

თორსა-დღვაბის ადმინისტრაციული ერთეულის სოფელ ოქროს საწმისში სასმელი წყლის ჭაბურღილის შემოკავების სამუშაოების საპროექტო - სახარჯთადრიცხვო დოკუმენტაცია შედგენილია 2019 წლის IV კვარტლისათვის არსებული ფასებით.

ერთეული გაფასებების განხსასაზღვრელი გამოყენებულია მშენებლობის 1984 წლის ნორმატიული ბაზა და „სამშენებლო რესურსების სახარჯთადრიცხვო ფასების კრებული“ IV კვარტალი 2019 წელი.

სარჯთადრიცხვა შედგენილია რესურსული მეთოდით: 1 კაც/სთ-ის ღირებულება ადგებული 4.6-6.0 და 7.8 ლარი; სამშენებლო მასალების, მანქანა-მქანიზმების მ/სთ-ის და საავტომობილო გადაზიდვების ღირებულება – 2019 წლის IV კვარტლის მონაცემებით, საბაზრო ფასებით. ზედნადები ხარჯები და გაგმიური დაგროვება 2011 წლის მეთოდური მითითებების შესაბამისად 10%, 8% ტოლია.

პროექტის წინამდებარე ნაწილი დამუშავებულია და შესრულებულიადამკვეთის მოთხოვნის შესაბამისად და საქართველოში დღეისთვის მოქმედი სამშენებლო ნორმებისა და წესების თანახმად.

#### მშენებლობის ორგანიზაციის პროექტის პროექტი

მშენებლობის ორგანიზაციის პროექტის შედგენისას გამოყენებულია შემდეგი მირითადი ნორმატიული დოკუმენტები:

1. ს.6. და წ. III 4-80 „უსაფრთხოების ტექნიკა მშენებლობაზე”;
2. ს.6. და წ. II-6-74 „დატვირთვები და ზემოქმედება. პროექტირების ნორმები”. სამშენებლო მოედნის დახასიათება:

აღნიშნული ტერიტორია ხასიათდება შემდეგი კლიმატური პირობებით:

კლიმატური პირობების მიხედვით რაიონი ხასიათდება სუბტროპიკული ჰავით. საშუალო

წლიური ტემპერატურა +15<sup>0</sup>

მინიმალური აბსოლუტური ტემპერატურა -1<sup>0</sup>

საშუალო წლიური ნალექების რაოდენობა 1658 მმ  
საქართველოს მთავრობის 2009 წლის №57 დადგენილების თანახმად მშენებლობა უნდა დაიყოს მინიმუმ სამ და მაქსიმუმ ხუთ ეტაპად:

1. მოსამზადებელი სამუშაოები;
2. მიწის ქვეშა ბამუშაოები;
3. მიწის ზედა სამუშაოები.

მშენებლობის ნორმატიული ხანგრძლივობის დასადგენად ვიხელმძღვანელეთ სხ და წ 1.04.03.-85 „მშენებლობის ხანგრძლივობის ნორმები”-თ, შევადგინეთ კალენდარული გრაფიკი მშენებლობის ეტაპების გათვალისწინებით. გაირკვა, რომ მშენებლობის ნორმატიული ხანგრძლივობა შეადგენს 30 კალენდარული დღეს.

პროექტში გათვალისწინებული სამუშაოების ჩამონათვალი და მოცულობა განსაზღვრულია მუშა ნახაზების თანახმად, რომლებიც პროექტს თან ახლავს და წარმოადგენს მის განუყოფელ ნაწილს.

შესრულებული სამუშაოების განსხვავებული ხასიათის გათვალისწინებით, აუცილებელია ობიექტის შესწავლა ნებისმიერი კონტრაქტორის მიერ.

თითოეული კონტრაქტორი ინფორმირებული უნდა იყოს სამუშაოთა ტიპებისა და მოცულობების შესახებ, რომ შემოთავაზებული კოგვიციენტი და ერთეულის ტარიფები შეიცავდეს მშენებლობასთან დაკავშირებულ ყველა ნორმას.

ამ კონტრაქტით გათვალისწინებული სამუშაოების შესრულებისას, კონტრაქტორმა თითოეული სამუშაოსთვის უნდა უზრუნველყოს ისეთი უსაფრთხო და ადამიანის ჯანმრთელობისათვის უვნებელი სამუშაო პირები, რის შესაძლებლობასაც იძლევა საქმიანობის ხასიათი. ყველა სამუშაო უნდა შესრულდეს იმ ადგილობრივი და სახელმწიფო კანონების, კოდექსების, მოთხოვნებისა და დაგენილებების შესაბამისად, რომლებიც ეხება ადამიანთა უსაფრთხოებას, ჯანმრთელობის დაცვასა და

კუთილდღეობას. კონტრაქტორი კარგად უნდა იცნობდეს და უნდა ემორჩილებოდეს ყველა სამშენებლო წესს, რომელიც კანონითაა დადგენილი.

კონტრაქტორმა უნდა უზრუნველყოს სამუშაოთა უსაფრთხოებისათვის საჭირო ყველა წესისა და ინსტრუქციის შესრულება, რათა შეძლებისდაგვარად აიცილოს უბედური შემთხვევები და მინიმუმამდე დაიყვანოს თავისი მუშაკების და სხვა ადამიანთა ზარალი. სამუშაო ტერიტორიაზე უნდა იყოს შესაბამისი ნიშნები და გაფრთხილებები.

კონტრაქტორმა უნდა ჩაატაროს დონისძიებები, მიიღოს უსაფრთხოების შესაფერისი ზომები და განახორციელოს ყველა საჭირო სამუშაო კონტრაქტის ფარგლებში, მის სამუშაო ტერიტორიაზე ელექტროენერგიის, ტელეგრაფის, ტელეფონის ხაზების, ბენებრივი გაზის სადენების და სხვა კომუნალური აღჭურვილობის დასაცავად და მათზე ზემოქმედების თავიდან ასაცილებლად. აღნიშნულთან დაკავშირებული ხარჯები უნდა გაიღოს კონტრაქტორმა. კონტრაქტორმა უნდა დაიცვას და გაათავისუფლოს დამკვეთი ყოველგარი პრეტენზიისაგან, მოთხოვნისაგან, სარჩელისაგან, ზარალის ანაზღაურებისაგან და ხარჯებისაგან, რომელიც შეიძლება წარმოიშვას ზემოაღნიშნული ზემოქმედების შედეგად ან მასთან კავშირში.

ჩვეულებრივ, სამუშაო საათები უნდა იყოს 09.00.-18.00.

ეს სამუშაო საათები არ ეხება იმ ტექნიკას, რომელმაც მუდმივად უნდა იმუშაოს(მაგ. უსაფრთხოების მიზნით). ცალკეულ სამშენებლო მოგლენებზე შეიძლება შემოღებულ იქნას განსხვავებული სამუშაო საათები. ეს საკითხი შეთანხმებულ უნდა იქნეს პროექტის განმახორციელებელ ერთეულსა და კონტრაქტორს შორის.

ზოგადად, მუშაობა დამის საათებზე მინიმუმამდე უნდა იქნეს დაყვანილი. იმ სამშენებლო მოედნებისათვის, სადაც აუცილებელია მუშაობა დამის საათებზე, ეს საკითხი უნდა შეთანხმდეს პროექტის განმახორციელებელ ერთეულთან.

საგანგებო სიტუაციებით გამოწვეული დამატებითი ან უნდა ეცნობოს პროექტის განმახორციელებელ ერთეულს.

კონტრაქტორმა, როგორც ადგილობრივი გარემოსდაცვითი მართვის გეგმის ნაწილი, უნდა შეადგინოს მართვის გეგმა, რომელშიც დადგენილი იქნება:

ნარჩენის კატეგორია და წარმოქმნილი მასალების რაოდენობა; მეორადი

გადამუშავების და/ან გამოყენების შესაძლებლობა; გატანის მარშრუტები და

სალიცენზიონ მოთხოვნები;

ნებისმიერ დაბინძურებულ მასალას კონტრაქტორი უნდა მოექცეს პროექტის განმახორციელებელი ერთეულის შესაბამისი წესებისა და ინსტრუქციების მიხედვით.

პროექტის განმახორციელებელმა ერთეულმა უნდა დაადგინოს ის ადგილები სამშენებლო მოედნის ფარგლებში, რომლებიც შეიძლება იყოს დაბინძურებული. კონტრაქტორი ვალდებულია:

შეიმუშაოს ტრნსპორტირების და სხვა სამოქმედო პროცედურები;

პროექტში ნებისმიერი ცვლილება შეთანხმდეს ავტორთან.



