

ქ.ბორჯომის ქუჩებში სანიაღვრე სისტემის მოწყობა

ხ ა რ ჯ თ ა ღ რ ი ც ხ გ ა

№№	სამუშაოს დასახელება	განზ/ერთ	რაოდენობა	მასალა		ხელფასი		სულ დანახარჯები
				ერთ	სულ	ერთ	სულ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ქ. ბორჯომში რობაქიძის ქუჩაზე სანიაღვრე არხისა და ჭის მოწყობა							
1.1	ქვაბულის მოწყობა პერფორატორით სანიაღვრე ჭის მოსაწვობად V–VII კატეგორიის გრუნტი 1,9*1,2*1,2	კბმ	2.74					
1.2	სანიაღვრე ჭის ბეტონის კედლების ყალიბის მოწყობა (სამი მხრიდან) (1,9+1,2+1,9)*1,2+ (1,5+0,8+1,5)*1,2		10.56					
1.3	სანიაღვრე ჭის ბეტონის კედლებისადა ფსკერის მოწყობა (სამი მხრიდან) (1,9*1,2*0,2*2+0,8*1,2*0,2+ 1,9*1,2*0,2)	კბმ	1.59					
	არმირების მოწყობა							
	არმატურა Φ12 AIII 7ც*1,9*2+10ც*1,2*2+26ც*1,2*2	გ/მ	116.39					
	არმატურა Φ8 AI 7*(1,9+1,2+1,9)*2	გ/მ	72.1					
1.4	ლითონის თავსახურის მოწყობა	ც	1					
	კუთხოვანა №60X60X4 (1,9+1,9)*2	გ/მ	7.98					
	კუთხოვანა №50X50X4 1,9*6	გ/მ	11.97					
	არტმატურა Φ12 AIII ბ.300 20ც*0,3	გ/მ	6.18					
	არმატურა Φ28 AIII არმატურის შტირების დაჭრა და დადუღება 1,9/0,06=33ც*2 X2	წერტ	132					

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	არმატურა $\Phi 28$ AIII ბ. 6სმ $33\text{ც} \times 2 \times 0,95$	კმ	65.84					
	პეტლი	ც	4					
	ელექტროდი	კვ	5					
2.1	ტრანშეას მოწყობა სანიაღვრე არხის მოსაწყობად (ქვა-ღორღიანი გრუნტი) 90გ/მ მ.შ. $(7,0+23,0)\text{გ/მ}$ დახურული $60,0\text{გ/მ}$ ღია $0,5 \times 0,5$	გ/მ	90					
		კმ	22.5					
2.2	დახურული ფოლ მილი $\text{დ-}530\text{X}6$ ($1\text{გ/მ}=77,5\text{კგ}$) 7გ/მ (ქუჩის ზედა ნაწილში საცხოვრებელი სახლის შესახვევში) + 23გ/მ (ქუჩის ქვედა ნაწილი) $=30\text{გ/მ}$	გ/მ	30					
2.3	ღია ფოლ მილი $\text{დ-}530\text{X}6$ გატრა ორ ნაწილად და დადურება $(90-30)/2=30\text{გ/მ}$	გ/მ	30					
	ელექტროდი ჭრა 6მმ $(54 \times 2=108\text{გ/მ})$ შედურება 6მმ $5\text{წერტ} \times 3,14 \times 0,5=7,85\text{გ/მ}$	კვ	70					
2.4	ზედმეტი გრუნტის დატვირთვა და გატანა	კმ	29.25					
3	გზის შეკეთების მიზნით რკ/ბეტონის განივი კოჭების მოწყობა (რკ/შპალები)	ც	14					
3.1	ტრანშეას მოწყობა ქუჩის სიგანეზე რკ/ბეტონის კოჭის მონტაჟისათვის $14\text{წერტ} \text{ X}0,4 \times 0,4 \times 4,0$	გ/მ	56					
		კმ	8.96					
3.2	რკ/შპალების მონტაჟი გრუნტში (გრუნტის მიყრით)	ც	14					
3.3	ზედმეტი გრუნტის დატვირთვა და გატანა	კმ	6.55					
	სულ							

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ქ.პორჯომში შანიძის ქუჩაზე სანიაღვრე არხის მოწყობა								
	სანიაღვრე ცხაურის მოწყობა 10,0*1,0*1,0 X1ც							
1.1	ქვაბულის მოწყობა სანიაღვრე ცხაურის მოსაწყობად 10,0*1,0*1,0	კბმ	10					
1.2	სანიაღვრის ბეტონის კედლების ყალიბის მოწყობა (10,0+1,0)*2*0,8+ (9,6+0,6)*2*0,8		33.92					
1.3	სანიაღვრის ბეტონის კედლების მოწყობა (10,0*0,8*0,2*2+0,6*0,8*0,2*2+ 10,0*1,0*0,2)	კბმ	5.50					
1.4	არმირების მოწყობა							
	არმატურა Φ12 AIII (110*2*0,8+51*0,8*2+4*10,0*2)	გ/მ	347.73					
	არმატურა Φ8 AI 5*2*(10,0+0,8)*2	გ/მ	222.48					
1.5	ლითონის ცხაურის მოწყობა							
	კუთხოვანა №60X60X4 (10,0+1,0)*2	გ/მ	23.1					
	კუთხოვანა №50X50X4 (10,0*2+1,0*6)	გ/მ	27.3					
	არმატურა Φ12 AIII ბ.300 (34+4)*2=76ც*0,3	გ/მ	23.48					
1.6	არმატურა Φ28 AIII -ით ცხაურის მოწყობა (არმატურის დაჭრა, კუთხოვანებზე დადუღება) ბიჯი 6სმ 170ც*0,7	გ/მ						
	არმატურა Φ28 AIII ბიჯი 6სმ 170ც*0,8	გ/მ	122.57					
	კვ.მილი 40X20 10,0*2	გ/მ	21					
	დაჭრა და კუთხოვანებზე დადუღება 170წერტ*2	წერტ	340					
	ელექტროდი	კვ	10					

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.7	ზედმეტი გრუნტის დატვირთვა გატანა 10,0*1,0*1,0	კბმ	10					
2	ღია სანიაღვრე არხის მოწყობა							
2.1	ტრანშეას მოწყობა ასფალტობეტონის ფენილის მოხსნით, სანიაღვრე არხის მოსაწყობად 0,55*0,7*45,0	გ/მ	45					
		კბმ	17.33					
2.2	ყალიბის მოწყობა სანიაღვრე არხის ბეტონის კედლების მოსაწყობად (0,55*2+0,4*2)*45,0	კვმ	85.5					
	არმირების მოწყობა							
	არმატურა $\Phi 12$ AIII 225*0,55*2+225*0,7+4*45,0	გ/მ	602.55					
	არმატურა $\Phi 8$ AI 3*45,0*2	გ/მ	278.1					
2.3	სანიაღვრე არხის ბეტონის კედლების მოწყობა (0,55*0,15*2+0,4*0,15)*45,0	კბმ	10.33					
2.4	ლითონის ცხაურის მოწყობა							
	კუთხოვანა №60X60X4 (45,0+0,7)*2	გ/მ	95.97					
	კუთხოვანა №50X50X4 45,0*2+30*0,7	გ/მ	116.55					
	არმატურა $\Phi 12$ AIII ბ.300 304*0,3	გ/მ	93.94					
1.6	არმატურა $\Phi 28$ AIII -ით ცხაურის მოწყობა (არმატურის დაჭრა, კუთხოვანებზე დადუღება) ბიჯი 6სმ 750ც*0,7	გ/მ						
	არმატურა $\Phi 28$ AIII ბიჯი 6სმ 750ც*0,7	გ/მ	540.75					
	კვ.მილი 40X20 45,0*2	გ/მ	94.5					
	დაჭრა და კუთხოვანებზე დადუღება 750წერტ*2	წერტ	1500					

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ელექტროდი	კპ	40					
	სანიაღვრე ცხაურის მოწყობა 1,0*1,0*1,0 X6ც							
2.1	ქვაბულის მოწყობა 1,0*1,0*1,0*6	კბმ	6					
2.2	სანიაღვრე ცხაურის ბეტონის კედლების ოპალუბკის მოწყობა (1,0+1,0)*2*0,8+ (0,7+0,7)*2*0,8)*6		32.64					
2.3	სანიაღვრე ცხაურის ბეტონის კედლების მოწყობა (1,0*0,8*0,15*2+0,7*0,8*0,15*2)*6	კბმ	3.72					
2.4	არმირების მოწყობა							
	არმატურაΦ12 AIII (20ც*2*0,8+6*1,0*2*2)*6	გ/მ	346.08					
	არმატურა Φ8 AI 5ც*4,0*2*6	გ/მ	247.2					
2.5	სანიაღვრე თუჯის ცხაურების მოწყობა	ც	6					
2.6	ზედმეტი გრუნტის დატვირთვა გატანა 1,0*1,0*1,0*6ც	კბმ	6					
	სანიაღვრე არხის მონტაჟი							
3.1	ტრანშეას მოწყობა დ-300 გოფირებული მილის მონტაჟისათვის (80,0+45,0+55,0)	გ/მ	180					
3.2	დ-300 პლ გოფირებული მილის მონტაჟი	გ/მ	180					
3.3	გრუნტის უკუჩაყრა	გ/მ	225					
3.4	ზედმეტი გრუნტის დატვირთვა გატანა 3,14*0,15*0,15*180	კბმ	16.53					
	სულ							
ქ.პორჯომში თორის ქუჩა №6 სანიაღვრე არხის რეაბილიტაცია								
	კორპუსის წინ სანიაღვრე არხის ამოსუფთავება და რეაბილიტაცია							

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.1	კორპუსის წინ და გვერდით არსებული სანიაღვრე არხის ამოწმენდა ამოსუფთავება $65,0*0,5*0,5+3,0*0,85*0,75$ $+33,0*0,3*0,6$	კმ	24.10					
1.2	ამოწმენდილი მასის დატვირთვა ავტოთვიტმცდელზე და გატანა	კმ	24.10					
1.3	სანიაღვრე არხის კედლების რკ/ბეტონის ჩიხოლის ოპალუბკის მოწყობა $65,0*0,75*2+3,2*0,75*2$	კმ	102.30					
1.4	სანიაღვრე არხის კედლების რკ/ბეტონის ჩიხოლის მოწყობა $65,0*0,75*0,1*2 +3,2*0,75*0,1*2$	კმ	10.43					
	არმირების მოწყობა							
	არმატურა $\Phi 12$ AIII $325*0,75*2+16*0,75*2$	გ/მ	526.85					
	არმატურა $\Phi 8$ AI $4*65,0*2+4*3,2*2$	გ/მ	561.97					
1.5	ლითონის ცხაურის მოწყობა							
	კუთხოვანა №60X60X4 $(65,0+0,5)*2+(3,2+0,85)*2$	გ/მ	146.06					
	კუთხოვანა №50X50X4 $65,0*2+44*0,5 + 3,2*2+4*0,85$	გ/მ	169.89					
	არმატურა $\Phi 12$ AIII ბ.300 217ც*0,3+16*0,3	გ/მ	72.00					
1.6	არმატურა $\Phi 28$ AIII -ით ცხაურის მოწყობა (არმატურის დაჭრა, კუთხოვანებზე დადუღება) ბიჯი 6სმ 1085ც*0,5 $+27ც*0,85$	გ/მ						
	არმატურა $\Phi 28$ AIII ბიჯი 6სმ 1085ც*0,5+27ც*0,85	გ/მ	565.45					
	კვ.მილი 40X20 $65,0*2+3,2*2$	გ/მ	143.22					

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	დაჭრა და კუთხოვანებზე დადუღება 1085წერტ*2+27წერტ*2	წერტ	2224.00					
	ელექტროდი	კპ	60					
	კორპუსის გვერდით სანიაღვრე არხის რეაბილიტაცია L=33,0							
2	სანიაღვრე არხის კედლების ადგილობრივად შეკეთება ბეტონის ხსნარით	კბმ	0.5					
	სულ							
	სულ დანახარჯები							
	ტრანსპორტის ხარჯი	%						
						სულ		
	ზედნადები ხარჯები	%						
						სულ		
	გეგმიური დაგროვება	%						
						სულ		
	დღგ	%	18					
	ს უ ლ ხარჯთაღრიცხვით							

პრეტენდენტი
