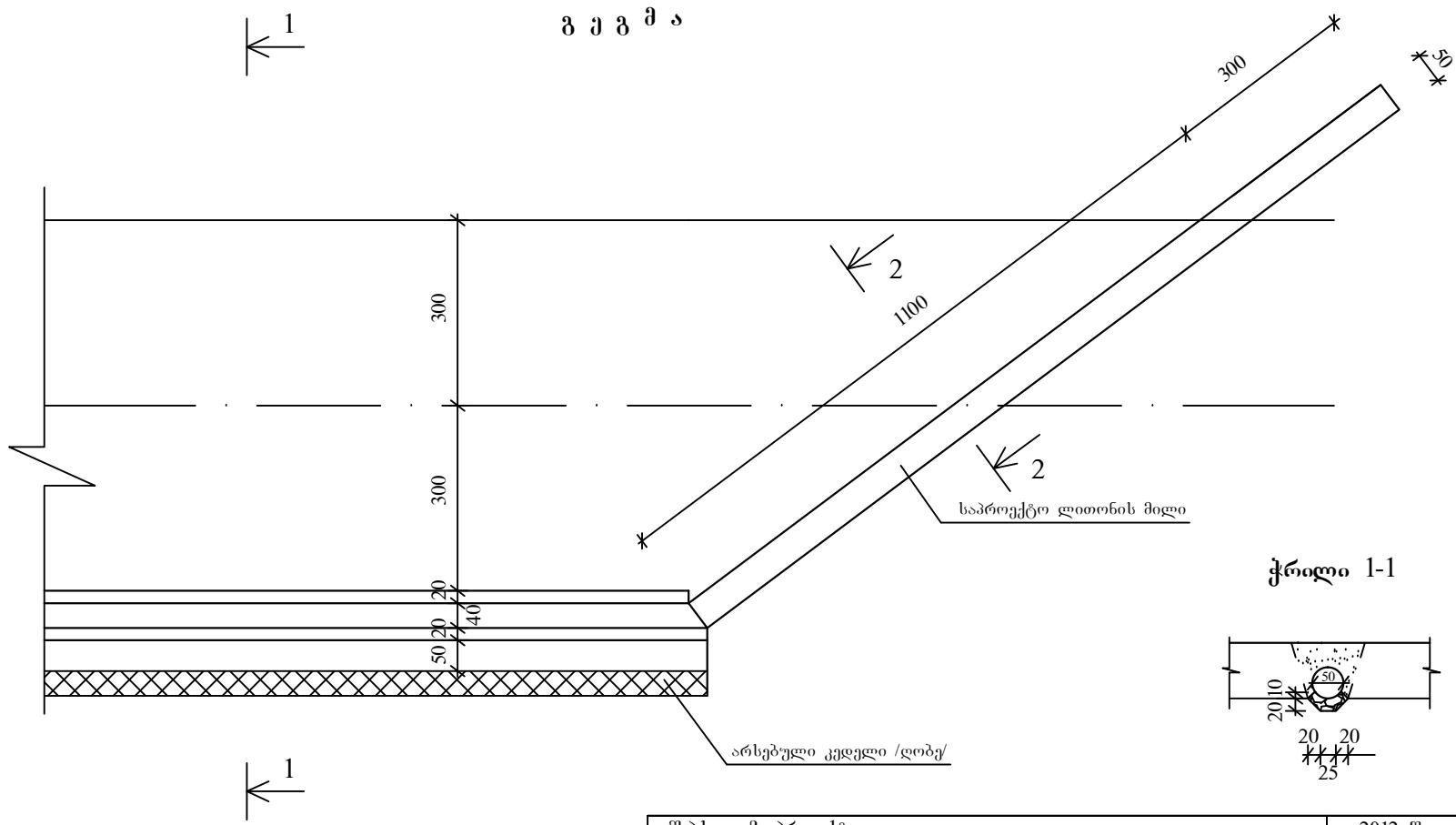


**სამუშაოთა მოცულობების კრებსითი უწყისი**

ს/გზა „ახალშენი-მიქელაძეები“ კმ0+000-კმ1+700 სიგრძით 1,7კმ  
ა/ბეტონის საფარის მოწყობა

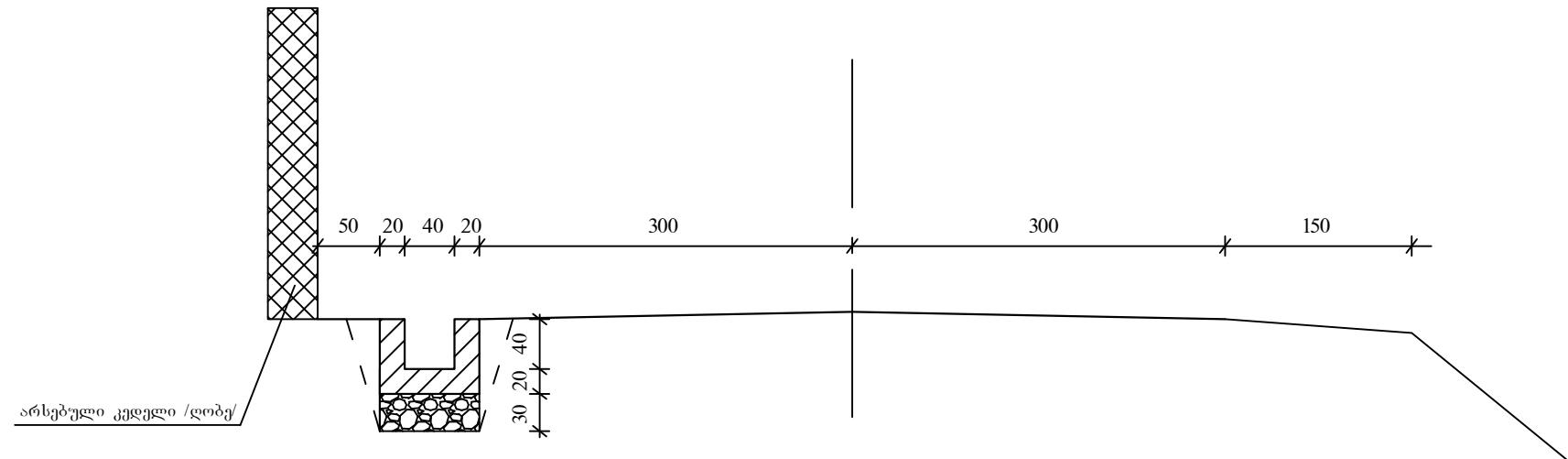
Nº	სამუშაოს დასახელება	განზ.	რაო-ბა	შენიშვნა
1	2	3	4	5
1.	<b>მიწის ვაკისი</b>			
1)	<b>კიუვეტების აღდგენა-მოწყობა</b>  მე-3 ჯგ. გრუნტის დამუშავება ხელით კიუვეტებში დატვირთვა ექსკავატორით V-0.5 მ3 ავტოტვითმცვლელებზე	მ <sup>3</sup>	100	ზიდვა 1კმ-ზე
2.	<b>ხელოვნური ნაგებობები</b>			
1)	<b>ლითონის მილების მოწყობა</b>  1. თხრილის მოწყობა მე-4 ჯგ. ხრეშოვანი გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით  2. III ჯგ. გრუნტის დამუშავება ხელით  3. წყალგამტარი ლითონის მილის მონტაჟი d-530მმ  5. თხრილის შევსება ქვიშა-ხრეშოვანი მასალით, ჩაყრა და მოსწორება	მ <sup>3</sup> მ <sup>3</sup> კ/გრძ.მ	16 4 2/22	ზიდვა 1კმ-ზე
2)	<b>ლითონის მოწყობა მონოლითური ბეტონით კმ0+010-კმ0+065</b>  1. ქვაბულის მოწყობა, III ჯგ.გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით V=0,5მ <sup>3</sup> , დატვირთვა ავტოტვითმცვლელებზე  2. III ჯგ. გრუნტის დამუშავება ხელით  2. ხრეშოვანი ბალიშის მოწყობა  ბეტონის არხის კვეთით 0,4X0,4 მოწყობა მონოლითური ბეტონით B-20  4. თხრილის შევსება ქვიშა-ხრეშოვანი მასალით, ჩაყრა და მოსწორება	მ <sup>3</sup> მ <sup>3</sup> მ <sup>3</sup>	50 10 16 17,6 15	ზიდვა 1კმ-ზე
3.	<b>ბზის სამოსი</b>			
1)	<b>საფალი ნაწილის მოწყობა კმ0+000-კმ1+700</b>  1. საფუძვლის მომზადება, არსებული ა/ბეტონის საფარის ცალკეული ფრაგმენტების და ხრეშოვანი საფუძვლის მოხვნა-მოშანდაკება დატკეპნა  2. ქვესაგები ფენის მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით სისქით 20სმ	მ <sup>2</sup> მ <sup>3</sup>	4200 1050	ГОСТ 25607-83 სისქით 20სმ

	3. ქვესაგები ფენის მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით სისქიოთ 10სმ	$\vartheta^3$	1100	ГОСТ 25607-83 სისქიოთ 10სმ
	4. საფუძვლის მოწყობა ფრაქციული ღორღით 0-40მმ სისქიოთ 10 სმ	$\vartheta^2$	6315	ГОСТ 25607-83 სისქიოთ 10სმ
	5. ზედაპირის დამუშავება თხევადი ბიტუმით	$\vartheta_6$	3,79	ГОСТ11955-82 $1\vartheta^2-0,6\varrho$
	6. ერთფენიანი საფარის მოწყობა წვრილმარცლოვანი მკვრივი ღორღოვანი ცხელი ასფალტობეტონისაგან სისქიოთ 5 სმ	$\vartheta^2$	6315	ГОСТ9128-84 სისქიოთ 5სმ
	7. მისაყრელი გვერდულების მოწყობა ქვიშა- ხრეშოვანი მასალით	$\vartheta^3$	130	ГОСТ 25607-83 სისქიოთ 5სმ
2)	<b>შესასვლელებზე გზის სამოსის მოწყობა</b>  1. საფუძვლის მოწყობა ფრაქციული ღორღით 0-40მმ სისქიოთ 15 სმ	$\vartheta^2$	6315	ГОСТ 25607-83 სისქიოთ 15სმ
	5. ზედაპირის დამუშავება თხევადი ბიტუმით	$\vartheta_6$	0,258	ГОСТ11955-82 $1\vartheta^2-0,6\varrho$
	6. ერთფენიანი საფარის მოწყობა წვრილმარცლოვანი მკვრივი ღორღოვანი ცხელი ასფალტობეტონისაგან სისქიოთ 5 სმ	$\vartheta^2$	433	ГОСТ9128-84 სისქიოთ 5სმ
	7. მისაყრელი გვერდულების მოწყობა ქვიშა- ხრეშოვანი მასალით	$\vartheta^3$	22	ГОСТ 25607-83 სისქიოთ 5სმ

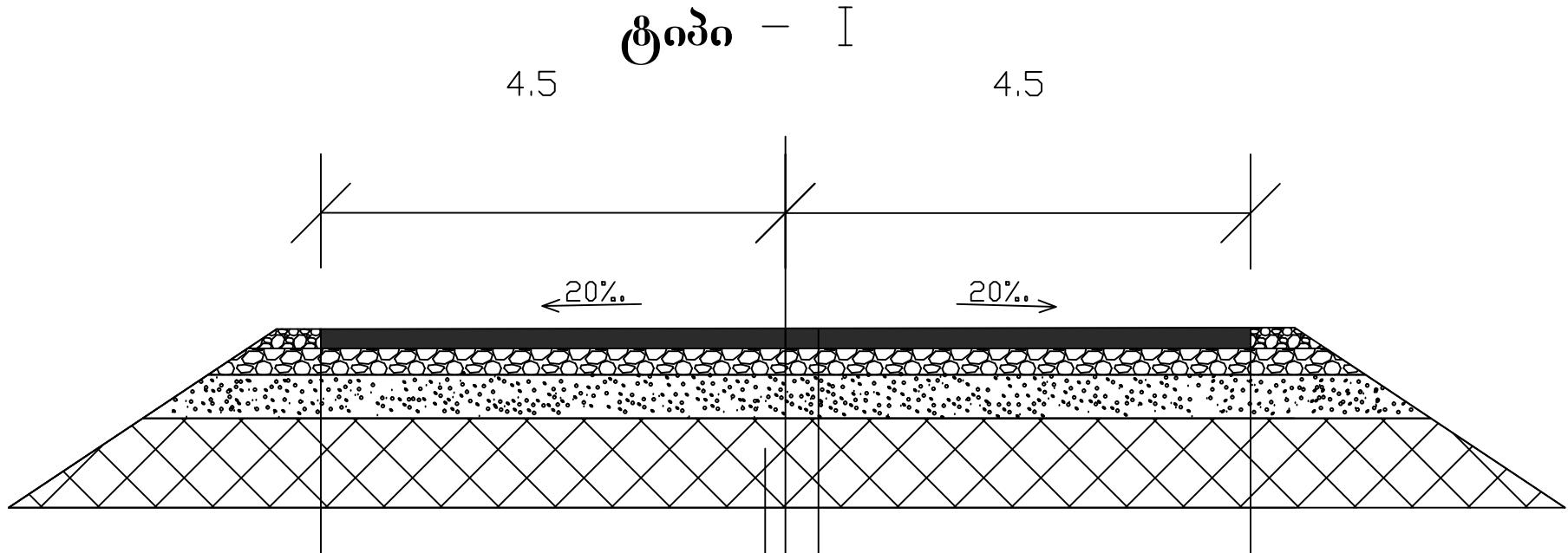


შ.პ.ს. გზაპროექტი	2012 წ.		
ხელვაჩაურის მუნიციპალიტეტი ს/გზა ახალშენი-მიქელაძევბი კმ 0+010-კმ 0+065			
ბეტონის კიუვების მოწყობა ლითონის მიღით	დირექტორი		მ.დუნდუა
	პრ.ავტორი		რ.ბერიძე
ვურც.№1	ინჟინერი		მ.კოსტავა

ჭრილი 1-1



შ.პ. გზაპროექტი	2012 წ.
ხელვაჩაურის მუნიციპალიტეტი ს/გზა კაპრეშუმი-აგარა ქმ 0+500	
ბეტონის კილოგრამის მოცულობა	დირექტორი
ლითონის მილიონი	პრ.აგრძორი
ვურც.№1	ინჟინერი
	გ.დუნდუა
	რ.ბერიძე
	გ.კოსტავა

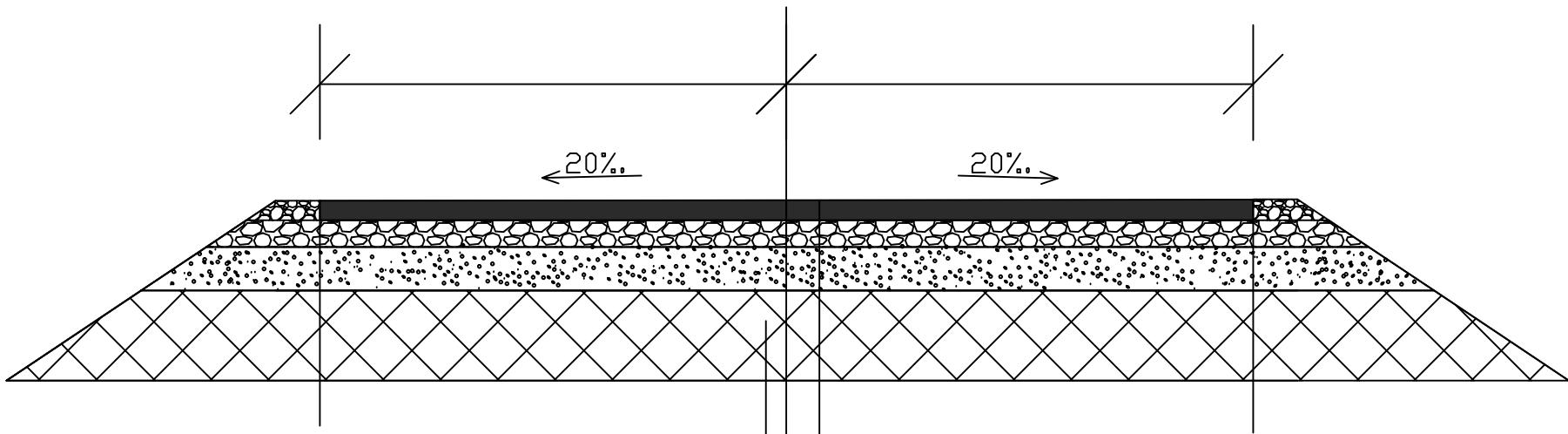


შ.პ.ს. გზაპროექტი		2012 წ.	
ხელვაჩაურის მუნიციპალიტეტი ს/გზა ახალშენი-მიქელაძეები			
საგალი ნაწილის კონსტრუქცია	დირექტორი		მდურდუა
	პრ.აგტორი		რ.პრიძე
	ვურც.№1	ინჟინერი	გ.კოსტავა

# გიპი - II

3.5-4.5

3.5-4.5



1. არსებული ხედი ხელმისაწვდომი ხატუშები

1. საფარის ზედა ფქნა წერილმარცვლობანი  $a/b$   $h=5$  სმ

2. საფუძვლი - ფრაქციული ღთრდი  $h=10$  სმ

3. ქვაზები ფქნა - ქვაშა-ხელმისაწვდომი ნარევი  $h=10$  სმ

2012 წ.

ხელმისაწვდომი მუნიციპალიტეტი ს/გზა ახალშენი-მიქელაძეები

საგალი ნაწილის კონსტრუქცია	დირექტორი		გ.დუნდუა
	პრ.აგტორი		რ.პერიძე
	ვ.ურც.№1	ინჟინერი	გ.კოსტავა