

შპს " სწრაფი პროექტირება "

შუახევის მუნიციპალიტეტის სოფ. გარათაული. ეთერ ტარიელაძის
და თამაზ ტარიელაძის სახლთან საყრდენი კედელის.

მოწყობის სამუშაოების

საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო

დოკუმენტაცია

დამკვეთი: შუახევის 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 ბარათაულში თამაზ ტარიელაძე, ეთერ ტარიელაძის სახლთან. საყრდენი კედლის მოწყობის საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის შედგენის სამუშაოებს.

სამუშაოები უნდა იწარმოოს შემდეგი თანმიმდევრობით:

გრუნტის დამუშავება და დატვირთვა ექსკავატორით თვითმცვლელებზე.

გრუნტის დამუშავება ხელით.

ქვიშა ხრეშოვანი საგების მოწყობა.

საყრდენი კედლის საძირკვლის მოწყობა არმირებული რკინა ბეტონით.

საყრდენი კედლის ტანის მოწყობა არმირებული რკინა ბეტონით.

სადრენაჟო პოილიეთილენის 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/

სიტუაციური რუკა



— საპროექტო კედელი

საცხოვრებელი სახლის კოორდინატები 267232.00
4617539.00

ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა
სოფ. ბარათაული ეთერ ტარიელაძის და თამაზ ტარიელაძის საცხოვრებელი სახლთან საყრდენი კედლის მოწყობის

შედგენილია: 2020 წლის IV კვარტლის ფასებში

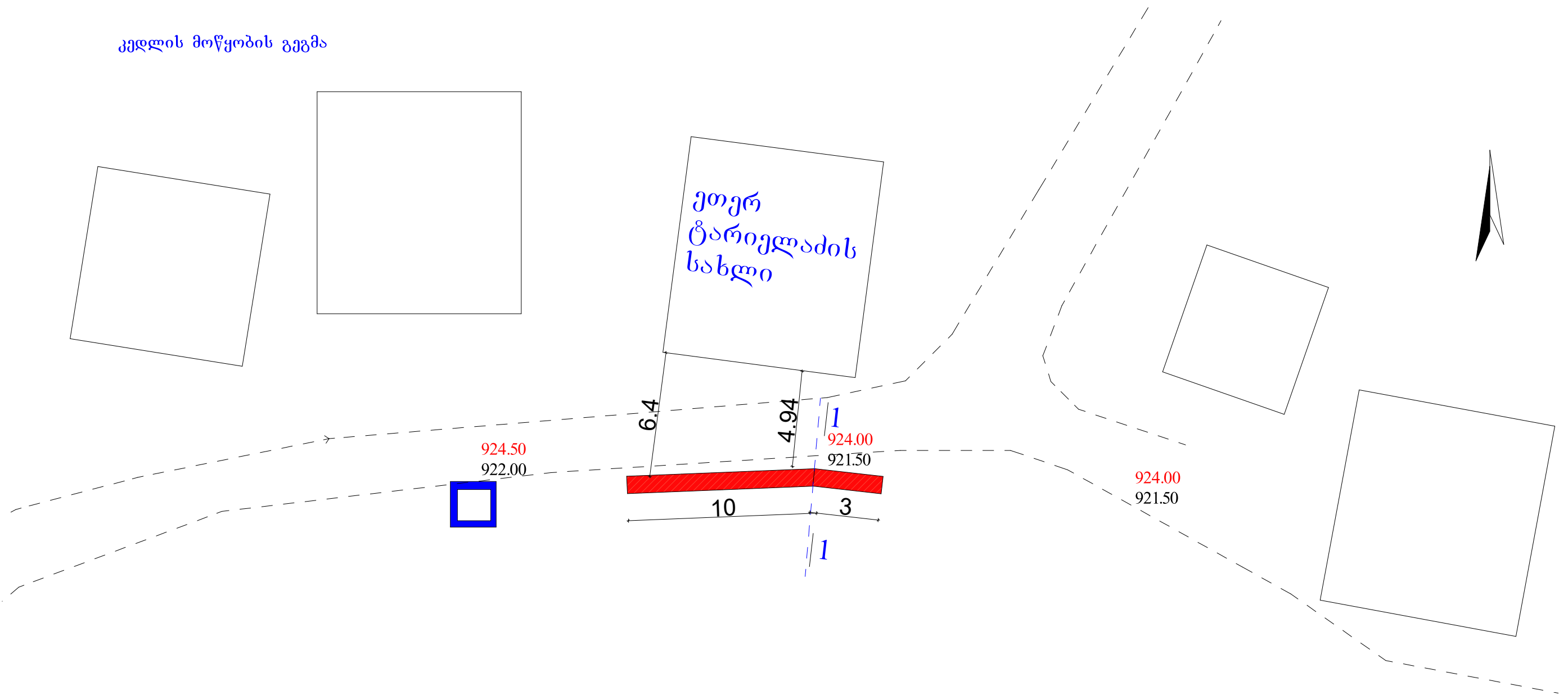
№	შიფრი	სამუშაოების დასახელება	განზ.	რაოდენობა		მასალა		ხელფასი		ტრანსპორტი		ჯამი
				ნორმ. ერთეულ ზე	სულ	ერთ	სულ	ერთ	სულ	ერთ	სულ	
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	1-22-15	გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით და თვითმცლელზე დატვირთვა	1000მ3		0.091							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	20.0	1.8			6	10.92			10.92
		ექსკავატორი V=0,5 მ3	მან/სთ	179.2	16.3072					17.55	286.1914	286.19
		თვითმცლელი	ტ	1500	136.5					3.83	522.795	522.80
2	1-80-3	III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ხელით გვერდზე დაყრით	მ3		4.6							
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	2.06	9.37			6	56.238			56.24
3	30-3-1	ხრეშოვანი ბაღიშის მოწყობა კედლის საძირკვლის ქვეშ სისქით 10სმ	მ3		1.89							
		შრომის დანახარჯები კ=2	კაც.სთ	2.34	4.41			6.00	26.47			26.47
		სხვა მანქანა კ=3	ღარი	0.3	0.57					3.2	1.83	1.83
		ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი საფუძვლისათვის	მ3	1.390	2.62	18.90	49.52					49.52
4	6-11-4	მონოლითური რკ/ბეტონის საყრდენი კედლის მოწყობა -	მ3		33.7							
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	5.67	190.91			6	1145.453			1145.45
		სხვა მანქანა	ღარი	1.1	37.04					3.2	118.5184	118.52
		ბეტონი მ250	მ3	1.015	34.18	110	3759.26					3759.26
		არმატურა დ 8-500ც	ტ		0.084	1820	152.25					152.25
		არმატურა დ 14-500ც	ტ		0.480	1800	863.58					863.58

	საბაზ	ფარი ყალიბის	მ2	1.18	39.73	8.00	317.84					317.84
		დახერხილი მასალა	მ3	0.021	0.71	458	323.84					323.84
		სხვა მასალა	ლარი	0.46	15.49	2.5	38.72					38.72
5	16-6-2	საყრდენ კედელში სადრენაჟე მილების მოწყობა	გრძ.მ		5.0							
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	0.583	2.92			6	17.49			17.49
		პლასმასის მილი დ=100მმ	გრძ.მ	1.0	5.00	9.3	46.5					46.50
		სხვა მასალა	ლარი	0.208	1.04	2.50	2.6					2.60
6	1-22-15	ბრეშოვანი გრუნტის (ბალასტი) დამუშავება ექსკავატორით (ჩაყრა	მ3		24.57							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.1	1.9656			6	11.7936			11.79
		ექსკავატორი V=0,5 მ3 კ=4.0	მან/სთ	0.1792	4.402944					17.55	77.27167	77.27
		სხვა მანქანა	ლარი	2.1	51.597					3.2	165.1104	165.11
		მდინარეული ბალასტი ტრანსპორტირებით კ-1.25	მ3	1.25	30.7125	11	337.8375			6.128	188.2062	526.04
7	1-81-2	გრუნტის უკუჩაყრა ხელით (ვაკისის აღდგენა ადგილობრივი გრუნტით)	მ3		19.0							
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	0.993	18.91			6.00	113.44			113.44
		ჯამი	ლარი				5891.946		1381.801		1359.921	8633.67
		ზედნადები ხარჯები	ლარი		10%							863.37
		ჯამი	ლარი									9497.03
		გეგმიური დაგროვება	ლარი		8%							759.76
		ჯამი	ლარი									10256.80
		გაუთვალისწინებელი ხარჯები	ლარი		1.50%							153.85
		ჯამი	ლარი									10410.65
		დ.დ.გ.	ლარი		18%							1873.92
		ჯამი	ლარი									12284.57

შეადგინა:

გ. ჩანტლაძე

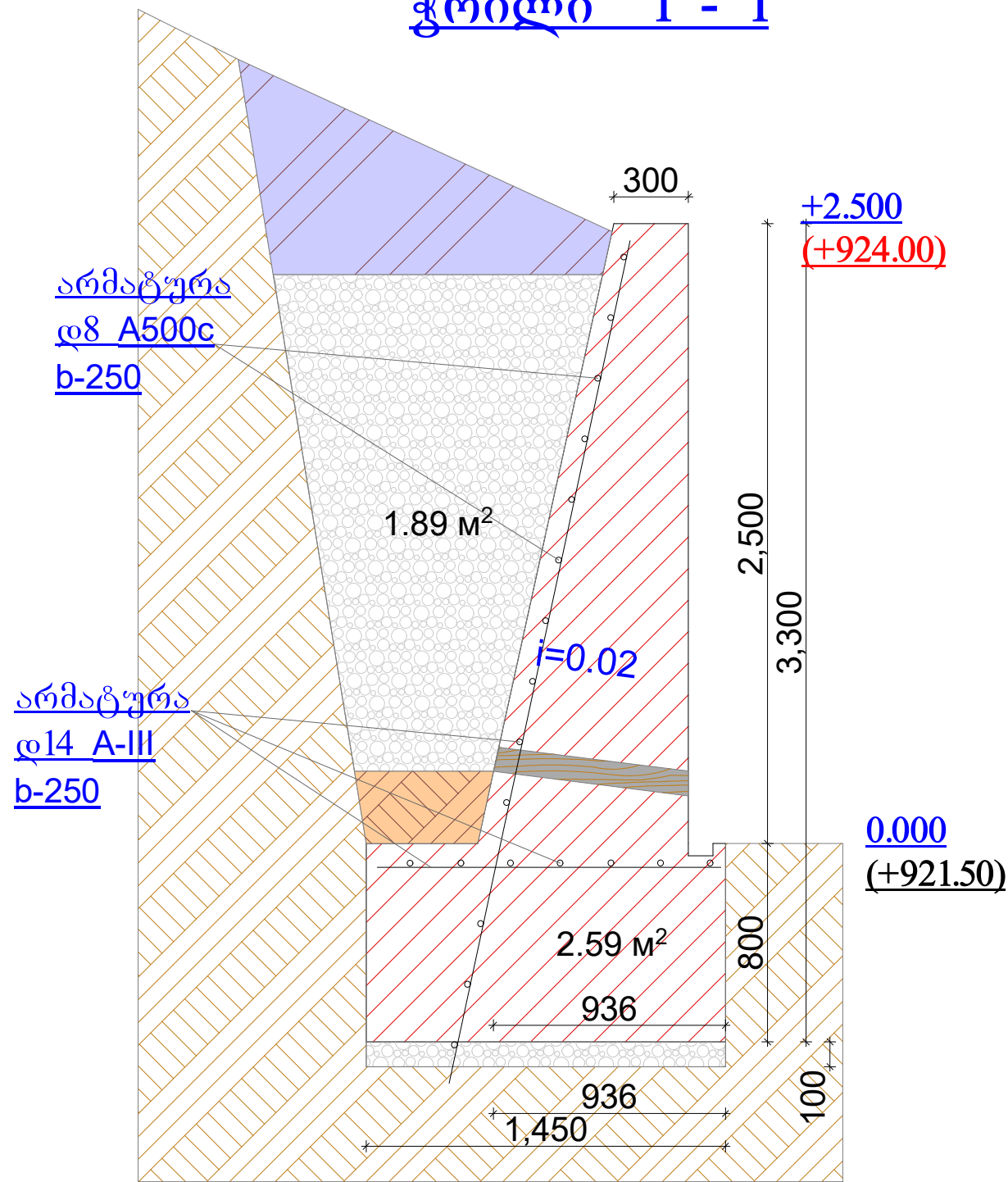
კედლის მოწყობის გეგმა



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

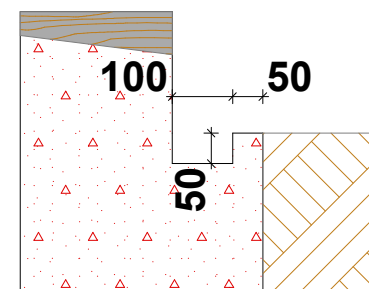
		შუახვევის მუნიციპალიტეტის სოფ. ბარათაშვილი			
				დაკვეთა 2020 წ.	
დირექტორი:	ბ. ჩანტლაძე			ტექნიკური დოკუმენტაცია: არქიტექტურა	
შეასრულა:	ბ. ჩანტლაძე			მასშტაბი 1:100	
				სამრეწვეო კედლის მოწყობის გეგმა	
				მ.პ.	ფურც.
				რაოდ.	

ჭრილი 1 - 1



- ჟეჟნაყრა არს. გრუნტის
- თიხის ეკრანი
- არს. გრუნტი
- ბეტონი მ250
- ბალასტი
- სადრენაჟე მილი დ100
ბიჯი 2 მეტრი

კვანძი "ა"



			შპს სპეცპროექტი ს.ო.ჯ. ბარათაშვილი			
			ტიქნოკური დოკუმენტაცია: არქიტექტურა	დაკვეთა 2020 წ.		
დირექტორი:	ბ. ჩანტლაძე			მასშტაბი 1:100		
შეასრულა:	ბ. ჩანტლაძე		სამშენობლო კვლევის ზონი			
				მ.პ.	ფურც.	რაოდ.

















