

შპს " სწრაფი პროექტირება "

შუახევის მუნიციპალიტეტის სოფ. კოკშვილები (ბორი)
ოთარ ფუტკარაძის საცხოვრებელ სახლთან საყრდენი კედლის.

მოწყობისამუშაოების
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 სოფ. პოპოშვილები (გორი) ოთარ ფუტკარაძეს 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 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/

სიტუაციური რუკა

57



საპროექტო კედელი

საცხოვრებელი სახლის კოორდინატები 274174.00
4606736.00

ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა
 სოფ. პოპოშვილები (გორი) ოთარ ფუტკარაძეს 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		0.029							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	20.0	0.6			6	3.4272			3.43
		ექსკავატორი V=0,5 მ3	მან/სთ	179.2	5.117952					17.55	89.82006	89.82
		თვითმცლელი	ტ	1500	42.84					3.83	164.0772	164.08
2	1-80-3	III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ხელით გვერდზე დაყრით	მ3		1.4							
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	2.06	2.94			6	17.65008			17.65
3	30-3-1	ხრეშოვანი ბაღის მოწყობა კედლის საძირკვლის ქვეშ სისქით 10სმ	მ3		1.54							
		შრომის დანახარჯები კ=2	კაც.სთ	2.34	3.60			6.00	21.62			21.62
		სხვა მანქანა კ=3	ღარი	0.3	0.47					3.2	1.49	1.49
		ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი საფუძვლისათვის	მ3	1.390	2.14	18.90	40.46					40.46
4	6-11-4	მონოლითური რკ/ბეტონის საყრდენი კედლის მოწყობა	მ3		17.64							
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	5.67	100.02			6	600.1128			600.11
		სხვა მანქანა	ღარი	1.1	19.40					3.2	62.0928	62.09
		ბეტონი მ250	მ3	1.015	17.90	110	1969.51					1969.51
		არმატურა დ 8-500ც	ტ		0.057	1820	104.34					104.34
		არმატურა დ 14-500ც	ტ		0.364	1800	655.58					655.58

	საბაზ	ფარი ყალიბის	მ2	1.18	20.82	8.00	166.52					166.52
		დახერხილი მასალა	მ3	0.021	0.37	458	169.66					169.66
		სხვა მასალა	ლარი	0.46	8.11	2.5	20.29					20.29
5	16-6-2	საყრდენ კედელში სადრენაჟე მილების მოწყობა	გრძ.მ		7.0							
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	0.583	4.08			6	24.486			24.49
		პლასმასის მილი დ=100მმ	გრძ.მ	1.0	13.00	9.3	120.9					120.90
		სხვა მასალა	ლარი	0.208	1.46	2.50	3.64					3.64
6	1-22-15	ბრეშოვანი გრუნტის (ბალასტი) დამუშავება ექსკავატორით (ჩაყრა	მ3		9.38							
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	0.1	0.7504			6	4.5024			4.50
		ექსკავატორი V=0,5 მ3 კ=4.0	მან/სთ	0.1792	1.680896					17.55	29.49972	29.50
		სხვა მანქანა	ლარი	2.1	19.698					3.2	63.0336	63.03
		მდინარეული ბალასტი ტრანსპორტირებით კ-1.25	მ3	1.25	11.725	11	128.975			6.128	71.8508	200.83
7	1-81-2	გრუნტის უკუჩაყრა ხელით (ვაკისის აღდგენა ადგილობრივი გრუნტით)	მ3		1.9							
		შრომითი დანახარჯები	კაც/სთ	0.993	1.86			6.00	11.18			11.18
		ჯამი	ლარი				3379.866		682.9773		481.8674	4544.71
		ზედნადები ხარჯები	ლარი		10%							454.47
		ჯამი	ლარი									4999.18
		გეგმიური დაგროვება	ლარი		8%							399.93
		ჯამი	ლარი									5399.12
		გაუთვალისწინებელი ხარჯები	ლარი		1.50%							80.99
		ჯამი	ლარი									5480.10
		დ.დ.გ.	ლარი		18%							986.42
		ჯამი	ლარი									6466.52

შეადგინა:

გ. ჩანტლაძე

კედლის მოწყობის გეგმა

შენიშვნა:
საჭიროებისამებრ კედელი შეიძლება
დაიშალოს რამდენიმე ნაწილად
დაზიანებული ყორის ჩასანაცვლებლად

საპრ. კედელი

სასაფლაო

ოთარ
ფუტკარაძის
სახლი

+1286.50
+1285.00

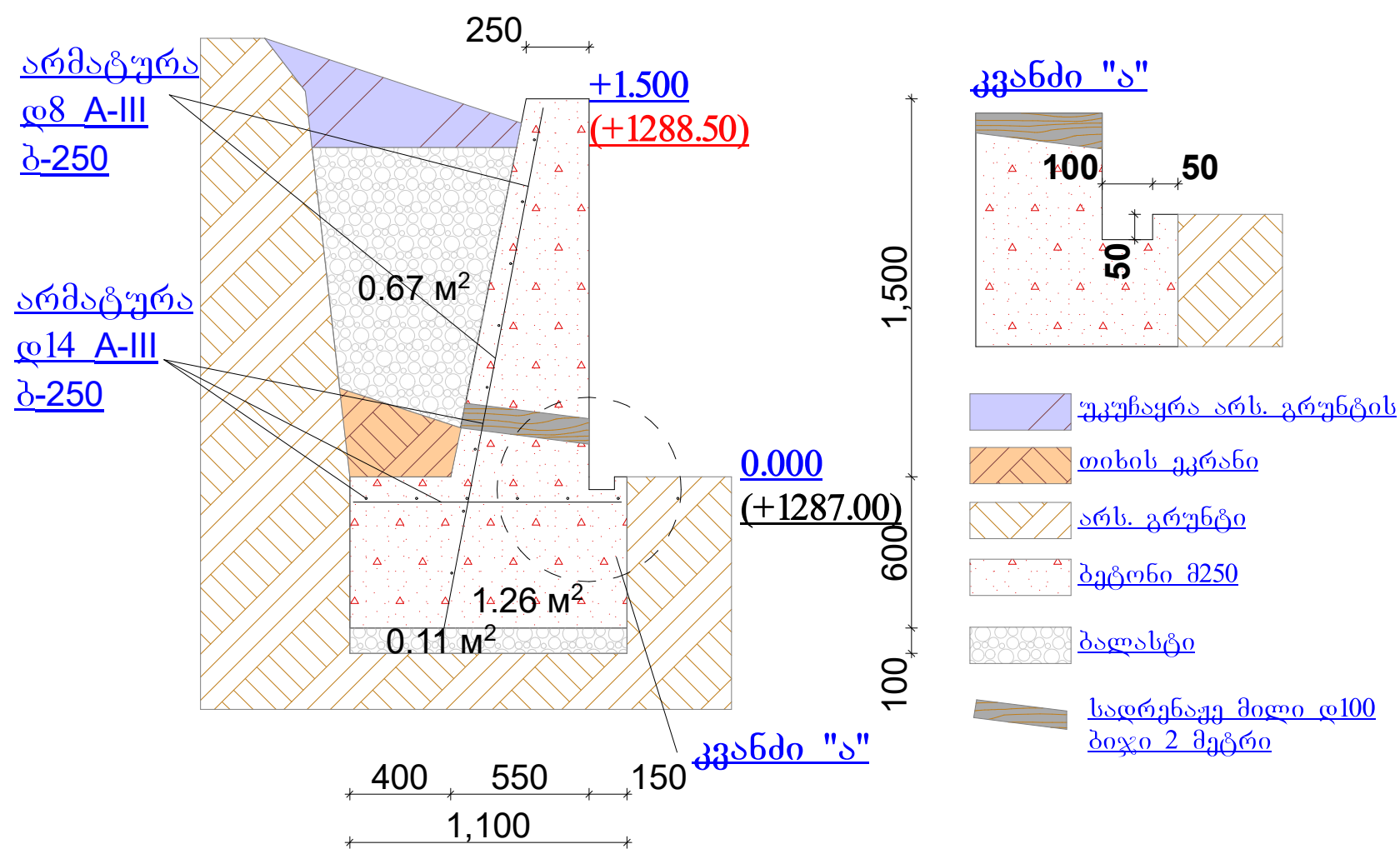
14

+1285.50
+1284.00

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

		შუახვევის მუნიციპალიტეტის სოფ. კოკოშვილები (ბორი)				
				დაკვეთა 2020 წ.		
დირექტორი:	ბ. ჩანტლაძე			ტექნიკური დოკუმენტაცია: არქიტექტურა		
შეასრულა:	ბ. ჩანტლაძე			მასშტაბი 1:100		
				სამრეწველი კედლის მოწყობის გეგმა		
				მ.პ.	ფურც.	რაოდ.

ჭრილი 1 - 1



		შუახვედის მუნიციპალიტეტის სოფ. პოპოვოვსკი (ბორი)			
				დაკვეთა 2020 წ.	
დირექტორი:	ბ. ჩანტლაძე			მასშტაბი 1:100	
შეასრულა:	ბ. ჩანტლაძე				
		სამშენი კომპანია W r i l i		მ.პ.	ფურც. რაოდ.







