

1.1. შესავალი

„ქ. ოზურგეთში, ნიკოლაძის ქუჩაზე, საბავშვო ბაღის მოპირდაპირედ, გზის მონაკვეთის მოასფალტების” საპროექტო დოკუმენტაცია შედგენილია შპს „ნიუ როუდ პროჯექტ”-ის მიერ.

საპროექტო დოკუმენტაცია შედგენილია შპს „ნიუ როუდ პროჯექტ”-ის სპეციალისტების მიერ 2019წ. ნოემბრის თვეში ჩატარებული საკვლევადიებო სამუშაოების საფუძველზე.

1.2. საველე ტოპოგრაფიული კვლევა

ტოპოგრაფიული კვლევის ჩატარებამდე დადგინდა და შეიქმნა ტოპოგრაფიული ქსელი. დამაგრებული და დანომრილია სიმაღლური წერტილები, რომლებიც მიბმულია ნაციონალურ ქსელთან.

საველე ტოპოგრაფიული აგეგმა განხორციელდა საპროექტო გზის ღერძის გასწვრივ.

ტოპოგრაფიული კვლევა ჩატარებულია შემდეგი აღჭურვილობის გამოყენებით:

- მაღალი სიზუსტის GPS სისტემა Trimble - GeoXR;
- დამხმარე საკვლევი აღჭურვილობა

ტოპო-გეოდეზიური სამუშაოები ჩატარებულია UTM WGS-84 კოორდინატთა სისტემაში საჯარო რეესტრის „GEO CORS”-ის ბაზების გამოყენებით.

საპროექტო დოკუმენტაცია დამუშავებულია საველე საკვლევადიებო მასალების საფუძველზე ავტომატიზირებული პროექტირების სისტემის ROBUR-ის და გრაფიკული პროგრამის „AutoCAD” გამოყენებით.

ტოპოგრაფიული გეგმა შედგენილია მასშტაბით 1:500

საველე მასალების დამუშავებისა და მონაცემების სათანადო ანალიზის საფუძველზე კამერალურად განსაზღვრული იქნა განსახორციელებელი სამუშაოების სახეობები სათანადო მოცულობებით, დამუშავდა გრაფიკული მასალა (გზის გეგმა, საგზაო სამოსის კონსტრუქცია და სხვა). სამუშაოთა მოცულობებზე დაყრდნობით შედგენილი იქნა სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია.

2.1. არსებული მდგომარეობა და საპროექტო გადაწყვეტილებები

ქ. ოზურგეთში, ნიკოლაძის ქუჩაზე, საბავშვო ბაღის მოპირდაპირედ, გზის საგალ ნაწილსა და საბავშვო-დასასვენებელ ადგილს შორის ტერიტორია შევსებულია წვრილ ფრაქციული ღორღით.

აღნიშნულ ტერიტორიაზე პროექტით გათვალისწინებულია:

- გარე განათების 2 ცალი ლითონის ბოძის ადგილმონაცვლეობა;
- ნიკოლაძის ქუჩის მხარეს არსებული ლითონის მოაჯირების გასწვრივ ტროტუარის მოწყობა, სიგანით 1.0 მ;
- ნიკოლაძის ქუჩის საგალ ნაწილსა და საპროექტო ტროტუარს შორის ტერიტორიის მოასფალტება;
- აღნიშნულ ტერიტორიაზე ავტოსადგომისთვის მონიშვნის დახატვა.

არსებული მდგომარეობა მოცემულია თანდართულ ფოტომასალაზე.



არსებული მდგომარეობა ბარათაშვილის შესახვევის მხრიდან



არსებული მდგომარეობა



არსებული მდგომარეობა

სამუშაოთა მოცულობების კრებსითი უწყისი

ობიექტის დასახელება: ქ. ოზურგეთში, ნიკოლაძის ქუჩაზე, საბავშვო ბაღის მოპირდაპირედ,
გზის მონაკვეთის მოასფალტება

№	სამუშაოს დასახელება	განზ.	რაოდ.	შენიშვნა
1	2	3	4	5
	<u>თავი I. ტერიტორიის ათვისება და მოსამზადებელი სამუშაოები</u>			
1	ელექტროგადამცემი ხაზების ლითონის ბოძების აღგილმონაცვლეობა	ც	2	
	<u>თავი III. საბზაო სამონი</u>			
1	საფუძველი – ფრაქც. ღორღი ფრ. (0-40)მმ, სისქით 10სმ	მ ² / მ ³	380 / 38	
2	თხევადი ბიტუმის მოსხმა (0.6ლ/მ2)	ტ	0.228	
3	საფარის მოწყობა წვრილმარცვლოვანი, მკვრივი ღორღოვანი ა/ბეტონის ცხელი ნარევით, ტიპი „Б“, მარკა II, სისქით 5სმ	მ ²	380	
	<u>თავი VI. გზის კუთვნილება და მოწყობილობა</u>			
	<u>VI.1. ტროტუარების მოწყობა</u>			
1	ბეტონის ბორდიურების მოწყობა (15X30)სმ ბეტონის საფუძველზე (66.5+1+1+3.5=72მ)	გრძ.მ	72	
2	ბეტონი; B20; F100; W4 (72X0.035მ ³)	მ ³	2.5	
3	ტროტუარების საფუძვლის მოწყობა ფრაქციული ღორღით (0-40)მმ h-10სმ	მ ² /მ ³	66.5 / 6.7	
4	ტროტუარის საფარის მოწყობა ქვიშოვანი ა/ბეტონით h-3სმ	მ ² /ტ	66.5 / 4.55	
	<u>VI.2. ავტოსადგომის პორიზონტალური მონიშვნა</u>			
1	საგზაო პორიზონტალური მონიშვნის ხაზი 1.1 ГОСТ13508-74-ის მიხედვით, სიგანით 10სმ	კმ	0.16	

ტექნიკის ჩამონათვალი

ობიექტის დასახელება: ქ. ოზურგეთში, ნიკოლაძის ქუჩაზე, საბავშვო ბაღის მოპირდაპირედ,
გზის მონაკვეთის მოასფალტება

№	ტექნიკის ჩამონათვალი	განზ-ბა	რაოდენობა
1	2	3	4
1	ავტოგრეიდერი	ცალი	1
2	ბორტიანი ა/მანქანა ტ/ამწ. 10ტ	--,,--	1
3	ასფალტოღამგები	--,,--	1
4	პნევმატური სატკეპნი	--,,--	1
5	სატკეპნი გლუვფალციანი	--,,--	1
6	სარწყავი მანქანა	--,,--	1
7	მექანიკური სატკეპნი	--,,--	1