების საგულისხმო ემისიებს ადგილი არ ექნება და ემისიების მოდელირება საჭირო არ არის.

ემისიების მნიშვნელოვანი წყაროები იარსებებს ექსპლუატაციის პროცესში. ქვემოთ წარმოგიდგენთ საქარმოს ექსპლუატაციის პროცესში ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებების ემისიების გაანგარიშებას და გაბნევის მოდელირებას.

1.2 ხმაურის გაგრძელება

საწარმოს მოწყობის ეტაპი არ გაგრძელდება 2-3 თვეზე მეტი პერიოდი. ამასთანავე ამ ეტაპზე დაგეგმილი სამუშაოები არ ითვალისწინებს მაღალი დონის ხმაურის გაგომომწვევი ოპერაციების ინტენსიურ წარმოებას. აქედან გამომდინარე საწარმოს მოწყობის პროცესში მოსახლეობაზე, რომელიც საკმაოდ მოშორებით არის განლაგებული, მნიშვნელოვან ზემოქმედებას ადგილი არ ექნება.

საწარმოს საქმიანობის შედეგად ატმოსფეროში გამოიყოფა მხოლოდ მტვერი, რომელიც წარმოადგენს ჰაერის მექანიკურ მინარევს თავისი ტოქსიკურობით განეკუთვნება 3 კლასს.

საწარმოს მუშაობის პროცეს თან ახლავს ხმაური თუმცა ახლო მახლოს არ არის მოსახლეობა შესაბამისად არ იქნება სხვებისთვის ხელისშემშლელი პროცესი.

საწარმოში წარმოიქმნება მხოლოდ საყოფაცხოვრებო ნარჩენი რომელიც შემდგომ გადაიტანება ნაგავსაყრელზე.

ისტორიულ კულტურულ გარემოზე ზეგავლენა საწარმოს ფუნქციონირების შედეგად მოსალოდნელი არ არის რადგან ისინი აღნიშნული ტერიტორიის მიმდებარედ არ მდებარეობენ.

მინიმალური მანძილი უახლოეს დაცულ ტერიტორიებამდე აღემატება 20კმ-ს. ამიტომ ნეგატიური ზემოქმედება დაცულ ტერიტორიებზე მოსალოდნელი არ არის.

საწარმოს ექსპლუატაციის პროცესში მომსახურე პერსონალის ან და სხვა ადამიანებზე მათ ჯანმრთელობასა და უსაფრთხოებაზე უარყოფითი ზემოქმედება მოსალოდნელი არ არის.

მპს ელიზის დირექტორი:

ვლადიმერ ელიზბარაშვილი

