

ქ. თბილისში, ნამალადევის რაიონში გზების მიმდინარე და ფრაგმენტული შეკეთების, ქუჩების დაზიანებული ქვაფენილის და შიდა ეზოების სარეაბილიტაციო სამუშაოების ხარჯთაღრიცხვა

Nº	სამუშაოს დასახელება	განზო-მილება	რაოდენობა	ერთეულის დირებულება ლარი	ჯამი	ზღვრული ერთეულის ფასი
1	2	3	4	5	6	7
1	დაზიანებული ა/ბეტონის საფარის ფრეზირება.	მ <sup>2</sup>	330,00			2,40
2	ფრეზირებული ა/ბეტონის ტრანსპორტირება და დასაწყობება შემსყიდვების მიერ მითითებულ ადგილზე 15კმ-მდე მანძილზე	მ <sup>3</sup>	4,00			16,26
3	დაზიანებული ა/ბეტონის საფარის მოხსნა პნევმატური ჩაქუჩებით და დატვირთვა ავტოთვითმცლელზე	მ <sup>3</sup>	166,00			27,20
4	დაზიანებული ა/ბეტონის საფარის მოხსნა მექანიზმებით და დატვირთვა ავტოთვითმცლელზე	მ <sup>3</sup>	95,00			2,80
5	არაკლდოვანი გრუნტის დამუშავება მექანიზმებით და დატვირთვა ა/თვითმცლელებზე	მ <sup>3</sup>	505,00			2,30
6	არაკლდოვანი გრუნტის დამუშავება ხელით და დატვირთვა ა/თვითმცლელზე	მ <sup>3</sup>	109,00			25,60
7	ბეტონის ან კლდოვანი გრუნტის დამუშავება მექანიზმებით და დატვირთვა ა/თვითმცლელებზე	მ <sup>3</sup>	17,00			38,70
8	ბეტონის ან კლდოვანი გრუნტის დამუშავება ხელით, პნევმატური ჩაქუჩების გამოყენებით და დატვირთვა ა/თვითმცლელებზე	მ <sup>3</sup>	14,00			57,50
9	დაზიანებული ქვაფენილის (რიფის ქვა) მოხსნა და დატვირთვა ა/თვითმცლელებზე	მ <sup>2</sup>	48,00			2,50
10	არსებული ქვაფენილის (რიფის ქვა) მოხსნა ხელით და დაწყობა გვერდზე შემდგომი გამოყენებისათვის	მ <sup>2</sup>	200,00			2,00
11	დაზიანებული ბორდიურების დემონტაჟი და დატვირთვა ა/თვითმცლელებზე	გრძ.მ	273,00			4,60
12	გრუნტისა და სამშენებლო ნაგვის გატანა ნაგავსაყრელზე საშუალოდ 25 კმ.-მდე	მ <sup>3</sup>	1035,00			20,40
13	არსებული ვარგისი ბორდიურების დემონტაჟი და დაწყობა გვერდზე შემდგომი გამოყენებისათვის	გრძ.მ	130,00			3,60
14	არსებული ბორდიურების მონტაჟი (ბეტონი, ბაზალტი) ბეტონის საფუძველზე. არანაკლებ B10 ბეტონი 0.035 მ3/გრძივ მ-ზე	გრძ.მ	130,00			6,20
15	ბეტონის ახალი (B-20; F-100; W-6) ბორდიურის (15X30) მოწყობა ბეტონის საფუძველზე. საფუძვლისთვის გამოიყენება არანაკლებ B10 ბეტონი 0.035 მ3/გრძივ მ-ზე	გრძ.მ	130,00			28,25

16	ბეტონის ახალი (B-20; F-100; W-6) ბორდიურის (10X20) მოწყობა ბეტონის საფუძველზე	გრძ.მ	105,00			20,65
17	ბაზალტის ახალი ბორდიურის (15X30) მოწყობა ბეტონის საფუძველზე. საფუძვლისთვის გამოიყენება არანაკლებ B10 ბეტონი 0.035 მ3/გრძივ მ-ზე	გრძ.მ	425,00			38,00
18	ბაზალტის ახალი ბორდიურის (10X20) მოწყობა ბეტონის საფუძველზე	გრძ.მ	110,00			22,98
19	არსებული მიწისქვეშა კომუნიკაციების ჭების მოყვანა გზის ნიშნულზე მონოლითური ბეტონით (B-20; F-100; W-6)	ც	25,00			50,00
20	ნაწილურების დამუშავება ხერხით	გრძ.მ	35,00			1,50
21	60%-იანი ბიტუმის ემულსიის მოსხმა ნაწილურებზე 0,35 ლ/გრძ.მ-ზე	ლიტრი	12,00			1,49
22	საფუძვლის ქვედა ფენის მოწყობა ქვიშა/ხრეშოვანი ნარევით. დატკეპნით, (ფრაქციით 0-70მმ.)	გ <sup>3</sup>	135,20			22,00
23	საფუძვლის ქვედა ფენის მოწყობა ქვიშა/ხრეშოვანი ნარევით. დატკეპნით, (ფრაქციით 0-120მმ.)	გ <sup>3</sup>	265,25			21,70
24	საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა ფრ. დორდით, (0-40მმ)	გ <sup>3</sup>	780,85			27,30
25	საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა ფრ. დორდის (0-40მმ) და ფრეზირებული ა/ბეტონის გრანულატის 30%-იანი ნარევით	გ <sup>3</sup>	80,00			19,05
26	60%-იანი ბიტუმის ემულსიის მოსხმა მთელ ფართზე	ლიტრი	3820,80			1,49
27	შემასწორებელი ფენის მოწყობა წვრილმარცვლოვანი ა/ბეტონით	ტ	26,00			140,00
28	საფარის ქვედა ფენის მოწყობა მსხვილმარცვლოვანი ფორმოვანი დორდოვანი ა/ბეტონის ცხელი ნარევით სისქით 6სმ	გ <sup>2</sup>	910,85			16,70
29	საფარის ზედა ფენის მოწყობა წვრილმარცვლოვანი მკერივი დორდოვანი ა/ბეტონის ცხელი ნარევით სისქით 3სმ	გ <sup>2</sup>	102,35			10,80
30	საფარის ზედა ფენის მოწყობა წვრილმარცვლოვანი მკერივი დორდოვანი ა/ბეტონის ცხელი ნარევით სისქით 4სმ	გ <sup>2</sup>	1318,55			12,50
31	საფარის ზედა ფენის მოწყობა წვრილმარცვლოვანი მკერივი დორდოვანი ა/ბეტონის ცხელი ნარევით სისქით 5სმ	გ <sup>2</sup>	3952,95			15,20
32	ტროტუარის საფუძვლის მოწყობა ფრეზირებული ა/ბეტონის გრანულატით სისქით 10სმ	გ <sup>3</sup>	32,55			11,00
33	ტროტუარის საფარის მოწყობა ქვიშოვანი ა/ბეტონით სისქით 3სმ	გ <sup>2</sup>	552,25			11,50
34	საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა ქვიშა-ცემენტის ნარევით (ფრაქციით 0-5მმ) (ცემენტი-15%) დატკეპნის კოეფ. k=1,12	გ <sup>3</sup>	43,50			40,00
35	ქვაფენილის გამაგრების ზოლების მოწყობა B-30 მარკის მონოლითური ბეტონი (არმირების გარეშე)	გ <sup>3</sup>	8,00			170,00
36	ქვაფენილის გამაგრების ზოლების მოწყობა B-22,5 მარკის მონოლითური ბეტონი (არმირების გარეშე)	გ <sup>3</sup>	8,00			160,00

37	ქვაფენილის მოწყობა არსებული ქვით	$\vartheta^2$	196,40			8,00
38	ქვაფენილის მოწყობა ახალი რიგის ქვით	$\vartheta^2$	196,35			20,00
39	დამტვრეული ქვიშის (ფრაქციით 0-5მმ) (ცემენტი-15%) ჩასოლვა ახლად დაგეტულ ქვაფენილის ზედაპირზე ( $1\vartheta^3/100\vartheta^2$ )	$\vartheta^3$	4,00			55,00
40	ბეტონის მოსამზადებელი შრე საძირკვლის ქვეშ სისქით 10სმ. B-7,5	$\vartheta^3$	2,55			120,00
41	არმატურის ბადის მოწყობა ა-I	$\varnothing$	0,05			800,00
42	არმატურის ბადის მოწყობა ა-III	$\varnothing$	1,40			800,00
43	კედლის და ბეტონებისათვის შეფიცვრების მოწყობა	$\vartheta^2$	65,00			15,00
44	სადრენაჟო ხვრელებში $d=100$ მმ. პლასტმასის მილების ჩაწყობა	გრძ.მ	4,00			8,60
45	საყრდენი კედლის სექციებში ბეტონის ჩსნარის ჩასხმა და ვიბრატორით დამუშავება B-25, F-200, W-6	$\vartheta^3$	19,55			135,00
46	გრუნტით შემოსაყრელ კედლის ზედაპირებზე (ცხელი ბიტუმის მასტიკის წასმა ორჯერ	$\vartheta^2$	32,55			6,50
47	ტრანშეის (ან ქვაბულის) კედლების დროებითი გამაგრება ხის მასალით (საყრდენების და ბრჯენების მოწყობით)	$\vartheta^2$	337,95			10,00
48	ქვიშა-ხრეულოვანი ნარევი ჭების ძირის ქვეშ (ჩაწყრა ხელით და შემკვრივება ვიბრო სატკეპით $\zeta=1,22$ ) სისქით 10სმ.	$\vartheta^3$	8,30			24,70
49	ჭების ძირების (და მიმმართველი არხების) მოწყობა მონოლითური ბეტონით (B-15;F-100; W-6)	$\vartheta^3$	4,55			125,00
50	ჭების კედლების მოწყობა მონოლითური ბეტონით (B-15;F-100; W-6)	$\vartheta^3$	16,30			125,00
51	ჭის მოწყობა $d=1000\text{მმ-იანი}$ რკ/ბეტონის რგოლებით ( $h=0,9\vartheta$ )	$\mathcal{G}$	3,00			125,00
52	ჭის მოწყობა $d=1000\text{მმ-იანი}$ რკ/ბეტონის რგოლებით ( $h=0,6\vartheta$ )	$\mathcal{G}$	3,00			98,00
53	ჭის გადახურვის ფილის მოწყობა ლითონის მართკუთხა ჩარჩო-ხუფით ( $\text{ზომით } 1,5X1,5X0,2 \text{ მ}$ )	კომპლ	3,00			400,00
54	ჭის გადახურვის ფილის მოწყობა ლითონის მართკუთხა ჩარჩო-ხუფით ( $\text{ზომით } 1,24X1,24X0,2 \text{ მ}$ )	კომპლ	3,00			340,00
55	ჭის გადახურვის ფილის მოწყობა ლითონის მართკუთხა ჩარჩო-ცხაურით ( $\text{ზომით } 1,5X1,5X0,2 \text{ მ}$ )	კომპლ	2,00			380,00
56	ლითონის ორტესებრი ძელის (№14) მოწყობა	გრძ.მ	13,00			10,00
57	თუჯის ცხაურების მოწყობა ჩარჩოთი (ფილის გარეშე)	კომპლ	3,00			320,00

58	თუჯის გვერდმიმღების მოწყობა	კომპლ	3,00			380,00
59	ბალიშის მოწყობა ქვიშით სისქით 10 სმ, დატკეპნა $\delta=1,12$	$\text{მ}^3$	16,25			25,72
60	არსებული სათვალთვალო ჭის რკინა- ბეტონის კედლის გამონგრევა პნევმატური ჩაქუჩით კედლის წინასწარი გაბურღვით (მილის დაერთების ადგილზე) და დატვირთვა ხელით ა/თვითმცლელებზე	$\text{მ}^3$	0,60			70,00
61	არსებული სათვალთვალო ჭების შებათქაშება მილის დაერთებულ ადგილზე ქვიშა-ცემენტის ხსნარით.	$\text{მ}^3$	0,30			150,00
62	$d=300\text{მმ}$ გოფრირებული მილების ჩაწყობა თხრილში (ყველა საჭირო ფასონური ნაწილის გამოყენებით)	გრძ. მ.	65,00			25,00
63	$d=400\text{მმ}$ გოფრირებული მილების ჩაწყობა თხრილში (ყველა საჭირო ფასონური ნაწილის გამოყენებით)	გრძ. მ.	48,00			38,00
64	$d=500\text{მმ}$ გოფრირებული მილების ჩაწყობა თხრილში (ყველა საჭირო ფასონური ნაწილის გამოყენებით)	გრძ. მ.	6,50			90,00
65	მილების დაფარვა ქვიშის ფენით $\delta=1,12$	$\text{მ}^3$	65,00			25,00
66	ქვაბულის (ან ტრანშეის) დარჩენილ ნაწილში გრუნტის უკანასკნელი, მოსწორება ხელით და ფენებად დატკეპნა $\delta=1,22$	$\text{მ}^3$	33,00			8,00
<b>ჯამი</b>						
	ზედნადები ხარჯები	%				
	<b>ჯამი</b>					
	გეგმიური დაგროვება	%				
	<b>ჯამი</b>					
	გაუთვალისწინებელი ხარჯები	3%				
	<b>ჯამი</b>					
	დ.დ.გ.	18%				
	<b>ჯამი</b>					

1. პრეტენდენტის მიერ წარმოდგენილი ერთეულის ფასები არ უნდა აღემატებოდეს დანართი N1-ში მითითებული შესაბამისი ერთეულის ზღვრული ფასების ოდენობას.

2. ხარჯთაღრიცხვა წარმოდგენილ უნდა იქნას დანართი N1-ის მიხედვით (ხარჯთაღრიცხვის წარმოუდგენლობა დაზუსტებას არ დაექვემდებარება და გამოიწვევს პრეტენდენტის დისკვალიფიკაციას).

3. გაუთვალისწინებელი ხარჯი (3%) არის უცვლელი.

ხელმოწერა ----- ბ.ა