

ქალაქ რუსთავში მარჯვენა სანაპიროს გზების და ეზოების საფარის სარეაბილიტაციო და სანიაღვრე სისტემების მოწყობის (ქუჩიშვილის და სანაპიროს დამაკავშირებელი, ღლონტის ქუჩა, ქუჩიშვილის ჩიხის გზის საფარის რეაბილიტაცია და სანიაღვრე ქსელის მოწყობა) სამუშაოები

[illegible]

[illegible]

10	არსებული ტალახნარევი ხრეშოვანი მასის და დზიანებული ა/ბეტონის საფარისა და საფუძვლის მოხსნა ექსკავატორით სისქით $h_{საფ}=40$ სმ ა/თვითმცდელებზე დატვირთვით 95%	მ ³		402.42							
11	იგივე ხელით 5%	მ ³		21.18							
12	ნაშალის გატანა ა/თვითმცდელებით ნაყარში 5კმ მანძილზე	ტ		783.66							
13	საფუძვლის ქვედა ფენის მომზადება ქვიშა- ხრეშოვანი ნარევით სისქით 20სმ	მ ³		211.80							
14	საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა ფრაქციული ღორღით 0-40მმ სისქით 10სმ	მ ²		1059.00							
15ა	ბიტუმის მოხსნა 0.7 კგ/მ2	ტ		0.741							
	შრომითი რესურსი										
	ავტოგუდრონატორი 3.5ტ	მანქ.სთ	0.30	0.222							
	მატერიალური რესურსები										
	ბიტუმი	ტ	1.03	0.764							
15	ა/ბეტონის საფარის ქვედა ფენის მოწყობა მსხვილმარცვლოვანი ა/ბეტონის ცხელი ნარევით სისქით 5სმ	მ ²		1059.00							
16ა	ბიტუმის მოხსნა 0.35 კგ/მ2	ტ		0.371							
	შრომითი რესურსი										
	ავტოგუდრონატორი 3.5ტ	მანქ.სთ	0.30	0.111							
	მატერიალური რესურსები										
	ბიტუმი	ტ	1.03	0.382							

16	ა/ბეტონის საფარის ზედა ფენის მოწყობა წვრილმარცვლოვანი მკერივი ა/ბეტონის ცხელი ნარევით სისქით 4სმ მარკა II ტიპი „ბ“	მ ²		1059.00							
	II სათვალთვალო ჭები										
17	სათვალთვალო ჭების ამოწევა (ან დაწევა) და მოყვანა საპროექტო ნიშნულზე	ც		4.00							
	ბეტონი მ-300	მ ³		0.40							
18	საგზაო სამუშაოების წარმოების დაზიანების შემთხვევაში ჭის აღდგენა	ც		4.00							
	ბეტონი მ-300	მ ³		4.00							
	არმატურა Ø14 ა-III	ტ		0.08							
	არმატურა Ø8 ა-III	ტ		0.02							
	არმატურა Ø6 ა-I	ტ		0.04							
	ყალიბის ფიცარი	მ2		8.00							
	ქუჩიშვილის ჩიხი										
	I საგალი ნაწილი (საგზაო სამოსის ტიპი I)										
19	არსებული ტალახნარევი ხრეშოვანი მასის და დაზიანებული ა/ბეტონის საფარისა და საფუძვლის მოხსნა ექსკავატორით სისქით h _{საშ} =40სმ ა/თვითმცდელებზე დატვირთვით 95%	მ ³		300.20							
20	იგივე ხელით 5%	მ ³		15.80							
21	ნაშალის გატანა ა/თვითმცდელებით ნაყარში 5კმ მანძილზე	ტ		584.60							

22	საფუძვლის ქვედა ფენის მომზადება კვიშა-ხრეშოვანი ნარევით სისქით 20სმ	მ³		158.00							
23	საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა ფრაქციული ღორღით 0-40მმ სისქით 10სმ	მ²		790.00							
24ა	ბიტუმის მოსხმა 0.7 კგ/მ2	ტ		0.553							
	შრომითი რესურსი										
	ავტოგუდრონატორი 3.5ტ	მანქ.სთ	0.30	0.166							
	მატერიალური რესურსები										
	ბიტუმი	ტ	1.03	0.570							
24	ა/ბეტონის საფარის ქვედა ფენის მოწყობა მსხვილმარცვლოვანი ა/ბეტონის ცხელელი ნარევით სისქით 5სმ	მ²		790.00							
25ა	ბიტუმის მოსხმა 0.35 კგ/მ2	ტ		0.277							
	შრომითი რესურსი										
	ავტოგუდრონატორი 3.5ტ	მანქ.სთ	0.30	0.083							
	მატერიალური რესურსები										
	ბიტუმი	ტ	1.03	0.285							
25	ა/ბეტონის საფარის ზედა ფენის მოწყობა წვრილმარცვლოვანი მკვრივი ა/ბეტონის ცხელელი ნარევით სისქით 4სმ მარკა II ტიპი „ბ“	მ²		790.00							
	II სათვალთვალო ჭები										
26	სათვალთვალო ჭების ამოწევა (ან დაწევა) და მოყვანა საპროექტო ნიშნულზე	ც		1.00							

[illegible]

35	სამნიაღვრე ჭების მოწყობა	ც		16.00							
	რკინაბეტონის მგვალი ჭის ძირი Ø1მ	ც		16.00							
	რკინაბეტონის რგოლები ჭების Ø1მ ჩ=1მ	ც		24.00							
	რკინაბეტონის გადახურვის ფილა 1.2მX1.2მX0.22მ	ც		16.00							
	თუჯის მრგვალი ყრუ სახურავი	ც		10.00							
	თუჯის მრგვალი ცხაურიანი სახურავი	ც		6.00							
	გ) რკინაბეტონის ღარების მოწყობა										
36	ტალახნარევი ხრეშოვანი მასის, აბეტონის საფარისა და საფუძვლის მოხსნა $h_{საშ}=36$ სმ დატვირთვა ა/თვითმცდლელებზე ექსკავატორით 70%	მ3		167.08							
37	იგივე ხელით 30% (პნ ჩაქუჩებით)	მ3		71.60							
38	ნაშალის გატანა ა/თვითმცდლელებით ნაყარში 5 კმ მანძილზე	ტ		441.56							
39	საფუძვლის ქვედა ფენის მომზადება ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით სისქით 20სმ	მ ³		132.60							
40	საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა ფრაქციული ღორღით 0-40მმ სისქით 6სმ	მ ²		663.00							
41	საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა მსხვილი ქვიშით სისქით 4სმ	მ3		11.70							
42	ასაწყობი რკინაბეტონის ღარების მონტაჟი და პირაპირების შელესვა ქვიშაცემენტის ხსნარით 80%	გრძ.მ		734.00							
	ბეტონი მ-300	მ3		24.00							
	არმატურა Ø6 ა-I	ტ		1.30							

	საქსოვი მავთული	კბ		24.00							
	ქვიშაცემენტის ხსნარი 1/1	მ3		0.22							
43	მონოლითური რკინაბეტონის ღარების მოწყობა სისქით 8სმ 20%	გრძ.მ		184.00							
	ბეტონი მ-300	მ3		6.00							
	არმატურა Ø6 ა-I	ტ		0.33							
	საქსოვი მავთული	კბ		6.00							
	ყალიბის ფიცარი	მ2		18.40							
44	ბეტონის ფილის მოწყობა რკინაბეტონის ღარსა და ღობეს შორის სისქით 10სმ	მ3		29.50							
	ბეტონი მ-300	მ3		30.10							
	დ) რკინაბეტონის ცხაურიანი კიუეტების მოწყობა კ-1										
45	მიწის დამუშავება ექსკავატორით ტრანშეაში ბეტონის კიუეტის მოსაწყობად 90%	მ3		15.80							
46	იგივე ხელით 10%	მ3		1.80							
47	ნაშალის გატანა ა/თვითმცლელებით ნაყარში 5 კმ მანძილზე	ტ		32.60							
48	საფუძვლის მოწყობა და გვერდულების შევსება ქვიშასრეშოვანი ნარევით და გვერდულების შევსება რკინაბეტონის კიუეტის მოწყობის შემდეგ	მ3		6.80							
	მონოლითური რკინაბეტონის კიუეტების მოწყობა (40სმX40სმX15სმ) 22მ	მ3		5.94							
	ბეტონი მ-300	მ3		6.00							

