

შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის ტყიბული - სოჩხეთი - ორპირის ს/გზის კმ 10 - კმ24 მონაკვეთზე მდებარე ხიდების სამუშაოთა მოცულობების უწყისი				
ხიდი პკ 6-ზე				
#-#	სამუშაოების და მასალების დასახელება	განზ	რაოდ	შენიშვნა
	მოსამზადებელი სამუშაოები			
1	ღერძის დაკვალვა წერტილების გატანით და დამაგრებით	კმ	0.2	
2	ღროებითი ბაზისათვის ტერიტორიის მოსწორება ბუღლოზერით მოჭრილი გრუნტის ადგილზე გაშლით	მ²	165.0	
3	ტერიტორიის შემოღობვა მავთულბადით	გ.მ.	100.0	
4	ბარიერების მოწყობა რკინაბეტონის თვალამრიდებით	გრ.მ.	30.0	
5	ტერიტორიაზე დამატებითი ხრეშოვანი გრუნტის შემოზიდვა, გაშლა და დატკეპნა სისქით 20 სმ	მ²	165.0	
6	ტერიტორიის მოშანდაკება წვრილოფრაქციული ღორღით სისქით 10 სმ	მ²	165.0	
7	კონტეინერის ტიპის საყოფაცხოვრებო ვაგონების ტრანსპორტირება 200 კმ-მდე მანძილზე ჩამოტვირთვა და მონტაჟი	ც	3.0	
8	სანაპირო ბურჯების ზონაში და მისასვლელების ფერდობებზე სამშენებლო ნაგავის შეგროვება, ამოტანა კალაპოტიდან ა/ამწისა და ბადების მეშვეობით, დატვირთვა ა/თვითმცლელზე და გატანა ნაგავსაყრელზე	ტ	5.0	
	სადემონტაჟო სამუშაოები			
9	ლითონის მოაჭირების დემონტაჟი აირსაჭრელი აპარატის გამოყენებით, სექციებად, დატვირთვა ტრანსპორტზე და ტრანსპორტირება დამკვეთის მიერ მითითებულ პუნქტამდე (50 კმ-მდე რადიუსით)	ტ	4.0	
10	რკინაბეტონის ტროტუარების სექციების დემონტაჟი სანგრევი ჩაქუჩებისა და აირსაჭრელი აპარატის მეშვეობით, დატვირთვა ა/ტრანსპორტზე და ტრანსპორტირება ნაყარში 5 კმ -მდე მანძილზე	მ³	23.0	
11	სავალ ნაწილზე ასფალტბეტონის ფენის, დამცავი ფენის და შემასწორებელი ფენის (ჯამური სისქით 25 სმ) დანგრევა სანგრევი ჩაქუჩებით, შეგროვება და დატვირთვა ა/თვითმცლელზე და ტრანსპორტირება ნაყარში	მ³	67.0	
12	განაპირა მალის ნაშენის ღრუტანიანი, წინასწარდაძებული რკინაბეტონის ფილების დემონტაჟი ორი ავტომანით (ტ/ა 25.0 ტ) , დატვირთვა კოჭმზიდზე, გატანა სპეციალურ მოედანზე ერთი კმ -ს რადიუსში და ჩამოტვირთვა, ხის ძელებზე დასაწყობებით	ც	18.0	სიგრძით 15.0 მ - 9ც სიგრძით 12.0 მ -9ც ეტაპობრივად
13	დემონტირებული ფილების გვერდების ღრმულებში გამაერთიანებელი ბეტონის („შპონკების“) დანგრევა სანგრევი ჩაქუჩებით ზედაპირების გაწმენდით „ბოლგარკებით“	მ³	11.5	
14	დანგრეული ბეტონის ნარჩენების შეგროვება , დატვირთვა ა/თვითმცლელზე და გატანა ნაყარში 5 - კმ-მდე	მ³	11.5	
15	სანაპირო ბურჯების ირგვლივ გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით ჩამწის მოცულობით 0.25 მ3, სიღრმით 1.5მ, დატვირთვა ა/თვითმცლელზე და გატანა ნაყარში	მ³	150.0	დამუშავება განხორციელდეს ეტაპებად სავალი ნაწილის ნახევარ სიგანეზე. სულ 4 -ეტაპი
16	ნახევარ გაბარიტზე მოძრაობის უზრუნველსაყოფად დამუშავებული ქვაბულის ღერძისმხარე კედლის გამაგრება ბეტონის ინვენტარული ბლოკებით ზომით 1*1*1 მ	მ³	10.0	4 -ჯერ დაშლით და აწყობით
17	მოძრაობის უსაფრთხოების მიზნით ხიდის და მისასვლელების ზონაში სავალი ნაწილის ღერძზე ბეტონის ინვენტარული ბარიერების მონტაჟი	გ.მ	70.0	2-ჯერ დაშლით და აწყობით
18	სანაპირო ბურჯების საკარადე კედლების და ფრთების (ასეთის არსებობის შემთხვევაში) ეტაპებად მონგრევა სანგრევი ჩაქუჩების გამოყენებით, მონგრეული სამშენებლო ნაგავის ა/თვითმცლელზე დატვირთვით და ტრანსპორტირება ნაყარში	მ³	15.0	
19	სანაპირო ბურჯების წამწისქვედების გაწმენდა სამშენებლო ნაგავისგან და ბეტონის ნარჩენებისგან	მ³	2.0	
	სამონტაჟო სამუშაოები			
20	არსებულ სანაპირო ბურჯების დაბურღვა დ=16 მმ და სიღრმით 250 მმ არმატურის ანკერების ჩასაყენებლად	ც	1200	
21	დ 14 მმ არმატურის ანკერების ჩაყენება გაბურღულ ბუდეებში ეპოქსიდური წებოს გამოყენებით	კგ	580.0	
22	არსებულ სანაპირო ბურჯებზე დ=12 მმ არმატურის ბადის მიმაგრება და ზედაპირის ტორკრეტირება სისქით 8სმ	მ²	120	არმ.შემცვ. 12 კგ/მ2
23	წამწისქვედების დაბურღვა დიამეტრით 16 მმ, სიღრმით 250 მმ არმატურის ანკერების ჩასაყენებლად	ც	320.0	
24	დ 14 მმ არმატურის ანკერების ჩაყენება გაბურღულ ბუდეებში ეპოქსიდური წებოს გამოყენებით	კგ	170.0	
25	წამწისქვედებზე საყრდენი ბალიშების მოწყობა	მ³	1.5	არმ.შემცვ. 100 კგ/მ³
26	საკარადე კედლებისა და ფრთების მოწყობა	მ³	16.0	არმ.შემცვ.115 კგ/მ³
27	დემონტირებული ღრუტანიანი ფილების შემოზიდვა კოჭმზიდით და მონტაჟი საპროექტო მდგომარეობაში ორი ავტომანის მეშვეობით. L=12 მ-9ც და L=15 მ -9ც	ც	18.0	
28	რეზინის საყრდენი ნაწილების PO4 32x200x250 შეძენა, ტრანსპორტირება და მონტაჟი საპროექტო მდგომარეობაში	ც	72.0	
29	რეზინის შუასადებები 20*200*200 მმ ანტისეიმურ საბჯენებსა და კოჭებს შორის	ც	12.0	

30	ღრუქანიან ფილმებს შორის სოგმანების („შპონკების“) მონყობა ბეტონით B 30, F 200, W 6	მ³	11.5	
31	შემასწორებელი ფენის (გამაერთიანებელი ფილის) მონყობა მონოლითური რკინაბეტონით B 30, F 200, W6 ; შუალედი ბურჯების ზონაში ტემპერატურულად უჭრი სავალი ნაწილის კონსტრუქციის გათვალისწინებით	მ³	67.5	არმ.შემცვ. 90 კგ/მ³
32	მემბრანული ჰიდროიზოლაციის მონყობა პოლიმერული მასალებით სისქით 2 - 3 მმ	მ²	405.0	
33	დამცავი ფენის მონყობა არმირებული ბეტონით	მ³	383.0	სისქით 4 სმ
34	ანტიისმური საბჯენების მონყობა მონოლითური რკინაბეტონით B 25, F 200, W 6	მ³	0.5	არმ.შემცვ. 80 კგ/მ³
35	მონოლითური რკინაბეტონის თვალამრიდების მონყობა B 30, F 200, W 6	მ³	26.0	არმ.შემცვ. 70 კგ/მ³
36	თხევადი ბიტუმის მოსხმა სავალი ნაწილისა და ტროტუარის ზედაპირზე 300 გრ. მ2-ზე	კგ	115.0	
37	წვრილმარცვლოვანი ასფალტობეტონის ქვედა ფენის დაგება სისქით 5 სმ სავალი ნაწილის ფარგლებში	მ²	338.0	
38	თხევადი ბიტუმის მოსხმა ზედაპირზე სავალი ნაწილის ფარგლებში 300 გრ. მ2-ზე	კგ	101.0	
39	წვრილმარცვლოვანი ასფალტობეტონის ზედა ფენის დაგება სისქით 4 სმ	მ²	338.0	
40	წვრილმარცვლოვანი ასფალტობეტონის დაგება სისქით 3 სმ ტროტუარზე	მ²	45.0	
41	ლითონის მოაჯირების მონყობა მალის ნაშენის ფარგლებში ორჯერადი შეღებვით	კგ	2500.0	
42	თვალამრიდების შეღებვა შავ-თეთრ ფერებში	მ²	170.0	ორ ფენად
43	დახურული ტიპის სადეთორმაციო ნაკერების მონყობა	გ.მ	19.7	
	ყრილთან შეუღლება			
44	სანაპირო ბურჯების ფრთებს შორის ღრენირებადი გრუნტის ჩაყრა, ფენებად დატკეპნა, გადასასვლელი ფილების ძირის დონემდე	მ³	72.0	
45	მონოლითური რკინაბეტონის გადასასვლელი ფილების და წოლანების მონყობა B 25, F 200, W6	მ³	23.5	არმ.შემცვ. 100 კგ/მ³
46	წასაცხები ჰიდროიზოლაცია ორი ფენა ბიტუმით	მ²	72.0	
47	ბეტონის დამცავი ფენის მონყობა B 25, F 200, W6	მ²	72.0	სისქით 4 სმ
48	საფუძვლის მონყობა ქვიშახრეშოვანი ნარევით	მ³	36.0	
49	საფარის ქვედა ფენის მონყობა მსხვილმარცვლოვანი ასფალტობეტონით სისქით 6 სმ	მ²	60.0	
50	საფარის ზედა ფენის მონყობა წვრილმარცვლოვანი ასფალტობეტონით სისქით 4 სმ	მ²	64.0	ტროტუარის ჩათვლით
51	კონუსების მონყობა	მ³	120.0	
	უკან დასაბრუნებელი მასალები			
1	დემონტირებული ლითონის მოაჯირები	ტ	4.0	ჯართის სახით
ხილი პკ 27-ზე				
#-#	სამუშაოების და მასალების დასახელება	განზ	რაოდ	შენიშვნა
	მოსამზადებელი სამუშაოები			
1	ღერძის დაკვალვა წერტილების გატანით და დამაგრებით	კმ	0.22	
2	ღროებითი ბაზისათვის ტერიტორიის მოსწორება ბულოდოზერით მოჭრილი გრუნტის ადგილზე გაშლით	მ²	165.0	
3	ტერიტორიის შემოღობვა მავთულებადით	გრძ.მ.	100.0	
4	ბარიერების მონყობა რკინაბეტონის თვალამრიდებით	გრძ.მ.	30.0	
5	ტერიტორიაზე დამატებითი ხრეშოვანი გრუნტის შემოზიდვა, გაშლა და დატკეპნა სისქით 20 სმ	მ²	165.0	
6	ტერიტორიის მოშანდაკება წვრილფრაქციული ღორღით სისქით 10 სმ	მ²	165.0	
7	კონტეინერის ტიპის საყოფაცხოვრებო გაგონების ტრანსპორტირება 200 კმ-მდე მანძილზე ჩამოტვირთვა და მონტაჟი	კ	3.0	
8	ავტომანქანების (ექსკავატორების) დასაყენებელი მოედნების მონყობა ორივე მისასვლელზე	მ²	200.0	
	ა) ძელყორის მონყობა ხის მორებით და ქვით	მ³	60.0	
	ბ)ადგილობრივი გრუნტის ჩაყრა ძელყორის უკან	მ³	300.0	
	გ)მოედნების მოშანდაკება მდინარის ხრეშით დატკეპნით სისქით 20 სმ	მ²	200.0	
9	მდინარის ნაკადის მიმმართველი დამბის მონყობა კარიერიდან შემოზიდული თიხოვანი გრუნტით	მ³	50.0	
10	მიმმართველი დამბის დაშლა და გადატანა მდინარის ნაკადის მიმართულების შესაცვლელად მეორე მხარეს	მ³	50.0	
11	სამუშაოების დამთავრების შემდეგ დამბის დაშლა, გრუნტის ამოღება კალაპოტიდან ა/ამწის და ბადიების გამოყენებით, დატვირთვა ა/თვითმცლელლებზე და გატანა ნაყარში	მ³	50.0	
	სამონტაჟო სამუშაოები			
12	საბურღი ავრეგატის დასაყენებელი მოედნების მოსაწყობად გრუნტის მოჭრა სანაპირო ბურჯების ფარგლებში, დატვირთვა ავტოტრანსპორტზე და გატანა ნაყარში. გრუნტის ამოღება ქვაბულებიდან ა/ამწისა და ბადიების გამოყენებით	მ³	280.0	
13	მოედნების მოხრეშვა მდინარის ხრეშით	მ³	10.0	
14	ღ-820 ხომინჭების ბურღვა დანადგარით YKC	გრძ.მ.	168.0	

15	ხიმინჯების რკინაბეტონი	მ³	84.5	არმ.შემცვ. 150 კგ/მ³
16	უხარისხო ბეტონის (ხიმინჯების თავების) მონგრევა	მ³	4.0	
17	როსტგერკების დაბეტონება B 25, F200, W6	მ³	101.0	არმ.შემცვ. 125 კგ/მ³
18	სანაპირო ბურჯების ტანების დაბეტონება B25,F200,W6	მ³	277.5	არმ.შემცვ. 80 კგ/მ³
19	სანაპირო ბურჯების ფრთების დაბეტონება B25,F200,W6	მ³	125.0	არმ.შემცვ. 100 კგ/მ³
20	წამწისქვედების და საკარადე კედლების მოწყობა მონოლითური რკინაბეტონით	მ³	19.0	არმ.შემცვ. 80 კგ/მ³
21	რკინაბეტონის საყრდენი ბალიშების მოწყობა	მ³	3.7	არმ.შემცვ. 100 კგ/მ³
22	შუალედი ბურჯების ფუნდამენტების ქვაბულებში გრუნტის დამუშავება ხელით სანგრევი ჩაქუჩების გამოყენებით, გრუნტის ამოღება ა/ამწისა და ბადიების მეშვეობით და ჩაყრა სანაპირო ბურჯების ფრთებს შორის სივრცეში	მ³	230.0	ფენებად ღატკეპნით
23	შუალედი ბურჯების ფუნდამენტების დაბეტონება B 25, F 200, W 6	მ³	110.0	არმ.შემცვ. 80 კგ/მ³
24	შუალედი ბურჯების ცოკოლების მოწყობა მონოლითური რკინაბეტონით B 25, F 200, W6	მ³	204.0	არმ.შემცვ. 80 კგ/მ³
25	დგარების მოწყობა მონოლითური რკინაბეტონით B 30, F200, W6	მ³	30.5	არმ.შემცვ. 150 კგ/მ³
26	რკინაბეტონის მონოლითური რიგელების მოწყობა B 30, F200, W6	მ³	22.0	არმ.შემცვ. 150 კგ/მ³
27	მონოლითური რკინაბეტონის საყრდენი ბალიშებისა და ანტისეისმური საბრჯენების მოწყობა B 30, F 200, W6	მ³	14.8	არმ.შემცვ. 130 კგ/მ³
28	რეზინის საყრდენი ნაწილების PO4 50x200x250 12 ც და PO4 50x200x400 54 ც შეძენა, ტრანსპორტირება და მონტაჟი საპროექტო მდგომარეობაში	ც	66.0	
29	რკინაბეტონის კარკასული II-სებრი ფილების შეძენა, ტრანსპორტირება და მონტაჟი საპროექტო მდგომარეობაში ფილების საშუალო სიგრძე 10.75 მ. (min 9.5მ, max 12.0 მ)	ც/მ³	30/97	min P=7.0 ტ, max P=8.9 ტ
30	შემასწორებელი ფენის (გამაერთიანებელი ფილის) და ტემპერატურულად უჭრი სავალი ნაწილის მოწყობა მონოლითური რკინაბეტონით B 30, F 200, W6	მ³	52.7	სისქით 15 სმ, არმატურის შემცველობით 100 კგ/მ3
31	მემბრანული ჰიდროიზოლაციის მოწყობა პოლიმერული მასალებით	მ²	351.0	სისქით 2-3 მმ
32	დამცავი ფენის მოწყობა არმირებული ბეტონით სისქით 4 სმ	მ²	351.0	არმ.შემცვ. 5 კგ/მ2
33	თხევადი ბიტუმის მოსხმა ზედაპირზე 300 გრ. მ2-ზე	კგ	106.0	
34	წვრილმარცვლოვანი ასფალტობეტონის ქვედა ფენის დაგება სისქით 5 სმ	მ²	299.0	
35	თხევადი ბიტუმის მოსხმა ზედაპირზე 300 გრ. მ2-ზე	კგ	98.0	
36	წვრილმარცვლოვანი ასფალტობეტონის ზედა ფენის დაგება სისქით 4 სმ	მ²	326.0	
37	მონოლითური რკინაბეტონის მრუდხაზოვანი თვალამრიდების მოწყობა B 30, F 200, W 6	მ3/გრძ.მ.	16.0/66.0	არმ.შემცვ. 50 კგ/მ³
38	თვალამრიდების შეღებვა შავ-თეთრ ფერებში	მ²	106.0	ორ ფენად
39	შედულებული მოაჯირების მოწყობა ფოლადის სწორ-კუთხა მილებით მალის ნაშენის ფარგლებში	გრ.მ./კგ	66/560	
40	მოაჯირების შეღებვა ორი ფენა ანტიკოროზიული საღე-ბავით ზედაპირების წინასწარი მომზადებით	კგ	560	
41	დახურული ტიპის სადეფორმაციო ნაკერების მოწყობა	გრძ.მ.	21.4	
	ყრილთან შეუღლება			
42	სანაპირო ბურჯების ფრთებს შორის ღრენირებადი გრუნტის ჩაყრა, ფენებად ღატკეპნა, გადასასვლელი ფილების ძირის დონემდე	მ³	460.0	
43	მონოლითური რკინაბეტონის გადასასვლელი ფილების და წოლანების მოწყობა B 25, F 200, W6	მ³	23.5	არმ.შემცვ. 115 კგ/მ³
44	წასაცხები ჰიდროიზოლაცია ორი ფენა ბიტუმით	მ²	72.0	
45	ბეტონის დამცავი ფენის მოწყობა B 25, F 200, W6	მ²	72.0	სისქით 4 სმ
46	საფუძვლის მოწყობა ქვიშახრეშოვანი ნარევიით	მ³	36.0	სისქით 50 სმ
47	საფარის ქვედა ფენის მოწყობა მსხვილმარცვლოვანი ასფალტობეტონით სისქით 6 სმ	მ²	72.0	
48	საფარის ზედა ფენის მოწყობა წვრილმარცვლოვანი ასფალტობეტონით სისქით 4 სმ	მ²	72.0	
	საყრდენი კედლები			
49	გრუნტის დამუშავება რკინაბეტონის საყრდენი კედლე- ბის ფუნდამენტების მოსაწყობად სანგრევი ჩაქუჩებით, გრუნტის ამოღებით ა/ამწის და ბადიების გამოყენებით	მ³	150.0	ამოღებული გრუნტის ჩაყრა მისასვლელ ყრილში
50	ღ-800 მმ ნაბურღ ნატენი ხიმინჯების ბურღვა	გრძ.მ.	176.0	
51	ხიმინჯების რკინაბეტონი B 25, F 200, W 6	მ³	88,4	არმ.შემცვ. 150 კგ/მ³
52	კედლების ფუნდამენტებისა და ტანების რკინაბეტონი B 25, F 200, W6	მ³	370.0	არმ.შემცვ. 80 კგ/მ³
53	წასაცხები ჰიდროიზოლაცია ორი ფენა ბიტუმით	მ²	250.0	
54	პლასტმასის სადრენაჟე მილების ჩაყენება	ც	27.0	d=100 მმ, L= 150 სმ
55	ყრილის ფერდის დამჭერი გაბიონის კედლების მოწყობა	მ³	68.0	ზომით 1x1x2 მ
	უკან დასაბრუნებელი მასალები			
1	ბარიერის ბეტონის ბლოკები	გრძ.მ.	30.0	

ხიდი პკ 48+80-ზე

N	სამუშაოების და მასალების დასახელება	განზ	რაოდ	შენიშვნა
	მოსამზადებელი სამუშაოები			
1	ძირითადი გზის გადაკვეთა რკ.ბეტ. თვალამრიდებით	მ3	5.2	
2	დროებითი გზის მისასვლელ ყრილებზე რკ.ბეტ. თვალამრიდების მონტაჟი	მ3	7.6	
3	საგზაო ნიშნების მონტაჟი	წერტ.	8	
	ა) საგზაო ნიშნები	ც	18	
	ბ) ლითონის მილი (დგარი) დ-60 მმ სგრძით 3.5 მ	ც	8	
4	ორდგარიან ფარებზე ანჟობილი საგზაო ნიშნების კომბინაცია	წერტ.	2	
	ა) საგზაო ნიშნები	ც	5	
	ბ) ლითონის მილი (დგარი) დ-60 მმ სგრძით 3.5 მ	ც	4	
	გ)ფარები ზომით 2*1 მ	ც	2	
5	მზის ენერგიაზე მომუშავე სასიგნალო ციმციმები	ც	2	
6	ღამის განმავლობაში გაბარიტის საორიენტაციო წითელნათურებიანი გირლიანდების მოწყობა თვალამრიდების გასწვრივ	გრ.მ.	100	
	ა)გირლიანდები	გრ.მ.	70	
	ბ)მართვის პულტი	კომპ.	1	
	გ)დაბალი ძაბვის ელექტროსადენი 2*2.5+1*1.5	გრ.მ.	100	
7	ორდგარიანი საინფორმაციო ფარების მონტაჟი	წერტ.	4	
	ა)ფარები ზომით 2*1 მ	ც	4	
	ბ)ლითონის მილი (დგარი) დ-60 სგრძით 3.5 მ	ც	8	
8	ბარიერი „მწოლიარე პოლიციელი“-ის მონტაჟი	ც	2	
9	სამშენებლო სამუშაოების დამთავრების და მოძრაობის გახსნის შემდეგ ზემოთ ჩამოთვლილი ინვენტარის დემონტაჟი და ტრანსპორტირება ბაზამდე			დამკვეთის მიერ მითითებულ ბაზამდე 50 კილომეტრის რადიუსში
10	დროებითი ბაზისათვის ტერიტორიის მოსწორება ბულდოზერით მოჭრილი გრუნტის ადგილზე გაშლით	მ²	400.0	
11	ტერიტორიის შემოღობვა მავთულბადით	გრძ.მ	100.0	
	ა) ხის ბოძები დ-20 სმ სიგრძით 3 მ	ც	30.0	
	ბ)მავთულბადე	მ²	250.0	
12	ტერიტორიაზე დამატებითი ხრეშოვანი გრუნტის შემოზიდვა, გაშლა და დატკეპნა სისქით 20 სმ	მ²	400.0	
13	ტერიტორიის მოშანდაკება წვრილფრაქციული ღორღით სისქით 10 სმ	მ²	400.0	
14	სარემონტო სახელოსნოსთვის ფარდელის მშენებლობა	მ²	60.0	
	ა) დგარები ლითონის მილებით დ-200 მმ	გრძ.მ	60.0	
	ბ)დახერხილი ხის მასალა	მ³	8.0	
	გ)პროფფენილი გადახურვისათვის	მ²	60.0	
	დ)პროფფენილი შემოფარგვლისთვის	მ²	90.0	
15	კონტეინერის ტიპის საყოფაცხოვრებო ვაგონების ტრანსპორტირება 200 კმ-მდე მანძილზე ჩამოტვირთვა და მონტაჟი	ც	3.0	
	დროებითი შემოვლითი გზის მოწყობა			
16	მისასვლელებზე მასაზრდოვებელი ფენის მოჭრა დარეზერვებით 1 კმ -მდე მანძილზე	მ3	212	
17	ორივე მისასვლელზე ყრილების მოწყობა კარიერიდან შემოზიდული დრენირებადი გრუნტით დატკეპნით ვიბროსატკეპნებით	მ3	560	
18	საფუძვლის მოწყობა ფრაქცირებული ღორღით	მ3	106	
19	ქვესაგები ფენის მოწყობა ქვიშახრესოვანი ნარევით დატკეპნით	მ3	80	
	დროებითი ხიდის მოწყობა			
20	გრუნტის დამუშავება ქვაბულებში ბურჯების ფუნდა-მენტების მოსაწყობად ექსკავატორით	მ3	95	
21	ბურჯების რკინაბეტონის ფუნდამენტების მოწყობა	მ3	38	B 25, არმ. შემცვ. 25 კგ/მ3
22	ბეტონის ბლოკების წყობა ცემენტის ხსნარზე ზომით 1*1*1 მ ბურჯების ტანების მოსაწყობად	მ3	114	
23	წამწისქვედების და საკარადე კედლების მოწყობა მონოლითური რკინაბეტონით	მ3	9	B 25, არმ. შემცვ. 40 კგ/მ3
24	ინდივიდ. კონსტრუქციის ფოლადის ხიდის სექციების ტრანსპორტირება ობიექტამდე (200 კმ მანძილზე) და აწყობა 20ტ ტ/ა ავტომანქანის დახმარებით ხიდის მისასვ-ლელზე და მონტაჟი საპროექტო მდგომარეობაში	ტ	3.30	
25	საჯალი ნაწილის მოწყობა ხის მასალით დამონტაჟებულ ლითონის კოჭებზე	მ3	9.8	ავტომანქანის დახმარებით

26	სამშენებლო სამუშაოების დამთავრების და მოძრაობის გახსნის შემდეგ ზემოთ ჩამოთვლილი ნაგებობების დემონტაჟი, ვარგისი მასალების ტრანსპორტირება ბაზამდე			დამკვეთის მიერ მითითებულ ბაზამდე 50 კილომეტრის რადიუსში
27	ნიადაგის რეკულტივაცია	მ2	600	
	სადემონტაჟო სამუშაოები			
28	მისასვლელელებზე ასფალტის საფარის მოფრეზვა სისქით 5 სმ , მონაფრეზის გატანა 1 კმ-მდე მანძილზე და დარეგერვება შემდგომი გამოყენებისათვის	მ2/მ3	660/33	
29	ლითონის მოაჭირების დემონტაჟი აირსაჭრელი აპარატის გამოყენებით და ტრანსპორტირება ბაზაზე (50 კმ-მდე) ჯართის სახით	კგ	245	
30	ხიდზე სავალი ნაწილის მონგრევა სანგრევი ჩაქუჩების გამოყენებით სისქით 25 სმ, დატვირთვა ხელით ავტოთვითმცლელზე და გატანა ნაყარში	მ2/მ3	96/24	
31	მალის ნაშენის ღრუტანიანი წინასწარდაძებული რკინა-ბეტონის ფილების დემონტაჟი ორი 25 ტ ტ/ა ავტომანქანებით დატვირტვა კოჭშიდზე, გატანა 1 კმ-მდე მანძილზე ჩამოტვირთვა და დასაწყობება შემდგომი გამოყენებისათვის	ც	8	გაბ. ზომები 0.78x1.0x12.0 მ-წონა 12.0 ტ
	სამონტაჟო სამუშაოები			
32	მალის ნაშენის ორივე მხარეს დამატებითი მონოლითური რკ. ბეტონის კოჭების ჩასხმა ადგილზე მოწყობილ შეკიდულ ყალიბებში	მ3	14	
	ა) ბეტონი B 30, F 200, W 6	მ3	14	
	ბ) არმატურა A 400C	კგ	1130	
	გ) დამჭერი ხარაჩოს ლითონი	კგ	4312	
	დ) დამჭერი ხარაჩოს და ყალიბების ხე-ტყე	მ3	7.3	
33	საყრდენი ნაწილების მოწყობა სამი ფენა რულონური მასალით TEXHOЭ/IACTMOCT „ C"	მ2	43.5	
34	ადრე დემონტირებული ღრუტანიანი ფილების შემოტანა კოჭშიდის ურიკებით და დამონტაჟება ავტომ-წეებით ტ/ა 25ტ	ც	8	გაბ. ზომები 0.78x1.0x12.0 მ-წონა 12.0 ტ
35	დამონტაჟებულ ფილებს შორის სოგმანების მოწყობა არმირებული ბეტონით	მ3	4.9	
	ა) ბეტონი B 30, F 200, W 6	მ3	4.9	
	ბ) არმატურა A 400C	კგ	233	
36	ჩდ-1 და ჩდ-2 ჩასატანებელი დეტალების მონტაჟი მოაჭირების დასაყენებლად	კგ	54	
37	მონოლითური რკ. ბეტონის თვალამრიდების მოწყობა მალის ნაშენის ფარგლებში	გ.მ./მ3	24/6.2	
	ა) ბეტონი B 30, F 200, W 6	მ3	6.2	
	ბ) არმატურა A 400C	კგ	186	
38	ბეტონის შემასწორებელი ფენის დაგება	მ3	5.5	B 25, F 200, W6
39	ერთი ფენა ასაკრავი ჰიდროიზოლაციის მოწყობა მასალით TEXHOЭ/IACTMOCT „B"	მ2	90	სისქით 5 მმ
40	თხევადი ბიტუმის მოსხმა ზედაპირზე 300 გრ. მ2-ზე	კგ	27	
41	წვრილმარცვლოვანი ასფალტობეტონის ქვედა ფენის დაგება სისქით 5 სმ	მ2	90	
42	თხევადი ბიტუმის მოსხმა ზედაპირზე 300 გრ. მ2-ზე	კგ	27	
43	წვრილმარცვლოვანი ასფალტობეტონის ზედა ფენის დაგება სისქით 4 სმ	მ2	90	
44	შედულებული მოაჭირების მოწყობა ფოლადის სწორკუთხა მილებით მალის ნაშენის ფარგლებში	გრ.მ./კგ	24/630	
45	მოაჭირების შეღებვა ორი ფენა ანტიკოროზიული საღებავით ზედაპირების წინასწარი მომზადებით	კგ	630	
	უკან დასაბრუნებელი მასალები			
46	ბეტონის ბლოკები	მ3	114	
47	დახერხილი ხის მასალა მეორადი	მ3	5	
48	ლითონ კონსტრუქციები	ტ	3.3	
	სარეგულაციო კედლების მოწყობა			
49	მარჯვენა ნაპირზე ბურჯთან გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით ნაყარში გატანით	მ³	300.00	
50	საფუძვლის მოწყობა ხრეშოვანი გრუნტით დატკეპნით	მ³	7.00	
51	რკინაბეტონის სარეგულაციო კედლების მოწყობა	მ³	240.00	
	_ ბეტონი B25	მ³	240.00	
	_ არმატურა A-III	ტნ	16.80	
52	სარეგულაციო კედლების უკან სივრცის ხრეშოვანი გრუნტით შევსება	მ³	138.00	
ხიდი ჰკ 132-ზე				
#-#	სამუშაოების და მასალების დასახელება	განზ	რაოდ	შენიშვნა

	მოსამზადებელი სამუშაოები			
1	ღერძის დაკვალება წერტილების გატანით და დამაგრებით	გრძ.მ	250.0	
2	ღროებითი ბაზისათვის ტერიტორიის მოსწორება ბუღდლოგრით მოჭრილი გრუნტის ადგილზე გაშლით	მ²	600.0	
3	ტერიტორიის შემოღობვა მავთულბადით	გრძ.მ	100.0	
	ა) ხის ბოძები დ-20 სმ სიგრძით 3 მ	ც	30.0	
	ბ) მავთულბადე	მ²	250.0	
4	ტერიტორიაზე დამატებითი ხრეშოვანი გრუნტის შემოზიდვა, გაშლა და დატკეპნა სისქით 20 სმ	მ²	600.0	
5	ტერიტორიის მოშანდაკება წვრილფრაქციული ღორღით სისქით 10 სმ	მ²	600.0	
6	სარემონტო სახელოსნოსთვის ფარდულის მშენებლობა	მ²	60.0	
	ა) დგარები ლითონის მილებით დ-200 მმ	გრძ.მ	60.0	
	ბ) დახერხილი ხის მასალა	მ³	8.0	
	გ) პროფუფენილი გადახურვისათვის	მ²	60.0	
	დ) პროფუფენილი შემოფარგვლისთვის	მ²	90.0	
7	კონტეინერის ტიპის საყოფაცხოვრებო ვაგონების ტრანსპორტირება 200 კმ-მდე მანძილზე ჩამოტვირთვა და მონტაჟი	ც	6.0	
	სადემონტაჟო სამუშაოები			
12	ლითონის მოაჭირების დემონტაჟი აირსაჭრელი აპარატის გამოყენებით და ტრანსპორტირება ბაზაზე (50 კმ-მდე) ჯართის სახით	კგ	245.0	
13	ხიდზე სავალი ნაწილის მონგრევა სანგრევი ჩაქუჩების გამოყენებით სისქით 25 სმ, დატვირთვა ხელით ავტო-თვითმსვლელებზე და გატანა ნაყარში	მ²/მ³	120.0/30.0	
14	მაღისნაშენის სავალი ნაწილის ფილის გადაჭრა ყოველ ორ მეტრში ხიდის გრძივად სანგრევი ჩაქუჩების და აირსაჭრელი აპარატის გამოყენებით	ც	10.0	
15	გადაჭრილი ფილების (ზომით 0.2*6.0*2.0) დემონტაჟი ავტომანქანით დატვირთვა ავტოტრანსპორტზე და გატანა ნაყარში 5 კმ-მდე მანძილზე	ც	10.0	ფილის წონა 6 ტ
16	მაღის ნაშენის ლითონის კოჭების გადაჭრა ბლოკებად აირსაჭრელი აპარატით, დატვირთვა ავტოტრანსპორტზე და ტრანსპორტირება დამკვეთის ბაზამდე	ტ	11.0	50 კმ - ს რადიუსში
17	სანაპირო და შუალედი ბურჯების ტანების მონგრევა ექსკავატორზე დამაგრებული ჰიდროჩაქუჩის გამოყენებით, დატვირთვა ავტოთვითმსვლელებზე და გატანა ნაყარში 5 კმ-მდე მანძილზე	მ³	102.0	
	ღროებითი შემოვლითი გზა			
18	ღროებითი შემოვლითი გზის ნაწილობრივ მოხრეშვა ქვიშახრეშოვანი ნარევით, გრეიდერით გასწორებით და დატკეპნით სისქით 20 სმ	მ²	10000.0	
	სამონტაჟო სამუშაოები			
19	საბურღი აგრეგატის დასაყენებელი მოედნების მოსაწყობად გრუნტის მოჭრა სანაპირო ბურჯების ფარგლებში, დატვირთვა ავტოტრანსპორტზე და გატანა ნაყარში	მ³	176.0	
20	მოედნების მოხრეშვა მდინარის ხრეშით	მ³	150.0	
21	დ-820 ხიმინჯების ბურღვა დანადგარით YKC	გრძ.მ	141.0	
22	ხიმინჯების რკინაბეტონი	მ³	71.0	არმ.შემცვ. 150 კგ/მ³
23	უხარისხო ბეტონის (ხიმინჯების თავების) მონგრევა	მ³	5.0	
24	შუალედი ბურჯების დგარების რკინაბეტონი	მ³	20.0	არმ.შემცვ. 125 კგ/მ³
25	რიგელების და წამწისქვედების მოწყობა მონოლითური რკინაბეტონით	მ³	43.5	არმ.შემცვ. 150 კგ/მ³
26	რკინაბეტონის საყრდენი ბალიშების მოწყობა	მ³	6.5	არმ.შემცვ. 50 კგ/მ³
27	მონოლითური რკინაბეტონის საკარადე კედლებისა და ფრთების მოწყობა	მ³	11.6	არმ.შემცვ. 80 კგ/მ³
28	სანაპირო ბურჯების უკან დრენირებადი გრუნტით ყრილის მოწყობა ფენებად დატკეპნით	მ³	95.0	
29	მონოლითური რკინაბეტონის წოლანებისა და გადასასვლელი ფილების მოწყობა	მ³	22.5	არმ.შემცვ. 125 კგ/მ³
30	რეზინის საყრდენი ნაწილების POY 50*200*400 შეძენა ტრანსპორტირება და მონტაჟი	ც	48.0	
31	რეზინის საყრდენი ნაწილების POY 50*200*250 შეძენა ტრანსპორტირება და მონტაჟი	ც	12.0	
32	8 მ. სიგრძის რკინა ბეტონის II-სებრი ფილების შეძენა ტრანსპორტირება და მონტაჟი 50 ტ. ტ/ა ავტომანქანით	ც	18.0	
33	12 მ. სიგრძის რკინა ბეტონის II-სებრი ფილების შეძენა ტრანსპორტირება და მონტაჟი 50 ტ. ტ/ა ავტომანქანით	ც	9.0	
34	ბეტონის შემასწორებელი ფენის დაგება სავალ ნაწილზე მაღის ნაშენის ფარგლებში	მ³	12.6	B 25, F 200, W6
35	მემბრანული ჰიდროიზოლაციის მოწყობა სავალ ნაწილზე მაღის ნაშენის ფარგლებში	მ²	196.0	
36	ბეტონის დამცავი ფენის მოწყობა არმირებული მავთულბადით სისქით 4 სმ	მ²	196.0	არმ. შემცვ. 5 კგ/მ² B 25, F 200, W6
37	თხევადი ბიტუმის მოსხმა ზედაპირზე 300 გრ. მ2-ზე	კგ	58,8	

38	წვრილმარცვლოვანი ასფალტობეტონის ქვედა ფენის დაგება სისქით 5 სმ	მ²	196.0	
39	თხევადი ბიტუმის მოსხმა ზედაპირზე 300 გრ. მ2-ზე	კგ	58,8	
40	წვრილმარცვლოვანი ასფალტობეტონის ზედა ფენის დაგება სისქით 4 სმ	მ²	196.0	
41	შემასწორებელი ფენის მოწყობა სამსახურებრივ გასასვლელებზე მალის ნაშენის ფარგლებში ბეტონით	მ²	42.0	სისქით 4 სმ
42	მემბრანული ჰიდროიზოლაციის მოწყობა სამსახურებრივ გასასვლელებზე მალის ნაშენის ფარგლებში	მ²	42.0	
43	დამცავი ფენის მოწყობა ქვიშაცემენტის ხსნარით სამსახურებრივ გასასვლელებზე	მ²	42.0	სისქით 4 სმ არმირების გარეშე
44	თხევადი ბიტუმის მოსხმა ზედაპირზე 300 გრ. მ2-ზე	კგ	12.6	
45	წვრილმარცვლოვანი ასფალტობეტონის დაგება	მ²	42.0	სისქით 3 სმ
46	გადასასვლელი ფილების თავზე საფუძვლის მოწყობა ქვიშახრეშოვანი ნარევით 0-4 მმ დატკეპნით	მ³	22.5	
47	თხევადი ბიტუმის მოსხმა ზედაპირზე 300 გრ. მ2-ზე	კგ	22.5	
48	მსხვილმარცვლოვანი ასფალტობეტონის ქვედა ფენის დაგება სანაპირო ბურჯის ფარგლებში	მ²	74.5	სისქით 6 სმ
49	წვრილმარცვლოვანი ასფალტობეტონის ზედა ფენის დაგება	მ²	74.5	სისქით 4 სმ
50	რკინაბეტონის თვალამრიდების მოწყობა ხიდის ფარგლებში	გრძ.მ	69.8	
51	დახურული ტიპის დეფორმაციული ნაკერები	გრძ.მ	38.2	
52	თვალამრიდების შეღებვა ორ ფერში	მ²	115.0	ორ ფენად
53	შედულებული მოაჯირების მოწყობა ფოლადის სწორკუთხა მილებით მალის ნაშენის ფარგლებში	გრძ.მ./კგ	69.8/1835.0	
54	მოაჯირების შეღებვა ორი ფენა ანტიკოროზიული საღებავით ზედაპირების წინასწარი მომზადებით	კგ	1835.0	
	უკან დასაბრუნებელი მასალები			
1	ლითონკონსტრუქციები ჯართის სახით	ტ	11.0	
ხიდი პკ 139-ზე				
#-#	სამუშაოების და მასალების დასახელება	განზ	რაოდ	შენიშვნა
	მოსამზადებელი სამუშაოები			
1	ღერძის დაკვალვა წერტილების გატანით და დამაგრებით	გრძ.მ	250.0	
2	ღროებითი ბაზისათვის ტერიტორიის მოსწორება ბულდოზერით მოჭრილი გრუნტის ადგილზე გაშლით	მ²	600.0	
3	ტერიტორიის შემოღობვა მავთულბადით	გრძ.მ	100.0	
	ა) ხის ბოძები დ-20 სმ სიგრძით 3 მ	ც	30.0	
	ბ)მავთულბადე	მ²	250.0	
4	ტერიტორიაზე დამატებითი ხრეშოვანი გრუნტის შემოზიდვა, გაშლა და დატკეპნა სისქით 20 სმ	მ²	600.0	
5	ტერიტორიის მოშანდაკება წვრილფრაქციული ლორღით სისქით 10 სმ	მ²	600.0	
6	სარემონტო სახელოსნოსთვის ფარდულის მშენებლობა	მ²	60.0	
	ა) დგარები ლითონის მილებით დ-200 მმ	გრძ.მ	60.0	
	ბ)დახერხილი ხის მასალა	მ³	8.0	
	გ)პროფილენილი გადახურვისათვის	მ²	60.0	
	დ)პროფილენილი შემოფარგვლისთვის	მ²	90.0	
7	კონტეინერის ტიპის საყოფაცხოვრებო ვაკონების ტრანსპორტირება 200 კმ-მდე მანძილზე ჩამოტვირთვა და მონტაჟი	ც	6.0	
	სადემონტაჟო სამუშაოები			
8	ლითონის მოაჯირების დემონტაჟი აირსაჭრელი აპარატის გამოყენებით და ტრანსპორტირება ბაზაზე (50 კმ-მდე) ჯართის სახით	კგ	245.0	
9	ხიდზე სავალი ნაწილის მონგრევა სანგრევი ჩაქუჩების გამოყენებით სისქით 25 სმ, დატვირთვა ხელით ავტოვითმცლელზე და გატანა ნაყარში	მ²/მ³	120.0/30.0	
10	მალისნაშენის სავალი ნაწილის ფილის გადაჭრა ყოველ ორ მეტრში ხიდის გრძივად სანგრევი ჩაქუჩების და აირსაჭრელი აპარატის გამოყენებით	ც	10.0	
11	გადაჭრილი ფილების (ზომით 0.2*6.0*2.0) დემონტაჟი ავტომანქანით დატვირთვა ავტოტრანსპორტზე და გატანა ნაყარში 5 კმ-მდე მანძილზე	ც	10.0	ფილის წონა 6 ტ
12	მალის ნაშენის ლითონის კოჭების გადაჭრა ბლოკებად აირსაჭრელი აპარატით, დატვირთვა ავტოტრანსპორტზე და ტრანსპორტირება დამკვეთის ბაზამდე	ტ	11.0	50 კმ - ს რადიუსში
13	სანაპირო და შუალედი ბურჯების ტანების მონგრევა ექსკავატორზე დამაგრებული ჰიდროჩაქუჩის გამოყენებით, დატვირთვა ავტოვითმცლელზე და გატანა ნაყარში 5 კმ -მდე მანძილზე	მ³	102.0	
	ღროებითი შემოვლითი გზა			

14	დროებითი შემოვლითი გზის ნაწილობრივ მოხრეშვა ქვიშახრეშოვანი ნარევით, გრეიდერით გასწორებით და დატკეპნით სისქით 20 სმ	მ²	10000.0	
	სამონტაჟო სამუშაოები			
15	საბურღი აგრეგატის დასაყენებელი მოედნების მოსაწყობად გრუნტის მოჭრა სანაპირო ბურჯების ფარგლებში, დატვირთვა ავტოტრანსპორტზე და გატანა ნაყარში	მ³	176.0	
16	მოედნების მოხრეშვა მდინარის ხრეშით	მ³	150.0	
17	ღ-820 ხიმინჯების ბურღვა დანადგარით YKC	გრძ.მ	146.0	
18	ხიმინჯების რკინაბეტონი	მ³	77.0	არმ.შემცვ. 150 კგ/მ³
19	უხარისხო ბეტონის (ხიმინჯების თავების) მონგრევა	მ³	5.0	
20	შუალედი ბურჯების დგარების რკინაბეტონი	მ³	20.0	არმ.შემცვ. 150 კგ/მ³
21	რიგვლების და წამწისქვედების მოწყობა მონოლითური რკინაბეტონით	მ³	43.5	არმ.შემცვ. 125 კგ/მ³
22	რკინაბეტონის საყრდენი ბალიშების მოწყობა	მ³	6.5	არმ.შემცვ. 50 კგ/მ³
23	მონოლითური რკინაბეტონის საკარადე კედლებისა და ფრთების მოწყობა	მ³	11.6	არმ.შემცვ. 80 კგ/მ³
24	სანაპირო ბურჯების უკან დრენირებადი გრუნტით ყრილის მოწყობა ფენებად დატკეპნით	მ³	95.0	
25	მონოლითური რკინაბეტონის წოლანებისა და გადასასვლელი ფილების მოწყობა	მ³	22.5	არმ.შემცვ. 125 კგ/მ³
26	რეზინის საყრდენი ნაწილების PO4 50*200*400 შეძენა ტრანსპორტირება და მონტაჟი	ც	48.0	
27	რეზინის საყრდენი ნაწილების PO4 50*200*250 შეძენა ტრანსპორტირება და მონტაჟი	ც	12.0	
28	8 მ. სიგრძის რკინა ბეტონის Π-სებრი ფილების შეძენა ტრანსპორტირება და მონტაჟი 50 ტ. ტ/ა ავტომანქანით	ც	18.0	
29	12 მ. სიგრძის რკინა ბეტონის Π-სებრი ფილების შეძენა ტრანსპორტირება და მონტაჟი 50 ტ. ტ/ა ავტომანქანით	ც	9.0	
30	ბეტონის შემასწორებელი ფენის დაგება საჯალ ნაწილზე მალის ნაშენის ფარგლებში	მ³	12.6	B 25, F 200, W6
31	მემბრანული ჰიდროიზოლაციის მოწყობა საჯალ ნაწილზე მალის ნაშენის ფარგლებში	მ²	196.0	
32	ბეტონის დამცავი ფენის მოწყობა არმირებული მავთულბადით 4 სმ	მ²	196.0	არმ. შემცვ. 5 კგ/მ² B 25, F 200, W6
33	თხევადი ბიტუმის მოსხმა ზედაპირზე 300 გრ. მ2-ზე	კგ	58,8	
34	წვრილმარცვლოვანი ასფალტობეტონის ქვედა ფენის დაგება სისქით 5 სმ	მ²	196.0	
35	თხევადი ბიტუმის მოსხმა ზედაპირზე 300 გრ. მ2-ზე	კგ	58,8	
36	წვრილმარცვლოვანი ასფალტობეტონის ზედა ფენის დაგება სისქით 4 სმ	მ²	196.0	
37	შემასწორებელი ფენის მოწყობა სამსახურებრივ გასასვლელებზე მალის ნაშენის ფარგლებში ბეტონით	მ²	42.0	სისქით 4 სმ
38	მემბრანული ჰიდროიზოლაციის მოწყობა სამსახურებრივ გასასვლელებზე მალის ნაშენის ფარგლებში	მ²	42.0	
39	დამცავი ფენის მოწყობა ქვიშაცემენტის ხსნარით სამსახურებრივ გასასვლელებზე	მ²	42.0	სისქით 4 სმ არმირების გარეშე
40	თხევადი ბიტუმის მოსხმა ზედაპირზე 300 გრ. მ2-ზე	კგ	12.6	
41	წვრილმარცვლოვანი ასფალტობეტონის დაგება	მ²	42.0	სისქით 3 სმ
42	გადასასვლელი ფილების თავზე საფუძვლის მოწყობა ქვიშახრეშოვანი ნარევით 0-4 მმ დატკეპნით	მ3	22.5	
43	თხევადი ბიტუმის მოსხმა ზედაპირზე 300 გრ. მ2-ზე	კგ	22.5	
44	მსხვილმარცვლოვანი ასფალტობეტონის ქვედა ფენის დაგება სანაპირო ბურჯის ფარგლებში	მ²	74.5	სისქით 6 სმ
45	წვრილმარცვლოვანი ასფალტობეტონის ზედა ფენის დაგება	მ²	74.5	სისქით 4 სმ
46	რკინაბეტონის თვალამრიდების მოწყობა ხიდის ფარგლებში	გრძ.მ	69.8	
47	დახურული ტიპის დეფორმაციული ნაკერები	გრძ.მ	38.2	
48	თვალამრიდების შეღებვა ორ ფერში	მ²	115.0	ორ ფენად
49	შედულებული მოაჯირების მოწყობა ფოლადის სწორკუთხა მილებით მალის ნაშენის ფარგლებში	გრძ.მ./კგ	69.8/1835.0	
50	მოაჯირების შეღებვა ორი ფენა ანტიკოროზიული საღებავით ზედაპირების წინასწარი მომზადებით	კგ	1835.0	
	უკან დასაბრუნებელი მასალები			
1	ლითონკონსტრუქციები ჯართის სახით	ტ	11.0	
ხიდი ჰკ 145-ზე				
#-#	სამუშაოების და მასალების დასახელება	განზ	რაოდ	შენიშვნა
	მოსამზადებელი სამუშაოები			
1	ღერძის დაკვალვა წერტილების გატანით და დამაგრებით	კმ	0.22	
2	დროებითი ბაზისათვის ტერიტორიის მოსწორება ბულდოზერით მოჭრილი გრუნტის ადგილზე გაშლით	მ²	180.00	

3	ტერიტორიაზე დამატებითი ხრეშოვანი გრუნტის შემოზიდვა, გაშლა და დატკეპნა სისქით 20 სმ	მ²	180.00	
4	ტერიტორიის მოშანდაკება წვრილფრაქციული ლორღით სისქით 10 სმ	მ²	180.00	
5	კონტეინერის ტიპის საყოფაცხოვრებო გავონების ტრანსპორტირება 200 კმ-მდე მანძილზე ჩამოტვირთვა და მონტაჟი	ც	5.00	
	სადემონტაჟო სამუშაოები			
6	ლითონის მოაჭირების დემონტაჟი აირსაჭრელი აპარატის გამოყენებით და ტრანსპორტირება ბაზაზე (50 კმ-მდე) ჯართის სახით	კგ	245.00	
7	ხიდზე სავალი ნაწილის მონგრევა სანგრევი ჩაქუჩების გამოყენებით სისქით 25 სმ, დატვირთვა ხელით ავტოთვითმცლელზე და გატანა ნაყარში	მ²/მ³	120.0/30.0	
8	მაღის ნაშენის სავალი ნაწილის ფილის გადაჭრა ყოველ ორ მეტრში ხიდის გრძივად სანგრევი ჩაქუჩების და აირსაჭრელი აპარატის გამოყენებით	ც	10.00	
9	გადაჭრილი ფილების (ზომით 0.2*6.0*2.0) დემონტაჟი ავტოამწით დატვირთვა ავტოტრანსპორტზე და გატანა ნაყარში 5 კმ-მდე მანძილზე	ც	10.00	ფილის წონა 6 ტ
10	მაღისნაშენის ლითონის კოჭების გადაჭრა ბლოკებად აირსაჭრელი აპარატით, დატვირთვა ავტოტრანსპორტზე და ტრანსპორტირება დამკვეთის ბაზამდე	ტ	11.00	50 კმ - ს რადიუსში
11	სანაპირო და შუალედი ბურჯების ტანების მონგრევა ექსკავატორზე დამაგრებული ჰიდროჩაქუჩის გამოყენებით, დატვირთვა ავტოთვითმცლელზე და გატანა ნაყარში 5 კმ -მდე მანძილზე	მ³	102.00	
	დროებითი შემოვლითი გზა			
12	დროებითი შემოვლითი გზის ნაწილობრივ მოხრეშვა ქვიშახრეშოვანი ნარევით, გრეიდერით გასწორებით და დატკეპნით სისქით 20 სმ	მ²	12,000.00	
	სამონტაჟო სამუშაოები			
13	საბურღი ავრეგატის დასაყენებელი მოედნების მოსაწყობად გრუნტის მოჭრა სანაპირო ბურჯების ფარგლებში, დატვირთვა ავტოტრანსპორტზე და გატანა ნაყარში	მ³	176.00	
14	მოედნების მოხრეშვა მდინარის ხრეშით	მ³	150.00	
15	ღ-820 ხიმინჯების ბურღვა დანადგარით YKC	გრძ.მ.	105.00	
16	ხიმინჯების რკინაბეტონი	მ³	52.70	არმ.შემცვ. 150 კგ/მ³
17	უხარისხო ბეტონის (ხიმინჯების თავების) მონგრევა	მ³	3.00	
18	შუალედი ბურჯების დგარების რკინაბეტონი	მ³	6.10	არმ.შემცვ. 125 კგ/მ³
19	რიგელების და წამწისქვედების მოწყობა მონოლითური რკინაბეტონით	მ³	24.80	არმ.შემცვ. 150 კგ/მ³
20	რკინაბეტონის საყრდენი ბალიშების მოწყობა	მ³	2.25	არმ.შემცვ. 50 კგ/მ³
21	მონოლითური რკინაბეტონის საკარადე კედლებისა და ფრთების მოწყობა	მ³	11.60	არმ.შემცვ. 80 კგ/მ³
22	სანაპირო ბურჯების უკან დრენირებადი გრუნტით ყრილის მოწყობა ფენებად დატკეპნით	მ³	95.00	
23	მონოლითური რკინაბეტონის წოლანებისა და გადასასვლელი ფილების მოწყობა	მ³	22.50	არმ.შემცვ. 125 კგ/მ³
24	რეზინის საყრდენი ნაწილების PO4 32*200*250 შეძენა ტრანსპორტირება და მონტაჟი	ც	24.00	
25	15.0 მ. სიგრძის რკინაბეტონის კარკასული კოჭების შეძენა, ტრანსპორტირება და მონტაჟი 100 ტ ტ/ა ავტოამწით	ც	12.00	
26	კოჭებს შორის გრძივი გამონოლითების ნაკერების მოწყობა	მ³	12.20	B 30, F 200, W6 არმ. შემცვ. 80 კგ/მ³
27	ბეტონის შემასწორებელი ფენის დაგება სავალ ნაწილზე მაღის ნაშენის ფარგლებში	მ³	10.50	B 25, F 200, W6
28	მემბრანული ჰიდროიზოლაციის მოწყობა სავალ ნაწილზე მაღის ნაშენის ფარგლებში	მ²	210.00	
29	ბეტონის დამცავი ფენის მოწყობა არმირებული მავთულბადით სისქით 4 სმ	მ²	210.00	არმ. შემცვ. 5 კგ/მ², B 25, F 200, W6
30	თხევადი ბიტუმის მოსხმა ზედაპირზე 300 გრ. მ2-ზე	კგ	63.00	
31	წვრილმარცვლოვანი ასფალტობეტონის ქვედა ფენის დაგება სისქით 5 სმ	მ²	210.00	
32	თხევადი ბიტუმის მოსხმა ზედაპირზე 300 გრ. მ2-ზე	კგ	63.00	
33	წვრილმარცვლოვანი ასფალტობეტონის ზედა ფენის დაგება სისქით 4 სმ	მ²	210.00	
34	შემასწორებელი ფენის მოწყობა სამსახურებრივ გასასვლელზე მაღინაშენის ფარგლებში ბეტონით	მ²	45.00	სისქით 5 სმ
35	მემბრანული ჰიდროიზოლაციის მოწყობა სამსახურებრივ გასასვლელზე მაღის ნაშენის ფარგლებში	მ²	45.00	
36	დამცავი ფენის მოწყობა ქვიშაცემენტის ხსნარით სამსახურებრივ გასასვლელზე სისქით 4 სმ	მ²	45.00	არმირების გარეშე
37	თხევადი ბიტუმის მოსხმა ზედაპირზე 300 გრ. მ2-ზე	კგ	13.50	
38	წვრილმარცვლოვანი ასფალტობეტონის დაგება	მ²	45.00	სისქით 3 სმ
39	გადასასვლელი ფილების თავზე საფუძვლის მოწყობა ქვიშახრეშოვანი ნარევით 0-4 მმ დატკეპნით	მ³	22.50	
40	თხევადი ბიტუმის მოსხმა ზედაპირზე 300 გრ. მ2-ზე	კგ	22.50	
41	მსხვილმარცვლოვანი ასფალტობეტონის ქვედა ფენის დაგება სანაპირო ბურჯის ფარგლებში	მ²	74.50	სისქით 6 სმ
42	წვრილმარცვლოვანი ასფალტობეტონის ზედა ფენის დაგება	მ²	74.50	სისქით 4 სმ
43	რკინაბეტონის თვალამრიდების მოწყობა ხიდის ფარგლებში	გრძ.მ.	74.00	

44	დახურული ტიპის დეფორმაციული ნაკერები	გრძ.მ.	28.80	
45	თვალამრიდების შეღებვა ორფეროვანი საღებავით	მ²	148.00	ორ ფენად
46	შედუღებული მოაჭირების მოწყობა ფოლადის სწორკუთხა მილებით მალის ნაშენის ფარგლებში	გრძ.მ./კვ	74.0/2000.0	
47	მოაჭირების შეღებვა ორი ფენა ანტიკოროზიული საღებავით ზედაპირების წინასწარი მომზადებით	კვ	2,000.00	
48	#1 სანაპირო ბურჯთან ბეტონის კბილის მოსაწყობად ქვაბულის დამუშავება ექსკავატორით	მ³	96.00	
49	#1 სანაპირო ბურჯთან ბეტონის კბილის მოწყობა	მ³	72.00	B 25, F 200, W6
50	კონუსების მოწყობა	მ³	700.00	
51	#1 ბურჯთან კონუსის ზედაპირის მოპირკეთება ბეტონის ფილებით 0.15*1.0*1.0 მ	მ²	80.00	
	უკან დასაბრუნებელი მასალები			
1	ლითონკონსტრუქციები ჯართის სახით	ტ	11.00	

შენიშვნა: პროექტდენტმა უნდა გაითვალისწინოს, რომ ზემოთ აღნიშნული მოცულობები არის საორეინტაციო და ატარებს ინფორმაციულ ხასიათს.
მიმწოდებელმა თავად უნდა მოახდინოს ზუსტი მოცულობების გაანგარიშება, ამასთანავე სრული პასუხისმგებლობა ფინანსური წინადადების მომზადებაზე აკისრია მას.