

სატენდერო წინადადების ფასი, სამუშაოთა ჩამონათვალი, ფასების ცხრილი (ხარჯთაღრიცხვა)

" \_\_\_\_\_ " შევსების თარიღი "----" 2013 წ

" პრეტენდენტის დასახელება

სატენდერო წინადადების ფასი(\*)

ლარი

(თანხა ციფრებით)

(თანხა სიტყვიერად)

მარტგილის მუნიციპალიტეტში სოფ. ტალერი – დიდი ჭყონის მეურნეობის გზაზე ასფალტობეტონის  
საფარის მოწყობა

თავი B - სამშენებლო სამუშაოები

Nº	სამუშაოების ჩამონათვალი	მეტრ- მეტრი	რაოდენობა	კრ. სტ. ლარი	საერთო ლირებ.
1	3	4	5	6	7
	თავი 1. მოსამზადებელი სამუშაოები				
3	არსებული დეფორმირებული ა/ბ-ის საფარის მოფრეზვა, დასაწყობება 1 კმ შემდგომში მისი გამოყენების მიზნით შემასწორებელ ფენად ფრაქციულ ღორღოთან ერთად	მ <sup>2</sup>	23490		
	სულ თავი 1-ის მიხედვით	ლარი			
	თავი 2. მიწის ვაკისი				
1	გვერდულების გაწმენდა ნალექების შედეგად ჩამოტანილი თიხაში აზელილი სრეშოვანი გრუნტისაგან (III კატ.) ბულდოზერით, დატვირთვა 0,25 მ <sup>3</sup> ექსკავატორით ა/თვითმცლელებზე და გატანა ნაყარში 5 კმ	მ <sup>3</sup>	370		
2	ფერდების გაწმენდა ჩამონაშალი გრუნტისაგან 0,25 მ <sup>3</sup> ექსკავატორით, დატვირთვა ა/თვითმცლელებზე და გატანა ნაყარში 5 კმ	მ <sup>3</sup>	120		
3	ფერდების გაწმენდა ჩამონაშალი გრუნტისაგან ხელით, დატვირთვა ა/თვითმცლელებზე, ზიდვა ნაყარში 5 კმ	მ <sup>3</sup>	30		
	კოუპეტის მოწყობა				
4	გრუნტის დამუშავება 0,25 მ <sup>3</sup> ექსკავატორით დატვირთვა ა/თვითმცლელებზე და გატანა ნაყარში 5 კმ	მ <sup>3</sup>	470		
5	ბ) კიუვეტის გაწმენდა (III კატ. გრუნტი), ხელით, დატვირთვა ა/თვითმცლელებზე და გატანა ნაყარში 5 კმ	მ <sup>3</sup>	40		
3	პლანირება გრეიდერით	მ <sup>2</sup>	23000		
	სულ თავი 2-ის მიხედვით	ლარი			
	თავი 3. საგზაო სამოსი				
	ტიპი I - 23490				

1	შემასწორებელი ფენის მოწყობა ფრაქციული ღორღით (0-40 მმ) და მონაფრეზი ასფალტობეტონის ნარევით სისქით 10 სმ ტრანსპორტირებით 1 კმ-ზე				
	ფრაქციული ღორღი (0-40 მმ)	გ <sup>3</sup>	670		
	მონაფრეზი ასფალტობეტონის ნარევი	გ <sup>3</sup>	1680		
2	თხევადი ბიტუმის მოსხმა	გ	14.1		
3	საფარის ქვედა ფენის მოწყობა მსხვილმარცვლოვანი ფოროვანი ა/ბეტონის ცხელი ნარევით სისქით 5 სმ	გ <sup>2</sup>	23490		
4	თხევადი ბიტუმის მოსხმა	გ	7.05		
5	საფარის ზედა ფენის მოწყობა წვრილმარცვლოვანი მკვრივი ა/ბეტონის ცხელი ნარევით სისქით 4 სმ	გ <sup>2</sup>	23490		
6	მისაყრელი გეერდულების მოწყობა ქვაშა-სრეშოვანი ნარევით საშუალო სისქით 14 სმ	გ <sup>3</sup>	1052.8		
	<b>სულ ტიპი I-ის მიხედვით</b>	<b>ლარი</b>			
	<b>ტიპი II - 2580 გ<sup>2</sup></b>				
1	ორმოებისა და დაზიანებული ადგილების დამუშავება პნევმატური ჩაქუჩებით, დატვირთვა და ტრანსპორტირება ნაყარში 5 კმ-ზე ავტოვოითმცლელებით	გ <sup>3</sup>	19		
2	გათიხანებული და ტალახში არეული საფუძვლის ( III კატ. გრუნტი) მოხსნა ხელით, დატვირთვა ა/თვითმცლელებზე და გატანა ნაყარში 5 კმ	გ <sup>3</sup>	14		
3	ახალი საფუძვლის მოწყობა ფრაქციული ღორღით (0-40 მმ) სისქით 6 სმ	გ <sup>2</sup>	280		
4	თხევადი ბიტუმის მოსხმა საფუძვლებზე და ჩაჭრილი სწორკუთხოვანი კანტების დამუშავება თხევადი ბიტუმით	გ	0.18		
5	ორმოების შევსება წვრილმარცვლოვანი მკვრივი ა/ბ ცხელი ნარევით სისქით 5 სმ	გ	34		
	<b>სავალი ნაწილის ნაწიბურების აღდგენა</b>				
6	ნაწიბურების ჩამოჭრა პნევმატური ჩაქუჩებით, დატვირთვა ავტოვოითმცლელებზე და ტრანსპორტირება ნაყარში	გ <sup>3</sup>	5		
7	თხევადი ბიტუმის მოსხმა	გ	0.07		
8	ნაწიბურების აღდგენა წვრილმარცვლოვანი მკვრივი ა/ბ ცხელი ნარევით სისქით 5 სმ	გ	12.2		
	<b>განივი პროფილის აღდგენა</b>				
9	თხევადი ბიტუმის მოსხმა	გ	0.77		
10	საფარის მოწყობა წვრილმარცვლოვანი მკვრივი ა/ბეტონის ცხელი ნარევით სისქით 5 სმ	გ <sup>2</sup>	2580		

11	მისაყრელი გვერდულების მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით საშუალო სისქით 10 სმ	$\text{მ}^3$	86.4		
	სულ ტიპი II-ის მიხედვით	$\text{ლარი}$			
	სულ თავი 3-ის მიხედვით	$\text{ლარი}$			
	თავი 4. ხელოვნური ნაგებობები				
	სანიაღვრე საწრეტი არხის მოწყობა - 220 გმ				
1	ქვაბულის დამუშავება 0.25 $\text{მ}^3$ ექსკავატორით, დატვირთვა ა/თვითმცლელებზე და გატანა ნაყარში 5 კმ	$\text{მ}^3$	170		
2	ქვაბულის დამუშავება ხელით, გრუნტის გვერდზე გადაყრით	$\text{მ}^3$	30		
3	ქვიშა-ხრეშოვანი საგები ღარის ქვეშ	$\text{მ}^3$	22		
4	სანიაღვრე საწრეტი არხის მონოლიტური ბეტონი B20, F100	$\text{მ}^3$	84		
5	შესაგოზი პიდროიზოლაცია	$\text{მ}^2$	264		
6	ქვაბულის ამოვსება ხელით (III კატ. გრუნტით)	$\text{მ}^3$	30		
	მდ. დამიანეზე არსებული ხიდის საგალი ნაწილისა და მოაჯირების რეაბილიტაცია				
1	ხიდის დაზიანებული, აყრილი, დეფორმირებული საგალი ნაწილის მონაკვეთის დემონტაჟი (ფურცლოვანი ლითონი)	$\text{ტ}$	0.75		
2	ახალი საგალი ნაწილის მოწყობა ფურცლოვანი ლითონით, სისქით 8 სმ	$\text{ტ}$	0.126		
3	მოაჯირის დგარები მილი-კვადრატებით	$\text{ტ}$	0.294		
4	მოაჯირის მოწყობა მილი-კვადრატებით	$\text{ტ}$	0.0396		
5	დგარების შორის შემავსებლის მოწყობა მილი-კვადრატებით	$\text{ტ}$	0.0693		
	არსებული წყალგამტარი მილების გაწმენდა და ახალის მოწყობა				
1	არსებული სწორკუთხა მილებისა და მათი სათავისების ნალექების შედეგად ჩამონატანი ქვა-დორდისაგან ხელით, დატვირთვა ა/თვითმცლელებზე, ზიდვა ნაყარში 5 კმ	$\text{მ}^3$	22		
	პკ 30+54 მილის მოწყობა				
2	მილისა და გაბონების მოსაწყობად გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით, გვერდზე გადაყრით	$\text{მ}^3$	110		
3	იგივე ხელით	$\text{მ}^3$	10		
4	არსებული ყორე ქვით ნაშენი კედლის დაშლა, გვერდზე დაწყობა, შემდგომი გამოყენებისათვის	$\text{მ}^3$	20		
5	ქვიშა-ხრეშოვანი მოსამზადებელი ფენა მილების ქვეშ	$\text{მ}^3$	3		
6	"დოლარის" მილის მოწყობა φ1200 მმ	$\text{გმ}/\text{მ}^3$	10/5		

7	ქვიშა-ხრეშოვანი ფენის მოწყობა გაბიონების უკუთების ქვეშ	$\text{m}^3$	10		
8	გაბიონების უკუთების დაწნა, ადგილზე დაყენება, არსებული ქვებით შევსება, ნაწილურების ჩამაგრება ხელით, (ქვის ღირებულების გარეშე)	$\text{m}^3$	20		
9	იგივე, ქვის ღირებულების გათვალისწინებით	$\text{m}^3$	70		
10	გაბიონების უკუთების დასაწნავი და გადასაბმელი მავთულის ღირებულება	$\text{t}$	1.379		
11	გაბიონების უქანა მხარის შევსება გრუნტით ექსკავატორით	$\text{m}^3$	55		
12	ზედმეტი გრუნტის დატვირთვა ა/თვითმცლელებზე და გატანა ნაყარში	$\text{m}^3$	55		
13	მონოლითური ბეტონის პარაპეტების მოწყობა	$\text{m}^3$	1.92		
	<b>გაბიონების მოწყობა - 46 გმ</b>				
1	გაბოონების მოსაწყობად ყრილის ძირში III კატ. გრუნტის დამუშავება 0.25 $\text{m}^3$ ექსკავატორით, გვერდზე გადაყრით	$\text{m}^3$	80		
2	ფერდების ჩამოწმენდა ხელით, გვერდზე გადაყრით	$\text{m}^3$	10		
3	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით მოსამზადებელი შრის მოწყობა გაბიონების ქვეშ	$\text{m}^3$	14		
4	გაბიონების უკუთების დამზადება ზომით $1 \times 1 \times 1.5$ მ, დადგმა, ქვებით შევსება და ნაწილურების ჩამაგრება ხელით	$\text{m}^3$	114		
5	გაბიონების უკუთების დასაწნავი და გადასაბმელი მავთულის ღირებულება	$\text{t}$	1.747		
6	გაბიონების კედლების უქანა მხარის შევსება გრუნტით ექსკავატორით	$\text{m}^3$	40		
7	ზედმეტი გრუნტის დატვირთვა ა/თვითმცლელებზე და გატანა ნაყარში 5 კმ	$\text{m}^3$	50		
	<b>სულ თავი 4-ის მიხედვით</b>	<b>ლარი</b>			
	<b>თავი 5. გზის კუთვნილება და კეთილმოწყობა</b>				
	<b>მიერთებები</b>				
1	არსებული დეფორმირებული ა/ბ საფარის მოხსნა მექანიზმებით, დატვირთვა ა/თვითმცლელებზე და გატანა ნაყარში 5 კმ	$\text{m}^3$	57		
2	შემასწორებელი ფენის მოწყობა ფრაქციული დორდით (0-40 მმ) საშ. სისქით 10 სმ, პლანირების გათვალისწინებით	$\text{m}^3$	127		
3	თხევადი ბიტუმის მოსხმა	$\text{t}$	0.76		
4	საფარის ქვედა ფენის მოწყობა მსხვილმარცვლოვანი ფორმების ა/ბეტონის ცხელი ნარევით სისქით 5 სმ	$\text{m}^2$	1270		
5	თხევადი ბიტუმის მოსხმა	$\text{t}$	0.38		

6	საფარის ზედა ფენის მოწყობა წვრილმარცვლოვანი მკვრივი ა/ბეტონის ცხელი ნარევით სისქით 4 სმ	$\beta^2$	1270		
7	მიერთებებზე ლითონის მრგვალი მილის მოწყობა $\phi 426$ მმ, პედლის სისქით 6 მმ	$\beta\delta/\beta\zeta$	20		
8	მილების მოსაწყობად (მე-3 კატ.) გრუნტის დამუშავება 0.25 $\beta^3$ ექსპავატორით, დატვირთვა ა/თვითმცლელებზე და გატანა ნაყარში 5 კმ	$\beta^3$	12		
9	ქვიშა-ხრეშოვანი საგები ფენა ლითონის მილის ქვეშ	$\beta^3$	1		
10	ლითონის მილის სათავისიდან არხის მოჭრა 40 კმ-ზე წყლის აცილების მიზნით. გრუნტის დამუშავება 0.25 $\beta^3$ ექსპავატორით, გვერდზე გადაყრით და მოსწორებით	$\beta^3$	36		
	ეზოგბზი და საგაჭრო კომერციულ დაწესებულებებზი შესასვლელების მოწყობა - 17 ც				
1	არსებული დაზიანებული აზბექის და დეფორმირებული ლითონის მილების $\phi 300$ მმ დემონტაჟი და გატანა ნაყარში 5 კმ	$\beta^3$	16		
2	ახალი მილების მოსაწყობად გრუნტის დამუშავება 0.25 $\beta^3$ ექსპავატორით, დატვირთვა ა/თვითმცლელებზე და გატანა ნაყარში 5 კმ	$\beta^3$	27		
3	მექანიზმებისთვის მიუწვდომელ აღგილებში გრუნტის ხელით დამუშავება, დატვირთვა ა/თვითმცლელებზე და გატანა ნაყარში 5 კმ	$\beta^3$	8		
4	ქვიშა-ხრეშოვანი საგები ფენა ლითონის მილების ქვეშ	$\beta^3$	3.5		
5	ლითონის მილების მოწყობა $\phi 426$ მმ, პედლის სისქით 6 სმ	$\beta\delta$	68		
6	შემასწორებელი ფენის მოწყობა ფრაქციული ღორღით (0-40 მმ) საშ. სისქით 7 სმ	$\beta^3$	10.5		
7	თხევადი ბიტუმის მოსხმა	$\delta$	0.09		
8	საფარის მოწყობა წვრილმარცვლოვანი მკვრივი ა/ბეტონის ცხელი ნარევით სისქით 4 სმ	$\beta^2$	150		
	ტრანსპორტის გასაჩერებელი მოედნის მოასფალტება - 1020 $\text{g}^2$				
1	ფრაგმენტებად შემორჩენილი არსებული დეფორმირებული ა/ბ საფარის მოხსნა მექანიზმებით, დატვირთვა ა/თვითმცლელებზე და გატანა ნაყარში 5 კმ	$\beta^3$	30		
2	შემასწორებელი ფენის მოწყობა ფრაქციული ღორღით (0-40 მმ) საშ. სისქით 10 სმ	$\beta^3$	102		
3	თხევადი ბიტუმის მოსხმა	$\delta$	0.61		

4	საფარის ქვედა ფენის მოწყობა მსხვილმარცვლოვანი ფორმოვანი ა/ბეტონის ცხელი ნარევით სისქით 5 სმ	$\beta^2$	1020		
5	თხევადი ბიტუმის მოსხმა	$\delta$	0.3		
6	საფარის ზედა ფენის მოწყობა წვრილმარცვლოვანი მკვრივი ა/ბეტონის ცხელი ნარევით სისქით 4 სმ	$\beta^2$	1020		
	<b>სულ თავი 5-ის მიხედვით</b>	<b>ლარი</b>			
	<b>ჯამი</b>				
	<b>ზედნადები ხარჯი (არაუმეტეს 10%)</b>		-	%	
	<b>ჯამი</b>				
	<b>გეგმიური დაგროვება (არაუმეტეს 8%)</b>		-	%	
	<b>ჯამი</b>				
	<b>გაუთვალისწინებელი ხარჯები</b>	<b>3</b>	<b>%</b>		
	<b>ჯამი</b>				
	<b>დღგ</b>	<b>18</b>	<b>%</b>		
	<b>სულ ხარჯთაღრიცხვით (*)</b>				
	<b>სულ</b>	<b>ლარი</b>			

### შენიშვნა

1 ერთეულის ღირებულების მოცულობაზე გამრავლებით მიღებულ რიცხვსა  
და საერთო ღირებულებას შორის სხვაობის შემთხვევაში უპირატესობა მიენიჭება  
ერთეულის ღირებულებას;

2 (\*)გაუთვალისწინებელი სამუშაოების ხარჯების ანაზღაურება განხორციელდება მხოლოდ ასეთი ხარჯების  
არსებობის შემთხვევაში. გაუთვალისწინებელი ხარჯების არსებობისას მიმწოდებელმა უნდა უზრუნველყოს  
ასეთი ხარჯების დეტალური გაშიფრვა და დასაბუთება, რომლის საფუძველზეც განხორციელდება შსა-ს  
გაფორმება. გაუთვალისწინებლი სამუშაოების გაწევის უფლება მიმწოდებელს ეძლევა შემსყიდველის  
თანხმობის შემთხვევაში; გაუთვალისწინებელი ხარჯები წარმოდგენული უნდა იყოს ფიქსირებული  
პროცენტული მაჩვენებლის 3 % შეუცვლელად(\*)

3 გამარჯვებულ პირს დამატებით მოეთხოვება მის მიერ დაფიქსირებული საბოლოო ფასის (ასეთის არსებობის  
შემთხვევაში) შესაბამისი სატენდერო წინადადებისა და ფასების ცხრილის (ხარჯთაღრიცხვა) წარმოდგენა  
(დაზუსტება) შემსყიდველის მიერ განსაზღვრულ ვადაში. დაზუსტების შემთხვევაში დაუშვებელია რომელიმე  
პოზიციაზე თავდაპირველად წარმოდგენილი ერთეულის ფასის გაზრდილი ღირებულებით წარმოდგენა;  
ასევე დაუშვებელია დაზუსტებისას შემცირდეს გაუთვალისწინებელი ხარჯების პროცენტული მაჩვენებელი  
3% (\*)