

განმარტებითი ბარათი მეხდაცვის მოწყობაზე
პროექტი შესრულებულია დამკვეთის მოთხოვნითა და შენობებისა და ნაგებობების
მეხდაცვის მოწყობის ინსტრუქციის PD-34.21.122-87 საფუძველზე;
პროექტით შემუშავებულია ატმოსფერული გადაძაბვებისაგან შენობა-ნაგებობის
დაცვისათვის საჭირო ღონისძიებები;
არსებული მონაცემებია:

მეხის დაცემის სიხშირე წელიწადში 1 კვ.მ მიწის ფართზე $n=5,5$ 1/კვ.კმ/წ.

ტექა-ქუხილის საშუალო ხანგრძლივობა წელიწადში $t_{cp}=60$ სთ/წ

მოსალოდნელი მეხის დაცემის სიხშირე წელიწადში 0,004

ობიექტი განეკუთვნება მეხდაცვის B დაცვის ზონას;

პროექტით გათვალისწინებულია ობიექტის დაცვა მეხის პირდაპირი დარტყმისაგან.

მეხდაცვის პასიური სისტემა შედგება:

- მეხმიმღები;
- მეხმიმღების საყრდენი ღერო;
- დამიწების მომჭერებისგან;
- დამიწების კონტურისაგან.

ღერძული მეხმიმღების საყრდენი, როგორც ცალკე მდგარი კონსტრუქციისა
გათვლილია მექანიკურ სიმტკიცეზე; საყრდენი შესაძლოა დამზადდეს ნებისმიერი
მარკის ფოლადისაგან;

მეხმიმღების მიერთება დენგამტართან და დენგამტარისა დამიწებასთან
განხორციელდეს შედუღებით ან ქანჩ-ჭანჭიკური შეერთებით. ამ შემთხვევაში
გარდამავალი წინაღობა არ უნდა აღემატებოდეს 0,05 ომს და შემოწმება მოხდეს
ყოველწლიურად ტექა-ქუხილის სეზონის დაწყებამდე;
დენგამტარი გაყვანილი იქნეს დამამიწებელთან მეხმიმღების სამაგრ კონტრუქციაზე
გაყოფებით უმოკლესი ტრასით;

ტერიტორიის გეგმაზე განლაგებული დასაცავი შენობების საერთო ფართობია 150 მ²,
საშუალო სიმაღლე 4,2 მ. მიწის ღონიდან გეგმის მიხედვით 1 ადგილას დაიდგას 23,0 მ²
სიმაღლის ლითონკონსტრუქცია, რომლის დიამეტრები მითითებულია ნახაზზე და
სპეციფიკაციაში. კონსტრუქციის ზედა ნაწილში დამაგრდეს სასიგნალო შუქურა.
დამიწების კონტურის წინააღობის ანგარიში შესრულებულია მიწის ხვედრითი
წინააღობის 150 ომი მნიშვნელობისათვის;

დამიწების მოწყობამდე ლაბორატორიულად გაიზომოს გრუნტის კუთრი წინააღობა
და მისი სიდიდის მისაღწევად აუცილებელია მოიჭრას გრუნტი, და განხორციელდეს
მიწის ან სპეციალური მასალის ჩაყრა.

მეხამრიდისთვის ობიექტის ეზოში მოეწყოს დამოუკიდებელი დამიწების კონტურები;
რისთვისაც გამოყენებული იქნეს ვერტიკალური დამამიწებელი 20 მმ დიამეტრის და 3,0
მ სიგრძის ლითონის გაღვანიზირებული ღერო, ჩაფლობილი მიწის გრუნტში 3,0 მ
სიღრმეზე, ერთმანეთთან 3,0 მ-ის დაშორებით რომლებიც შეერთებულია ერთმანეთთან
0,7 მ სიღრმეზე დაფლული 40X4 მმ ლითონის გაღვანიზირებული ზოლოვანათი;
დამიწება შემოწმდეს ლაბორატორიულად. იგი წინააღობის ნორმირებულ სიდიდეს 10
ომს არ უნდა აღემატებოდეს; საჭიროების შემთხვევაში დამატოს ვერტიკალური
დამამიწებლები ან დაგრძელდეს ელექტროდის სიგრძე;

მეხამრიდების დამიწება განხორციელდეს ცალკე მოწყობილ დამიწების კონტურთან
40X4 მმ გაღვანიზირებული ზოლოვანას მიერთებით.

**ელექტროსამონტაჟო სამუშაოები შესრულდეს „უსაფრთხოების ტექნიკის წესები“-ს და
„ელექტროდანადგარების ექსპლუატაციის წესები“-ს მოთხოვნათა სრული დაცვით,
შესაბამისი კვალიფიკაციის მქონე სპეციალისტის მიერ ;**

მასალათა და მოწყობილობათა საეზოფიქსაცია

№	დასახელება	განზ ერთ	რ-ბა
1	ვერტიკალური დამაგრებელი $\phi 20$ მმ	მ / მ	4 / 12
2	ჰორიზონტალური დამაგრებელი ფოლადის გალვანიზირებული ზოლქიანა 40x4 მმ	ბრძმ	12,0
3	მეხმომები $\phi 20$ მმ L-1,0 მ	მ	1
4	ლითონის მილი $\phi 75$ მმ L-3,5 მ	მ	1
5	ლითონის მილი $\phi 89$ მმ L-4,5 მ	მ	1
6	ლითონის მილი $\phi 114$ მმ L-6,5 მ	მ	1
7	ლითონის მილი $\phi 140$ მმ L-9,0 მ	მ	1
8	მეხმომების მიერთება დამაგრებასთან ფოლადის გალვანიზირებული ზოლქიანა 40x4 მმ	ბრძმ	3
9	ბატონი M350 მარკის	მ ³	4
10	სანიტარული შეჭრა	მ	1