



შ.პ.ს. „ გ ე ო “
L.T.D. "GEO"

ქალაქ გორში ქუჩების სარეაბილიტაციო სამუშაოები



პროექტი

წიგნი II

ნახაზები

ქალაქ გორში ქუჩების სარეაბილიტაციო სამუშაოები

პროექტი

წიგნი II

ნახაზები

დირექტორი:

/გ.მაზმიშვილი/

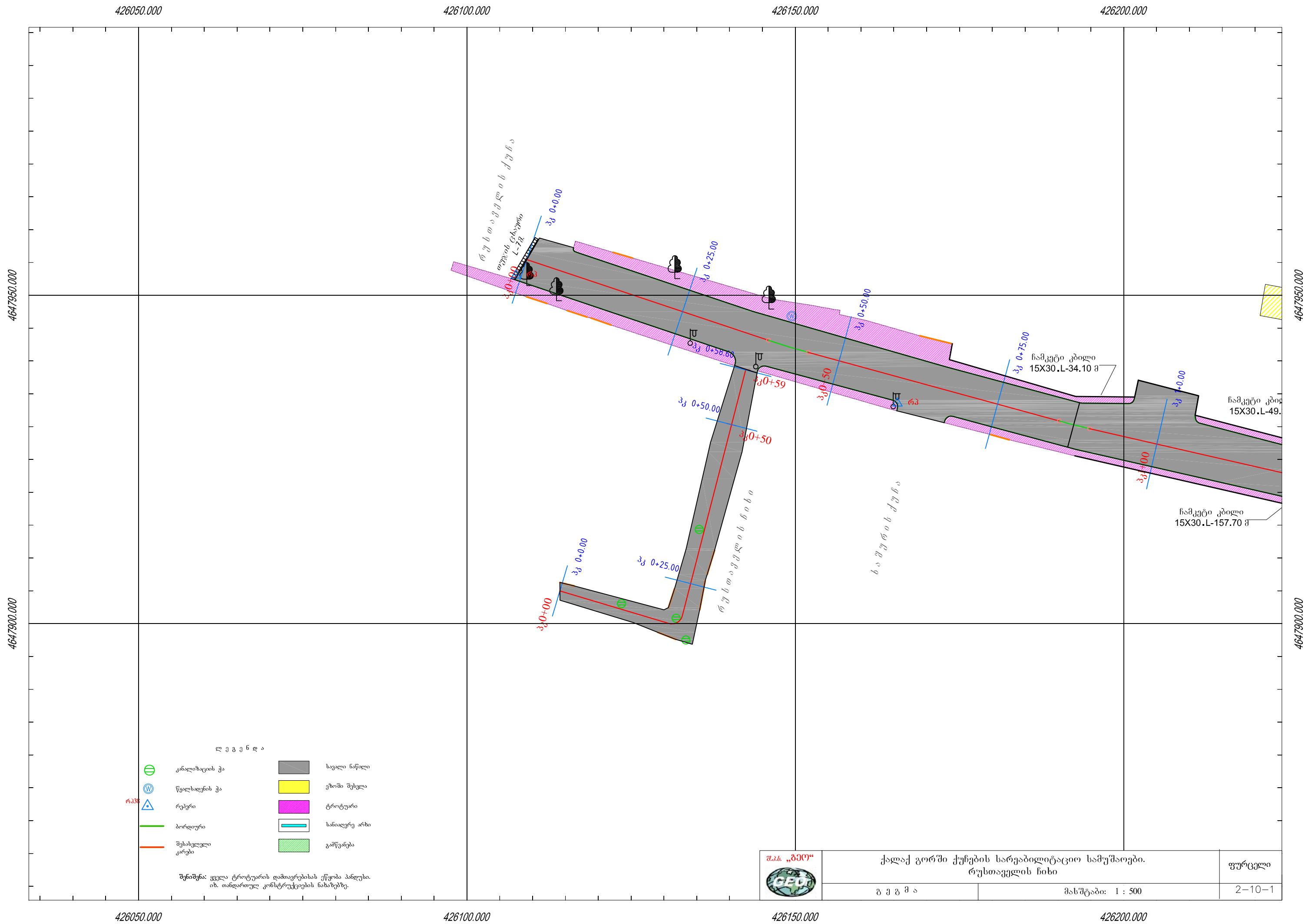
მთ. ინჟინერი:

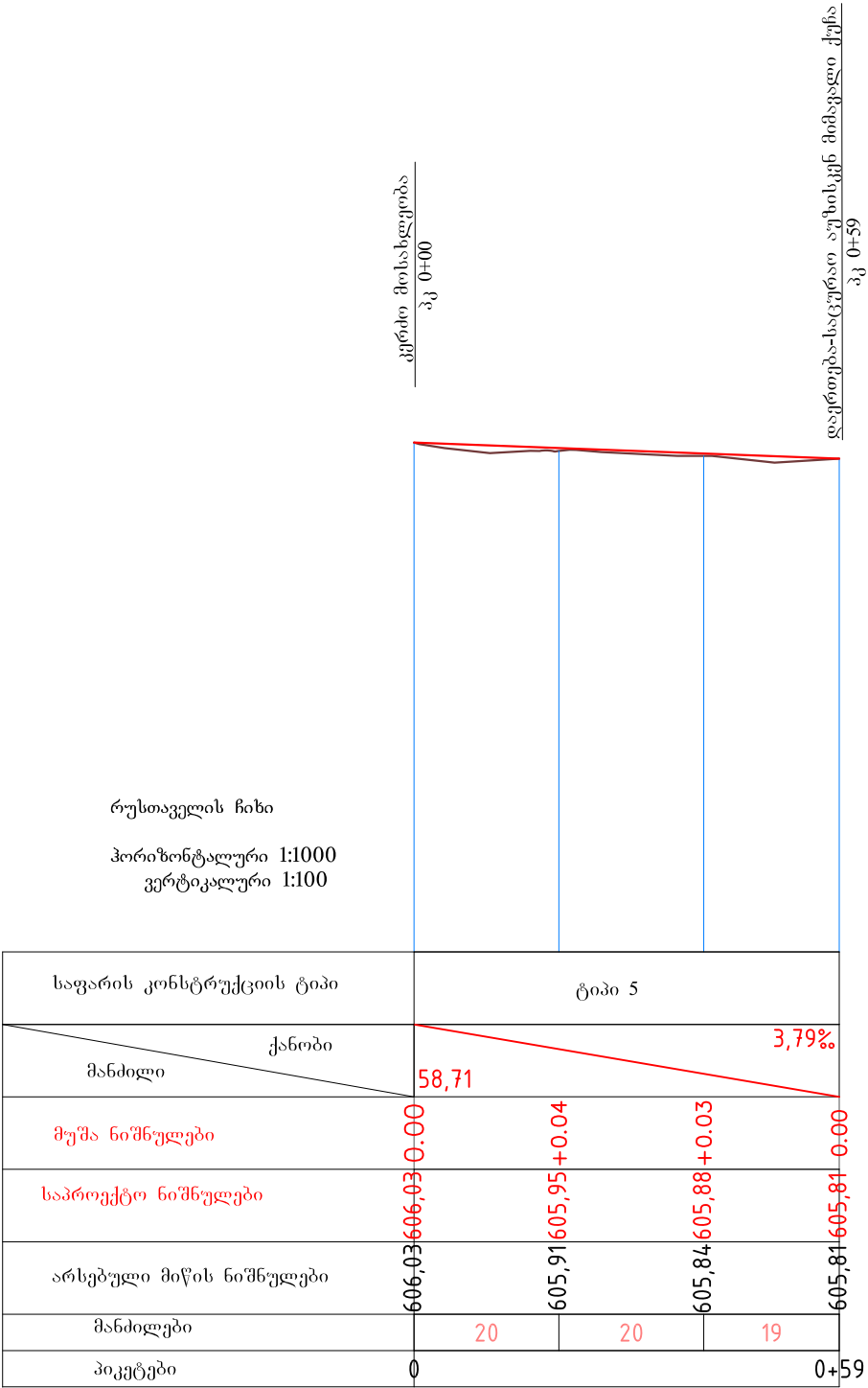
/თ. ნამორაძე/



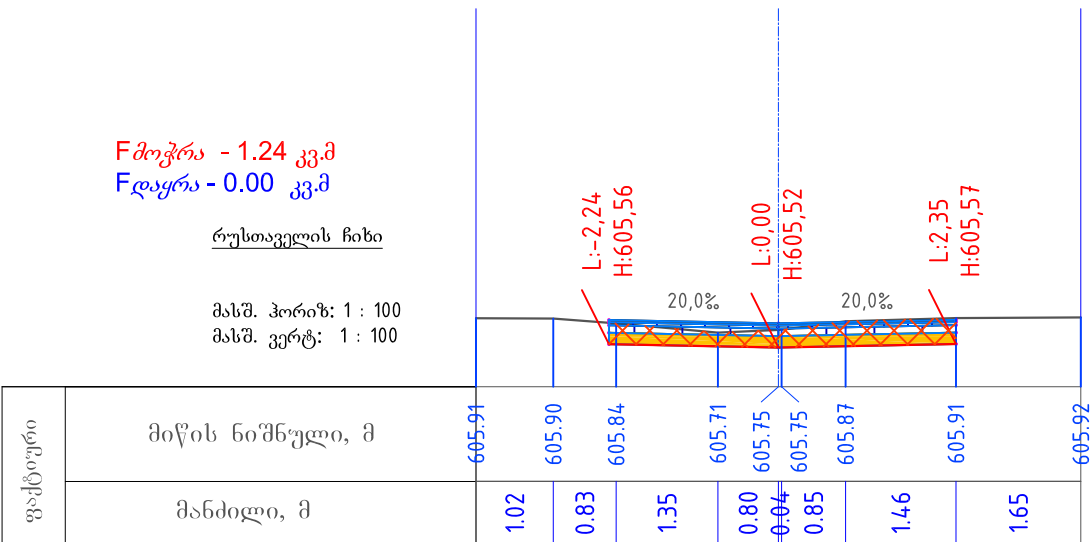
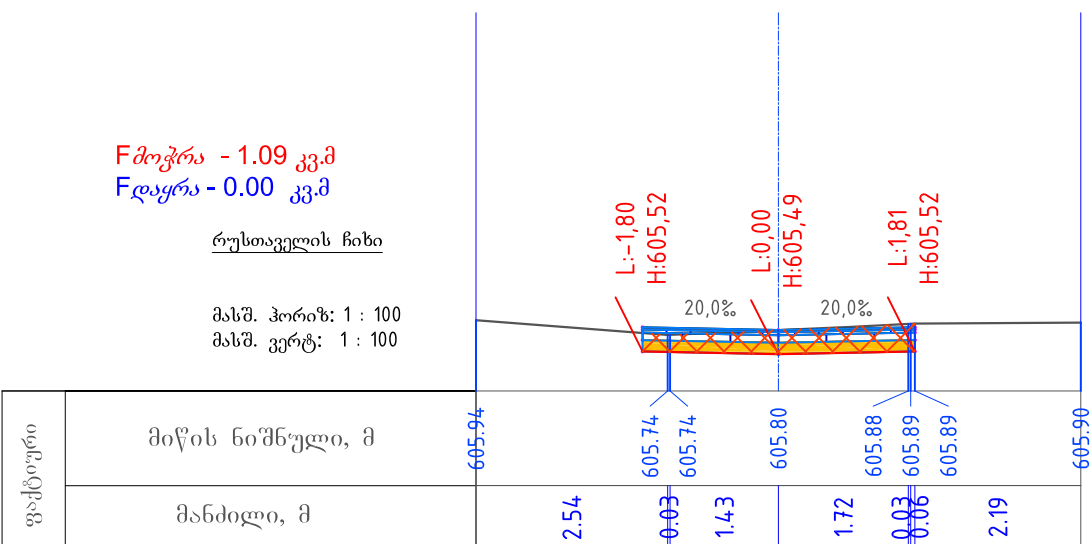
№	დასახელება	სიგრძე	სავალი ნაწილი	ტროტუარი	ეზოში შესვლა	ბორდოური	საფარი (ქვანული)
1	თავაზიშვილის ქუჩა	278	2053.00	237.23	181.97	197.31	
2	რუსთაველის ქუჩიდან ხაშურის ქუჩის მიმართულებით საცურო აუზის შენობამდე მიმავალი ქუჩა	257	2024.00	511.04	273.65	340.99	
3	ჩორდიშვილის ქუჩიდან ბარნოვის ქუჩა №9-ის მიმართულებით გამავალი ჩიხი	81	429.00				
4	გურამიშვილის ქუჩა (თამარ მეფის ქუჩიდან სამეფოს ქუჩამდე)	252	2895.00	500.68	30.36	239.85	
5	მირზა გელოვანის ქუჩა, იოსებ ნონეშვილის ქუჩის და თელავის ქუჩის ბოლო მონაკვეთი	767.08	5152.53	272.87	49.21	246.73	589.91
5.1	თელავის ქუჩა	229.03	844.77				589.91
5.2	თელავის ჩიხი	83.71	467.06				
5.3	გელოვანის I მონაკვეთი	127.33	1471.78				
5.4	გელოვანის II მონაკვეთი	128.12	895.45	272.87	49.21	246.73	
5.5	გელოვანის III მონაკვეთი	67.43	488.36				
5.6	გელოვანის IV მონაკვეთი	78.35	506.34				
5.7	გელოვანის ჩიხი	53.11	478.77				
6	კლდიაშვილის ქუჩის (ნინოშვილის ქუჩიდან შარტავს ქუჩამდე) მონაკვეთი	62	408.00	165.75	76.44	115.68	
7	ქეთევან წამებულის ქუჩის (აღმაშენებლის ქუჩამდე) მონაკვეთი	337.40	1947.25	848.37	822.67	851.02	
8	გოგებაშვილის ქუჩის (კახიაშვილის ქუჩიდან გმირების ქუჩამდე) მონაკვეთი	157.40	1094.00	595.11	51.24	302.72	
9	რუსთაველის ჩიხი	59	240.00				

რუსთაველის ჩიხი						
დირექტორი		გ.მაზიშვილი	სიტუაციური გეგმა	სტადია	ნახაზი №	ფურცელი
მთ. ინჟინერი		თ.ნამორაძე		მ.პ.	1-9	1
შეასრულა		თ.გიუნაშვილი		მასშტაბი: 1:2 000		
შეასრულა		თ.ნამორაძე		შ.პ.ს. „გეო“ 2015 წ.		

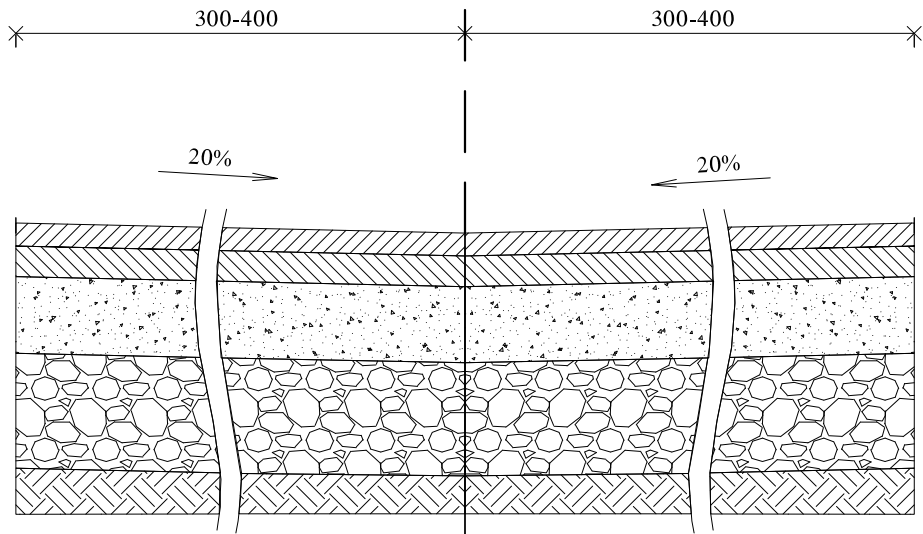




33 0+50.00


$$z_3 = 0 + 58.60$$


ტიპი 5



საფარის ზედა ფენა წვრილმარცვლოვანი, მკვრივი, ღორღოვანი ასფალტობეტონი. ტიპი ბ, მარკა II, სისქით 3 სმ
საფარის ქვედა ფენა მსხვილმარცვლოვანი, ფოროვანი, ღორღოვანი ასფალტობეტონი. ტიპი ბ, მარკა II, სისქით 4 სმ
ღორღის საფუძველი სისქით 10 სმ
ყრილი ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევისაგან 15 სმ

ასფალტობეტონის საფარის ქვედა ფენა მსხვილმარცვლოვანი, ცხელი,ფორიანი. ტიპი „ბ“, მარკა-II

№	კომპონენტების დასახელება	ასფალტობეტონის ნარევის შემადგენლობა		
		% მინერალური ნაწილის მასიდან	% ასფალტობეტონის ნაწილის მასიდან	წონა 500 კგ-იან ერთ ანარევში
1	ღორღი ფრ. 16-30 მმ	20.98	19.9	100
2	ღორღი ფრ. 12-16 მმ	11.39	10.8	54
3	ღორღი ფრ. 8-12 მმ	13.63	12.9	65
4	ღორღი ფრ. 5-8 მმ	9.17	8.7	44
5	ქვიშა	42.09	39.9	200
6	ქვის მტკერი	0.76	0.7	4
7	მინერალური ფხვნილი	2.0	1.9	9
8	ბიტუმი მარკით БНД 60/90	5.40	5.1	26
	სულ	105.40	100.0	500

ასფალტობეტონის საფარის ზედა ფენა წვრილმარცვლოვანი, ცხელი, მკვრივი. ტიპი „ბ“, მარკა-II

№	კომპონენტების დასახელება	ასფალტობეტონის ნარევის შემადგენლობა		
		% მინერალური ნაწილის მასიდან	% ასფალტობეტონის ნაწილის მასიდან	წონა 750 კგ-იან ერთ ანარევში
1	ღორღი ფრ. 12-20 მმ	16.4	15.5	116
2	ღორღი ფრ. 8-12 მმ	11.9	11.2	84
3	ღორღი ფრ. 5-8 მმ	16.2	15.3	115
4	ქვიშა (დამტვრეული და ბუნებრივი ქვიშების ნარევი)	46.1	43.5	326
5	ქვის მტკერი	4.4	4.1	31
6	მინერალური ფხვნილი	5.0	4.7	35
7	ბიტუმი მარკით БНД 40/60	6.0	5.7	43
	სულ	106.0	100.0	750

შ ე ნ ი შ ე ნ ა: 1. ბეტონის ხარჯი 1 გრძ.მ ბორდიურზე - 0.018 კუბ.მ

შ ე ნ ი შ ე ნ ა: 1. საგზაო სამოსი დაპროექტებულია ტიპიური ალბომის სერია 3.503-71/88- ის გამოყენებით. 2. მასალების ხარჯი საგზაო სამოსის მოსაწყობად მიღებულია სნდაწ IV ნაწ. თავი 2 (გამოშვება 1982 წ.) 3. ნახაზზე ყველა ზომა მოცემულია სანტიმეტრებში.

ქალაქ გორში რუსთაველის ჩიხის რეაბილიტაცია						
დირექტორი		გ. მაზმიშვილი	საფარის კონსტრუქციის ტიპი	სტადია	ნახაზი №	ფ-ზე
მთ. ინჟინერი		თ. ნამორაძე		მ.პ.	5-10-1	1
შეასრულა		თ. გიუნაშვილი		შ.პ.ს. " გ ე ო " 2015 წ.		
შეასრულა		თ. ნამორაძე				