

სამშუპართა მოცულობების კრებსითი ზუჟისი

ქედის მუნიციპალიტეტში საავტომობილო გზის „ზვარმ-ვაიო“ კმ 0+000 - კმ 1+500 მონაკვეთზე
მშენებლობა-რეაბილიტაციის ერთშენიანი, სისქით 5სმ, ასვალტობეტონის საფარის მოწუობის
სამშუპართა

№	სამშუპარო დასახელება	ბანზ.	რაოდ.	შენიშვნა
1	2	3	4	5
1. მოსამზადებელი სამშუპაროები				
1,1	ტრასის აღდგენა დამაგრება	კმ	1,5	
2. მიწის სამშუპაროები				
2.1	გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით, დატვირთვა და გატანა ნაყარში	მ³	1730	33გ ჯგIII
2.2	გრუნტის დამუშავება ხელით, დატვირთვა და გატანა ნაყარში	მ³	91	33გ ჯგIII
2.3	გრუნტის კიუვეტის დამუშავება ექსკავატორით, დატვირთვა და გატანა ნაყარში	მ³	51	33გ ჯგIII
2.4	გრუნტის კიუვეტის დამუშავება ხელით, დატვირთვა და გატანა ნაყარში	მ³	34	33გ ჯგIII
2.5	ყრილის მოწუობა კარიერიდან მოზიდული ხრეშოვანი გრუნტით, დატკეპნა ფენებად ვიბროსატკეპნებით	მ³	95	6ბ ჯგIII
3. არსებული მიწების შიკეთება				
	მიწის ტანი:			
3.1	გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით, დატვირთვა ა/თვითმცდელებზე და გატანა ნაყარში	მ³	18	33გ ჯგIII
3.2	გრუნტის დამუშავება ხელით, დატვირთვა ა/თვითმცდელებზე და გატანა ნაყარში	მ³	1	33გ ჯგIII
3.3	მიწის ტანის მოწუობა:			
	ღორღის საგები h-10სმ	მ³	0,5	
	მონოლითური ბეტონის საძირკველი h _{საშ} - 42სმ B25 F200 W6	მ³	1,5	
	რკინაბეტონის ანაკრები რგოლების d-1.0მ, მონტაჟი ამწით	გრძ.მ/მ³	3/0.84	
3.4	მაღის ტანზე ჰიდროიზოლაციის მოწუობა:			
	წასაცხები ჰიდროიზოლაცია (2 ჯერად)	მ²	9	
	ასაკრავი	მ²	2	
	ღრეწოების დაგმანვა ძენძით	კბ	3	
	ცემენტის ხსნარით	მ³	0,01	
	მიწის შესასვდელი სათავისი:			
3.5	გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით, დატვირთვა ა/თვითმცდელებზე და გატანა ნაყარში	მ³	81	33გ ჯგIII

1	2	3	4	5
3.6	გრუნტის დამუშავება ხელით, დატვირთვა ა/თვითმცლელელებზე და გატანა ნაყარში	მ³	5	33გ ჯგIII
3.7	მონოლითური ბეტონის პორტალური კედლის მოწყობა:			
	ღორღის საგები h-10სმ	მ³	0,4	
	ბეტონი B25 F200 W6	მ³	6,4	
	წასაცხები ჰიდროიზოლაცია ორჯერადი	მ²	18	
3.8	მონოლითური რკინაბეტონის მიმღები ჭის მოწყობა:			
	ღორღის საგები h-10სმ	მ³	0,5	
	ბეტონი B30 F200 W6	მ³	5,0	
	არმატურა	კგ	260	
	წასაცხები ჰიდროიზოლაცია ორჯერადი	მ²	16	
3.9	ფრთიანი სათავისის მოწყობა:			
	ღორღის საგები h-10სმ	მ³	0,5	
	პორტალური კედელი, მონოლითური ბეტონით B25 F200 W6	მ³	3	
	ფრთები, მონოლითური ბეტონით B25 F200 W6	მ³	3	
	ღარი, მონოლითური ბეტონით B25 F200 W6	მ³	1	
	კბილი, მონოლითური ბეტონით B25 F200 W6	მ³	1	
	წასაცხები ჰიდროიზოლაცია (2 ჯერად)	მ²	17	
3.10	ქვის რისბერმის მოწყობა	მ³	4	
3.11	მიმღები ჭებთან ბეტონის კიუვეტების მოწყობა:			
	გრუნტის ზედაპირის მოშანდაკება ხელით	მ²	20	
	ღორღის საგები h-10სმ	მ³	2	
	კიუვეტის მოკირწყვლა მონოლითური ბეტონით B22.5 F200 W6, h-10სმ	მ³	2	
	მიღის გასასვლელი სათავისი:			
3.12	გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით, დატვირთვა ა/თვითმცლელელებზე და გატანა ნაყარში	მ³	120	6გ ჯგ III
3.13	გრუნტის დამუშავება ხელით, დატვირთვა ა/თვითმცლელელებზე და გატანა ნაყარში	მ³	6	6გ ჯგ III
3.14	მონოლითური რკინაბეტონის პორტალური კედლის მოწყობა:			
	ღორღის საგები h-10სმ	მ³	3,8	
	მონოლითური რკინაბეტონის კედლის საძირკველი:			
	- ბეტონი B30 F200 W6	მ³	17,3	
	- არმატურა	კგ	177	

1	2	3	4	5
	მონოლითური რკინაბეტონის კედლის ტანი:			
	- ბეტონი B30 F200 W6	მ³	13	
	- არმატურა	კბ	225	
	კედლის უკან წასაცხები ჰიდროიზოლაცია (2 ჯერად)	მ²	73	
3.15	ნაკადხამქრობის მოწყობა გაბიონის ყუთებით:			
	"რენო"-ს ტიპის ლეიბი ზომით 3.0x2.0x0.3 მ, მავთული d=2.7მმ	ც/კბ	6/161.4	
	გაბიონის ყუთები ზომით 1,5x1.0x1.0 მ, მავთული d=2.7მმ	ც/კბ	9/118.8	
	შესაკრავი მავთული d=2.2მმ	კბ	15	
	ქვის ჩაწყობა გაბიონში ხელით, მიწოდება ბადიებით	მ³	24	
3.16	უკუშევესება კარიერიდან მოხიდული ხრეშოვანი გრუნტით და დატკეპნა ფენებად	მ³	116	6ბ ჯგ III
3.17	მილის შესასვლელში და გასასვლელში გრუნტის კალაპოტის ფორმირება ხელით, გვერდზე დაყრით	მ³	30	33ბ ჯგIII
4. საბზაო სამოსი				
4.1	ქვესაგები ფენის მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით (0-70მმ), h-18სმ.	მ³	1828	
4.2	საფუძვლის მოწყობა ფრაქციული ღორღით (0-40მმ) h-14სმ.	მ²	7574	
4.3	თხევადი ბიტუმის მოსხმა 0,6კგ/მ²	ტ	3,77	
4.4	საფარის მოწყობა წვრილმარცვლოვანი მკვრივი ღორღოვანი ასფალტ-ბეტონის ცხელი ნარევით ტიპი B, მარკა II, h-5სმ.	მ²	6284	
4.5	გვერდულების გამაგრება ფრაქციული ღორღით (0-40მმ) h-5სმ.	მ³	53	
5. მიერთებების მოწყობა				
5.1	გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით, დატვირთვა და გატანა ნაყარში	მ³	16	33ბ ჯგIII
5.2	გრუნტის დამუშავება ხელით, დატვირთვა და გატანა ნაყარში	მ³	2	33ბ ჯგIII
5.3	საფუძვლის მოწყობა ფრაქციული ღორღით (0-40მმ) h-14სმ.	მ²	94	
5.4	თხევადი ბიტუმის მოსხმა 0,6კგ/მ²	ტ	0,06	
5.5	საფარის მოწყობა წვრილმარცვლოვანი მკვრივი ღორღოვანი ასფალტ-ბეტონის ცხელი ნარევით ტიპი B, მარკა II, h-5სმ.	მ²	94	
6. საბზაო მონიშვნა და შემოფარგვლა				
6.1	სავალი ნაწილის პორიზონტალური მონიშვნა ერთკომპონენტიანი (თეთრი) საბზაო ნიშანსაღები საღებავით დამზადებული მეთილმეთაკრილატის საფუძველზე, გაუმჯობესებული ღამის ხილვადობის შექდამაბრუნებელი მინის ბურთულაკებით ზომით 100-600 მკმ			
	გვერდითი მონიშვნა უწყვეტი ხაზებით სიგანით 100 მმ (1.2)	გრძ.მ/მ²	3000/300	

1	2	3	4	5
	სულ ჰორიზონტალური მონიშვნა	მ ²	300	
6,2	მონოლითური ბეტონის პარაპეტების მოწყობა ბეტონის ლენტურ საძირკველზე:			
	გრუნტის დამუშავება ხელით, გვერდზე გადაყრით	მ ³	10	338 ჯგIII
	ბეტონის ლენტური საძირკვლის მოწყობა B22.5 F200 W6	გრძ.მ/მ ³	53/6.3	
	არმატურის შვერილები	კბ	40	
	მონოლითური პარაპეტების მოწყობა და შეღებვა B22.5 F200 W6	ც/მ ³	21/12.6	
6,3	პლასტმასის მიმმართველი ბოძკინტები „მბ“	ც	9	მიღისებური დრეკადი