

შპს " სწრაფი პროექტირება"

შუახვევის მუნიციპალიტეტის სოფ. გუთურაულში რევაზ
დიასამიძის საცხოვრებელ სახლთან საყრდენი კედლის.

მოწყობის სამუშაოების
საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო
დოკუმენტაცია

დამკვეთი: შუახვევის მუნიციპალიტეტი

განმარტებითი ბარათი

ქ. ქობულეთი

2020 წელი

სამშენებლო სამუშაოების საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია შედგენილია შ.პ.ს. „სწრაფი პროექტირება“-ს მიერ, 2020 წლის IV კვარტლისთვის არსებული ფასებით, შუახევის მუნიციპალიტეტთან 2020 წლის 4 ნოემბერს გაფორმებული N176 ხელშეკრულების საფუძველზე.

პროექტი მიზნად ისახავს

შუახევის მუნიციპალიტეტში სოფელ ბუთურაულში რევაზ დიასამიძის სახლთან საყრდენი კედლის მოწყობის საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის შედგენის სამუშაოებს.

სამუშაოები უნდა იწარმოოს შემდეგი თანმიმდევრობით:

გრუნტის დამუშავება და დატვირთვა ექსკავატორით თვითმცლელეზზე.

გრუნტის დამუშავება ხელით.

ქვიშა ხრეშოვანი საგების მოწყობა.

საყრდენი კედლის საძირკვლის მოწყობა არმირებული რკინა ბეტონით.

საყრდენი კედლის ტანის მოწყობა არმირებული რკინა ბეტონით.

სადრენაჟო პოლიეთილენის მილების მოწყობა კედლის ტანში.

კედლის უკან სივრცის შევსება ქვიშა ხრეშოვანი ნარევით.

სამშენებლო მოედანზე მიწის ქვეშა კომუნიკაციები არაა

აღნიშნული სამუშაოების წარმოების ვადად განისაზღვოს 45 კალენდარული დღე

შ.პ.ს. სწრაფი პროექტირება“

დირექტორი:

/გიორგი ჩანტლაძე/

ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა
სოფ. ბუთურაული რევაზ დიასამიძის საცხოვრებელ სახლთან საყრდენი კედლის მოწყობის

შედგენილია: 2020 წლის IV კვარტლის ფასებში

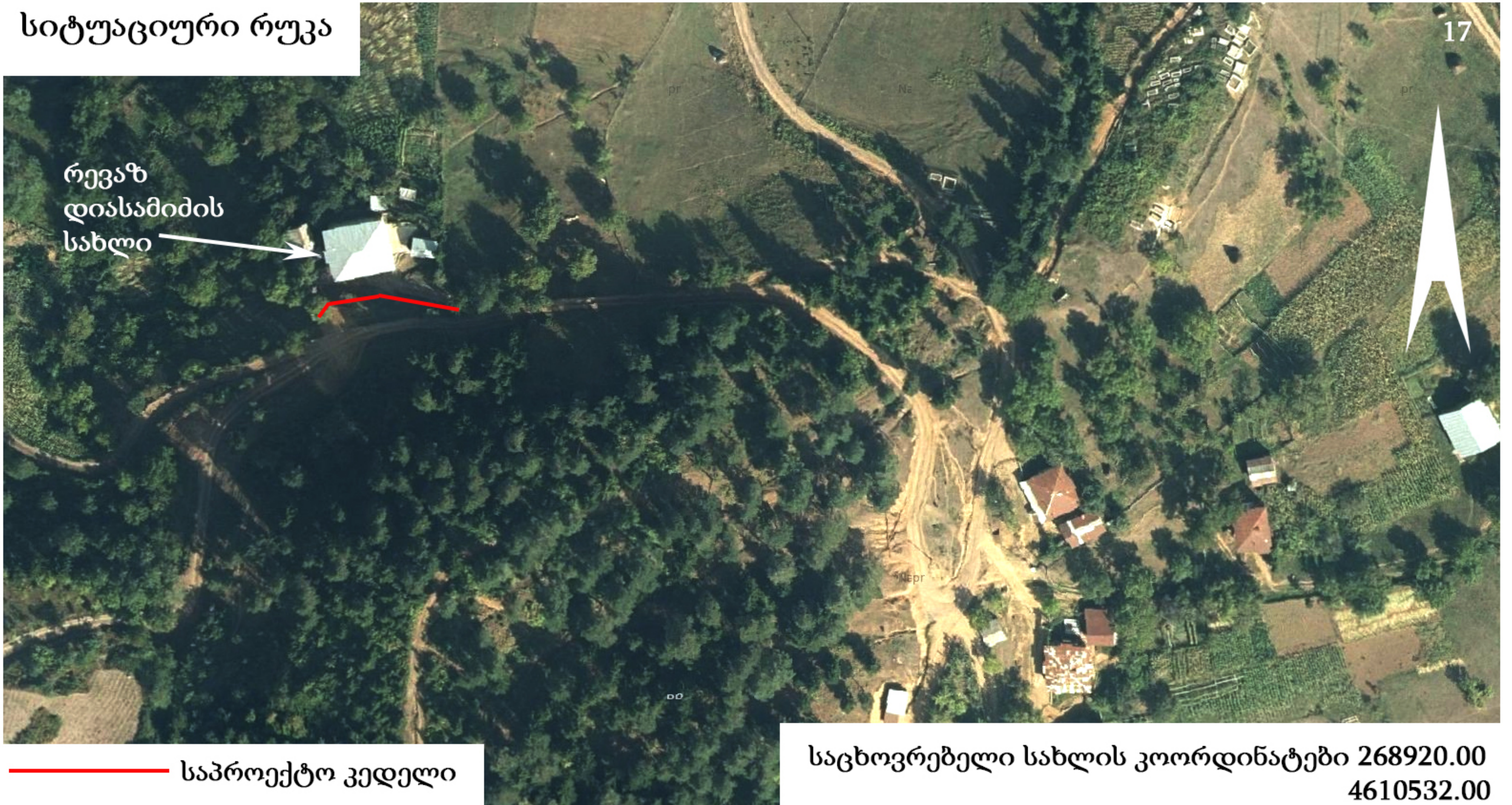
№	შიფრი	სამუშაოების დასახელება	განზ.	რაოდენობა		მასალა		ხელფასი		ტრანსპორტი		ჯამი
				ნორმ. ერთეულ ზე	სულ	ერთ	სულ	ერთ	სულ	ერთ	სულ	
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	1-22-15	გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით და თვითმცლელზე დატვირთვა	1000მ3		0.109							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	20.0	2.2			6	13.107			13.11
		ექსკავატორი V=0,5 მ3	მან/სთ	179.2	19.57312					17.55	343.5083	343.51
		თვითმცლელი	ტ	1500	163.8375					3.83	627.4976	627.50
2	1-80-3	III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ხელით გვერდზე დაყრით	მ3		5.5							
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	2.06	11.25			6	67.50105			67.50
3	30-3-1	ხრეშოვანი ბაღიშის მოწყობა კედლის საძირკვლის ქვეშ სისქით 10სმ	მ3		4.12							
		შრომის დანახარჯები კ=2	კაც.სთ	2.34	9.63			6.00	57.77			57.77
		სხვა მანქანა კ=3	ლარი	0.3	1.25					3.2	3.99	3.99
		ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი საფუძვლისათვის	მ3	1.390	5.72	18.90	108.11					108.11
4	6-11-4	მონოლითური რკ/ბეტონის საყრდენი კედლის მოწყობა	მ3		62.93							
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	5.67	356.81			6	2140.879			2140.88
		სხვა მანქანა	ლარი	1.1	69.22					3.2	221.5136	221.51
		ბეტონი მ250	მ3	1.015	63.87	110	7026.13					7026.13
		არმატურა დ 8-500с	ტ		0.171	1820	310.89					310.89
		არმატურა დ 14-500с	ტ		1.028	1800	1850.21					1850.21

	საბაზ	ფარი ყალიბის	მ2	1.18	74.26	8.00	594.06					594.06
		დახერხილი მასალა	მ3	0.021	1.32	458	605.26					605.26
		სხვა მასალა	ლარი	0.46	28.95	2.5	72.37					72.37
5	16-6-2	საყრდენ კედელში სადრენაჟე მილების მოწყობა	გრძ.მ		16.0							
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	0.583	9.33			6	55.968			55.97
		პლასმასის მილი დ=100მმ	გრძ.მ	1.0	16.00	9.3	148.8					148.80
		სხვა მასალა	ლარი	0.208	3.33	2.50	8.32					8.32
6	1-22-15	ბრეშოვანი გრუნტის (ბალასტი) დამუშავება ექსკავატორით (ჩაყრა)	მ3		42.18							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.1	3.3744			6	20.2464			20.25
		ექსკავატორი V=0,5 მ3 კ=4.0	მან/სთ	0.1792	7.558656					17.55	132.6544	132.65
		სხვა მანქანა	ლარი	2.1	88.578					3.2	283.4496	283.45
		მდინარეული ბალასტი ტრანსპორტირებით კ-1.25	მ3	1.25	52.725	11	579.975			6.128	323.0988	903.07
7	1-81-2	გრუნტის უკუჩაყრა ხელით (ვაკისის აღდგენა ადგილობრივი გრუნტით)	მ3		8.4							
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	0.993	8.38			6.00	50.26			50.26
		ჯამი	ლარი				11304.13		2405.737		1935.712	15645.58
		ზედნადები ხარჯები	ლარი		10%							1564.56
		ჯამი	ლარი									17210.13
		გეგმიური დაგროვება	ლარი		8%							1376.81
		ჯამი	ლარი									18586.95
		გაუთვალისწინებელი ხარჯები	ლარი		1.50%							278.80
		ჯამი	ლარი									18865.75
		დ.დ.გ.	ლარი		18%							3395.83
		ჯამი	ლარი									22261.58

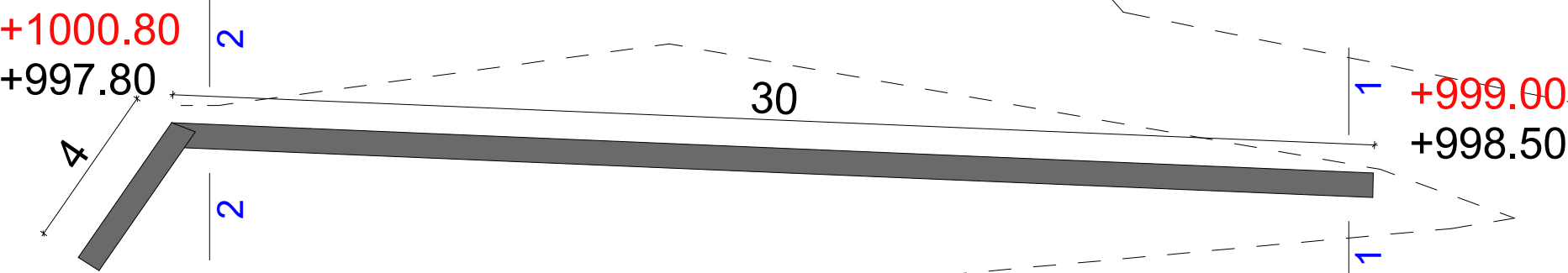
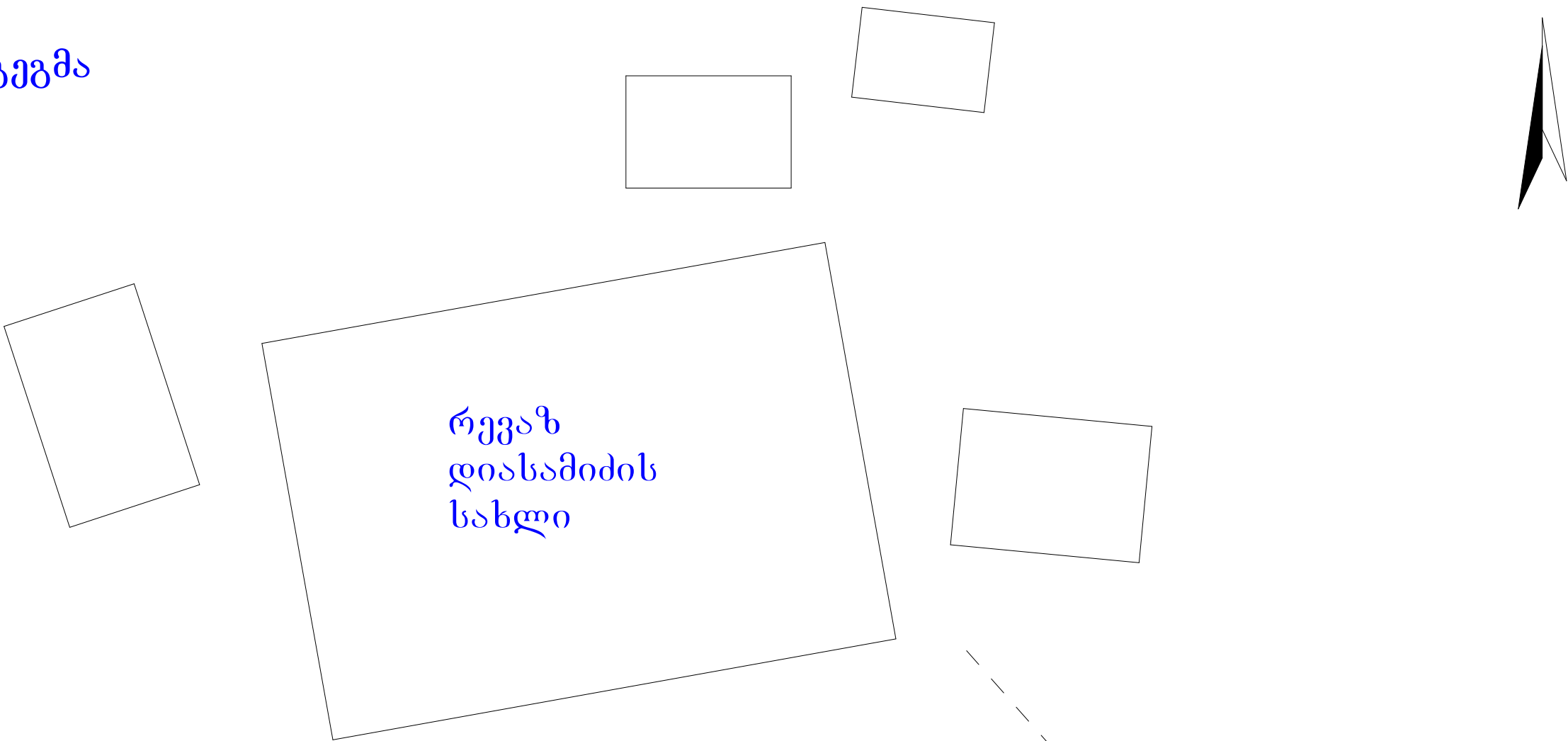
შეადგინა:

გ. ჩანტლაძე

სიტუაციური რუკა



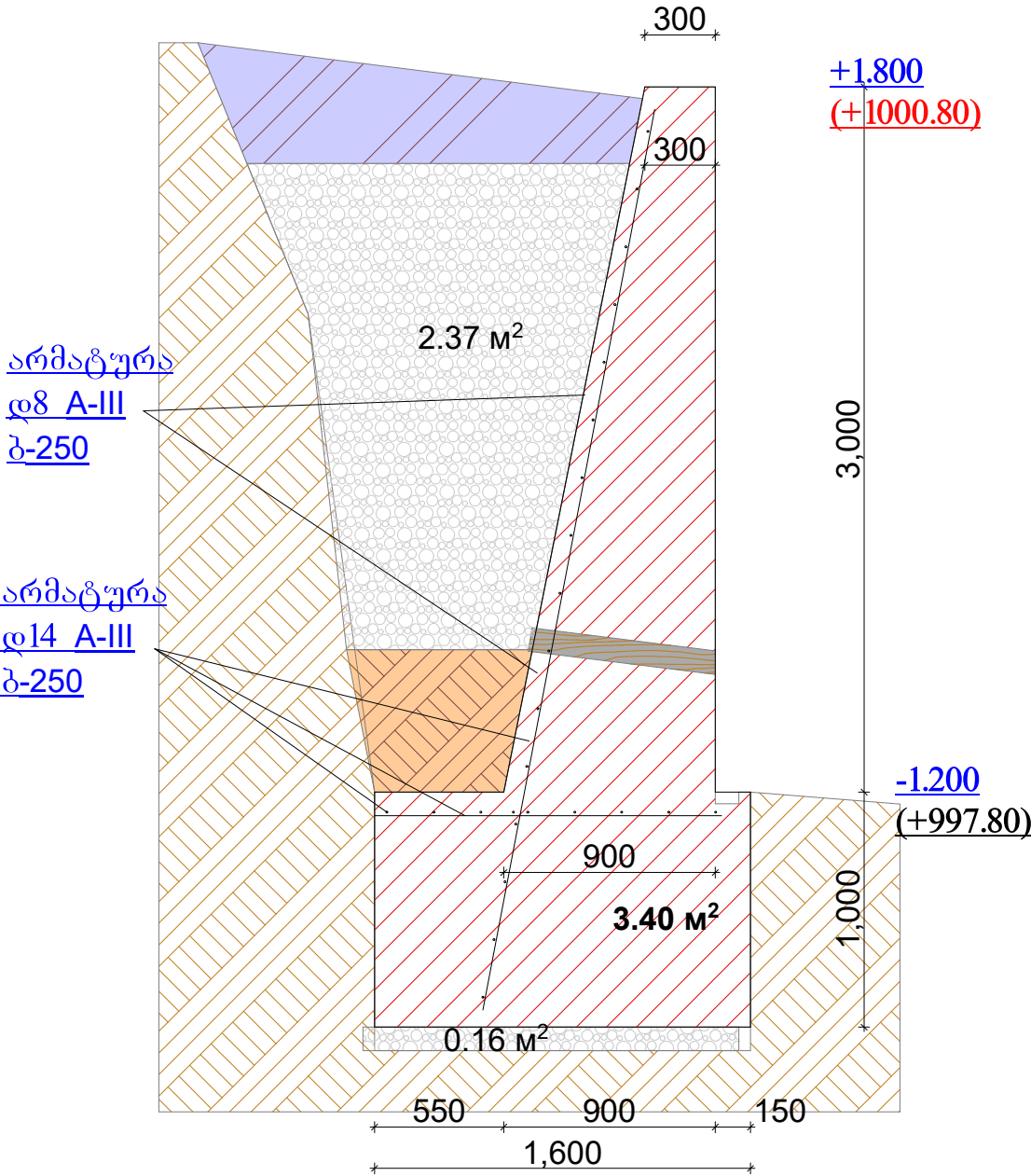
კედლის მოწყობის გეგმა



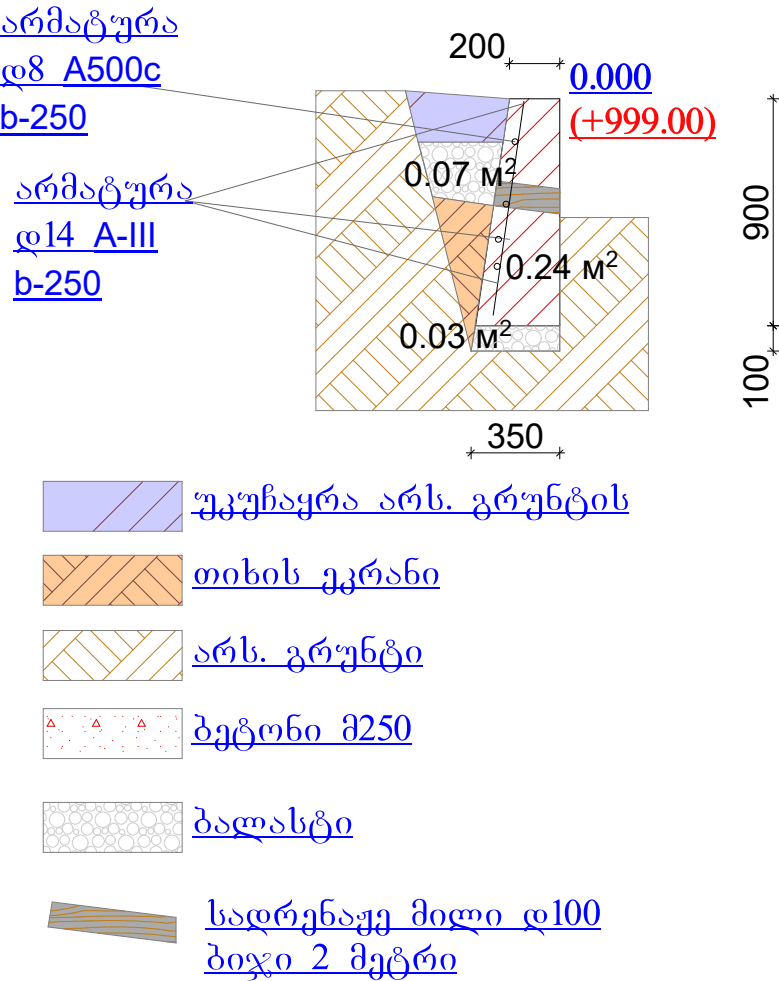
შენიშვნა: რკ. ბეტონის კედელში მოეწყოს ტემპერატურული ნაკერი 8 - 15 მეტრში კედლის სიგრძიდან გამომდინარე

		შუახევის მუნიციპალიტეტის სოფ. გუთურაული				
				დაკვეთა 2020 წ.		
დირექტორი:	ბ. ჩანტლაძე			ტექნიკური დოკუმენტაცია: არქიტექტურა		
შეასრულა:	ბ. ჩანტლაძე			მასშტაბი 1:100		
				სამშენი კომპანია mowyobis gegma		
				მ.პ.	ფურც.	რაოდ.

ჭრილი 2 - 2



ჭრილი 1 - 1



		შპს "საქსტრასერვისი"			
		თბილისი, ვ. ბრეჟნევის ქ. 100		დაკვეთა 2020 წ.	
დირექტორი:	ბ. ჩანტლაძე			მასშტაბი 1:100	
შეასრულა:	ბ. ჩანტლაძე				
		სამშენი კომპანია W r i l e b i		მ.პ.	ფურც. რაოდ.











