

ადიგენის მუნიციპალიტეტის "კურცხანის სასმელი" წყლის ქსელის რეაბილიტაციის

დანართი #5

კალენდარული გრაფიკი

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

8	რკინის ურდული დ=300მმ –ის მოწყობა, თავისი მილტუჩებით	კომპლექტი	2,00					—											
9	რეზერვუარისათვის საჰაეროების მოწყობა.	წერტილი	4,00					—	—										
10	რეზერვუარში ჩასასვლელი ადგილის მოწყობა ბეტონით მ200 ორ ადგილას	მ³	0,8					—	—										
11	რეზერვუარის თავსახურის მოწყობა ლითონის კონსტრუქციით 1,0მ*1,0მ. 2ცალი	მ²	2,00					—	—										
12	რეზერვუარში ჩასასვლელი ლითონის კიბის მოწყობა სიგრძით 4,2მ შეღებვით	გრ.მ	4,20																
13	რეზერვუარის კედლებზე კალმატრონის ან სხვა ჰიდროსაიზოლაციო მასალის წასმა	მ²	142,00							—	—	—							
14	ურდულების მარეგულირებელი ჭის მოწყობა ბეტონით მ200 2,0მ*2,0მ*1,0მ კედლის სისქე 0,2მ	მ³	2,20							—	—	—							
15	ურდულების მარეგულირებელი ჭის თავსახურის მოწყობა ლითონის კონსტრუქციით 2,0მ*2,0მ.	მ²	4,00							—	—	—							
16	რეზერვუარის გადახურვაზე ჰიდროსაიზოლაციო მასალის KALMATRON_E-ის წასმა	მ²	112,00							—	—	—							
17	რეზერვუარის გადახურვის მობელტვა	მ²	112,00							—	—	—							
	6. არსებული №2 რეზერვუარის რეაბილიტაცია .									—	—	—							
1	მიწის მოხსნა ხელით რეზერვუარის გადახურვიდან 225მ²*0,2მ	მ³	45,00							—	—	—							
2	არსებული რკ/ბეტონის გადახურვის მონგრევა პნევმო ჩაქუჩით საჰაეროების მოწყობის მიზნით.	წერტილი	3,00							—	—	—							
3	რეზერვუარისათვის საჰაეროების მოწყობა.	წერტილი	4,00							—	—	—							
4	რეზერვუარის თავსახურის მოწყობა ლითონის კონსტრუქციით დ=1,1მ 2ცალი	მ²	2,00							—	—	—							

5	რეზერვუარის გაწმენდა ქვიშა ღორღისაგან.	მ ³	198,00							—	—	—							
6	რეზერვუარის კედლებიდან დაზიანებული ნაღესის მონგრევა	მ ²	58,00							—	—	—							
7	ბეტონის კედლებში ხვრელების მოწყობა დამცლელი და გადამღვრელი სისტემის მოსაწყობად დ=350მმ	ოპერაცია	2,00							—	—	—							
8	III კატეგორიის გრუნტის გათხრა ექსკავატორით (150მ*0,5მ*1,2მ) მიწის უკუმეორით	მ ³	90,00							—	—	—							
9	თხრილის დამუშავება ხელით	მ ³	15,00							—	—	—							
10	გამრეცხი, გადამღვრელი და მაგისტრალური მილების მოწყობა მილით დ=325მმ*6 (იხილე ნახაზი)	გრ.მ	95,00							—	—	—							
11	მილების იზოლაცია ბიტუმის მასტიკით სისქით 3მმ	გრ.მ	95,00							—	—	—							
12	რკინის ურდული დ=300მმ –ის მოწყობა, თავისი მილტუჩებით	კომპლექტი	1,00							—	—	—							
13	რეზერვუარის იატაკისა კედლის ძირის მოწყობა რკ/ბეტონით KALMATRON_D ან სხვა ჰიდროსაიზოლაციო მინარევის გათვალისწინებით სისქით 20სმ	მ ²	198,00							—	—	—							
14	არმატურა Φ =10მმ ბიჯით 20სმ	ტონა	3,75							—	—	—							
15	რეზერვუარის შიდა კედლების შელესვა ქვიშა–ცემენტის ხსნარით KALMATRON_D ან სხვა ჰიდროსაიზოლაციო მინარევის გათვალისწინებით	მ ²	232,00							—	—	—							
16	რეზერვუარის კედლებზე და იატაკზე კალმატრონის ან სხვა ჰიდროსაიზოლაციო მასალის წასმა	მ ²	430,00							—	—	—	—						
17	რეზერვუარში ჩასასვლელი ლითონის კიბის მოწყობა სიგრძით 4,2მ შეღებვით	გრ.მ	4,20									—	—						
18	რეზერვუარის გადახურვის მოჭიმვა ქვიშა–ცემენტის ხსნარით KALMATRON_D ან სხვა ჰიდროსაიზოლაციო მინარევის გათვალისწინებით სისქით 5სმ	მ ²	198,00										—	—	—	—			
	ლითონის ბადე დ=6მმ ბიჯით 15სმ	მ ²	198,00										—	—	—	—			

19	რეზერვუარის გადახურვის მობელტვა	მ²	198,00											—	—	—	—				
20	ურდულების მარეგულირებელი ჭის მოწყობა ბეტონით მ200 1,4მ*1,4მ*1,0მ კედლის სისქე 0,2მ	მ³	1,50											—	—	—	—				
21	ურდულების მარეგულირებელი ჭის თავსახურის მოწყობა ლითონის კონსტრუქციით 2,0მ*2,0მ.	მ²	2,00											—	—	—	—				
	7. არსებული სადრენაჟე სისტემის რეაბილიტაცია																				
1	არსებული ПЖ –ის ტიპის გადახურვის ფილების მოხსნა ავტო–ამწით ადგილზე დასაწყობებით	ოპერაცია	39,00											—	—	—	—				
2	ქარხნული წარმოების რკ/ბეტონის საკედლე პანელების დემონტაჟი ავტო ამწით სდგილზე დასაწყობებით.	ოპერაცია	3,00											—	—	—	—				
3	დაზიანებული სადრენაჟე მილის ამოღება.	გრ.მ	40,00											—	—	—	—				
4	დაზიანებული ბეტონის მონგრევა პნევმო ჩაქურჩით	მ³	5,00											—	—	—	—				
5	არსებული რკ/ბეტონის საკედლე კონსტრუქციების გადაბმის ადგილებში რკ/ბეტონის მოწყობა მარკით მ200	მ³	11,20																		
	არმატურა Φ=12მმ ბიჯით 20სმ	ტონა	0,30													—	—	—	—		
6	რკ/ბეტონის სეისმური სარტყელის მოწყობა მარკით მ200 შიგნით ლითონის მილების KALMATRON_D ან სხვა ჰიდროსაიზოლაციო მინარევის გათვალისწინებით	მ³	14,00													—	—	—	—		
	არმატურა Φ=16მმ ბიჯით 20სმ	ტონა	0,58													—	—	—	—		
	გლინულა	ტონა	0,18													—	—	—	—		
7	არსებული რკ/ბეტონის კედლების ამაღლება მცირე საკედლე ბლოკებით სისქით 40სმ.	მ³	22,92													—	—	—	—		

8	რკ/ზეტონის სეისმური სარტყელის მოწყობა მარკით მ200 KALMATRON_D ან სხვა ჰიდროსაიზოლაციო მინარევის გათვალისწინებითა და ლითონის ჩასატანებელი დეტალების გათვალისწინებით.	მ³	10,40												—	—	—	—		
	არმატურა $\Phi=16$ მმ ბიჯით 20სმ	ტონა	0,41												—	—	—	—		
	გლინულა	ტონა	0,14												—	—	—	—		
	ლითონის ჩასატანებელი დეტალი 40სმ*30სმ სისქით 1,5სმ.	ცალი	30,00												—	—	—	—		
9	სახურავის მოწყობა ლითონის კონსტრუქციით	მ²	288,00												—	—	—	—		
	შველერი ორტესებრი სისქით №20სმ	გრ.მ	120,00												—	—	—	—		
	ფოლადის კვადრატული მილები 60*40მმ სისქით 3მმ	გრ.მ	496,00																	
	ელექტროდი	კგ	37,00															—	—	—
10	ლითონის კონსტრუქციების შეღებვა ანტიკოროზიული საღებავით	მ²	288,00															—	—	—
11	სახურავის მოწყობა პროფილირებული თუნუქის ფურცლებით	მ²	288,00															—	—	—
12	ლითონის კარების მოწყობა 1,0მ*1,6მ	მ²	1,60																	
13	ლითონის ფანჯრების მოწყობა გისოსების გათვალისწინებით 2,5მ*1,1მ*ნცალი	მ²	16,50										—	—	—	—	—	—		
14	სადრენაჟე სისტემის მიმღები და გამშვები რეზერვუარების მოწყობა რკ/ზეტონით მ200 KALMATRON_D ან სხვა ჰიდროსაიზოლაციო მინარევის გათვალისწინებით	მ³	10,40										—	—	—	—	—	—		
	არმატურა $\Phi=12$ მმ ბიჯით 15სმ	ტონა	0,30										—	—	—	—	—	—		

15	ბეტონის კედლებში ხვრელების მოწყობა დამცლელი სისტემის მოსაწყობად დ=350მმ	ოპერაცია	2,00										—	—	—	—	—	—		
16	იატაკის საფუძველის მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით სისქით 30სმ	მ³	68,00										—	—	—	—	—	—		
17	იატაკის მოწყობა რკ/ბეტონით KALMATRON_D ან სხვა ჰიდროსაიზოლაციო მინარევის გათვალისწინებით სისქით 20სმ	მ²	226,80										—	—	—	—	—	—		
	არმატურა Φ=10მმ ბიჯით 20სმ	ტონა	2,14										—	—	—	—	—	—		
18	რეზერვუარის შიდა და გარე კედლების შელესვა ქვიშა-ცემენტის ხსნარით KALMATRON_D ან სხვა ჰიდროსაიზოლაციო მინარევის გათვალისწინებით	მ²	390,00										—	—	—	—	—	—		
19	რეზერვუარის კედლებზე და იატაკზე ჰიდროსაიზოლაციო მასალის KALMATRON_E-ის წასმა	მ²	617,00										—	—	—	—	—	—		
20	პლასტმასის პორფირირებული მილების დ=400მმ მონტაჟი .	გრ.მ	41,00										—	—	—	—	—	—		
21	სხვადასხვა ფრაქციის ღორღით სადრენაჟე სისტემის მოწყობა	მ³	226,80										—	—	—	—	—	—		
22	დრენაჟის ზედა ფენის მოწყობა კვარცოვანი სილით.	მ³	113,40										—	—	—	—	—	—		
23	გამრეცხი, გადამღვრელი და მაგისტრალური მილების მოწყობა მილით დ=325მმ*6მმ	გრ.მ	73,00										—	—	—	—	—	—		
24	მილების დ=325მმ იზოლაცია ბიტუმის მასტიკით სისქით 3მმ	გრ.მ	73,00										—	—	—	—	—	—		
25	რკინის ურდული დ=300მმ –ის მოწყობა, თავისი მილტუჩებით	კომპლექტი	2,00										—	—	—	—	—	—		

26	რკინის არსებული ურდულის დ=200მმ –ის მოწყობა, თავისი მილტუჩებით.	კომპლექტი	1,00											—	—	—	—	—	—		
27	ურდულების მარეგულირებელი ჭის მოწყობა ბეტონით მ200 1,4მ*1,4მ*1,0მ კედლის სისქე 0,2მ 2 ცალი	მ³	3,00											—	—	—	—	—	—		
28	ურდულების მარეგულირებელი ჭის თავსახურის მოწყობა ლითონის კონსტრუქციით 1,4მ*1,4მ. 2ცალი	მ²	4,00											—	—	—	—	—	—		
8. მაგისტრალის შიდა ქსელის სარეაბილიტაციო სამუშაოები																					
1	ლითონის მილების დ=219მმ–დ=150მმ დაზიანებული ადგილების აღდგენა ხვრელების ამოვსების მიზნით და შეერთებების ჩაჭრა ამოვსება	წერტილი	50,00											—	—	—	—	—	—		
2	ლითონის მილების დ=219მმ დაზიანებული ადგილების ჩაჭრა და ახალი მილების დ=219მმ*4,5მმ მოწყობა	გრ.მ	30,00											—	—	—	—	—	—		
3	ლითონის მილების დ=150მმ დაზიანებული ადგილების ჩაჭრა და ახალი მილების დ=150მმ*4,0მმ მოწყობა	გრ.მ	50,00											—	—	—	—	—	—		
9. მაგისტრალის შიდა ქსელის საღრძეს ახალი მონაკვეთი																					
1	მიწის გათხრა ექსკავატორით მიწის უკუმყრით	გრ.მ	450,00											—	—	—	—	—	—		
2	იგივე ხელით.	გრ.მ	1030,00											—	—	—	—	—	—		
3	ლითონის მილების დ=102მმ*3,5მმ-ის მოწყობა ჰიდრაულიკური გამოცდით	გრ.მ	900,00											—	—	—	—	—	—		
4	ლითონის მილების დ=57მმ*3,5მმ-ის მოწყობა ჰიდრაულიკური გამოცდით	გრ.მ	330,00											—	—	—	—	—	—		
5	ფასონური ნაწილების მოწყობა (მუხლი, გადამყვანი, ქურო, სამაგრები და სხვა)	ტონა	0,20											—	—	—	—	—	—		
6	ლითონის მილების d=100მმ იზოლაცია ბიტუმის-მასტიკით სისქით 3მმ.	გრ.მ	900,00											—	—	—	—	—	—		

[illegible]

10	პლასტმასის მილის დ=50მმ მოწყობა და შეერთება ქსელში	გრ.მ	250,00															—	—	—
11	ვანტუზების მოწყობა თავისი ლითონის ჭით	კომპლექტი	4,00															—	—	—
	11. ტერიტორიის შემოღობვა																			
1	მიწის მოთხრა ხელით წერტილოვანი საძირკველის მოსაწყობად 0,4მ*0,4მ*0,5მ*190ცალი	მ³	15,2										—	—	—	—	—	—		
2	წერტილოვანი საძირკველის მოწყობა ბეტონით მ200 და ლითონის მილების დაბეტონება 0.4მX0.4მX0.5მX190ცალი	მ³	15,2										—	—	—	—	—	—		
3	ლითონის მილი დ=57მმ სისქით 3მმ	გრ.მ	380,00										—	—	—	—	—	—		
4	ტერიტორიის შემოღობვა უჟანგავი მავრთულბადით. (ბადის ზომა 50მმ*50მმ) 1,5მ*380მ	მ²	570,00										—	—	—	—	—	—		
26	სამი რიგი მავრთულის ფ4-ის გატარება საპროექტო შემოღობვის მთელ სიგრძრზე. 380*3*1,05	გრ.მ	1 150,00										—	—	—	—	—	—		
27	შესასვლელი ჭიშკრისა და კუტიკარის მოწყობა ზომით 4,0მ*1,7მ	მ²	6,80										—	—	—	—	—	—		
28	ლითონის მილებისა და ჭიშკრის შეღებვა ანტიკოროზიული საღებავით	მ²	17,70										—	—	—	—	—	—		
	12. სოფლებისათვის წყლის მარეგულირებელი ვენტილების სისტემის მოწყობა, შენობის მოწყობით																			
1	მიწის დამუშავება ხელით წერტილოვანი და მონოლითური საძირკველის მოსაწყობად	მ³	11										—	—	—	—	—	—		
2	გრუნტის უკუჩაყრა ხელით	მ³	3,00										—	—	—	—	—	—		
3	ღორღის საფუძველის მოწყობა საძირკველის ქვეშ სისქით 10სმ	მ³	1,60										—	—	—	—	—	—		
4	ბეტონის მომზადება B-15 ბეტონისაგან	მ³	1,60										—	—	—	—	—	—		
5	მონოლითური რკ/ბეტონის წერტილოვანი, ღუმტური საძირკველის მოწყობა B20 ბეტონისაგან	მ³	10,65										—	—	—	—	—	—		

[illegible]

[illegible]

[illegible]

17	მოთუთიებული პროფილირებული თუნუქით მოწყობა სისქით 0,55სმ	მ²	26,25														—	—	—
18	მეტალოპლასტმასის ფანჯრის მონტაჟი და ღირებულება	მ2	3,00														—	—	—
19	ლითონის კარების მონტაჟი და ღირებულება	მ2	2,20														—	—	—
20	ლითონის კარების შეღებვა ზეთოვანი საღებავით ორჯერ	მ2	4,40														—	—	—
21	ღორღის საფუძველის მოწყობა იატაკის ქვეშ	მ3	11,56														—	—	—
22	ცემენტის მოჭიმვის მოწყობა სისქით 40მმ	მ2	7,84														—	—	—
23	კედლების შეღესვა ცემენტის ხსნარით	მ2	31,20														—	—	—
24	ფასადის კედლების შეღესვა ცემენტის ხსნარით	მ2	39,00														—	—	—
25	კარ-ფანჯრების ფერდობების შეღესვა ცემენტის ხსნარით	გრძ.მ	-														—	—	—
26	ფასადის კედლების შეღებვა	მ2	39,00														—	—	—
27	ღორღის საფუძველის მოწყობა სისქით 15სმ	მ3	2,40														—	—	—
28	ბეტონის სარინელის მოწყობა მ200 ბეტონისაგან	მ3	1,60														—	—	—

პრეტენდენტის დასახელება

ხელმოწერა