

დანართი №1 (ხარჯთაღრიცხვა)

ზესტაფონის მუნიციპალიტეტში, ტაბაკინის წმინდა გიორგის სახელობის მამათა მონასტერთან მისასვლელი საავტომობილო გზის რეაბილიტაციის სამშენებლო სამუშაოები

№	სამუშაოებისა და დანახარჯების დასახელება	განზომილების ერთეული	საპროექტო მოცულობა	ერთეულის ფასი (ლარი)	ერთეულის ფასისა და საპროექტო მოცულობის ნამრავლი (ლარი)
1	2	3	4	5	6
<u>თავი I – სადემონტაჟო და მიწის სამუშაოები</u>					
1	არსებული ხიდებიდან ბეტონისა და ლითონკონსტრუქციების დემონტაჟი დასაწყობებით დამკვეთის მიერ მითითებულ ტერიტორიაზე	მ³	14.400		
2	გზის ფერდობებიდან კლდოვანი ქვების დაშლა და დანგრევა გზის გაფართოვებისა და ჯიბის მოსაწყობად (კპ 20+75 დან კპ 21+50-მდე და კპ 21+25 დან კპ 21+75-მდე)	მ³	325.00		
3	ტალახნარევი. გრუნტის მოჭრა ექსკავატორით გზის სავალი ნაწილის ქვაბულში (სიმაღლით 40 სმ.)	მ³	3226.80		
4	III კატ. გრუნტის მოჭრა ექსკავატორით ხიდბოგირებისათვის (გრუნტის გადაადგილებით წყლის აცილებისათვის)	მ³	375.60		
5	ხელით დამატებით დამუშავება	მ³	392.74		
6	გრუნტის გატანა 10 კმ/მდე	ტნ	7151.99		
	ჯამი თავი I	ლარი			
<u>თავი II– ბაგირის პარაპეტები კპ 20+50 - კპ 22+00</u>					
1	III კატ. გრუნტის მოჭრა ბაგირიანი პარაპეტების სვეტების მოსაწყობად იქვე გაშლით	მ³	15.94		
2	ქვიშა-ღორღის ბალიშის მოწყობა სვეტების მოსაწყობად ბეტონის ქვეშ სისქით 10 სმ.	მ³	1.68		
3	სვეტების ჩაბეტონება მ-200 ანკერებისა და ბაგირების მოწყობით	მ³	15.940		
	ჯამი თავი. II	ლარი			
<u>თავი III – წყალსატარი მიღები და გაბიონები</u>					
1	ქვიშა-ღორღის საფუძელის მოწყობა დატკეპვით მიღების ქვეშ	მ³	3.92		
2	ლითონის მიღების მონტაჟი დ-400 მმ.	გრძ.მ.	5.80		
3	ლითონის მიღების მონტაჟი დ-500 მმ.	გრძ.მ.	11.60		
4	ლითონის მიღების მონტაჟი დ-1000 მმ.	გრძ.მ.	11.60		
5	მილის გარე ზედაპირის დამუშავება ბიტუმის ემულსიით (პიდროიზოლაცია)	მ²	61.80		
6	მონოლითური რკ/ბეტონის პარაპეტებისა და კედლების მოწყობა სულფატომედეგი წყალშუღწევადი ბეტონით B-25 F200 W6	მ³	8.71		
7	თხრილის შევსება ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით	მ³	102.80		
8	გაბიონების მოწყობა	მ³	205.00		
	ჯამი თავი. III	ლარი			
<u>თავი IV - რკ/ბეტონის №1 ხიდბოგირი</u>					

№	სამუშაოებისა და დანახარჯების დასახელება	განზომილებების ერთეული	საპროექტო მოცულობა	ერთეულის ფასი (ლარი)	ერთეულის ფასისა და საპროექტო მოცულობის ნამრავლი (ლარი)
1	2	3	4	5	6
1	ქვიშა-ღორღის საგები ფენის მოწყობა სისქით 20 სმ	მ ³	24.240		
2	ხიდბოგირის მოწყობისათვის ბეტონის საფენის მოწყობა სისქით 30 სმ ბეტონით მ-250	მ ³	11.810		
3	ხიდბოგირისა და ფილის ფუნდამენტის მოწყობა ბეტონით B-30 F200 W6	მ ³	25.45		
4	ხიდბოგირის არმატურის კარკასის მოწყობა	ტნ.	18.710		
5	ხიდბოგირის მოწყობა სულფატომედეგი მონოლითური რკ/ბეტონით B-30 F200 W6	მ ³	68.16		
6	ხიდბოგირის ფილების არმატურის კარკასის მოწყობა	ტნ.	2.340		
7	ფილის მოწყობა სულფატომედეგი მონოლითური რკ/ბეტონით B-30 F200 W6	მ ³	24.48		
8	ხიდბოგირის ფრთების არმატურის კარკასის მოწყობა	ტნ.	2.700		
9	ხიდბოგირის ფრთების მოწყობა სულფატომედეგი მონოლითური რკ/ბეტონით B-30 F200 W6	მ ³	25.92		
10	კედლების გარე ზედაპირების დამუშავება ბიტუმის ემულსიით (ჰიდროიზოლაცია)	მ ²	145.56		
11	ლითონის მოაჯირების მოწყობა ესკიზის შესაბამისად	ტნ.	0.513		
12	მოაჯირებისა და ლითონკონსტრუქციების შეღებვა ანტიკოროზიული ზეთ. საღებავით	მ ²	23.80		
13	ხიდბოგირის კედლების შევსება მდინარის ბაღასტით	მ ³	75.60		
14	ბეტონის თვალამრიდების მოწყობა საპროექტო ხიდბოგირების პარაპეტებზე 4 ც.	გრძ.მ.	12.00		
15	ბეტონის თვალამრიდების შეღებვა ზეთ. საღებავით	მ ²	13.800		
	ჯამი თავი IV	ლარი			
	<u>თავი V - რკ/ბეტონის №2 ხიდბოგირი</u>				
1	ქვიშა-ღორღის საგები ფენის მოწყობა სისქით 20 სმ	მ ³	24.240		
2	ხიდბოგირის მოწყობისათვის ბეტონის საფენის მოწყობა სისქით 30 სმ ბეტონით მ-250	მ ³	11.810		
3	ხიდბოგირისა და ფილის ფუნდამენტის მოწყობა ბეტონით B-30 F200 W6	მ ³	23.14		
4	ხიდბოგირის არმატურის კარკასის მოწყობა	ტნ.	18.710		
5	ხიდბოგირის მოწყობა სულფატომედეგი მონოლითური რკ/ბეტონით B-30 F200 W6	მ ³	68.16		
6	ხიდბოგირის ფილების არმატურის კარკასის მოწყობა	ტნ.	2.340		
7	ფილის მოწყობა სულფატომედეგი მონოლითური რკ/ბეტონით B-30 F200 W6	მ ³	24.48		
8	ხიდბოგირის ფრთების არმატურის კარკასის მოწყობა	ტნ.	2.700		
9	ხიდბოგირის ფრთების მოწყობა სულფატომედეგი მონოლითური რკ/ბეტონით B-30 F200 W6	მ ³	25.92		
10	კედლების გარე ზედაპირების დამუშავება ბიტუმის ემულსიით (ჰიდროიზოლაცია)	მ ²	145.56		
11	ლითონის მოაჯირების მოწყობა ესკიზის შესაბამისად	ტნ.	0.513		
12	მოაჯირებისა და ლითონკონსტრუქციების შეღებვა ანტიკოროზიული ზეთ. საღებავით	მ ²	23.80		
13	ხიდბოგირის კედლების შევსება მდინარის ბაღასტით	მ ³	75.60		

№	სამუშაოებისა და დანახარჯების დასახელება	განზომილების ერთეული	საპროექტო მოცულობა	ერთეულის ფასი (ლარი)	ერთეულის ფასისა და საპროექტო მოცულობის ნამრავლი (ლარი)
1	2	3	4	5	6
14	ბეტონის თვალამრიდების მოწყობა საპროექტო ხიდბოგიერების პარაპეტებზე 4 ც.	გრძ.მ.	12.00		
15	ბეტონის თვალამრიდების შეღებვა ზეთ. საღებავით	მ²	13.800		
	ჯამი თავი V	ლარი			
თავი VI- რკ/ბეტონის №3 ხიდბოგიერი					
1	ქვიშა-ღორღის საგები ფენის მოწყობა სისქით 20 სმ	მ³	24.240		
2	ხიდბოგიერის მოწყობისათვის ბეტონის საფენის მოწყობა სისქით 30 სმ ბეტონით მ-250	მ³	11.810		
3	ხიდბოგიერისა და ფილის ფუნდამენტის მოწყობა ბეტონით B-30 F200 W6	მ³	31.21		
4	ხიდბოგიერის არმატურის კარკასის მოწყობა	ტნ.	18.710		
5	ხიდბოგიერის მოწყობა სულფატომედეგი მონოლითური რკ/ბეტონით B-30 F200 W6	მ³	68.16		
6	ხიდბოგიერის ფილების არმატურის კარკასის მოწყობა	ტნ.	2.340		
7	ფილის მოწყობა სულფატომედეგი მონოლითური რკ/ბეტონით B-30 F200 W6	მ³	24.48		
8	ხიდბოგიერის ფრთების არმატურის კარკასის მოწყობა	ტნ.	2.700		
9	ხიდბოგიერის ფრთების მოწყობა სულფატომედეგი მონოლითური რკ/ბეტონით B-30 F200 W6	მ³	25.92		
10	კედლების გარე ზედაპირების დამუშავება ბიტუმის ემულსიით (ჰიდროიზოლაცია)	მ²	145.56		
11	ლითონის მოაჯირების მოწყობა ესკიზის შესაბამისად	ტნ.	0.513		
12	მოაჯირებისა და ლითონკონსტრუქციების შეღებვა ანტიკოროზიული ზეთ. საღებავით	მ²	23.80		
13	ხიდბოგიერის კედლების შევსება მდინარის ბალასტით	მ³	154.90		
14	ბეტონის თვალამრიდების მოწყობა საპროექტო ხიდბოგიერების პარაპეტებზე 4 ც.	გრძ.მ.	12.00		
15	ბეტონის თვალამრიდების შეღებვა ზეთ. საღებავით	მ²	13.800		
	ჯამი თავი VI	ლარი			
თავი VII რკ/ბეტონის №4 ხიდბოგიერი					
1	ქვიშა-ღორღის საგები ფენის მოწყობა სისქით 20 სმ	მ³	24.240		
2	ხიდბოგიერის მოწყობისათვის ბეტონის საფენის მოწყობა სისქით 30 სმ ბეტონით მ-250	მ³	11.810		
3	ხიდბოგიერისა და ფილის ფუნდამენტის მოწყობა ბეტონით B-30 F200 W6	მ³	20.14		
4	ხიდბოგიერის არმატურის კარკასის მოწყობა	ტნ.	18.710		
5	ხიდბოგიერის მოწყობა სულფატომედეგი მონოლითური რკ/ბეტონით B-30 F200 W6	მ³	68.16		
6	ხიდბოგიერის ფილების არმატურის კარკასის მოწყობა	ტნ.	2.340		
7	ფილის მოწყობა სულფატომედეგი მონოლითური რკ/ბეტონით B-30 F200 W6	მ³	24.48		
8	ხიდბოგიერის ფრთების არმატურის კარკასის მოწყობა	ტნ.	2.700		
9	ხიდბოგიერის ფრთების მოწყობა სულფატომედეგი მონოლითური რკ/ბეტონით B-30 F200 W6	მ³	25.92		

№	სამუშაოებისა და დანახარჯების დასახელება	განზომილებების ერთეული	საპროექტო მოცულობა	ერთეულის ფასი (ლარი)	ერთეულის ფასისა და საპროექტო მოცულობის ნამრავლი (ლარი)
1	2	3	4	5	6
10	კედლების გარე ზედაპირების დამუშავება ბიტუმის ემულსიით (ჰიდროიზოლაცია)	მ ²	145.56		
11	ლითონის მოჯირების მოწყობა ესკიზის შესაბამისად	ტნ.	0.513		
12	მოჯირებისა და ლითონკონსტრუქციების შეღებვა ანტიკოროზიული ზეთ. საღებავით	მ ²	23.80		
13	ხიდბოგირის კედლების შევსება მდინარის ბაღასტით	მ ³	132.50		
14	ბეტონის თვალამრიდების მოწყობა საპროექტო ხიდბოგირების პარაპეტებზე 4 ც.	გრძ.მ.	12.00		
15	ბეტონის თვალამრიდების შეღებვა ზეთ. საღებავით	მ ²	13.800		
	ჯამი თავი VII	ლარი			
თავი VIII რკ/ბეტონის №5 ხიდბოგირი					
1	ქვიშა-ღორღის საგები ფენის მოწყობა სისქით 20 სმ	მ ³	24.240		
2	ხიდბოგირის მოწყობისათვის ბეტონის საფენის მოწყობა სისქით 30 სმ ბეტონით მ-250	მ ³	11.810		
3	ხიდბოგირისა და ფილის ფუნდამენტის მოწყობა ბეტონით B-30 F200 W6	მ ³	25.45		
4	ხიდბოგირის არმატურის კარკასის მოწყობა	ტნ.	18.710		
5	ხიდბოგირის მოწყობა სულფატომედეგი მონოლითური ბეტონით B-30 F200 W6	მ ³	68.16		
6	ხიდბოგირის ფილების არმატურის კარკასის მოწყობა	ტნ.	2.340		
7	ფილის მოწყობა სულფატომედეგი მონოლითური ბეტონით B-30 F200 W6	მ ³	24.48		
8	ხიდბოგირის ფრთების არმატურის კარკასის მოწყობა	ტნ.	2.700		
9	ხიდბოგირის ფრთების მოწყობა სულფატომედეგი მონოლითური რკ/ბეტონით B-30 F200 W6	მ ³	25.92		
10	კედლების გარე ზედაპირების დამუშავება ბიტუმის ემულსიით (ჰიდროიზოლაცია)	მ ²	145.56		
11	ლითონის მოჯირების მოწყობა ესკიზის შესაბამისად	ტნ.	0.513		
12	მოჯირებისა და ლითონკონსტრუქციების შეღებვა ანტიკოროზიული ზეთ. საღებავით	მ ²	23.80		
13	ხიდბოგირის კედლების შევსება მდინარის ბაღასტით	მ ³	192.62		
14	ბეტონის თვალამრიდების მოწყობა საპროექტო ხიდბოგირების პარაპეტებზე 4 ც.	გრძ.მ.	12.00		
15	ბეტონის თვალამრიდების შეღებვა ზეთ. საღებავით	მ ²	13.800		
	ჯამი თავი VIII	ლარი			
თავი IX რკ/ბეტონის წყალსატარი ფილა					
1	ქვიშა-ღორღის საფუძვლის მოწყობა დატკეპვით ფუნდამენტი	მ ³	13.44		
2	მონოლითური რკ/ბეტონის წყალსატარი ფილის, მოწყობა სულფატომედეგი წყალშუღწევადი ბეტონით B-25 F200 W6 პკ 97+25	მ ³	34.28		
	ჯამი თავი IX	ლარი			
თავი X – გზის სავალი ნაწილი					

№	სამუშაოებისა და დანახარჯების დასახელება	განზომილებების ერთეული	საპროექტო მოცულობა	ერთეულის ფასი (ლარი)	ერთეულის ფასისა და საპროექტო მოცულობის ნამრავლი (ლარი)
1	2	3	4	5	6
1	გზის საგალ ნაწილზე მოჭრილი ღრმულის შევსება ქვიშა-სრეშოვანი ნარევით სიმაღლით 15 სმ. 8 917.00 მ ² (შემკვერთვებელი მოცულობით)	მ ³	1337.55		
2	გზის საგალ ნაწილზე ქვიშა-ღორღის 0-40 ფენის მოწყობა სისქით 10 სმ დატკეპვით 8 917.00 მ ² (შემკვერთვებელი მოცულობით)	მ ³	891.70		
3	ბეტონის მ-350 საფარის მოწყობა სისქით 16 სმ. (გვერდის ასაქცევი ჯიბითა და პკ 25+22 მცირე ავტო სადგომის მოედნის მოწყობით)	მ ²	8917.000		
4	ტემპერეტურული ნაკერის მოწყობა განივად ყოველ 6 მეტრში (ბიტუმის შევსებით)	გრძ.მ.	1472.00		
5	გზის გვერდულების შევსება (ორმხრივად) ქვიშა-ღორღით სიგანით 60-80 სმ სისქით 16 სმ ² (შემკვერთვებელი მოცულობით)	მ ³	602.34		
	ჯამი თავი X	ლარი			
	ყველა თავის (თავი I-X) ჯამი	ლარი			
	ზედნადები ხარჯები -არაუმეტეს 10%		%		
	ჯამი	ლარი			
	გეგმიური დაგროვება -არაუმეტეს 8%		%		
	ჯამი	ლარი			
	გაუთვალისწინებელი სამუშაოები 3% (*)		3%		
	ჯამი				
	დ.ღ.ბ.		18%		
	სულ სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება	ლარი			
1	ერთეულის ღირებულების მოცულობაზე გამრავლებით მიღებულ რიცხვსა და საერთო ღირებულებას შორის სხვაობის შემთხვევაში უპირატესობა მიენიჭება ერთეულის ღირებულებას;				
2	დანართში N1 (ხარჯთაღრიცხვა) საერთო და ერთეულის ფასებში გათვალისწინებული უნდა იყოს შესყიდვის ობიექტის მიწოდებასთან დაკავშირებული ყველა ხარჯი , რომელიც პირდაპირ არ არის მითითებული დანართის N1 (ხარჯთაღრიცხვა) ჩამონათვალში და რომელთა გათვალისწინებაც აუცილებელია შესყიდვის ობიექტის სრულფასოვანი მიწოდებისთვის.				
3	ხარჯთაღრიცხვის შედგენისას უნდა იყოს გათვალისწინებული საქართველოს მთავრობის 2014 წლის 14 იანვრის N55 დადგენილებით დამტკიცებული რეგამლმენტი „სამშენებლო სამუშაოების სახელმწიფო შესყიდვისას ზედნადები ხარჯებისა და გეგმიური მოგების განსაზღვრის წესის დამტკიცების შესახებ“				
4	(*) გაუთვალისწინებელი სამუშაოების ხარჯების ანაზღაურება განხორციელდება მხოლოდ ასეთი ხარჯების არსებობის შემთხვევაში. გაუთვალისწინებელი ხარჯების არსებობისას მიმწოდებელმა უნდა უზრუნველყოს ასეთი ხარჯების დეტალური გაშიფვრა და დასაბუთება, რომლის საფუძველზეც განხორციელდება შსა-ს გაფორმება. გაუთვალისწინებელი სამუშაოების გაწევის უფლება მიმწოდებელს ეძლევა შემსყიდველის ან მის მიერ უფლებამოსილი პირის თანხმობის შემთხვევაში; გაუთვალისწინებელი ხარჯები წარმოდგენილი უნდა იყოს ფიქსირებული პროცენტული მაჩვენებლის 3% შეუცვლელად (*)				
5	გამარჯვებულ პირს დამატებით მოეთხოვება მის მიერ დაფიქსირებული საბოლოო ფასის (ასეთის არსებობის შემთხვევაში) შესაბამისი კორექტირებული ხარჯთაღრიცხვის წარმოდგენა შემსყიდველის მიერ განსაზღვრულ ვადაში. ხარჯთაღრიცხვის კორექტირების შემთხვევაში დაუშვებელია რომელიმე პოზიციაზე თავდაპირველად წარმოდგენილი ერთეულის ფასის გაზრდილი ღირებულებით წარმოდგენა; ასევე დაუშვებელია კორექტირებისას შეიცვალოს გაუთვალისწინებელი ხარჯების პროცენტული მაჩვენებელი 3% (*)				