

ნაერთი ხარჯთაღრიცხვა

დანართი N 1

პრეტენდენტის დასახელება;

N	ხარჯთაღრიცხვა	თანხა	ჯამი
1	შულავური ხარჯთაღრიცხვა N 1		
2	ჯილაურა ხარჯთაღრიცხვა N 2		
3	ჯილაურა ხარჯთაღრიცხვა N 3		
4	ჯილაურა ხარჯთაღრიცხვა N 4		
5	ჯილაურა ხარჯთაღრიცხვა N 5		
	ჯამი		
	გაუთვალისწინებელი ხარჯები	3.00%	
	სულ ჯამი		
	დ.ღ.გ.	18.00%	
	სულ ჯამი		

პრეტენდენტის ხელმოწერა და ბეჭედი

სოფლის მეურნეობის სამეცნიერო-კვლევითი ცენტრის სარგებლობაში მყოფი მარნეულის
მუნიციპალიტეტის სოფელ შულავერში წყლის ტუმბოს მოწყობის სამუშაოების ხარჯთაღრიცხვა № 1

/პრეტენდენტის დასახელება/

№	საფუძველი	ს ა მ უ შ ა ო ს დასახელება	ნორმატიული რესურსი			ხელფასი		მასალა		სამშენებლო მექანიზმები		ჯამი
			განზ.	ერთ.	სულ	ერთ. ფასი	სულ	ერთ. ფასი	სულ	ერთ. ფასი	სულ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	საბაზო	ელ.კაბელის არხისათვის III კატეგორიის გრუნტის გაჭრა ხელით, (0.3*0.5*45) მ.	კუბ.მ		7.88							
2		მიწის უკუჩაყრა ხელით	კუბ.მ		7.32							
3		ჭის თავის მოსაწყობათ III კატეგორიის გრუნტის მოჭრა ხელით, (0.6*0.6*0.3) მ.	კუბ.მ		0.11							
4		ჭის თავზე საფუძვლის მოწყობა ქვიშა-ლორღოვანი ნარევისაგან 0.15 მ.	კუბ.მ		0.05							
		ქვიშა-ლორღოვანი ნარევი	კუბ.მ		0.05							
5		ჭის თავზე რკინა-ბეტონის მოწყობა	კუბ.მ		0.30							
		ბეტონი მ-150	კუბ.მ		0.30							
		ფოლადის კუთხოვანა 50*50*5 მმ.	გრძ.მ		3.00							
		არმატურა 8მმ.	ტ		0.05							
6		ტუმბოს საკიდის და ჭის სახურავის მოწყობა (საკეთით)	კვ.მ		0.40							
		ფოლადის კუთხოვანა 50*50*5 მმ.	გრძ.მ		4.00							
		ლითონის ფურცელი 2 მმ.-იანი სისქით	კვ.მ		0.40							
		ანჯამა	ცალი		2.00							
		ბოქლომი	ცალი		1.00							

		დამხმარე მასალა	ლარი		1.00							
7		ლითონის კონსტრუქციის შეღებვა	კვ.მ		2.00							

		ანტიკოროზიული საღებავი	კგ.	2.00								
8		ტუმბოს ჩადგმა ჭაში 100 მეტრზე	ცალი	1.00								
		პლასმასის მილი დიამეტრით 50 მმ.	გრძ.მ	120.00								
		იზოლირებული ბაგირი (ტროსი) დიამეტრით 10 მმ.	გრძ.მ	100.00								
		სამაგრი დეტალები (კრონშტეინი, ბაგირის სამაგრები და სხვა)	ცალი	5.00								
		წყალსაწინააღმდეგო იზოლაცია და სხვა	ცალი	3.00								
		ჭამი										
		ზედნადები ხარჯები										
		ჭამი										
		გეგმიური მოგება										
		I თავის ჭამი										
		თავი II										
1		ელექტრო სამონტაჟო სამუშაოები										
		ელ კაბელების ჩადება არხში გოფრირებული მილით	გრძ.მ	50.00								
		ელ კაბელი სპილენძის მრავალწვერა (4*4) კვ.მმ. ორმაგი იზოლაციით	გრძ.მ	150.00								
		ელ კაბელი სპილენძის მრავალწვერა (3*1.5) კვ.მმ. ორმაგი იზოლაციით	გრძ.მ	150.00								
		გოფრირებული მილი დ-32 მმ.	გრძ.მ	50.00								
		ტუმბოს მართვის კარადა (ფაზური დაცვით)	ცალი	1.00								
		ჭაბურღილის ტუმბო 10 ტონა/სთ. აწევის სიმაღლე 120 მ.	ცალი	1.00								
		ავტომატური გამთიშველი (დაჩიკები)	ცალი	3.00								
		სამაგრი დეტალები	ცალი	20.00								
2		შემყვან-გამანაწილებელი კარადის მოწყობა და მისი მომზადება ჩართვისთვის	ცალი	1.00								
		შემყვან-გამანაწილებელი კარადა	ცალი	1.00								

3		სამპოლუსიანი ავტომატური ამომრთველების მონტაჟი და მისი მომზადება ჩართვისთვის	ცალი		3.00							
---	--	--	------	--	------	--	--	--	--	--	--	--

		სამპოლუსიანი ავტომატური ამომრთველი 63 ამპ.	ცალი		1.00							
		სამპოლუსიანი ავტომატური ამომრთველი 40 ამპ.	ცალი		1.00							
		სამპოლუსიანი ავტომატური ამომრთველი 32 ამპ.	ცალი		1.00							
4		ფაზების დამცავი ტრანსფორმატორის დაყენება	ცალი		3.00							
		ფაზების დამცავი ტრანსფორმატორი	ცალი		3.00							
5		კაბელების ბოლოების ჩაკეთება	ცალი		45.00							
6		გოფირებულ მილში ჩადებული კაბელების გატარება კედელზე და ჩამაგრება სპეციალური სამაგრებით	გრძ.მ		6.00							
		სამაგრი დეტალები და სხვა	ცალი		10.00							
		ჯამი										
		ზედნადები ხარჯები ელექტრო სამონტაჟო სამუშაოებიდან										
		ჯამი										
		გეგმიური მოგება										
		II თავის ჯამი										
		I და II თავების ჯამი										

პრეტენდენტის ხელმოწერა და ბეჭედი:

სოფლის მეურნეობის სამეცნიერო-კვლევითი ცენტრის სარგებლობაში მყოფი მცხეთის
მუნიციპალიტეტის სოფელ ჯილაურაში წყლის ტუმბოს მოწყობის სამუშაოების ხარჯთაღრიცხვა № 2

/პრეტენდენტის დასახელება/

№	საფუძვლი	ს ა მ უ შ ა ო ს დასახელება	ნორმატიული რესურსი			ხელფასი		მასალა		სამშენებლო მექანიზმები		ჯამი
			განზ.	ერთ.	სულ	ერთ. ფასი	სულ	ერთ. ფასი	სულ	ერთ. ფასი	სულ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	საბაზო	ელ.კაბელის არხისათვის III კატეგორიის გრუნტის გაჭრა ხელით, (0.3*0.5*3) მ.	კუბ.მ		0.53							
2		მიწის უკუჩაყრა ხელით	კუბ.მ		0.49							
3		ჭის თავის მოსაწყობათ III კატეგორიის გრუნტის მოჭრა ხელით, (0.6*0.6*0.5) მ.	კუბ.მ		0.18							
4		ჭის თავზე საფუძვლის მოწყობა დატკეპვით ქვიშა-ღორღოვანი ნარევისაგან 0.15 მ.	კუბ.მ		0.09							
		ქვიშა-ღორღოვანი ნარევი	კუბ.მ		0.09							
5		ჭის თავზე რკინა-ბეტონის მოწყობა	კუბ.მ		0.29							
		ბეტონი მ-150	კუბ.მ		0.29							
		ფოლადის კუთხოვანა 50*50*5 მმ.	გრძ.მ		3.00							
		არმატურა 8მმ.	ტ		0.05							
6		ტუმბოს საკიდის და ჭის სახურავის მოწყობა (საკეტი)	კვ.მ		0.40							
		ფოლადის კუთხოვანა 50*50*5 მმ.	გრძ.მ		4.00							
		ლითონის ფურცელი 2 მმ.-იანი სისქით	კვ.მ		0.40							
		ანჯამა	ცალი		2.00							
		ბოქლომი	ცალი		1.00							
		დამხმარე მასალა	ლარი		1.00							

7		ლითონის კონსტრუქციის შეღებვა	კვ.მ		2.00							
---	--	------------------------------	------	--	------	--	--	--	--	--	--	--

		ანტიკოროზიული საღებავი	კგ	2.00								
8		ტუმბოს ჩადგმა ჭაში 130 მეტრზე	ცალი	1.00								
		პლასმასის მილი დიამეტრით 50 მმ.	გრძ.მ	135.00								
		იზოლირებული ბაგირი (ტროსი) დიამეტრით 10 მმ.	გრძ.მ	135.00								
		სამაგრი დეტალები (კრონშტეინი, ბაგირის სამაგრები და სხვა)	ცალი	15.00								
		წყალსაწინააღმდეგო იზოლაცია და სხვა	ცალი	3.00								
		ჯამი										
		ზედნადები ხარჯები										
		ჯამი										
		გეგმიური მოგება										
		I თავის ჯამი										
		თავი II										
1		ელექტრო სამონტაჟო სამუშაოები										
		ელ კაბელების ჩადგმა არხში გოფრირებული მილით	გრძ.მ	3.00								
		ელ კაბელი სპილენძის მრავალწვერა (4*4) კვ.მმ. ორმაგი იზოლაციით	გრძ.მ	170.00								
		ელ კაბელი სპილენძის მრავალწვერა (3*1.5) კვ.მმ. ორმაგი იზოლაციით	გრძ.მ	170.00								
		გოფრირებული მილი დ-32 მმ.	გრძ.მ	15.00								
		ტუმბოს მართვის კარადა (ფაზური დაცვით)	ცალი	1.00								
		ჭაბურღილის ტუმბო 10 ტონა/სთ. აწევის სიმაღლე 150 მ.	ცალი	1.00								
		ავტომატური გამთიშველი (დაჩიკები)	ცალი	3.00								
		სამაგრი დეტალები		20.00								
2		შემყვან-გამანაწილებელი კარადის მოწყობა და მისი მომზადება ჩართვისთვის	ცალი	1.00								
		შემყვან-გამანაწილებელი კარადა	ცალი	1.00								
3		სამპოლუსიანი ავტომატური ამომრთველების მონტაჟი და მისი მომზადება ჩართვისთვის	ცალი	3.00								

		სამპოლუსიანი ავტომატური ამომრთველი 63 ამპ.	ცალი		1.00							
		სამპოლუსიანი ავტომატური ამომრთველი 40 ამპ.	ცალი		1.00							
		სამპოლუსიანი ავტომატური ამომრთველი 32 ამპ.	ცალი		1.00							
4		ფაზების დამცავი ტრანსფორმატორის დაყენება და ჩართვა	ცალი		3.00							
		ფაზების დამცავი ტრანსფორმატორი	ცალი		3.00							
5		კაბელების ბოლოების ჩაკეთება	ცალი		30.00							
6		გოფირებულ მილში ჩადებული კაბელების გატარება ბოძზე და ჩამაგრება სპეციალური სამაგრებით	გრძ.მ		7.00							
		სამაგრი დეტალები და სხვა	ცალი		10.00							
		ჯამი										
		ზედნადები ხარჯები ელექტრო სამონტაჟო სამუშაოებიდან										
		ჯამი										
		გეგმიური მოგება										
		II თავის ჯამი										
		I და II თავების ჯამი										

პრეტენდენტის ხელმოწერა და ბეჭედი:

სოფლის მეურნეობის სამეცნიერო-კვლევითი ცენტრის სარგებლობაში მყოფი მცხეთის
მუნიციპალიტეტის სოფელ ჯიღაურაში წყლის ტუმბოს მოწყობის სამუშაოების ხარჯთაღრიცხვა № 3

/პრეტენდენტის დასახელება/

№	საფუძველი	ს ა მ უ შ ა ო ს დასახელება	ნორმატიული რესურსი			ხელფასი		მასალა		სამშენებლო მექანიზმები		ჯამი
			განზ.	ერთ.	სულ	ერთ. ფასი	სულ	ერთ. ფასი	სულ	ერთ. ფასი	სულ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1		ჭაბურღილიდან არსებული ტუმბოს (PEDROLLO 4SR 8/23) ამოღება 120 მეტრიდან	ცალი		1.00							
2		ტუმბოს (4SR 8/23) ძრავის შეცვლა	ცალი		1.00							
3		ტუმბოს (4SR 8/23) ძრავი	ცალი		1.00							
4		სქელკედლიანი პლასმასის მილის (გარე დიამეტრით 75 მმ) ფასონური ნაწილები	ცალი		10.00							
5		იზოლირებული ბაგირი (ტროსი) დიამეტრით 10 მმ.	გრძ.მ		120.00							
6		ბაგირის და კაბელების სამაგრი დეტალები	ცალი		20.00							
7		ელ კაბელი სპილენძის მრავალძარღვა (4*4) კვ.მმ. ორმაგი იზოლაციით	გრძ.მ		120.00							
8		ელ კაბელი სპილენძის მრავალძარღვა (3*1.5) კვ.მმ. ორმაგი იზოლაციით	გრძ.მ		120.00							
9		ჭაბურღილში ტუმბოს ჩაშვება	ცალი		1.00							
10		ტუმბოს გამართვა და ჩართვა	ცალი		1.00							
		ჯამი										
		ზედნადები ხარჯები ელექტრო სამონტაჟო სამუშაოებიდან										
		ჯამი										
		გვეგმიური მოგება										
		ჯამი										

პრეტენდენტის ხელმოწერა და ბეჭედი:

სოფლის მეურნეობის სამეცნიერო-კვლევითი ცენტრის სარგებლობაში მყოფი მცხეთის
მუნიციპალიტეტის სოფელ ჯიდაურაში წყლის ტუმბოს მოწყობის სამუშაოების ხარჯთაღრიცხვა № 4

/პრეტენდენტის დასახელება/

№	საფუძველი	ს ა მ უ შ ა ო ს დასახელება	ნორმატიული რესურსი			ხელფასი		მასალა		სამშენებლო მექანიზმები		ჯამი
			განზ.	ერთ.	სულ	ერთ. ფასი	სულ	ერთ. ფასი	სულ	ერთ. ფასი	სულ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1		ჭაბურღილიდან არსებული ტუმბოს (PEDROLLO 4SR 8/17) ამოღება 100 მეტრიდან	ცალი		1.00							
2		ტუმბოს (4SR 8/17) პრაგის შეცვლა	ცალი		1.00							
3		ტუმბოს (4SR 8/17) პრაგი	ცალი		1.00							
4		პლასმასის მილი (დიამეტრით 50 მმ)	გრძ.მ		100.00							
5		სქელკედლიან პლასმასის მილზე გადამყვანი ფასონური ნაწილები (დიამეტრით 50 მმ.)	ცალი		10.00							
6		იზოლირებული ბაგირი (ტროსი) დიამეტრით 10 მმ.	გრძ.მ		100.00							
7		ბაგირის და კაბელების სამაგრი დეტალები	ცალი		20.00							
8		ელ კაბელი სპილენძის მრავალბარღვა (4*4) კვ.მმ. ორმაგი იზოლაციით	გრძ.მ		100.00							
9		ელ კაბელი სპილენძის მრავალბარღვა (3*1.5) კვ.მმ. ორმაგი იზოლაციით	გრძ.მ		100.00							
10		ჭაბურღილში ტუმბოს ჩაშვება	ცალი		1.00							
11		ტუმბოს გამართვა და ჩართვა	ცალი		1.00							
		ჯამი										
		ზედნადები ხარჯები ელექტრო სამონტაჟო სამუშაოებიდან										
		ჯამი										
		გეგმიური მოგება										
		ჯამი										

პრეტენდენტის ხელმოწერა და ბეჭედი:

სოფლის მეურნეობის სამეცნიერო-კვლევითი ცენტრის სარგებლობაში მყოფი მცხეთის
მუნიციპალიტეტის სოფელ ჯიდაურაში წყლის ტუმბოს მოწყობის სამუშაოების ხარჯთაღრიცხვა № 5

/პრეტენდენტის დასახელება/

№	საფუძველი	ს ა მ უ შ ა ო ს დასახელება	ნორმატიული რესურსი			ხელფასი		მასალა		სამშენებლო მექანიზმები		ჯამი
			განზ.	ერთ.	სულ	ერთ. ფასი	სულ	ერთ. ფასი	სულ	ერთ. ფასი	სულ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1		ტუმბოს ჩაშვება ჭაში 90 მეტრზე	ცალი		1.00							
2		ჭაბურღილის ტუმბო 4 კუბ.მ/სთ. აწევის სიმაღლე 90 მ.	ცალი		1.00							
3		პლასმასის მილი დიამეტრით 50 მმ.	გრძ.მ		90.00							
4		სქელ კედლიან პლასმასის მილზე გადამყვანი ფასონური ნაწილები (დიამეტრით 50 მმ.)	ცალი		10.00							
5		იზოლირებული ბაგირი (ტროსი) დიამეტრით 10 მმ.	გრძ.მ		90.00							
6		სამაგრი დეტალები	ცალი		15.00							
7		ელ კაბელი სპილენძის მრავალპარღვა (4*4) კვ.მმ. ორმაგი იზოლაციით	გრძ.მ		90.00							
8		ელ კაბელი სპილენძის მრავალპარღვა (3*1.5) კვ.მმ. ორმაგი იზოლაციით	გრძ.მ		90.00							
9		ტუმბოს მართვის კარადა (ფაზური დაცვით)	ცალი		1.00							
10		ტუმბოს გამართვა და ჩართვა	ცალი		1.00							
		ჯამი										
		ზედნადები ხარჯები ელექტრო სამონტაჟო სამუშაოებიდან										
		ჯამი										
		გეგმიური მოგება										
		ჯამი										

შენიშვნა: ჭაბურღილში ჩაშვებული იყო PEDROLLO-ს ფირმის ტუმბო მარკით 4SR 4/18, რომლის ავტომატური მართვის კარადა მწყობრშია და შესაძლებელია მისი გამოყენება თანმხვედრი ტუმბოს შერჩევის შემთხვევაში.

პრეტენდენტის ხელმოწერა და ბეჭედი: