

შპს „ჯორჯტრანს“

ბათუმი, საქართველო
2/9 ზ.გორგილაძე ქ., ბათუმი 6010
ტელ.: +995 422 276250
ფაქსი: +995 422 276251
ელ.ფოსტა: gt@georgtrans.ge

“GEORGTRANS”Ltd

Batumi, Georgia
2/9 Z.Gorgiladze str., Batumi, 6010
Phone:+995422 276250
Fax : +995422 276251
E-mail : gt@georgtrans.ge

GT

№ 030/22

27.05.2022წ.

ს.ს.ი.პ. გარემოს ეროვნული სააგენტო		
30	05	2022 წ.
№ 1863		

სსიპ გარემოს ეროვნული სააგენტოს გარემოსდაცვითი შეფასების დეპარტამენტის ხელმძღვანელს

ს კ რ ი ნ ი ნ გ ი ს გ ა ნ ც ხ ა დ ე ბ ა

გაცნობებთ, რომ შპს „ჯორჯტრანს“-ი, ჩოხატაურის მუნიციპალიტეტის სოფ. გორაბერეჟოულის ტერიტორიაზე (მიწის ნაკვეთის საკადასტრო კოდი 28.06.26.240) გეგმავს ინერტული მასალების გადამამუშავებელი დანადგარის მშენებლობას (ტერიტორიის GPS კოორდინატები: X=4694594.00; Y=5163358.00);

საქართველოს კანონის „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსი“-ს მე-7 მუხლის მე-4 ნაწილის შესაბამისად შ.პ.ს. „ჯორჯტრანს“-ს მიერ მ/წლის აპრილის თვეში წარმოდგენილი იყო განცხადება სასარგებლო წიაღისეულის გადამამუშავებასთან დაკავშირებით სკრინინგის პროცედურის გასავლელად, რაზედაც მ/წლის 17 მაისს მივიღეთ თქვენი №21/1717 წერილი ზოგიერთი საკითხების დაზუსტებასთან დაკავშირებით. შესაბამისად განმეორებით გიგზავნით სკრინინგის განცხადებას მიღებული შენიშვნების გათვალისწინებით.

საქმიანობა იგეგმება ჩოხატაურის მუნიციპალიტეტის სოფ გორაბერეჟოულის ტერიტორიაზე მდინარეების სუფსისა და გუბაზეულის შესართავთან არასასოფლო სამეურნეო დანიშნულების მიწის ნაკვეთზე, სადაც მოხდება ინერტული მასალებისა და სასაქონლო ბეტონის გადამამუშავებელი დანადგარების განთავსება. საწარმოს მიერ დაკავებული ტერიტორიის ფართი 8633 მ²-ია, რომელიც კომპანიის კერძო საკუთრებაა. საწარმოს ტერიტორიიდან უახლოესი საცხოვრებელი სახლი დაშორებულია 400 მეტრით. მიმდებარე ტერიტორიებზე მსგავსი საწარმოო ობიექტი არ ფუნქციონირებს. დანადგარების ადგილმდებარეობა სრულად აკმაყოფილებს საქართველოს მთავრობის 2013 წლის 31 დეკემბრის №440 დადგენილებით „წყალდაცვითი ზოლების შესახებ ტექნიკური რეგლამენტის დამტკიცების თაობაზე“ განსაზღვრულ მოთხოვნებს.

ტერიტორიას სამი მხრიდან ესაზღვრება მდინარეთა ნაპირები, ხოლო ერთი მხრიდან საავტომობილო გზა და საცხოვრებელი სახლები.

საწარმოს მთლიანი ტერიტორიაზე პრაქტიკულად არ ფიქსირდება ნიადაგის ნაყოფიერი ფენა.

ზემოთ აღნიშნული მიწის ნაკვეთზე განლაგებული იქნება ქვიშა-ხრემის სამსხვრევ-დამხარისხებელი და სასაქონლო ბეტონის სათანადო კომპლექტაციები, რომლის შემადგენლობაში შედის: ბალასტის ღია საწყობი (GPS: X=4655402.88, y=265914.2199), ყბებიანი და როტორული სამსხვრევი (GPS:X=4655408.5635, y=265809.4583), ინერტული მასალის ბუნკერი (GPS:X=4655413.5170, y=265887.4446), ცემენტის ბუნკერი (GPS: X=4655402, y=265914), გამწმენდი ნაგებობა (GPS:X=465415.5437, y=265826.1430), პროდუქციის ღია სასაწყობე მოედნები: (ქვიშა 0-10 მმ, GPS:X=4655415.6680, y=265792.2387, ქვიშა 10-20მმ, GPS:X=4655413.1962, y=265826.5025, ქვიშა 20-40 მმ GPS:X=4655406.7873, y=265792.8344, ქვიშა 40-70 მმ GPS:X=465541.0884, y=265799.4340), ბეტონამრევი (GPS: X=4655413 y=265887), საოფისე ფართი (GPS:X=465400.8643, y=265904.1289). საპროექტო საწარმოს მოწყობა არ უკავშირდება რაიმე ტიპის მასშტაბურ სამუშაოებს. დანადგარები ასაწყობი ტიპის კონსტრუქციებია, რომლებიც შემოიტანება დაშლილ მდგომარეობაში და დამონტაჟდება საპროექტო ტერიტორიაზე. დანადგარებისთვის შერჩეული ნაკვეთი ძირითადად ცარიელი ტერიტორიაა, ხოლო მის მომიჯნავე ტერიტორიებზე არსებობს ხე-მცენარეები (ბუჩქნარის ტიპის), რომლის მოჭრა არ იგეგმება. ტერიტორიაზე არ არის რაიმე საშიშროება სადაც ხანძარი შეიძლება გავრცელდეს. ყოველივე აქედან გამომდინარე ავარიის ან/და კატასტროფების რისკები მოსალოდნელი არ არის. სახანძრო უსაფრთხოების მიზნით დამონტაჟებული იქნება სახანძრო დაფები ცეცხლმაქრებით.

საწარმოში დაგეგმილია ინერტული მასალების გადამუშავება და სასაქონლო ბეტონის დამზადება მუდმივად. დაგეგმილია ბუნებრივი რესურსის ქვიშა-ხრემის (ბალასტის) სველი წესით გადამუშავება სხვადასხვა ფრაქციად (0-10მმ, 10-20მმ, 20-40მმ, 40-70მმ) რომლის მაქსიმალური წარმადობა შეადგენს 50 მ³/სთ. საწარმოში წელიწადში გადამუშავდება 96 ათ მ³ ბალასტი, რომელიც შეძენილი იქნება შესაბამისი ლიცენზირებული კარიერიდან, ტრანსპორტირების მანძილი არ აღემატება 1 კლმ-ს.

ბუნკერის სიმაღლე იქნება ზედაპირიდან 1.5-2 მ.

საწარმო იმუშავებს წელიწადში 240 დღეს, 8 საათიანი სამუშაო რეჟიმით. დასაქმდება 10 ადამიანი.

საწარმოს ციკლის აღწერა: ლიცენზირებული კარიერიდან

თვითმცლელით (კომპანიის კუთვნილი ტრანსპორტი) შემოტანილი ნედლეული დასაწყობდება მიმღები ბუნკერის მიმდებარე ტერიტორიაზე ან პირდაპირ მიეწოდება მიმღებ ბუნკერს. შემოტანილი ქვიშა-ხრეში შემდგომ ბულდოზერით გადაიტვირთება და შემდგომ მიეწოდება მიმღებ ბუნკერს (აქ საჭიროების შემთხვევაში გათვალისწინებულია მისი დანამვა). ბუნკერიდან ინერტული მასალა ლენტური ტრანსპორტიორით ყბებიან სამსხვრევეში სადაც მოხდება ქვიშა-ხრეშის უხეშად დამსხვრევა. ყბებიანი სამსხვრევიდან დამსხვრეული მასალა გადავა საცრელ დამახარისხებელ დანადგარში. წვრილი ფრაქცია (10მმ-დე დიამეტრის) განთავსდება ღია სასაწყობო მოედანზე, ხოლო 10-35 მმ ფრაქცია კი სპეციალურ გამანაწილებელ ბუნკერში, 35 მმ-ზე მეტი დიამეტრისა კი როტორულ სამსხვრევეში. როტორული სამსხვრევიდან მასალა საცრელ-დამახარისხებელ დანადგარზე, საიდანაც 0-10, 10-20, 20-40 და 40-70 მმ დიამეტრის პროდუქცია მოხვდება ღია სასაწყობო მოედანზე ცალკ-ცალკე, ხოლო უფრო მსხვილი ფრაქცია კი დაბრუნდება როტორულ სამსხვრევეში. ტექნოლოგიურ პროცესში ინერტული მასალა სამსხვრევეებსა და კლასიფიკატორებს შორის გადაიზიდება ლენტური ტრანსპორტიორის მეშვეობით.

ბეტონის დამამზადებელ დანადგარში ინერტული მასალები (ქვიშა, ღორღი) ამწე კრანის მეშვეობით მიეწოდება ინერტული მასალების ბუნკერს, ხოლო შემდგომ სასწორ-დოზატორს. ცემენტი რომელიც ინახება ბუნკერში, პნევმოტრანსპორტით მიეწოდება მუშა სილოსს, შემდგომ შნეკური კონვეიერით მიეწოდება სასწორ-დოზატორს. აწონილი ფხვიერი მასა იყრება ბუნკერში, რომელსაც ემატება საჭირო რაოდენობის წყალი და ხდება მათი პირველადი არევა. მიღებული მასა იყრება სპეციალურ ავტოტრანსპორტში, ეწ „მიქსერში“, რომელშიც ხდება მისი ფაფისებურ მდგომარეობაში დაყვანა და დანიშნულებისამებრ მიწოდება. ბეტონის ხსნარის კომპონენტებია ინერტული მასალა, კერძოდ ღორღი და ქვიშა, ასევე ცემენტი და წყალი.

ობიექტზე დაგეგმილია წყლის გამოყენება სასმელ-სამეურნეო და საწარმოო მიზნებისათვის. სასმელ სამეურნეო წყალმომარაგება განხორციელდება ადგილობრივი წყალმომარაგების სისტემიდან, ხოლო საწარმოო წყლის მისაღებად მეიწყობა ორი მიწისქვეშა ჭაბურღილი (GPS კოორდინატები, №1: X=4655416.4981, y=265820.7270, №2: X=4655393.7698, y=265905.3579). ინერტული მასალების რეცხვისას და სამსხვრევე-დამახარისხებელ დანადგარში სველი წესით მსხვრევისას საჭირო იქნება საათში 50.0 მ³ წყალი, რაც საწარმოს სამუშაო რეჟიმის გათვალისწინებით წლიური მოცულობა იქნება 96 ათ მ³, რომელსაც დაემატება სასაქონლო ბეტონში გამოსაყენებელი წყალი 10 ათ მ³/წელ. აღნიშნულზე არსებული წესით აღებული იქნება ლიცენზია მიწისქვეშა წყლის როგორც ბუნებრივი რესურსით სამეწარმეო მიზნით სარგებლობისათვის.

რაც შეეხება საპროექტო ტერიტორიაზე წარმოქმნილი სანიაღვრე წყლებს, ისინი საწარმოს ტერიტორიაზე მოწყობილი სანიაღვრე არხებით ჩაიშვება და გაიწმინდება ზემოთ აღნიშნულ სალექარში. მათი სავარაუდო ხარჯი წვიმის ხვედრითი ინტენსიობის, ტერიტორიის ფართისა და შესწორების კოეფიციენტის გათვალისწინებით იქნება 6543 მ³/წელ.

საწარმოში წარმოქმნილი ჩამდინარე წყლების დაბინძურება მოსალოდნელია მხოლოდ შეწონილი ნაწილაკებით, ამიტომ მათი გაწმენდა მოხდება მექანიკური დალექვის მეთოდით. ტექნოლოგიური წყლები მოგროვდება ოთხ საფეხურიან სალექარში (პარამეტრები: პირველი საფეხური-სიგრძე 5მ, სიგანე 5მ, სიმაღლე 1.5 მ, მეორე, მესამე და მეოთხე საფეხურები-სიგრძე 4მ, სიგანე 5მ, სიღრმე 1.5 მ, რომლის ჯამური მოცულობა იქნება 127.5 მ³. აღნიშნული წყლების ჩაშვება მოხდება მდინარე გუბაზეულში სათანადო გაწმენდის შემდეგ (GPS:X=4655475.1998, Y=265733.7287), მისი რაოდენობა სავარაუდოდ 80 ათ მ³/წელ ფარგლებში იქნება. გაწმენდილი წყლის ხარისხი შესაბამისობაში იქნება საქართველოს მთავრობის 2014 წლის 3 იანვრის №17 დადგენი- ლების „გარემოსდაცვითი ტექნიკური რეგლამენტის დამტკიცების თაობაზე“ მოთხოვნებთან, კერძოდ შეწონილი ნაწილაკების კონცენტრაცია არ გადააჭარბებს 60 მგ/ლ.

სამეურნეო-საყოფაცხოვრებო ჩამდინარე წყლები შეგროვდება საწარმოს ტერიტორიაზე გათვალისწინებულ ბეტონის ორმოში, რომლის დაცლა მოხდება საჭიროებისამებრ ასენიზაციის მანქანით ჩოხატაურის მუნიციპალიტეტის კომუნალურ სამსახურთან გაფორმებული ხელშეკრულების პირობების მიხედვით. მისი სავარაუდო ხარჯი ობიექტის სამუშაო რეჟიმის და თანამშრომელთა რაოდენობის გათვალისწინებით „სამშენებლო ნორმები და წესები-კანალიზაცია გარე ქსელები და ნაგებობები“ თანახმად იქნება 480 მ³ წელ.

საპროექტო ობიექტის ექსპლოატაციის პროცესში გამწმენდი ნაგებობიდან ამოღებული შლამი გაიყიდება ფერმერებსა და სხვა სოფლის მეურნეობაში დასაქმებულ სუბიექტებზე, საჭიროების შემთხვევაში კი ნაწილი გამოყენებული იქნება საპროექტო ტერიტორიის ნიველირებისათვის. მისი რაოდენობა დამოკიდებული იქნება შემოტანილი ბალასტის ხარისხზე და მისი რაოდენობა წელიწადში სავარაუდოდ 80-100 ტონის ფარგლებში იქნება.

დაგეგმილი საქმიანობის სპეციფიკიდან გამომდინარე საწარმოს ექსპლოატაციის ეტაპზე მოსალოდნელია მავნე ნივთიერების, კერძოდ მტვერის წარმოქმნა, რომლის წყაროებიც იქნება ინერტული მასალის სამსხვრევი დანადგარი, ბეტონამრევი დანადგარი და ცემენტის საცავი (80 ტნ მოცულობის) 98% მტვერის გაწმენდის ხარისხის მქონე სახელოიანი ფილტრით, ასევე პროდუქციის ღია საწყობები. საწარმოს მაქსიმალური დატვირთვის პირობებში ინერტული მასალის სამსხვრევი დანადგარიდან (წელიწადში გადაამუშავებს 96 ათ მ³ ბალასტს, რაც დაახლოებით 140 ათ.ტნ ტოლია) სველი მასალის პირველადი და მეორადი მსხვრევისას საანგარიშო

მეთოდის გამოყენებით მტვრის ემისია 0.018 გრ/წმ ტოლი იქნება (მტვრის დალექვის მახასიათებელი კოეფიციენტის გათვალისწინებით), ხოლო ბეტონამრევი დანადგარიდან (დაამზადებს 50 ათ ტნ ბეტონს, იმუშავებს 1920 სთ) გაფრქვეული მტვერი 0.036 გრ/წმ ტოლი იქნება. რაც შეეხება ცემენტის საცავს, აქ (გამოსაყენებელი ცემენტის რაოდენობის 10000 ტნ/წელ), ცემენტის პნევმოტრანსპორტით გადატვირთვის ხანგრძლიობის (400 სთ), სახელოიანი ფილტრის მტვრის გაწმენდის ხარისხის (98%) გათვალისწინებით გაფრქვეული ცემენტის ემისია 0.111 გრ/წმ ტოლი იქნება. რაც შეეხება პროდუქციის ღია საწყობებს, ასევე ნედლეულისა და პროდუქციის დასახლებულ პუნქტში გამავალი გზით ტრანსპორტირებისას მტვრის წარმოქმნას იგი უმნიშვნელო იქნება რადგანაც გათვალისწინებულია ამ ავტომანქანების გადახურვა, საჭიროების შემთხვევაში დასახლებულ პუნქტში გამავალი გზის დანამვა. ზემოთ აღნიშნულისა და იმის გათვალისწინებით რომ საპროექტო ტერიტორია მდებარეობს მდინარის ხეობაში, უახლოესი საცხოვრებელი სახლი 400 მეტრით არის დაშორებული, ზემოთ აღნიშნული ტექნოლოგიური პროცესები ატმოსფერული ჰაერის ხარისხზე რაიმე მნიშვნელოვან ზემოქმედებას ვერ მოახდენს.

რადგან საწარმოში არ გამოიყენება თხევადი საწვავი, ამიტომ სანიაღვრე წყლების დაბინძურების რისკი ნავთობპროდუქტებით არ არსებობს.

საქმიანობისას მოსალოდნელია მცირე რაოდენობის სახიფათო და არასახიფათო ნარჩენების წარმოქმნა (ხელთათმანები, გამონაცვალის ზეთები, ჩვრები და სხვა სულ 50 კგ-მდე). მათი შეგროვება გათვალისწინებულია არსებული წესით კონტეინერებში, რომელიც შემდგომ ხელშეკრულების საფუძველზე გადაეცემა იურიდიულ პირს რომელსაც ექნება შესაბამისი ნებართვა ნარჩენების გაუვნებელყოფაზე. მათი გატანა მოხდება შესაბამისი წესების დაცვით. საყოფაცხოვრებო ნარჩენები კი გადაეცემა ნარჩენების მართვის კომპანიას ხელშეკრულების პირობების შესაბამისად. მისი წლიური რაოდენობა არ იქნება 150 კგ-ზე მეტი.

ობიექტის მშენებლობის ეტაპზე სავარაუდოდ ხმაურის წყარო იქნება სატრანსპორტო საშუალებები და სამშენებლო ტექნიკა. საწარმოს მოწყობის ეტაპზე დაგეგმილი სამუშაოების ხანგრძლიობის (სავარაუდოდ ერთი თვე) და მასშტაბის გათვალისწინებით ხმაურით გამოწვეული ზემოქმედება იქნება უმნიშვნელო. საწარმოს ექსპლოატაციის ეტაპზე ხმაურის გავრცელების ძირითადი წყარო იქნება საწარმოს ტერიტორიაზე საავტომობილო ტრანსპორტის მოძრაობა და ტექნოლოგიურ პროცესში ჩართული დანადგარ-მექანიზმები (სამსხვრევ-დამხარისხებელი დანადგარები და გასაცხავებელი მოწყობილობები). მაგრამ იმის

გათვალისწინებით რომ საპროექტო ტერიტორია მდებარეობს მდინარის ხეობაში, უახლოესი საცხოვრებელი სახლი 400 მეტრით არის დაშორებული მისგან, საწარმოს ექსპლოატაციის შედეგად ხმაურით გამოწვეული ზემოქმედება მნიშვნელოვანი არ იქნება და აქ ხმაურის დონე შესაბამისობაში იქნება „საცხოვრებელი სახლებისა და საზოგადოებრივი/საჯარო დაწესებულებების შენობების სათავსებში და ტერიტორიებზე აკუსტიკური ხმაურის ნორმების შესახებ“ მოთხოვნებთან.

საწარმო მიმდებარედ ანალოგიური ტიპის საწარმოები არ არსებობს, შესაბამისად არ იქნება კუმულაციურ ზემოქმედება. ხოლო რაც შეეხება საქმიანობის შედეგად ადამიანის ჯანმრთელობასთან დაკავშირებულ ზემოქმედებას, დასახლებული ტერიტორიის დაშორებიდან გამომდინარე არ იქნება მნიშვნელოვანი.

საქმიანობის პროცესში ნედლეულისა და პროდუქციის ტრანსპორტირებისათვის გამოიყენებს საშუალო ტონაჟიან საავტომობილო ტრანსპორტს. აღნიშნულის გათვალისწინებით არ არის მოსალოდნელი მიმდებარე შიდა გზების ან საავტომობილო მაგისტრალის სატრანსპორტო ნაკადის გადატვირთვა. ავტოტექნიკის მომსახურეობა განხორციელდება ტექნომსახურეობის ცენტრებში.

საწარმოს მშენებლობისას, დანადგარების მონტაჟისას და ფუნქციონირებისას რაიმე სახის ბუნებრივი რესურსები არ იქნება გამოყენებული. აღნიშნული საქმიანობა არ უკავშირდება რაიმე სახის მაშტაბური ავარიის ან კატასტროფის რისკებს. საქმიანობა არა დაგეგმილი ჭარბტენიან ტერიტორიებთან, შავი ზღვის სანაპირო ზოლთან, ტყით მჭიდროდ დაფარულ ტერიტორიებთან, სახელმწიფო ტყის ფონდსა და დაცულ ტერიტორიებთან. დაგეგმილი საქმიანობის განხორციელების პროცესში ტრანსსასაზღვრო ზემოქმედება არაა მოსალოდნელი. ვიზუალური დათვალიერებით საპროექტო ტერიტორიაზე არ ფიქსირდება კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლები, თუმცა საწარმოს ტერიტორიაზე მიწის სამუშაოების შესრულების პროცესში არქეოლოგიური ან კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლის არსებობის ნიშნების ან მათი რაიმე სახით გამოვლინების შემთხვევაში დამკვეთის მოთხოვნით სამუშაოთა მწარმოებელი ვალდებული იქნება „კულტურული მემკვიდრეობის შესახებ“ საქართველოს კანონის მე-10 მუხლის თანახმად შეწყვიტოს სამუშაოები და ამის შესახებ დაუყოვნებლივ აცნობოს შესაბამის სამსახურებს.

ზემოქმედების ეფექტიანი შემცირების შესაძლებლობებიდან მნიშვნელოვანია ის რომ საწარმოში მისი ოპერირებისას გარემოსდაცვითი კანონმდებლობის მოთხოვნების შესრულებაზე მკაცრი კონტროლი იქნება დაწესებული და საჭიროების შემთხვევაში კომპანია ღებულობს

ვალდებულებას განახორციელოს დამატებითი გარემოსდაცვითი ღონისძიებები.

დანართი:

- 4 ფურცელი,
- 1 ელ.ვერსია (დისკი).

დირექტორი:



თენგიზ შავიშვილი

საკ. ნომერი: 577441000

ელ. მისამართი: gt@georgtrans.ge