

**სამუშაოთა მოცულობების უფასისი №1**

**შუახევის მუნიციპალიტეტი**

**საავტომობილო გზა „ბუთიშვილის გზა“ გმ0+800, გმ0+900**

**გაბიონის საყრდენი კედლების მოწყობა კმ0+800 L=14.0მ h=5.0მ**

Nº	სამუშაოთა დასახელება	გან-ბა	რაო-ბა	შენიშვნა
1	2	3	4	5
1	ფუნდამენტის ქვაბულში IV ჯგ. გრუნტების დამუშავება ექსკავატორით V-0.5 მ <sup>3</sup> დატვირთვით ავტოვითმცვლელებზე გატანა 2 კმ-მდე	მ <sup>3</sup>	80.0	
2	IV ჯგ. გრუნტის დამუშავება ხელით გატანა 2 კმ-მდე	მ <sup>3</sup>	10.0	
3	VI ჯგ. გრუნტების დამუშავება სანგრევი ჩაქერებით დატვირთვით ავტოვითმცვლელებზე გატანა 2 კმ-მდე	მ <sup>3</sup>	5.0	
4	ქვიშას ხრეშოვანი ბალიში h- 10 სმ	მ <sup>3</sup>	3.0	
5	გაბიონების მოწყობა	მ <sup>3</sup>	117.5	
	გაბიონის ფუთები ზომით 2X1X1მ	ც	31.0	
	გაბიონის ფუთები ზომით 1.5X1X1მ	ც	37.0	
	შესაძრავი მავრული დ=2,2მ	კმ	50.8	
6	20-30სმ დიამეტრის ქვის შეგროვება ხელით	მ <sup>3</sup>	117.5	
7	გაბიონის ფუთების შევსება ქვით	მ <sup>3</sup>	117.5	
8	ქვის რისბერმის მოწყობა	მ <sup>3</sup>	4.0	
9	კედლის უკან ყრილის მოწყობა ადგილობრივი ხრეშოვანი გრუნტით (ქვა-ღორღი). ექსკავატორით V=0,5 მ <sup>3</sup> ჩაყრა კედლის უკან, ტრანსპორტირება 8 კმ-მდე	მ <sup>3</sup>	78.0	

**სამუშაოთა მოცულობების უფასისი №2**

**შუახევის მუნიციპალიტეტი**

**საავტომობილო გზა „ბუთიშვილის გზა“ გმ0+800, გმ0+900**

**გეტონის ძველა საყრდენი კედლის მოწყობა კმ0+900 L=8.0მ h=0.8-1.8მ**

Nº	სამუშაოთა დასახელება	გან-ბა	რაო-ბა	შენიშვნა
1	2	3	4	5
1	ფუნდამენტის ქვაბულში IV ჯგ. გრუნტების დამუშავება ექსკავატორით V-0.5 მ <sup>3</sup> დატვირთვით ავტოვითმცვლელებზე გატანა 2 კმ-მდე	მ <sup>3</sup>	15.00	
2	IV ჯგ. გრუნტის დამუშავება ხელით ფუნდამენტის ქვაბულში გატანა 2 კმ-მდე	მ <sup>3</sup>	3.00	
3	VI ჯგ. გრუნტების დამუშავება სანგრევი ჩაქერებით დატვირთვით ავტოვითმცვლელებზე გატანა 2 კმ-მდე	მ <sup>3</sup>	2.00	
4	ქვიშას ხრეშოვანი ბალიში h- 10 სმ	მ <sup>3</sup>	2.00	
5	კედლის ფუნდამენტის ბეტონი B-18,5	მ <sup>3</sup>	8.96	
6	კედლის ტანის ბეტონი B-18,5	მ <sup>3</sup>	7.28	
7	პლასმასის სადრენაჟო მილი d=100 მმ	გრძ/მ	3.00	
8	ორგენიანი პიდროიზოლაცია ბიტუმით	მ <sup>2</sup>	11.00	
9	კედლის უკან ყრილის მოწყობა ადგილობრივი ხრეშოვანი გრუნტით (ქვა-ღორღი). ექსკავატორით V=0,5 მ <sup>3</sup> ჩაყრა კედლის უკან, ტრანსპორტირება 8 კმ-მდე	მ <sup>3</sup>	10.00	

# სამუშაოთა მოცულობების უფყისი

შპასმარტის მუნიციპალიტეტი

საავტომობილო გზა „ნენია-შამაცაური“ კმ0+650

გეოტრინის ქვედა საყრდენი პედლის მოწყობა

Nº	სამუშაოთა დასახელება	გან-ბა	რაო-ბა	შენიშვნა
1	2	3	4	5
1	არსებული გადაბრუნებული ბეტონის კედლის დაშლა სანგრევი ჩაქუჩებით	მ <sup>3</sup>	8	
2	ფერდობიდან ჩამონაშალი გრუნტის და ფუნდამენტის ქვაბულში III ჯგ გრუნტების დამუშავება ექსკავატორით V-0.5 მ <sup>3</sup> დატვირთვით ავტოვიოდცვლებზე გატანა 2კმ-ზე	მ <sup>3</sup>	33	
3	IV ჯგ გრუნტის დამუშავება ხელით ფუნდამენტის ქვაბულში გატანა 2კმ-ზე	მ <sup>3</sup>	3	
4	ქვიშას ხრეშოვანი ბალიში h- 10 სმ	მ <sup>3</sup>	2	
5	კედლის ფუნდამენტის ბეტონი B-18,5	მ <sup>3</sup>	13.56	
6	კედლის ტანის ბეტონი B-18,5	მ <sup>3</sup>	13.5	
7	კედლის პარაპეტის ბეტონი B-18,5	მ <sup>3</sup>	1.8	
8	პლასმასის სადრენაჟო მილი d=100 მმ	გრძ/მ	6	
9	ორფენიანი პიდროიზოლაცია ბიტუმით	მ <sup>2</sup>	18	
10	ყრილის მოწყობა კედლის უკან ხრეშოვანი მასალით (ბალასტი) ექსკავატორით ჩაყრა და მოსწორება	მ <sup>3</sup>	17	

# სამუშაოთა მოცულობების პრესიტი უფასისი

შუახევის მუნიციპალიტეტი

საავტომობილო გზა „ნენია-გუთაურაული“ კბ0+800

გაბიონის საყრდენი კედლის მოწყობა  $L=20.0\text{მ}$   $h=3.0\text{მ}$

№	სამუშაოთა დასახელება	გან-ბა	რაო-ბა	შენიშვნა
1	2	3	4	5
1	ფუნდამენტის ქვაბულში IV ჯგ გრუნტების დამუშავება ექსკავატორით V-0.5 $\text{მ}^3$ დატვირთვით აგტოთვითმცვლელებზე გატანა 3გმ-მდე	$\text{გ}^3$	45.0	
2	IV ჯგ. გრუნტის დამუშავება ხელით გატანა 3გმ-მდე	$\text{გ}^3$	7.0	
3	VI ჯგ გრუნტების დამუშავება სანგრევი ჩაქუჩებით დატვირთვით აგტოთვითმცვლელებზე გატანა 3გმ-მდე	$\text{გ}^3$	3.0	
4	ხრეშოვანი ბალიშის მოწყობა	$\text{გ}^3$	4.0	
5	გაბიონების მოწყობა	$\text{გ}^3$	90.0	
	გაბიონის ყუთები ზომით 2X1X1გ	$\text{გ}$	30.0	
	გაბიონის ყუთები ზომით 1.5X1X1გ	$\text{გ}$	20.0	
	შესაქრავი მავთული $\varnothing=2,2\text{მ}$	$\text{გგ}$	39.1	
6	20-30სმ დიამუტის ქვის შეგროვება ხელით	$\text{გ}^3$	90.0	
7	გაბიონის ყუთების შეგსება ქვით	$\text{გ}^3$	90.0	
8	კედლის უკან ყრილის მოწყობა ხრეშოვანი გრუნტით (ქვა- ღორდი). ექსკავატორით V=0,5 $\text{მ}^3$ ჩაყრა კედლის უკან, ტრანსპორტირება 10 გმ-მდე	$\text{გ}^3$	85.0	