

შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის უფლისციხეს კომპლექსთან მისასვლელი ს/გზის მე-7 კმ-ზე მდ. მტკვარზე ახალი სახიდე გადასასვლელის მშენებლობის სამუშაოთა მოცულობების უწყისი

N	სამუშაოს დასახელება	განზ. ერთ.	რაოდენობა	შენიშვნები
1	2	3	4	5
	მოსამზადებელი სამუშაოები			
1	ტრასის აღდგენა და დამაგრება კოორდინატთა სისტემაში	კმ.	0.40	
	ხიდან სამშენებლო მოედნის მოწყობა			
1	სამშენებლო მოედნის მოშანდაკება ბულდოზერით, გადაადგილება 20 მ-ზე	მ ³	100.00	
2	სამშენებლო მოედნის მოხრეშვა კარიერიდან მოზიდული ქვიშა ხრეშით (დატკეპნის კოეფიციენტის გათვალისწინებით K=1,22)	მ ³	100.00	
3	ნახევრადკუნძულების გასამაგრებლად ინვენტარული რკ. ბეტონის ბლოკების ტრანსპორტირება ბაზიდან და მონტაჟი აშწით. (ორჯერადი გამეორებით ორივე ნაპირზე) ბეტონის ბლოკები 1.5X1.0X1.0მ	მ ³	243.00	
4	ნახევრადკუნძულების მოსაწყობად ბალასტის შემოტანა მდინარის კალაპოტიდან (დატკეპნის კოეფიციენტის გათვალისწინებით K=1,22)	მ ³	14,199.00	
5	ნახევრადკუნძულების მოხრეშვა მოშანდაკება კარიერიდან მოზიდული ქვიშა ხრეშით და დატკეპნა (დატკეპნის კოეფიციენტის გათვალისწინებით K=1,22)	მ ³	2,366.50	
6	ინვენტარული რკ. ბეტონის ბლოკების დემონტაჟი აშწით. ბეტონის ბლოკები 1.5X1.0X1.0მ და დაბრუნება ბაზაზე	მ ³	243.00	
7	ბულდოზერის გამოყენებით ნახევრადკუნძულების დაშლა და მიყრა მდინარის ნაპირებისკენ 50 მ-ზე გადაადგილებით	მ ³	16,565.50	
8	დროებითი ჩასასვლელი გზების დამუშავება ბულდოზერით 50 მ-ზე გადაადგილებით	მ ³	97.00	
9	ბურჯებთან დროებითი მისასვლელი გზების მოხრეშვა მოშანდაკება კარიერიდან მოზიდული ქვიშა ხრეშით და დატკეპნა (დატკეპნის კოეფიციენტის გათვალისწინებით K=1,22)	მ ³	97.00	
	რკ. ბეტონის ხიდის მოწყობა			
	I განაპირა ბურჯები			
1	სანაპირო ბურჯებთან საბურღი აგრეგატის დასაყენებლად კარიერიდან ქვიშა ხრეშის შემოტანა ავტოთვიომცლელელებით, მოედნის მოწყობა მოშანდაკება ბულდოზერით, გადაადგილება 20მ-ზე	მ ³	360.00	
2	ნაბურღ ნატენი ხიმინჯების ჭაბურღილების მოწყობა სამაგრი მილების გამოყენებით Ø 1.5 მ.	მ ³	226.00	ბეტონი B30 F200 W6
	ფურცლოვანი ფოლადი	ტნ.	1.13	
	არმატურის კარკასი	ტ	42.94	
3	ამოღებული გრუნტის დატვირთვა ა/თვიომცლელელებზე და გატანა ნაყარში	მ ³	226.00	
4	ხიმინჯის თავებზე გადამეტებულად დასილული ბეტონის მონგრევა სანგრევი ჩაქუჩებით, დატვირთვა ა/თვიომცლელელებზე გატანა ნაყარში	მ ³	14.10	
5	გრუნტის დამუშავება ხელით ორმაგი გადაყრით	მ ³	116.00	
6	ბეტონის შემასწორებელი ფენის მოწყობა	მ ³	5.10	ბეტონი B-22,5 F200 W6
7	მონოლითური რკ. ბეტონის წამწისქვედა ფილისა და საკარადე კედლის მოწყობა	მ ³	105.60	ბეტონი B-30 F200 W6
	არმატურა AIII	ტნ	10.56	
8	ბურჯების მონოლითური რკ. ბეტონის ფრთების მოწყობა	მ ³	24.20	ბეტონი B-30 F200 W6
	არმატურა AIII	მ ³	3.29	
9	მონოლითური რკ. ბეტონის საყრდენი ბალიშების და ანტისეისმური საბრჯენების მოწყობა	მ ³	2.70	ბეტონი B-30 F200 W6
	არმატურა AIII	მ ³	0.57	
10	წამწისქვედაზე ქვიშა ცემენტის წყალსარიანი სამკუთხედის მოწყობა	მ ³	1.70	ბეტონი B-15 F200 W6
11	მონოლითური რკ. ბეტონის პარაპეტის მოწყობა	მ ³	3.40	ბეტონი B-30 F200 W6
	არმატურა AIII	მ ³	0.27	
12	წასაცხები ჰიდროიზოლაციის მოწყობა (2 ჯერადი)	მ ²	118.00	
13	სანაპირო ბუჯების წინ ქვაყრილის მოწყობისთვის ქვაბულის დამუშავება ექსკავატორით ჩამწის მოცულობით 0,5 მ3 და გვერდზე გადაყრით	მ ³	1,295.00	
14	სანაპირო ბუჯების წინ ქვაყრილის მოწყობა	მ ³	20.00	

	II შუალედური ბურჯები P1,P2			
1	ნაბურღ ნატენი ხიმინჯების ჭაბურღილების მოწყობა სამაგრი მილების გამოყენებით Ø 1.5 მ.	მ ³	276.00	ბეტონი B30 F200 W6
	ფურცლოვანი ფოლადი	ტნ.	1.38	
	არმატურის კარკასი	ტ	53.82	
2	ამოღებული გრუნტის დატვირთვა ა/თვითმცლებზე და გატანა ნაყარში	მ ³	276.00	
3	ზედმეტი გრუნტის გატანა ნაყარში 5კმ-ზე	ტნ.	496.80	
4	ხიმინჯის თავებზე გადამეტებულად დასილული ბეტონის მონგრევა სანგრევი ჩაქუჩებით, დატვირთვა ა/თვითმცლებზე გატანა ნაყარში	მ ³	21.20	
5	ქვაბულში გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით ჩამჩის მოცულობით 0,5 მ3 ა/თვითმცლებზე და გატანა ნაგავსაყრელზე	მ ³	854.00	
6	გრუნტის დამუშავება ხელით ორმაგი გადაყრით	მ ³	43.00	
7	ბეტონის შემასწორებელი ფენის მოწყობა	მ ³	7.00	ბეტონი B-22,5 F200 W6
8	მონოლითური რკ. ბეტონის როსტვერკის მოწყობა	მ ³	127.20	ბეტონი B-30 F200 W6
	არმატურა AIII	მ ³	10.812	
9	როსტვერკზე წასაცხები ჰიდროიზოლაციის მოწყობა (2 ჯერადი)	მ ²	176.00	
10	მონოლითური რკ. ბეტონის ტანის მოწყობა	მ ³	111.20	ბეტონი B-30 F200 W6
	არმატურა AIII	მ ³	11.12	
11	მონოლითური რკ. ბეტონის რიგელის მოწყობა	მ ³	60.50	ბეტონი B-30 F200 W6
	არმატურა AIII	მ ³	5.44	
12	მონოლითური რკ. ბეტონის საყრდენი ბალიშების და ანტიისემური საბრჯენების მოწყობა	მ ³	5.20	ბეტონი B-30 F200 W6
	არმატურა AIII	მ ³	1.18	
13	წამწისქვედაზე ქვიშა ცემენტის წყალსარინი სამკუთხედის მოწყობა	მ ³	2.00	ბეტონი B-15 F200 W6
14	შუალედურ ბურჯებთან ქვაცილის მოწყობა	მ ³	896.00	
	მალის ნაშენი			
1	სამშენებლო მოედანზე მალის ნაშენის ფილებისათვის, დროებით დასაწყობად უჯრედების მოწყობა ხე-ტყის მასალისაგან, დაშლა და ტრანსპორტირება ბაზაზე	მ ³	11.30	
2	რკ. ბეტონის მალის ნაშენის წინასწარდაძაბული კოჭების L=21,0მ დამზადება ქარხანაში და ტრანსპორტირება სამშენებლო მოედანზე	ც.	7.00	
3	რკ. ბეტონის მალის ნაშენის წინასწარდაძაბული კოჭების L=30,0მ დამზადება ქარხანაში და ტრანსპორტირება სამშენებლო მოედანზე	ც.	21.00	
4	რკ. ბეტონის მალის ნაშენის L=30,0მ	ც.	21.00	
5	რეზინის საყრდენი ნაწილები 250X400X63	ც.	56.00	
6	რკ. ბეტონის მალის ნაშენის წინასწარდაძაბული კოჭების L=21,0მ მონაყი საყრდენ ნაწილებზე	ც.	7.00	
7	რკ. ბეტონის მალის ნაშენის წინასწარდაძაბული კოჭების L=30,0მ მონაყი საყრდენ ნაწილებზე	ც.	21.00	
	ხიდის სავალი ნაწილი			
1	სანგრევი ჩაქუჩებით მალის ნაშენის კოჭზე სადრენაჟე მილების მოწყობისათვის ნახვრეტების მოწყობა	მ ³	0.80	
2	დაშლილი ბეტონის ნარჩენების გატანა ნაყარში 5კმ-ზე	ტნ.	2.00	
3	სავალ ნაწილზე წყლის ასარინებელი თუჯის ძაბრების მონტაჟი	ც.	31.00	
4	წყალგამშვები პლასტმასის d=150მმ; L=2,0მ მილების მონტაჟი	გრძ/მ	62.00	
5	წყალგამშვები პლასტმასის მილების დამაგრება მალის ნაშენზე ბურღილების მოწყობით	ტნ.	0.1430	
6	მონოლითური რკინაბეტონის ფილისა და ბორდიურის მოწყობა მალის დამონტაჟებულ კოჭებზე, ფილის h=20სმ	მ ³	322.50	ბეტონი B-30 F200 W6
	არმატურა AIII	ტნ.	28.06	
7	ფრთების ფარგლებში ღორღის ფენის ფენის მოწყობა ფრაქციით 0-40მმ სისქით 30სმ (ტკეპმის კოეფიციენტის გათვალისწინებით კ=1,26)	მ ²	16.00	
8	ფრთების ფარგლებში ბეტონის მოსამზადებელი ფენის მოწყობა	მ ³	10.10	ბეტონი B-22,5 F200 W6
	არმატურა AIII	ტნ.	0.88	

9	ლითონის მოაჯირების დამზადება ტრანსპორტირება,	ტნ.	8.88	
10	ლითონის შეღებილი მოაჯირების მონტაჟი	ტნ.	8.88	
11	დახურული ტიპის სადებორმაციო ნაკერების მოწყობა	გრძ/მ	58.50	
12	სავალი ნაწილის გამაერთიანებელი ფილის მოწყობა არმირებული ბეტონით (2,5%-იანი დახრით)	მ ³	53.80	ბეტონი B-30 F200 W6
	არმატურა	ტ	4.57	
13	ტროტუარებზე მოსამზადებელი ფენის მოწყობა (2,0%-იანი დახრით) B-30 F200 W6	მ ³	16.70	ბეტონი B-22,5 F200 W6
14	სავალ ნაწილზე და ტროტუარებზე ჰიდროიზოლაციის მოწყობა „მემბრანული ტიპის“	მ2	1075.00	
15	ხიდის სავალ ნაწილზე და ტროტუარებზე დამცავი ფენის მოწყობა	მ ³	43.11	ბეტონი B-30 F200 W6
16	ხიდის სავალ ნაწილზე საფარის ქვედა ფენის მოწყობა წვრილმარცვლოვანი მკვრივი, ა/ბეტონის ცხელი ნარევით სისქით 5 სმ	მ ²	810.00	
17	საფარის ზედა ფენაზე თხევადი ბიტუმის მოსხმა 1მ ² -ზე 300 გრ.	ტნ	0.24	
18	ხიდის სავალ ნაწილზე საფარის ზედა ფენის მოწყობა წვრილმარცვლოვანი მკვრივი, ა/ბეტონის ცხელი ნარევით სისქით 4 სმ	მ ²	810.00	
19	ხიდის ტროტუარებზე საფარის ფენის მოწყობა ქვიშოვანი მკვრივი, ა/ბეტონის ცხელი ნარევით სისქით 3 სმ	მ ²	357.00	
	ხიდზე განათების მოწყობა			
1	გათების ბოძებისთვის ლითონის მილების მონაჟი	ც	46.00	
2	განათების ბოძებზე სანათების მოწყობა	ც	46.00	
	ხიდის მიწის ვაკისთან შეუღლება			
1	გადასასვლელი ფილების ქვეშ ღორღის ბალიშის მოწყობა ფრაქციით 0-40მმ სისქით 30სმ	მ ²	65.40	
2	ბეტონის მოსამზადებელი ფენის მოწყობა	მ ³	9.50	ბეტონი B-22,5 F200 W6
3	მონოლითური რკინაბეტონის გადასასვლელი ფილების მოწყობა სისქით h=30სმ	მ ³	28.40	ბეტონი B-30 F200 W6
	არმატურა AIII	ტნ.	3.46	
4	ფოროვანი შემავსებელი(საკარადე კედელსა და ფილას შორის)	მ ³	63.50	
5	ფილის თავზე ფენის მოწყობა წვრილმარცვლოვანი მკვრივი, ა/ბეტონის ცხელი ნარევით სისქით 3 სმ	მ ²	125.00	
6	ხიდის მისასვლელთან ორივე მხარეს ლითონის ზღუდარების მოწყობა ფოლადის ძელებით (ცინილ-ალპოლით დაფარული) ფ-3	გრძ/მ	112.00	
	ბეტონი B-10	მ ³	4.17	
	ხიდის კონუსების მოწყობა და მდინარის კალაპოტის ფორმირება			
1	კონუსის მოწყობა კარიერიდან მოზიდული ქვიშა ხრეშით (დატკეპნის კოეფიციენტის გათვალისწინებით K=1,22)	მ ³	58.00	
2	კონუსის ზედაპირის მოპირკეთება ფლეთილიქვით, ბეტონის საგებზე	მ ³	28.00	
	ბეტონი B-22,5 F200 W6	მ ³	2.90	
	ფლეთილი ქვა	მ ³	84.00	
3	ხიდის კონუსებთან ტექნოლოგიური კიბის მოწყობა მონოლითური რკინაბეტონით	მ ³	2.90	ბეტონი B-30 F200 W6
	არმატურა AIII	ტნ.	0.23	
4	მდინარის კალაპოტის ფორმირება ბულდოზერით 50მ გადაადგილება ნაპირებისაკენ	მ ³	3,600.00	
	ხიდის მისასვლელი			
1	გრუნტის დამუშავება ქვაბულში ექსკავატორით თვითმცლელეებზე დატვირთვით	1000 მ ³	0.005	
2	გრუნტის გადაზიდვა 1 კმ-მდე ყრილის მოსაწყობად (79 მ3)	ტ	9.25	
3	გრუნტის დამუშავება კარიერში ექსკავატორით თვითმცლელეებზე დატვირთვით	1000 მ ³	0.875	
4	გრუნტის გადაზიდვა 5 კმ ნაყარში	ტ	1,575.00	
5	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით ქვესაგები ფენის მოწყობა, სისქით 15 სმ	100 მ ³	6.83	
6	საფუძველი - ფრ. ღორღი (ფრ. 0-40 მმ) სისქით 18 სმ	1000 მ ²	1.37	
7	თხევადი ბიტუმის მოსხმა	ტ	0.70	
8	საფარის ქვედა ფენის მოწყობა მსხვილმარცვლოვანი, ფოროვანი, ღორღოვანი ასფალტბეტონის ცხელი ნარევით, მარკა II, სისქით 6 სმ	1000 მ2	1.17	

9	თხევადი ბიტუმის მოსხმა	ტ	0.351	
10	საფარის მოწყობა წვრილმარცვლოვანი, მკვრივი, ღორღოვანი ასფალტობეტონის ცხელი ნარევით, სისქით 4 სმ	ტიპი B, მარკა II, 1000 მ ²	1.17	
11	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით მისაყრელი გვერდულების მოწყობა	100 მ ³	1.17	
12	გზის მონიშვნა თერმოპლასტიკის უწყვეტი ხაზებით სიგანით 150 მმ	მ	585.00	
	ხიდის გამოცდა			
1	ხიდის გამოცდა	ხიდი	1.00	