

შპს " სწრაფი პროექტირება"

შუახევის მუნიციპალიტეტის სოფ. წყავროთა ნუბზარ
მშავანაძის საცხოვრებელ სახლთან საჩრდენი კედლის.

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 წყავროთაში ნუგზარ მჭავანაძის სახლთან საყრდენი კედლის მოწყობის საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის შედგენის სამუშაოებს.

სამუშაოები უნდა იწარმოოს შემდეგი თანმიმდევრობით:

გრუნტის დამუშავება და დატვირთვა ექსკავატორით თვითმცლელელებზე.

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 60 კალენდარული დღე

შ.პ.ს. სწრაფი პროექტირება“

დირექტორი:

/გიორგი ჩანტლაძე/



საპროექტო კედელი

საცხოვრებელი სახლის კოორდინატები 265195.00
4615192.00

ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა
სოფ. წყავროთა ნუგზარ მუგანაძის საცხოვრებელ სახლთან საყრდენი კედლის მოწყობის

შედგენილია: 2020 წლის IV კვარტლის ფასებში

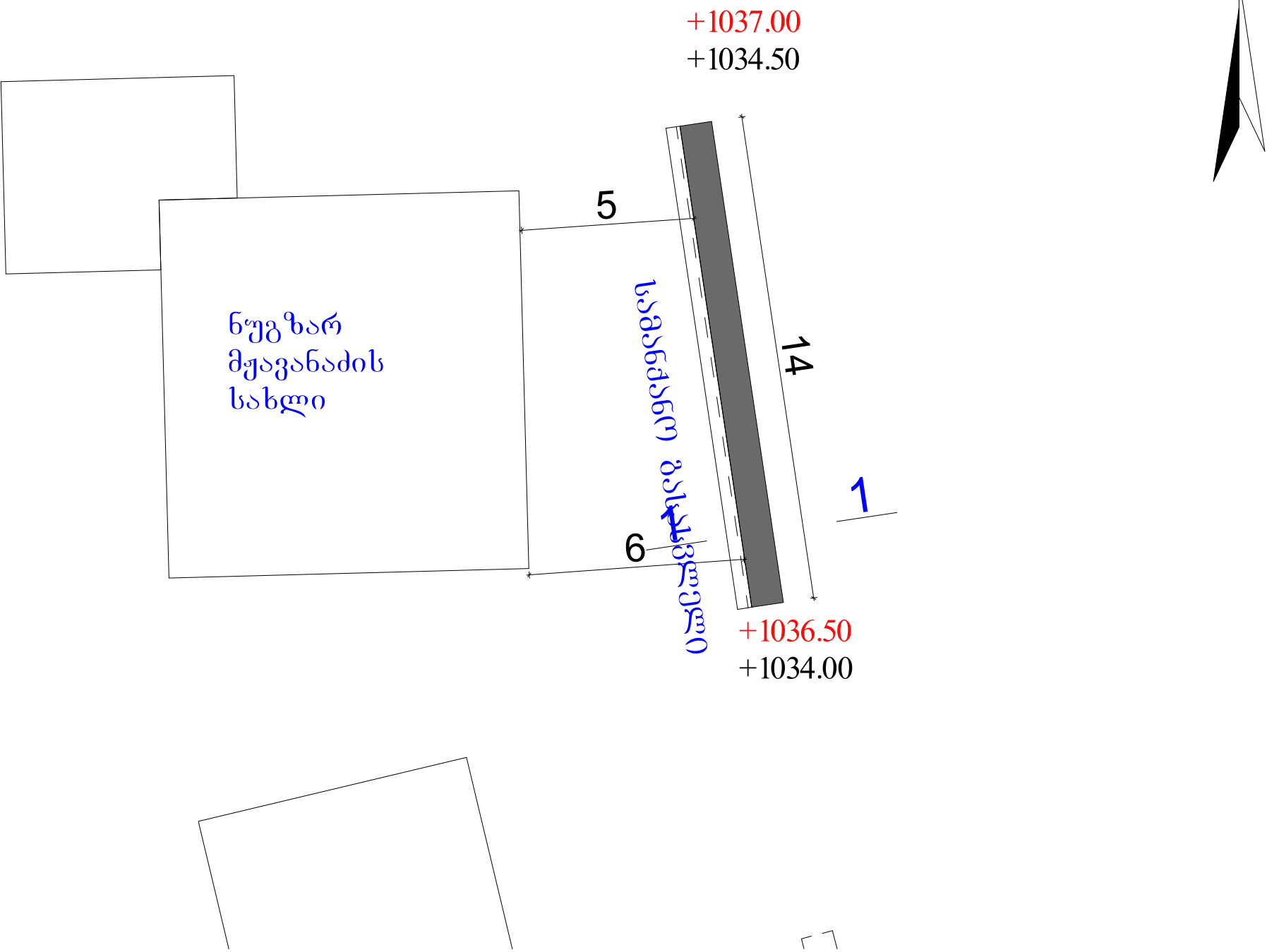
№	შიფრი	სამუშაოების დასახელება	განზ.	რაოდენობა		მასალა		ხელფასი		ტრანსპორტი		ჯამი
				ნორმ. ერთეულ ზე	სულ	ერთ	სულ	ერთ	სულ	ერთ	სულ	
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	1-22-15	გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით და თვითმცლელზე დატვირთვა	1000მ3		0.065							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	20.0	1.3			6	7.7952			7.80
		ექსკავატორი V=0,5 მ3	მან/სთ	179.2	11.640832					17.55	204.2966	204.30
		თვითმცლელი	ტ	1500	97.44					3.83	373.1952	373.20
2	1-80-3	III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ხელით გვერდზე დაყრით	მ3		3.2							
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	2.06	6.69			6	40.14528			40.15
3	30-3-1	ხრეშოვანი ბაღიშის მოწყობა კედლის საძირკვლის ქვეშ სისქით 10სმ	მ3		2.24							
		შრომის დანახარჯები კ=2	კაც.სთ	2.34	5.24			6.00	31.45			31.45
		სხვა მანქანა კ=3	ღარი	0.3	0.68					3.2	2.17	2.17
		ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი საფუძვლისათვის	მ3	1.390	3.11	18.90	58.85					58.85
4	6-11-4	მონოლითური რკ/ბეტონის საყრდენი კედლის მოწყობა	მ3		36.26							
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	5.67	205.59			6	1233.565			1233.57
		სხვა მანქანა	ღარი	1.1	39.89					3.2	127.6352	127.64
		ბეტონი მ250	მ3	1.015	36.80	110	4048.43					4048.43
		არმატურა დ 8-500ც	ტ		0.090	1820	163.96					163.96
		არმატურა დ 14-500ც	ტ		0.517	1800	930.01					930.01

	საბაზ	ფარი ყალიბის	მ2	1.18	42.79	8.00	342.29					342.29
		დახერხილი მასალა	მ3	0.021	0.76	458	348.75					348.75
		სხვა მასალა	ლარი	0.46	16.68	2.5	41.70					41.70
5	16-6-2	საყრდენ კედელში სადრენაჟე მილების მოწყობა	გრძ.მ		6.0							
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	0.583	3.50			6	20.988			20.99
		პლასმასის მილი დ=100მმ	გრძ.მ	1.0	6.00	9.3	55.8					55.80
		სხვა მასალა	ლარი	0.208	1.25	2.50	3.12					3.12
6	1-22-15	ბრეშოვანი გრუნტის (ბალასტი) დამუშავება ექსკავატორით (ჩაყრა	მ3		26.46							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.1	2.1168			6	12.7008			12.70
		ექსკავატორი V=0,5 მ3 კ=4.0	მან/სთ	0.1792	4.741632					17.55	83.21564	83.22
		სხვა მანქანა	ლარი	2.1	55.566					3.2	177.8112	177.81
		მდინარეული ბალასტი ტრანსპორტირებით კ-1.25	მ3	1.25	33.075	11	363.825			6.128	202.6836	566.51
7	1-81-2	გრუნტის უკუჩაყრა ხელით (ვაკისის აღდგენა ადგილობრივი გრუნტით)	მ3		5.3							
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	0.993	5.25			6.00	31.53			31.53
		ჯამი	ლარი				6356.733		1378.174		1171.009	8905.92
		ზედნადები ხარჯები	ლარი		10%							890.59
		ჯამი	ლარი									9796.51
		გეგმიური დაგროვება	ლარი		8%							783.72
		ჯამი	ლარი									10580.23
		გაუთვალისწინებელი ხარჯები	ლარი		1.50%							158.70
		ჯამი	ლარი									10738.93
		დ.დ.გ.	ლარი		18%							1933.01
		ჯამი	ლარი									12671.94

შეადგინა:

გ. ჩანტლაძე

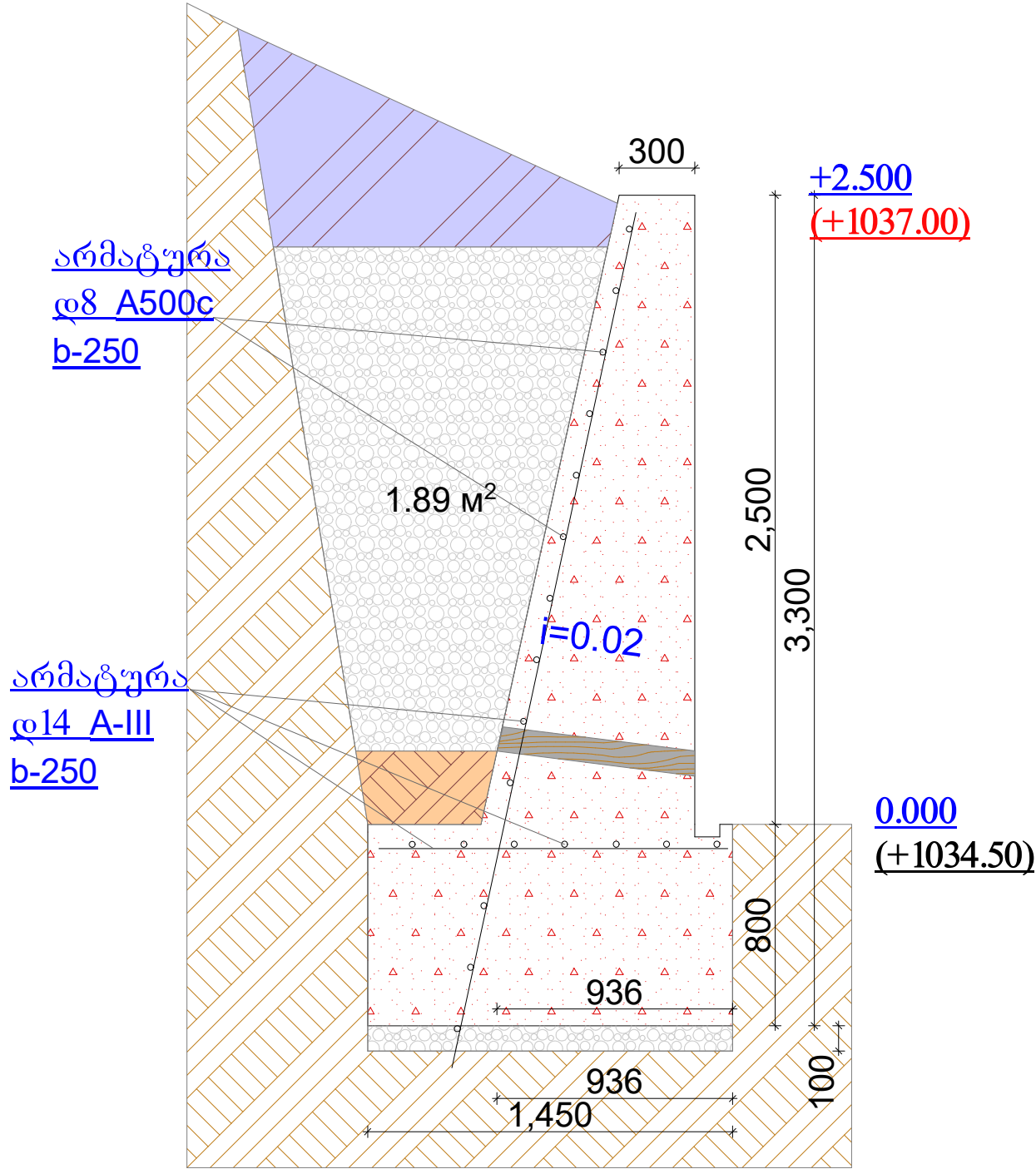
კედლის მოწყობის გეგმა



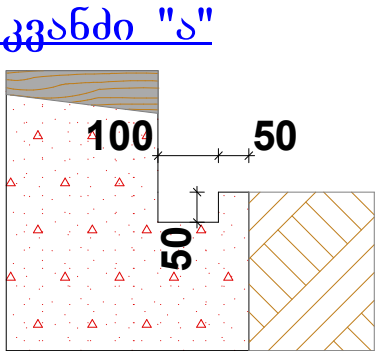
შენიშვნა: რკ. ბეტონის კედელში მოეწყოს ტემპერატურული ნაკერი 8 - 15 მეტრში კედლის სიგრძიდან გამომდინარე

		შუახევის მუნიცი. სოფ. წყაპროთა			
				დაკვეთა 2020 წ.	
დირექტორი:	ბ. ჩანტლაძე			ტექნიკური დოკუმენტაცია: არქიტექტურა	
შეასრულა:	ბ. ჩანტლაძე			მასშტაბი 1:100	
				მ.პ.	ფურც.
		სამრეწო კედლის მოწყობის გეგმა		რაოდ.	

ჭრილი 1 - 1



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



			შუახევის მუნიცი. სოფ. წყაპროთა			
			ტექნიკური დოკუმენტაცია: არქიტექტურა		დაკვეთა 2020 წ.	
დირექტორი:	ბ. ჩანტლაძე				მასშტაბი 1:100	
შეასრულა:	ბ. ჩანტლაძე		სამრეწო კედლის ზრილი			
					მ.პ.	ფურც.



















