

დანართი N1 ხარჯთაღრიცხვა					
სიღნაღის მუნიციპალიტეტის სოფელ ტიბაანში მდებარე კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლთან „ხირსის წმ. სტეფანეს მონასტერი“ და სოფელ ტიბაანის სასაფლაოსთან მისასვლელი საავტომობილო გზების რეაბილიტაციის სამშენებლო სამუშაოები					
N	სამუშაოებისა და დანახარჯების დასახელება	განზომილ ების ერთეული	საპროექტო მოცულობა	ერთეულის ფასი (ლარი)	ერთეულის ფასისა და საპროექტო მოცულობის ნამრავლი (ლარი)
1	2	3	4	5	6
თავი-1	მოსამზადებელი სამუშაოები				
1.1	ტრასის აღდგენა დამაგრება	კმ	1.01		
1.2	არსებული გზის გვერდულების გაწმენდა ზედმეტი გრუნტისაგან, მექანიზირებული წესით. გრუნტის დატვირთვა ავტოთვიმცლელებზე და ტრანსპორტირება ნაყარში.	მ3	50.00		
1.3	არსებული გრუნტის სანიაღვრე არხებისა და მილების გაწმენდა, მექანიზირებული წესით, დატვირთვა ა/თვიმცლელებზე და გატანა ნაყარში	მ3	45.00		
1.4	არსებული გრუნტის სანიაღვრე არხებისა და მილების გაწმენდა ხელით, ტრანსპორტირება ნაყარში	მ3	6.00		
1.5	ძველი არსებული ა/ბეტონის ფრაგმენტებისა და ზედმეტი გრუნტის მოხსნა ბულდოზერით, ადგილზე მოგროვებით 20 მ-ზე	მ3	44.00		
1.6	მოგროვილი გრუნტის დატვირთვა ავტოთვიმცლელებზე და ტრანსპორტირება ნაყარში	მ3	45.00		
1.7	არსებული რკ/ბეტონის ღარების დემონტაჟი ექსკავატორით, დატვირთვა ავტოთვიმცლელებზე და ტრანსპორტირება ნაყარში	გრძ/მ	400.00		
1.8	ხირსის მონასტრის გზაზე პკ 0+24-ზე არსებული რკ/ბეტონის მილხიდის დემონტაჟი, დატვირთვა ავტოთვიმცლელებზე და ტრანსპორტირება ნაყარში.	მ3	9.84		
სულ თავის N1 ჯამი			ლარი		
თავი-2	მიწის სამუშაოები				
2.1	გრუნტის დამუშავება ფერდობებზე ექსკავატორით, დატვირთვა ავტოთვიმცლელებზე დატრანსპორტირება ნაყარში.	მ3	1260.00		
2.2	მიწის ვაკისის მომანდაკება მექანიზირებული წესით.	მ2	6200.00		
სულ თავის N2 ჯამი			ლარი		
თავი-3					
ხელოვნური ნაგებობები					
პკ 1+88-ზე არსებული მილის დაგრძელება					
3.1	გრუნტის დამუშავება ჭრილში, დატვირთვა ავტოთვიმცლელებზე და ტრანსპორტირება ნაყარში	მ3	12.00		
3.2	ბეტონის საგების მოწყობა,სისქით 30სმ, B-10/F200/W6	მ3	2.95		
3.3	მილის ტანის მოწყობა კვეთით 2x2-ზე, B-25/F200/W6	მ3	6.76		
3.4	მილის სექციებს შორის ბიტუმით გაჟღენთილი ძენძის მოწყობა	გრძ/მ	28.72		
3.5	მილის ტანზე წასაცხები ჰიდროიზოლაციის მოწყობა, ცხელი ბიტუმით 2-ჯერ	მ2	28.72		
სათავისები					
3.7	ქვიშა-ხრეშოვანი საგების მოწყობა, სისქით 30სმ	მ3	4.87		
3.8	მილის შესასვლელში, სათავისის ბეტონის ძირის მოწყობა, სისქით 20სმ B-25/F200/W6	მ3	2.23		
3.9	მილის პორტალური კედლების მოწყობა, B-25/F200/W6	მ3	5.88		
3.1	ბეტონის სათავისის ფრთების მოწყობა, B-25/F200/W6	მ3	4.55		
3.11	პორტალურ კედელზე და სათავისებზე წასაცხები ჰიდროიზოლაციის მოწყობა, ცხელი ბიტუმით 2-ჯერ	მ2	7.25		
3.12	მილის ტანისა და სათავისების შევსება კარიერიდან მოზიდული ხრეშოვანი მასალით, დატკეპნა ფენებად	მ3	40.00		
პკ 3+07-ზე ლითონის მილის Ø1000მმ მოწყობა					
3,1,1	გრუნტის დამუშავება ჭრილში, დატვირთვა ავტოთვიმცლელებზე და ტრანსპორტირება ნაყარში	მ3	40.00		
3,1,2	ქვიშის საგების მოწყობა,სისქით 10სმ	მ3	24.00		

3,1,3	მილის ტანის მოწყობა	გრძ/მ	20.00		
3,1,4	მილის ტანზე წასაცხები ჰიდროიზოლაციის მოწყობა, ცხელი ბიტუმით 2-ჯერ	მ2	63.00		
სათავისები					
3,2,1	წყალმიმდები ჭის მოწყობა, B-25/F200/W6	მ3	2.93		
3,2,2	მილის პორტალური კედლების მოწყობა, B-25/F200/W6	მ3	1.28		
3,2,3	პორტალურ კედელზე და სათავისებზე წასაცხები ჰიდროიზოლაციის მოწყობა, ცხელი ბიტუმით 2-ჯერ	მ2	13.00		
3,2,4	მილის ტანისა და სათავისების შევსება კარიერიდან მოზიდული ხრეშოვანი მასალით, დატკეპნა ფენებად	მ3	42.00		
საგზაო სამოსის მოწყობა, ტიპი I, II, III					
3,3,1	შემასწორებელი ფენის მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით (0-70მმ)	მ3	180.00		
3,3,2	საფუძვლის ფენის მოწყობა ქვიშა-ლორღოვანი ნარევით (0-40მმ) სისქით 12 სმ	მ2	4295.02		
3,3,3	თხებადი ბიტუმის მოსხმა 600გრ/მ2-ზე	ტ	2.58		
3,3,4	საფარის ქვედა ფენის მოწყობა, მსხვილმარცვლოვანი ფოროვანი ა/ბეტონის ცხელი ნარევით, ტიპი-ბ მარკა-2, სისქით 5სმ	მ2	4295.02		
3,3,5	თხებადი ბიტუმის მოსხმა 300გრ/მ2-ზე	ტ	1.29		
3,3,6	საფარის ზედა ფენის მოწყობა,წვრილმარცვლოვანი ა/ბეტონის ცხელი ნარევით, ტიპი-ბ მარკა-2, სისქით 4სმ	მ2	4295.02		
3,3,7	მისაყრელი გვერდულების მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით	მ3	177.35		
რკ/ბეტონის ასაკრები არხების შიდა კვეთით 40X40 სმ მოწყობა					
3,4,1	ქვესაგები ფენის მოწყობა ფრაქციული ღორღით 0-40მმ, სისქით 10სმ	მ3	76.00		
3,4,2	რკ/ბეტონის ასაკრები არხების შიდა კვეთით 40X40 სმ მოწყობა B-25/F200/W6	გრძ/მ	844.00		
3,4,3	ეზოში შესასვლელებთან არხის ლითონის ცხაურით გადახურვა	გრძ/მ	95.00		
	სულ თავის N3 ჯამი	ლარი			
თავი-4	გზა N 2, ხირსის მონასტრის გზა				
ხელოვნური ნაგებობები					
პკ 0+24-ზე რკ/ზ მილის მოწყობა					
4.1	გრუნტის დამუშავება ჭრილში, დატვირთვა ავტოთვითმცლელზე და ტრანსპორტირება ნაყარში	მ3	18.00		
4.2	ბეტონის საგების მოწყობა,სისქით 30სმ, B-10/F200/W6	მ3	4.43		
4.3	მილის ტანის მოწყობა კვეთით 2x2-ზე, B-25/F200/W6	მ3	10.14		
4.4	მილის სექციებს შორის ბიტუმით გაჟღენთილი ძენძის მოწყობა	გრძ/მ	35.90		
4.5	მილის ტანზე წასაცხები ჰიდროიზოლაციის მოწყობა, ცხელი ბიტუმით 2-ჯერ	მ2	43.08		
სათავისები					
4,1,1	ქვიშა-ხრეშოვანი საგების მოწყობა, სისქით 30სმ	მ3	4.87		
4,1,2	მილის შესასვლეში, სათავისის ბეტონის ძირის მოწყობა, სისქით 20სმ B-25/F200/W6	მ3	4.43		
4,2,2	მილის პორტალური კედლების მოწყობა, B-25/F200/W6	მ3	5.88		
4,1,3	ბეტონის სათავისის ფრთების მოწყობა, B-25/F200/W6	მ3	4.52		
4,2,3	პორტალურ კედელზე და სათავისებზე წასაცხები ჰიდროიზოლაციის მოწყობა, ცხელი ბიტუმით 2-ჯერ	მ2	7.25		
4,1,4	მილის ტანისა და სათავისების შევსება კარიერიდან მოზიდული ხრეშოვანი მასალით, დატკეპნა ფენებად	მ3	60.00		
საგზაო სამოსის მოწყობა, ტიპი IV					
4,2,1	შემასწორებელი ფენის მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით (0-70მმ)	მ3	93.72		
4,2,2	საფუძვლის ფენის მოწყობა ქვიშა-ლორღოვანი ნარევით (0-40მმ) სისქით 12 სმ	მ2	722.27		
4,2,3	თხებადი ბიტუმის მოსხმა 600გრ/მ2-ზე	ტ	0.41		
4,2,4	საფარის ქვედა ფენის მოწყობა, მსხვილმარცვლოვანი ფოროვანი ა/ბეტონის ცხელი ნარევით, ტიპი-ბ მარკა-2, სისქით 5სმ	მ2	688.30		
4,2,5	თხებადი ბიტუმის მოსხმა 300გრ/მ2-ზე	ტ	0.21		
4,2,6	საფარის ზედა ფენის მოწყობა,წვრილმარცვლოვანი ა/ბეტონის ცხელი ნარევით, ტიპი-ბ მარკა-2, სისქით 4სმ	მ2	688.30		
4,2,7	მისაყრელი გვერდულების მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით	მ3	21.23		
ბეტონის სამკუთხა ღარების მოწყობა					

4,3,1	ქვესაგები ფენის მოწყობა ფრაქციული ღორღით 0-40მმ, სისქით 10სმ	მ3	6.00		
4,3,2	ბეტონის სამკუთხა ღარების მოწყობა B-25/F200/W6	გრძ/მ	95.00		
	სულ თავის N4ჯამი	ლარი			
თავი-5	გზის მიერთებებისა და ეზოში შესასვლელების მოწყობა				
5.1	შემასწორებელი ფენის მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით (0-70მმ)	მ3	59.48		
5.2	საფუძველის ფენის მოწყობა ქვიშა-ღორღოვანი ნარევით (0-40მმ) სისქით 12 სმ	მ2	1255.44		
5.3	თხებადი ბიტუმის მოსხმა 600გრ/მ2-ზე	ტ	0.24		
5.4	საფარის ქვედა ფენის მოწყობა, მსხვილმარცვლოვანი ფოროვანი ა/ბეტონის ცხელი ნარევით, ტიპი-ბ მარკა-2, სისქით 5სმ	მ2	396.50		
5.5	თხებადი ბიტუმის მოსხმა 300გრ/მ2-ზე	ტ	0.37		
5.6	საფარის ზედა ფენის მოწყობა,წვრილმარცვლოვანი ა/ბეტონის ცხელი ნარევით, ტიპი-ბ მარკა-2, სისქით 4სმ	მ2	1246.89		
5.7	მისაყრელი გვერდულების მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით	მ3	21.34		
	ეზოში შესასვლელებთან არსებული რკ/ბეტონის მილის Ø1000მმ დაგრძელება				
5,2,1	ქვესაგები ფენის მოწყობა ფრაქციული ღორღით 0-40მმ, სისქით 10სმ	მ3	4.80		
5,2,2	არსებული რკ/ბეტონის მილის Ø1000მმ დაგრძელება	გრძ/მ	4.00		
	სულ თავის N5 ჯამი	ლარი			
თავი-6	გზის მონიშვნა				
6.1	ბეტონის სპეცპროფილის პარაკეტების მოწობა. B-22,5/F200/W6	გრძ/მ	36.00		
6.2	საფარის გვერდულის მონიშვნა, უწყვეტი ხაზით	გრძ/მ	2036.00		
6.3	საფარის ღემის მონიშვნა, უწყვეტი ხაზით	გრძ/მ	450.00		
	სულ თავის N6 ჯამი	ლარი			
	ყველა თავების (თავი N1;თავიN2;თავიN3;თავიN4;თავიN5 და თავიN6) ჯამი	ლარი			
	ზედნადები ხარჯები (არაუმეტეს 10%)		%		
	ჯამი	ლარი			
	გეგმიური დაგროვება (არაუმეტეს 8%)		%		
	ჯამი	ლარი			
	გაუთვალისწინებელი ხარჯები 5% (*)		5%		
	ჯამი	ლარი			
	დღგ 18%		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 რეგამალმენტი „სამშენებლო სამუშაოების სახელმწიფო შესყიდვისას ზედნადები ხარჯებისა და გვერდური 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 გამოფერა და დასაბუთება, რომლის საფუძველზეც განხორციელდება შსა-ს გაფორმება. გაუთვალისწინებელი სამუშაოების გაწვევის უფლება მიმწოდებელს ეძლევა შემსყიდველის ან მის მიერ უფლებამოსილი პირის თანხმობის შემთხვევაში; გაუთვალისწინებელი ხარჯები წარმოდგენილი უნდა იყოს ფიქსირებული პროცენტული მაჩვენებლის 5% 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 რომლიმე პოზიციაზე თავდაპირველად წარმოდგენილი ერთეულის ფასის გაზრდილი ღირებულებით წარმოდგენა; ასევე დაუშვებელია კორექტირებისას შეიცვალოს გაუთვალისწინებელი ხარჯების პროცენტული მაჩვენებელი 5% (*)