

საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის მინისტრს

ბატონ ლევან დავითაშვილს

შპს „აჩინებული“-ს დირექტორი ოთარ ორკოდაშვილის

მის: თელავის რაიონი, სოფელი კურდღელაური, 1-ლი IV შეს., N 7

მობ: 555 91 96 96

### სკრინინგის განცხადება

ბატონო ლევან,

გაცნობებთ, რომ შპს „აჩინებული“ გეგმავს ქ. თელავის ტერიტორიაზე, ქალაქის ჩრდილოეთით სამრეწველო ზონაში, ცენტრიდან 3 კმ მანძილზე, საავტომობილო გზა ახმეტა-თელავის სიახლოვეს, ფ/პ ზურაბ გრიშკაშვილის კუთვნილ არასასოფლო-სამეურნეო დანიშნულების მიწის ნაკვეთზე (ს/კN 53.08.37.048) სასარგებლო წიაღისეულის გადამამუშავებელი საამქროს მოწყობას და ექსპლუატაციას.

დაგეგმილი საქმიანობა განეკუთვნება გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის მეორე დანართის 5-ე პუნქტის 5.1 ქვეპუნქტით გათვალისწინებულ საქმიანობას და ექვემდებარება სკრინინგის პროცედურებს.

ზემოაღნიშნულიდან გამომდინარე მოგმარიავთ გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის 7-ე მუხლის 6 პუნქტის შესაბამისად გადაწყვეტილების მიღების მიზნით.

საპროექტო არასასოფლო-სამეურნეო დანიშნულების მიწის ნაკვეთზე დაგეგმილია დამონტაჟდეს სამსხვრევ-დამხარისხებელი საამქროს დანადგარები და აგრეგატები, ასევე მოეწყოს ღია ტიპის საწყობები ნედლეულისთვის და პროდუქციისთვის. ტექნოლოგია ითვალისწინებს ნედლეულის სველი მეთოდით დამუშავებას, რისთვისაც გათვალისწინებულია მარტივი ტიპის ჰორიზონტალური სალექარის მოწყობა.



პროექტით, ამ ეტაპზე გათვალისწინებულია ნედლეულად გამოიყენებული იქნეს ტერიტორიის სიახლოვეს არსებული „თურდოს“ საბადოს ქვიშა-ღორღი, რომლის გადამუშავების შედეგად მიიღება სამშენებლო ქვიშა. საწარმოს დაგეგმილი აქვს წელიწადში 14400 კმმ სხვადასხვა ფრაქციის ღორღის გადამუშავება და პროდუქციის-ქვიშის მიღება. პროექტის განხორციელების შემთხვევაში სამუშაო დღეთა რაოდენობა შეადგენს 180 დღეს წელიწადში, 8-სთ სამუშაო გრაფიკით. სულ საწარმოში დაგეგმილია 8 ადამიანის დასაქმება.

საპროექტო ტერიტორია ვიზუალური შეფასებით წლების მანძილზე განიცდიდა ძლიერ ანთროპოგენულ ზემოქმედებას. ტერიტორიაზე განთავსებულია კონტეინერი მუშა პერსონალისთვის, ორი ერთეული წყლის აუზი, თითო 12 ტ ტევადობით. ტერიტორიაზე მოწყობილია ბუნკერისთვის საჭირო ბეტონის კონსტრუქციის პლათფორმა, რომელიც წარსულში გამოიყენებოდა სასარგებლო წიაღისეულის გადამამუშავებელი საამქროს ფუნქციონირებისთვის. ასევე ტერიტორიაზე მოწყობილი იყო მარტივი ტიპის ჰორიზონტალური სალექარი, რომელიც ამ ეტაპზე ამოვსებულია ღორღით და არ ფუნქციონირებს. ტერიტორია თავისუფალია მრავალწლიანი ხე-მცენარეებისგან. უახლოესი დასახლებული პუნქტი საპროექტო ტერიტორიის განაპირა საზღვრიდან მდებარეობს 215 მეტრში. უახლოესი ზედაპირული წყლის ობიექტი-„ვარდისუბნის ხევი“ მდებარეობს ტერიტორიის საზღვრიდან 55 მეტრში.

საპროექტო ტერიტორიაზე დაგეგმილი ინფრასტრუქტურა ითვალისწინებს ატმოსფერული ნალექების შედეგად ტერიტორიაზე წარმოქმნილი სანიაღვრე წყლების მარისთვისთვის საჭირო მცირე ზომის არხების მოყობას და ამ წყლებს საპროექტო სალექარის გავლით ზედაპირული წყლის ობიექტში „ვარდისუბნის ხევი“ ჩაწვებას. აღნიშნული სალექარი ასევე მოემსახურება ტექნოლოგიური პროცესში გამოყენებული ტექნიკური წყლის გაწმენდასაც, რომ უზრუნველყოფილი იყოს ჩამდინარე სანიაღვრე წყლების მოქმედ ტექნიკურ ლეგლამენტებთან შესაბამისობა. ტერიტორიაზე ასევე დაგეგმილია ტუალეტის მოწყობა (საისენერაციო ორმო) რომელიც პერიოდულად გაიწმინდება ხელშეკრულების საფუძველზე.

ტერიტორიაზე მოწყობა ნედლეულის მომღები ბუნკერი, რომლის მოსაწყობად გრუნტის და სხვა სამშენებლო სამუშაოების განხორციელება არ იკვემება, ვინაიდან უკვე არსებობს ბეტონის შესაბამისი ინფრასტრუქტურა. ტერიტორიის ჩრდილო-დასავლეთით უკიდურეს კიდეზე განთავსდება სამსხვრევი და გამაცხავებელი დანადგარები, ასევე ტერიტორიაზე განთავსდება ოთხი ერთეული ტრანსპორტიორი. აღნიშნული დანადგარების ადგილზე ტრანსპორტირება განხორციელდება სპეც/ტრანსპორტის საშუალებით, ვინაიდან დანადგარები ბლოკებისგან, მოდულებისგან შედგება ის არაგაბარითულ თვირთს არ განეკუთვნება და შესაბამისად ავტოტრანსპორტის თუნდაც დროებით შეზღუდვას არ გამოიწვევს. ტერიტორია ადაპტირებულია დაგეგმილი საქმიანობისთვის (წარსულში ფუნქციონირებდა ანალოგიური ტიპის საწარმო) და დანადგარებისთვის ფუნდამენტის მოქცობის სამუშაოები გათვალისწინებული არ გახლავთ, საჭირო იქნება მათი ამწით ადგილზე განთავსება და შემდგომ სამონტაჟო სამუშაოების განხორციელება, რომელიც დიდ ადამიანურ და დროის რესურსს არ მოითხოვს. დანადგარების მონტაჟის დრო გრუნტზე და გრუნტის წყლებზე რაიმე უარყოფითი ზემოქმედება მოსალოდნელი არ გახლავთ.

როგორც ზემოთ აღნიშნა ტერიტორია ტექნოგენურად სახეცვლილია და წლების მანძილზე განიცდიდა ზემოქმედებას. ასევე ნიშანდობლივია აღნიშნოს, რომ ტერიტორიაზე შეინიშნება გადაძოვების კვალი. ზემოაღნიშნულის გამა ნიადაგის ნაყოფიერი ფენა თითქმის არ გახლავთ წარმოდგენილი, თუმცა ასეთის მცირე მოცულობით არსებობის შემთხვევაში განხორციელდება მისი მოხსნა და შემდგომში დაგეგმილი საპროექტო ტერიტორიის განაპირას დაგეგმილი რეკრიაციული მიზნებით, მიწის ნაყოფიერი ფენით უზრუნველყოფა. პროექტით დაგეგმილია ტერიტორიის პერიმეტრზე, ღობის გასწვრივ მრავალწლიანი ხე-მცენარეების დარგვა რაც მნიშვნელოვნად შეამცირებს ატმოსფერულ ჰაერში მტვერს, აკუსტიური ხმაურით გამოწვეულ ზეგავლენას. აღნიშნული ღონისძიების განხორციელება ასევე დადებითად აისახება ვიზუალურ ლანშაფტური კუთხით.

საპროექტო ტერიტორიაზე გრუნტის სამუშაოები დაკავშირებული იქნება მხოლოდ მუშა მოსამსახურეებისთვის საინსენერაციო ორმოს-ტუალეტის მოწყობის და მარტივი ჰორიზონტალური სალეგარის გაწმენდის დროს. აღნიშნული სამუშაოები მამტაბის და სპეციფიკის გათვალისწინებით მნიშვნელოვანი ზემოქმედება გარემოს კომპონენტებზე მოსალოდნელი არ გახლავთ. ფუჭი ქანების სახით წარმოდგენილი მცირე რაოდენობის გრუნტი ხელშეკრულების საფუძველზე გატანილი იქნება მუნიციპალიტეტთან შეთანხმებით სპეციალურ სანაყაროზე ან ნაგავსაყრელზე.

მუშა პერსონალისთვის ტერიტორიაზე სასმელ-სამეურნეო წყალმომარაგება განხორციელდება ბუტილიზირებულად, ხოლო ტექნიკური მიზნებისთვის დაგეგმილია საპროექტო ტერიტორიის მომიჯნავედ, დაახლოებით 80 მეტრში არსებული ობიექტის ტერიტორიიდან (ს/კ N53.08.37.002 ) მომარაგება. აღნიშნული წყალმომარაგების სისტემის მოწყობისთვის შემუშავდება შესაბამისი პროექტი ადგილობრივ თვითმართველობასთან შეთანხმებით და განხორციელდება გარემოსდაცვითი მოთხოვნების დაცვით. წინასწარი შეფასებით პროექტისთვის საჭირო იქნება მცირე მოცულობის საექსკავაციო სამუშაოების განხორციელება მილის გრუნტში ჩასადებად, რომლისთვისაც მძიმე ტექნიკის გამოყენება არ იგეგმება და შესაბამისად დროის და შესასრულებელი სამუშაოების სპეციფიკის გათვალისწინებით გარემოს ცალკეულ კომპონენტებზე უარყოფითი ზემოქმედება მოსალოდნელი არ გახლავთ. ტექნიკური წყალმომარაგებისთვის საჭირო საპროექტო ტერიტორია თავისუფალია მცენარეული საფარისგან და ხე-მცენარეების გარემოდან ამოღება არ გახდება საჭირო. ნაყოფიერი ფენა (მცირე სიმძლავრის) მოიხსენება და დასაწყობდება ტრანშეის გვერდით ხოლო ცალკე ფუჭი ქანებისგან მისი შემდგომში დაზიანებული უბნის აღდგენის მიზნით. ექსკავირებული გრუნტი მთლიანად უკუყრილის სახით იქნება გამოყენებული და ნარჩენის სახით წარმოქმნა მოსალოდნელი არ გახლავთ.

ნიშანდობლივია აღნიშნოს პროექტით გათვალისწინებული გარემოს კომპონენტებზე უარყოფითი ზემოქმედების შემცირების მიზნით დაგეგმილი ღონისძიებები და ტექნიკური გადაწყვეტები, კერძოდ, როგორც ზემოთ აღნიშნა ხმაურის, ვიბრაციის და ატმოსფერულ ჰაერზე ზემოქმედების წყაროების ძირითადი ტექნოლოგიური ელემენტები (სამსხვრევი და გამაცხავებელი) განთავსდება ტერიტორიის ჩრდილო-დასავლეთით უკიდურეს კიდეზე, რაც

უახლოეს დასახლებულ პუნქტთან მიმართებაში 250 მეტრზე მეტ მანძილს უზრუნველყოფს, ასევე დამატებით აღნიშნულ წყაროებთან სიახლოვეში დაგეგმილია სპეციალური დემფერული კედლის (გოფირებული სპეციალური ხმისჩამწმობი კედელი) მოწყობა, რომელიც მნიშვნელოვნად ამცირებს აკუსტიკური ხმაურის გავრცელებას უახლოეს დასახლებულ პუნქტთან მიმართებაში და უზრუნველყოფს საქართველოს მთავრობის 2017 წლის 15 აგვისტოს „საცხოვრებელი სახლებისა და საზოგადოებრივი/საჯარო დაწესებულებების შენობების სათავსებში და ტერიტორიებზე აკუსტიკური ხმაურის ნორმების შესახებ №398 დადგენილების მოთხოვნების შესრულებას. ასევე როგორც ზემოთ აღნიშნა ტერიტორიაზე მოეწყობა მარტივი ტიპის წყლის გამწმენდი სალექარი მოქმედი ტექნიკური ნორმების შესაბამისად, რაც უზრუნველყოფს საწარმოო და სანიაღვრე წყლების მართვის ტექნიკურ ლეგლამენტებთან შესაბამისობას, რომელიც სამინისტროში იქნება შესათანხმებლად წარმოდგენილი. დამსხვრევისას ღორღის დასასველებლად სულ წელიწადში 12000 ტონის ბუნებრივი რესურსის-წყლის რაოდენობა იქნება საჭირო. ვინაიდან დაგეგმილია ნედლეული სველი მეთოდით დამუშავება აღნიშნული ტექნიკური გადაწყვეტა მნიშვნელოვნად ამცირებს ატმოსფერულ ჰაერზე უარყოფით ზემოქმედებას. რაც შეეხება ნედლეულის და პროდუქციის ღია სასაწყობო მეურნეობებს და გრუნტის გზას, დაგეგმილია მათი ცხელ და მშრალ ამინდებში მორწყვა. ასევე განხორციელდება გაფრქვევის სტაციონარული წყაროების და მათ მიერ გაფრქველ მავნე ნივთიერებათა ინვენტარიზაცია რომელიც წარმოდგენილი იქნება სამინისტროში შესათანხმებლად.

ტექნოლოგიური პროცესი ითვალისწინებს შემდეგ ოპერაციებს:

1. ღორღის შემოტანა და დასაწყობება;
2. ღორღის ჩაყრა მიმღებ ბუნკერში;
3. ნედლეულის მიწოდება როტორულ სამტვრევში ტრანსპორტიორით;
4. ტრანსპორტიორით დამტვრეული მასის მიწოდება გამაცხავეებელში;
5. დამტვრეული მასის გაცხავება;
6. გამაცხავებლის გისოსზე დარჩენილი მცხვილი მარცვლების მიბრუნება სამსხვრევში თავიდან დასამსხვრევად;
7. ქვიშის მიღება-დასაწყობება.

პირველ ეტაპზე ნედლეული-ღორღი შემოიზიდება 20მ<sup>3</sup> ტვირთამწეობის ავტოტრანსპორტით და დაიყრება ღორღის დასაწყობების მოედანზე. საიდანაც ე.წ „ბოტქეთით“ (მცირე ზომის ჩამტვირთველი მანქანა) ჩაიყრება მიმღებ ბუნკერში. მიმღები ბუნკერიდან ტრანსპორტიორის საშუალებით მიეწოდება როტორულ სამსხვრევს. როტორულ სამსხვრევში ნედლეულის მსხვრევის შემდეგ დამტვრეული მასა მიეწოდება გამაცხავებელ მოწყობილობაში, სადაც გაცხავების შემდეგ მიიღება 0-5 მმ ფრაქციის ქვიშა. ქვიშა იყრება ქვიშის საწყობში, ხოლო საცერზე დარჩენილი მსხვილი ფრაქციის ნარჩენი ბრუნდება უკან ტრანსპორტიორით ხელმეორედ როტორულ სამსხვრევში დასამსხვრევად.

წარმოდგენილი ტექნოლოგიური სქემით ერთ საათში გადამუშავდება 10 მ<sup>3</sup> ღორღი და მიიღება 9.7 მ<sup>3</sup> ქვიშა. აღსანიშნავია, რომ ძირითადი ტექნოლოგიური დანაკარგების აკუმულირება მოხდება სალექარში, რომლის პერიოდული გაწმენდაც განხორციელდება და ამოღებული ლამი როგორც ნარჩენი არ განიხილება და განხორციელდება მისი რეალიზაცია, რომელიც გამოიყენება ტრანშეების და გზის მშენებლობებზე. ოპერირების ეტაპზე მოსალოდნელია მცირე რაოდენობის საყოფაცხოვრები ნარჩენების წარმოქმნა რომელიც მუნიციპალიტეტის შესაბამის სამსახურებთან ხელშეკრულების საფუძველზე იქნება გატანილი ტერიტორიიდან. ადგილზე ასევე შესაძლოა წარმოიქმნას მცირე რაოდენობით სახიფათო ნარჩენები დანადგარების საპოხი მასალის და ჩვრების სახით რომელიც ცსლკე სეპარირებულად განთავსდება სპეციალურად ამისთვის გამოყოფილ ადგილზე და გადაეცემა შემდგომი მართვისთვის ხელშეკრულების საფუძველზე მართვის უფლების მქონე ორგანიზაციას.

ექსპლუატაციის ეტაპზე ბუნკერში ნედლეულის ჩატვირთვა განხორციელდება მცირე ზომის ჩამტვირთველი სპეც/მანქანით. პროექტით აღნიშნული სპეც/ტექნიკის-„ბოტქეთის“ საწვავით გამართვისთვის ადგილზე საწვავის ავზის მოწყობა გათვალისწინებული არ გახლავთ.

საწარმოს ექსპლუატაციის ეტაპზე სატრანსპორტო ნაკადებზე მნიშვნელოვანი ზემოქმედება მოსალოდნელი არ გახლავთ, ვინაიდან საპროექტო სიმძლავრიდან გამომდინარე რაც დღეში 80 მ<sup>3</sup> არ აღემატება მოსალოდნელია მხოლოდ ოთხი 20 მ<sup>3</sup> მოცულობის ავტოსატრანსპორტო საშუალების გამოყენება. ასევე მნიშვნელოვანია აღინიშნოს რომ სატრანსპორტო საშუალებების ოპერირება არ ითვალისწინებს დასახლებული პუნქტების გავლას, ვინაიდან საბადო საიდანაც პერიოდულად განხორციელდება ნედლეულის შემოზიდვა მდებარეობს საპროექტო ტერიტორიის ჩრდილოეთით.

საამქროში პროდუქციის წარმოება მთლიანად მექანიზირებულია. სამსხვრევ-დამხარისხებელი საამქროს ყველა დანადგარი დამონტაჟდება ღია ცის ქვეშ და პროდუქციის წარმოების მართვა ხორციელდება საოპერატოროს დახურული კაბინიდან, რომელიც განთავსდება ბუნკერის მიმდებარედ და დაცულია მტკერის შეღწევისგან. მუშა პერსონალი უზრუნველყოფილი იქნება აკუსტიკური ხმაურის სპეციალური დამცავი საშუალებებით.

ზემოაღნიშნული გარემოებების გათვალისწინებით შეგვიძლია დავასკვნათ რომ საწარმო მუშაობს საწარმოო ნარჩენების გარეშე, ვინაიდან ინერტული მასალების სამსხვრევ-დამხარისხებელ საამქროში ღორღიდან ქვიშის დამზადების შემდეგ დარჩენილი მასა მთლიანად იმსხვრევა ორჯერადად სამსხვრევში გატარებისას ქვიშას მისაღებად. საწარმოს ინფრასტრუქტურა განთავსდება ვაკე ადგილზე და მნიშვნელოვნად არის დაცობილი ბუნებრივ ჰაბიტატებს-ტყის მასივს. ადგილზე დაგეგმილი არ არის დიდი მოცულობით მიწის ან სამშენებლო სამუშაოების წარმოება. საწარმოს ფუნქციონირებით მოსალოდნელი არ არის ლადშაფტზე და ბიოლოგიურ გარემოზე ზემოქმედება. შენებლობის პროცესში მიწის ამოღებისას წინასწარ განხორციელდება ნიადაგის ფენის მოხსნა, მისი შენახვა და შემდგომში მისი გაშლა სარეკრიაციო ფართზე. სატრანსპორტო ნაკადებზე იმოქმედებს საწარმოს ტერიტორიაზე ღორღის შემოზიდვა და სამშენებლო ქვიშის გაზიდვა მათი რეალიზაციისას, რაც შეადგენს სრული საპროექტო სიმძლავრით მუშაობის შემთხვევაში ერთ სამუშაო დღეში 8 რეისის განხორციელდებას. საწარმოს

ფუნქციონირების დაწყებით შეიქმნება 8 სამუშაო ადგილი, აგრეთვე საქმიანობა მოემატება რეგიონში არსებული სატვირთო მანქანების მფლობელებს. გარდა ამისა, პროდუქციის რეალიზაციის შედეგად შემოსული თანხებიდან გადაიხდება სახელმწიფო ბიუჯეტში კანონით დდგენილი გადასახადები, რაც დადებითად აისახება სოციალური გარემოს გააუმჯობესებაზე. მაშტაბური ავარიების რისკი გამორიცხულია და ამრიგად მუშა-მოსამსახურეთა ჯანმრთელობაზე უარყოფითი გავლენა მინიმალურია. საწარმოს ფუნქციონირების პროცესში გაიფრქვევა მხოლოდ ინერტული მასალის მტვერი, რომლებიც არ მიეკუთვნებიან საშიშ ნივთიერებებს. ამავე დროს საწარმოს ტერიტორიის სიახლოვეს არ არის ისეთი საწარმოები რომ გარემოზე კუმულაციურ ზემოქმედებას ქონდეს ადგილი. სკრინინგის განცხადებაში წარმოდგენილი გარემოებების გათვალისწინებით შესაძლებელია დავასკვნათ რომ გარემოს ცალკეულ კომპონენტებზე უარყოფითი ზემოქმედების რისკები მინიმალურია.

დანართი: 6 (ექვსი) ფურცელი

პატივისცემით:

დირექტორი *მ. მსხვილაძე*