

მშენებლობის ორგანიზაციის პროექტი.

სამშენებლო მოედნის და ობიექტის დახასიათება.

სარეკონსტრუქციო ობიექტი მდებარეობს ქალაქ დედოფლისწყაროში, დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის კუთვნილ მიწის ნაკვეთზე ნაკვეთის საკადასტრო კოდია №52.08.35.035 პროექტით გათვალისწინებულია ქედოფლისწყაროში № 3 საბავშვო ბაღის მიმდებარედ მინი სტადიონისა და გასართობი ატრაქციონების მოწყობა.. დასაპროექტებელი მინი სტადიონის ზომებია 24X12 მ.

მშენებლობის განხორციელების პროცესის რიგითობა და ეტაპები

- ა) I რიგი სამუშაოები
- ბ) II რიგის სამუშაოები

გ) მინი სტადიონის და საბავშვო გასართობი ატრაქციონების კეთილმოწყობა.

მშენებლობის ხანგრძლივობა.

მშენებლობის ხანგრძლივობის დასადგენად ვხელმძღვანელობთ სნ და წ. 1.04-03-85 „მშენებლობის ხანგრძლივობის ნორმები“-თ.

მითითების და ნორმატივის მიხედვით ინტერპოლაციით ვადგენთ ნორმატიულ ხანგრძლივობას 1 თვეს.

აღნიშნულის საფუძველზე შედგა მშენებლობის განხორციელების შენაკრები კალენდარული გეგმა.

მშენებლობის განხორციელების ტექნიკური ნორმალი.

მშენებლობის კალენდარული გეგმით გათვალისწინებული ფინანსური უზრუნველყოფისა და შესაძლებლობის საფუძველზე უნდა მოხდეს სამუშაოთა თანმიმდევრობის განსაზღვრა.

მშენებლობის განხორციელების გეგმიური ხანგრძლივობა 1თვეა.

მშენებლობის წარმოების წესები, მეთოდები და მითითებები.

მშენებლობის ორგანიზაცია და სამშენებლო-სამონტაჟო სამუშაოთა წარმოება უნდა მოხდეს მოქმედი სამშენებლო ნორმებისა და წესების შესაბამისობით.

მიწის სამუშაოების დროს უზრუნველყოფილი უნდა იყოს გეოდეზიური კონტროლი. მონოლითური რკინაბეტონის სამუშაოების წარმოების დროს ყალიბების ტიპები და დაყენება უნდა წარმოებდეს სამუშაოთა წარმოების პროექტის მიხედვით. დამონტაჟებული და დაბეტონებისათვის დამზადებული ყალიბები მიღებული უნდა იქნეს აქტით.

ყალიბებში არმატურის ღეროების, კარკასების, ბადების – ჩაწყობის დროს, მათი გადაადგილება არ უნდა აღემატებოდეს ღერის უდიდესი დიამეტრის 1/5-ს და დასაყენებელი ღეროს დიამეტრის, აწყობილი არმატურის, აგრეთვე სენადური პირაპირული შეერთების მიღება უნდა განხორციელდეს ბეტონის ჩაწყობამდე და ფორმდებოდეს აქტით.

არმატურის ღეროებისა და ბადეების საპროექტო განლაგება უზრუნველყოფილი უნდა იყოს დამკვეთი მოწყობილობების, ფიქსატორების, ქვესადგომების სწორი დაყენებით. აკრძალულია არმატურის გადანაჭრების, ხის ძაღაკებისა, ღორღის ქვესადგომების გამოყენება.

ბეტონის ჩაწყობა ყალიბში უნდა შესრულდეს სნ და წ. III-15-76 მოთხოვნების მკაცრად სრული დაცვით (ძრავადობა, ვარდნის სიმაღლე, შემკრევება, განყალიბება და სხვა).

განსაკუთრებული ყურადღება უნდა მიექცეს ბეტონის ნარევის ტრანსპორტირების, დასაშვები დროის და სიშორის განსაზღვრას, აგრეთვე სამუშაოების წარმოების თავისებურებებს, ცხელ და მშრალ ამინდში, ბეტონის ნარევის მოთხოვნილი ხარისხის უზრუნველყოფის მიზნით.

ბეტონის ტრანსპორტირებისათვის და მიწოდებისათვის სართულებზე უნდა გამოვიყენოთ ავტობეტონმრეკები და ბეტონდამჭიხნი დანადგარები, ბეტონის აწოდებით მიღსადენებში.

მოსაპირკეთებელი, კეთილმოწყობის და სხვა სპეც.სამონტაჟო სამუშაოები უნდა აკმაყოფილებდეს სნ და წ-ის მოთხოვნებს და შეესაბამებოდეს თავიანთ დანიშნულებას.

უსაფრთხოების წესები.

შრომის ორგანიზაციამ სამშენებლო მოედანზე, უბანზე და ცალკეულ სამუშაო ადგილზე უნდა უზრუნველყოს მომუშავეთა უსაფრთხოება სნ და წ. III-4-80 „უსაფრთხოების ტექნიკა მშენებლობაში“ ნორმატიული დოკუმენტების მითითებების თანახმად.

სამუშაოთა დაწყების წინ იმ ადგილებში, სადაც არსებობს ან შეიძლება წარმოიქმნას საწარმო საშიშროება, სამუშაოების პასუხისმგებელი შემსრულებელს აუცილებლად უნდა მიეცეს განწყისის დაშვება არსებული ფორმის მიხედვით.

მაღლივი სამუშაოთა შესასრულებლად აიშვებიან პირები არანაკლებ 18 წლისა, რომლებმაც გაიარეს სამედიცინო შემოწმება, მიხნეული არიან ვარგისიანად და აქვთ მაღლივი სამუშაოთა სულ მცირე მუშაობის 1 წლის სტაჟი. მაღლივად ითვლება სამუშაოები, რომლებიც სრულდება მიწის ზედაპირიდან, გადახურვებიდან ან სამუშაო ფენილებიდან 5 მ-ზე მეტ სიმაღლეზე. მუშები და ინჟინერ-ტექნიკური მუშაკები სამუშაოების შესასრულებლად არ დაიშვებიან დამცავი ჩანჩანების და ინდივიდუალური დაცვის სხვა აუცილებელი საშუალებების გარეშე.

სამშენებლო მოედნის ორგანიზაციის, სამუშაოების უბნების, სამუშაო ადგილების, სამშენებლო მანქანების, სატრანსპორტო საშუალებების და ადამიანების გადასასვლელების განლაგების დროს. საჭიროა დადგინდეს ადამიანებისთვის სახიფათო ზონები, რომელთა ფარგლებში პროცენტულად მოქმედებს ან შეიძლება მოქმედებდეს საშიში ფაქტორები. სახიფათო ზონები აღნიშნული უნდა იყოს უსაფრთხოების ნიშნებით და დადგენილი ფორმის წარწერებით.

სამშენებლო მოედანი, სამუშაოთა უბნები, სამუშაო ადგილები, გასასვლელები და მათთან მისასვლელები დღე-ღამის ბნელ პერიოდში განათებული უნდა იყოს სათანადო წესის შესაბამისად. განათებული უნდა იყოს თანაბარზომიერი, მომუშავეებზე დამაბრმავებლად არ უნდა მოქმედებდეს.

გაუნათებელ ადგილებში სამუშაოთა წარმოება დაუშვებელია.

ხელის მანქანების გამოყენების დროს საჭირო ექსპლუატაციის უსაფრთხოების წესების დაცვა, რომლებიც გათვალისწინებულია სახ სტანდარტებში, აგრეთვე ქარხანადამამზადებელ ინსტრუქციებში.

ბეტონის სამუშაოების დროს ყალიბში ბეტონის ჩაყობის წინ აუცილებელია ყალიბის შემოწმება საიმედოობაზე. ასევე მოწმდება ბადის საიმედოობაც.

ცეცხლსაშიში და მავნე ნივთიერებების გამოყოფი მასალების გამოყენებით საიზოლაციო იქნეს მომუშავეების დაცვა მავნე ნივთიერებების ზემოქმედებისაგან, აგრეთვე თერმული და ქიმიური დამწვრობისაგან.

ყველა ელექტრო ძრავიან მექანიზმები და მანქანები უნდა იქნეს საიმედოდ დამიწებული. დროებით ელექტრო ქსელებისა და ელექტრო მოწყობათა დაყენება უნდა შეესაბამებოდეს 12.1.013-88 სახ სტანდარტს. ძაბვა გადასატან ქსელებში არ უნდა აღემატებოდეს 36 ვოლტს. მშრალ და 12 ვოლტს სველ ადგილებისთვის

სახანძრო უსაფრთხოება

სახანძრო უსაფრთხოების რონისძიება უნდა იყოს დაცული სამშენებლო-სამონტაჟო სამუშაოთა წარმოების ყველა ეტაპზე სნ და წ. III-4-80 „უსაფრთხოების ტექნიკა მშენებლობაში“, და ინსტრუქციებიდან „სამშენებლო სამუშაოების სახანძრო უსაფრთხოების ზომების შესახებ“

სამუშაოების დაწყების წინ მშენებლობის ტერიტორია გასასვლელებით უნდა იყოს შეერთებული საერთო სარგებლობის გზებთან.

უშუალოდ სამშენებლო მოედანზე უნდა იყოს მოწყობილი აგრეთვე გზები ან გათვალისწინებული უნდა იქნას თავისუფალი ზონები, რომლებიც უნდა ვარგოდნენ სახანძრო ავტომობილის გასატარებლად. გზები არუნდა ჩაიხერგოს მასალებით და მოწყობილობით, ღამით გზები და გასასვლელები განათებული უნდა იყოს კარგათ.

სამშენებლო მასალების დაწყოება და შენახვა უნდა წარმოებდეს შემდეგი წესების დაცვით: წვადი მასალების შენახვა დაწესებული ხანძარ საწინააღმდეგო მანძილების ფარგლებში დაუშვებელია.

ზეთის, საღებავის: ალიფისა და საგოზავი მასალების სხვა წვად მასალებთან ერთად შენახვა არ დაიშვება. ბალონები გაზის უნდა ინახებოდეს ცალკე სადგომებში ან ფარდულების ქვეშ, რომლებიც დაცული უნდა იქნას მზის სხივების პირდაპირი დაცემისაგან. ერთ სადგომში შენახვა ბალონების ჟანგბადით და ბალონებისა, რომელშიც მოთავსებულია მწვადი გაზი აკრძალულია.

მშენებლობის დროს, როგორც წესი გამოყენებული უნდა იქნეს ლითონის ინვერტალური ხარაჩოები.

ხარაჩოებს ყოველ ორმოც მეტრზე აუცილებლად უნდა გაუკეთდეს ერთი კიბე. ხარაჩოების ფენილებისა და დგარების მწვად კონსტრუქციები უნდა დამუშავდეს ცეცხლ საცავი შემადგენლობით.

განსაკუთრებული ყურადღება უნდა მიექცეს ჰიდროიზოლაციისა და სახურავის სამუშაოების წარმოებას.

სამუშაოების შესრულება უნდა წარმოებდეს განაწეს საშვებით, რომელშიც მითითებულია ხანძარ

საწინააღმდეგო ღონისძიებები. სამშენებლო მოედანზე რულონური და მწვებადი მასალები უნდა

ინახებოდეს უწყავი კონსტრუქციებით შემოფარგლულ სათავსოში. სამუშაოების ადგილზე მათი

რაოდენობა არუნდა აღემატებოდეს ცვლის მოთხოვნას. სახურავის სამუშაოების დაწყების წინ უნდა

მოეწყოს დროებითი წყალსადენი. მანძილი სახანძრო ონკანებს შორის იმ ანგარიშით აიღება, რომ

სახურავის ნებისმიერ წერტილში უზრუნველყოფილი იქნას მიწოდება არანაკლებ ორი ნაკადით,

თითოეული ხუთი ლ/წმ წარმადობით.

დირექტორი

გ.ლომთათიძე

შეადგინა:

მ. ბერიძე