

საპროექტო დოკუმენტაცია

ზუგდიდის მუნიციპალიტეტიში სასაფლაოსთან
მისასვლელი საავტომობილო გზის რეაბილიტაციის
მუშა პროექტი

(ხუბულავას ქუჩიდან)

დირექტორი

ბ.გოგილავა

პროექტის მთ. ინჟინერი

ე.ქობაღია

განმარტებითი ბარათი

1. ადგილმდებარეობა:

ობიექტი მდებარეობს ზუგდიდში ცენტრიდან 3 კმ.-ში

1.1. ჩასატარებელ საპროექტო სამუშაოების ზოგად აღწერა:

ზუგდიდის მუნიციპალტეტის (ხელშეკრულება №70 28.02.2014 წ.) დაკვეთით რომელც ითვალისწინებს სასაფლაოეთვან მისასვლელი საავტომობილო გზის რეაბილიტაციას, ობიექტზე ჩატარდ საკვლევამიებო სამუშაოები, კერძოდ მოხდა ტერიტორიის ტოპოგრაფიული კვლევა. გზის საფარის ასფალტო ბეტონისაა საერთო სიგმით 632 მ. სიგანით 5 მ. სისქით 5+4 სმ.

არსებული გზის საფარის 100% ამორტიზირებულია, აღინიშნება სხვადასხვა სახის დაზიანებები (ორმოები, ჯდენები, გრძივი და განივი ბზარები, ბადისებრი ბზარები და სხვა). განივი პროფილის ქანობები და სისწორე არ შეესაბამება ნორმებს. ქუჩების სანიაღვრე ქსელს წარმოადგენს ძლიერ ამორტიზირებული მიწის ღია არხების სისტემა, რომელიც პრაქტიკულად უვარგისია.

პროექტით გათვალისწინებულია საგზაო სამოსის კონსტრუქცია:

ასფალტო ბეტონი

-საფუძველი ღორღით ფრაქცია (0-40 მმ) – სისქით 12 სმ;

-საფარის ქვედა ფენა მსხვილმარცვლოვანი ფოროვანი ა/ბეტონის ნარევით მარკა II – სისქით 5 სმ;

-საფარის ზედა ფენა წვრილმარცვლოვანი მკვრივი ღორღოვანი ა/ბეტონის ცხელი ნარევით ტიპი, მარკა II, – სისქით 4 სმ.

საპროექტო ტერიტორიიდან მოჭრილი გრუნტი, გატანილი იქნას საშვალოდ 5 კმ-ზე

2. კლიმატური პირობები

რაიონის კლიმატური პირობების შეფასება ეყრდნობა „ზუგდიდის“ მეტეოსადგურის მრავალწლიან დაკვირვებათა შედეგების სტატისტიკურად დამუშავებულ მონაცემებს, რომლებიც შესაბამის ცნობარებშია თავმოყრილი.

საკვლევი უბნისათვის დამახასიათებელი ჰაერის ტემპერატურული რეჟიმი და ტენიანობა, აგრეთვე ატმოსფერული ნალექების რაოდენობა და მათი განაწილება წლის განმავლობაში, მოცემულია ცხრილ 1-ში.

ცხრილი 1

	თ ვ ე ე ბ ი	საშ.
--	-------------	------

		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
პაერის ტემპერატურა °C	საშუალო	4.5	5.2	7.9	11.4	16.2	20.0	22.5	22.6	19.4	15.2	10.5	6.5	13.5
	საშუალო მინიმალური	1.4	1.8	4.0	7.2	11.4	15.6	18.4	18.6	14.8	10.8	6.7	3.2	9.5
	აბსოლუტური მინიმუმი	-17	-18	-11	-3	1	8	11	10	4	-3	-11	-15	-18
	საშუალო მაქსიმუმი	8.5	9.6	12.8	16.8	21.7	24.7	26.4	26.8	24.5	21.0	15.8	10.9	18.3
	აბსოლუტური მაქსიმუმი	19	25	32	35	37	38	41	40	37	34	29	21	41
პაერის საშუალო ფარდობითი ტენიანობა, %		74	73	73	72	76	78	82	82	83	79	74	72	76
ნალექების საშუალო რაოდენობა, მმ		204	182	136	111	78	162	235	276	332	239	218	206	2379

- ღლეჯის რაოდენობა 80%-ზე მეტი ტენიანობით, წლის განმავლობაში შეადგენს 80.8-ს;
საკვლევი უბნის ტერიტორია შედის კოლხეთის დაბლობის ზღვის ტენიანი სუბტროპიკული კლიმატის ოლქში, კარგად გამოსახული მუსონური ხასიათის ქარებითა და ნალექების მაქსიმალური რაოდენობით ზაფხულ-შემოდგომის პერიოდში.

