

სატენდერო წინადადების ფასი, ფასების ცხრილი (ხარჯთაღრიცხვა)

ობიექტის დასახელება: „ხონი-სამტრედიის სარწყავი სისტემის სათავე ნაგებობის რეაბილიტაცია“

"_____"
(პროტენდენტის დასახელება)

"_____"-2016 წ
(შევსების თარიღი)

სატენდერო წინადადების ფასი _____
(თანხა ციფრებით)

(_____)-ლარი
(თანხა სიტყვისერად)

№	შიფრი	სამუშაოთა დასახელება	განზ.	რაოდენობა	ერთ. ღირებულება, ლარი	საერთო ღირებულება, ლარი
1	2	3	4	5	6	7
1		დროებითი ძელყორის ზღუდარების მოწყობა სექციებად 3X4 მ ქვედა ბიფში				
1		III ჯგ. გრუნტის შექენა კარიერში და ტრანსპორტირება ობიექტამდე დროებითი ზღუდარების მოსაწყობად	მ ³	3592.00		0.00
2		III ჯგ. გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით ხიმინჯების თავზე	მ ³	400.00		0.00
3		ძელყორული ზღუდარის ტრასის მოშინდაკება მდინარის კალაპოტში ბუდლოხერით	მ ²	638.00		0.00
4		დროებითი ძელყორული ზღუდარის კარკასის მოწყობა მდინარის კალაპოტში ხის მორებით ღ=30 სმ	მ ³	145.00		0.00
5		ზღუდარის შეფიცვრა ორმაგად	მ ²	489.00		0.00
6		ორმაგ შეფიცვრას შორის ტოლის მოწყობა ფილტრაციის საწინააღმდეგოდ	მ ²	225.00		0.00
7		ზღუდარის შევსება მოტანილი გრუნტით	მ ³	1116.00		0.00
8		ზღუდარის დაშლა ხის მორებით ღ=30 სმ	მ ³	145.00		0.00
9		ზღუდარის შეფიცვრის დაშლა	მ ²	489.00		0.00
10		ჩასასვლელი გზის (დამბის) მოწყობა ადგილზე დამუშავებული და მოტანილი გრუნტით	მ ³	2876.00		0.00
11		დამბისა და ზღუდარის დაშლის შემდეგ გრუნტის დატვირთვა და გატანა ნაყარში	მ ³	3992.00		0.00
12		ნაყარში გაზიდული გრუნტის მოსწორება ბუდლოხერით	მ ³	3992.00		0.00
13		წყალამოღვრა გადასატანი ტუმბოაგრეგატით	ათასი მ ³	100.00		0.00
		სულ 1	ლარი			0.00
2		როსტვერკის მოწყობა				
1		ხიმინჯების თავის რკინაბეტონის დაშლა სანგრევი ჩაქუნებით	მ ³	22.00		0.00
2		ბეტონის ნამტვრევების ჩაყრა ბადიაში ხელით, ამოღება ამწით, დატვირთვა და გატანა ნაყარში	მ ³	22.00		0.00
3		ანკერების დაყენება (არმტურა ღ=20 მმ, ბურღვა, მოწყობა, ჩაცემენტება) 126 ც	ტ	1.0461		0.00
4		არმატურის მოწყობა სარტყელისთვის	ტ	10.1018		0.00
5		რკ-ბეტონის სარტყელის მოწყობა B-30 ბეტონით	მ ³	350.00		0.00
6		რკ-ბეტონის ცვეთამედვი ფილის მოწყობა B-30 ბეტონით	მ ³	30.88		0.00

1	2	3	4	5	6	7
7		წყალამოღვრა გადასატანი ტუმბოვარეგატით	ათასი მ ³	250.00		0.00
		სულ 2	ლარი			0.00
3		თევზსავალის აღდგენა				
1		არსებული ბეტონის ძირის დანგრევა	მ ³	35.00		0.00
2		ბეტონის ნამტვრევების ჩაყრა ბადიაში ხელით, ამოღება ამწით, დატვირთვა და გატანა ნაყარში	მ ³	35.00		0.00
3		ანკერების დაყენება (არმტურა ღ=14 მმ, ბურღვა, მოწყობა, ჩაცემენტება) 260 ც	ტ	0.14		0.00
4		არმატურის ბადის მოწყობა	ტ	22.95		0.00
5		მონოლითური რკ-ბეტონი მოწყობა ცვეთამდევე ბეტონით B-30	მ ³	283.00		0.00
6		წყალდამჭერი რეზინის მამჭიდროვებელი ("sika waterbor 0-25" ან ანალოგიური)	მ	17.00		0.00
		სულ 3	ლარი			0.00
4		დაზიანებული წყალმიმღები ნაგებობის ჰიდრომექანიკური ნაწილის რეაბილიტაცია				
		კაშხლის ძირითადი ფარები				
1		საბაგირო 80 ტ ამწე მექანიზმებზე არსებული ძრავების დემონტაჟი, ჩატანა (H=8 მ) და საწყობში გადატანა (400 მ-მდე) 374 კგ	ც	2.00		0.00
2		ამწეს ახალი ელძრავების მონტაჟი N=22კვტ n=750 ბრ/წთ („MT-42-8" ან ანალოგიური მახასიათებლების) და ღირებულება	ც	2.00		0.00
3		არსებული ელძრავის ჩარჩოს მორგება ახალ ძრავზე	ც	2.00		0.00
4		სამაგრი დეტალების ღირებულება (უჟანგავე ჭანჭიკები მ-28) 12 ც	კგ	30.00		0.00
5		ამწე მექანიზმებზე ზამბარიანი სატვირთო რელების მონტაჟი და ღირებულება	ც	2.00		0.00
6		ზამბარიანი რელეს ბოლო გამომრთველის მონტაჟი და ღირებულება	ც	2.00		0.00
7		ძრავის გადახურების რელეს მონტაჟი და ღირებულება	ც	2.00		0.00
8		ხელის მართვაზე გადაყვანის დამცავი გამომრთველის მონტაჟი და ღირებულება	ც	2.00		0.00
9		სარემონტო ჩამკეტების შეკეთება	ც	4.00		0.00
10		ხელის მართვის მექანიზმების მონტაჟი და ღირებულება	ც	2.00		0.00
11		მართვის მექანიზმების სამაგრი დეტალების ღირებულება	კგ	32.00		0.00
12		ამწე მექანიზმებზე ზედა მდგომარეობის გამომრთველი რელების მონტაჟი და ღირებულება	ც	2.00		0.00
13		სატვირტო ბაგირების გრაფიტნარევი ავტოლით დაპოხვა 2 ც.	მ ²	16.60		0.00
14		მექანიზმის მოძრავი ნაწილის დაპოხვა 2 ც.	მ ²	5.00		0.00
		ფსკერული გამრეცხი გაღერების გამოსასვლელი სთავისი				
15		ფარებზე მუხის შემამჭიდროვებელი ნაწილების შეცვლა ახლებით	ც	2.00		0.00
16		მუხის ღირებულება	კგ	120.00		0.00
17		სამაგრი დეტალები M 18 მმ	კგ	16.00		0.00
18		ფარების ხრახნების ლითონის დამცავი გარსაცმის დამზადება ბოლო ამომრთველი რელებით, მონტაჟი და რეგულირება	ც	2.00		0.00

1	2	3	4	5	6	7
		მარცხენა ავანკამერის წყალმიმღები და გამრეცხი ფარები				
19		ფარებზე მუხის შემამჭიდროებელი ნაწილების შეცვლა ახლებით	ც	2.00		0.00
20		მუხის ღირებულება	კბ	160.00		0.00
21		სამაგრი დეტალები M-18 2 ც	კბ	167.80		0.00
22		ფარების ხრახნების ლითონის დამცავი გარსაცმის დამზადება ბოლო ამომრთველი რელეებით, მონტაჟი და რეგულირება	ც	4.00		0.00
		მარჯვენა ავანკამერის წყალმიმღები და გამრეცხი ფარები				
23		ფარებზე მუხის შემამჭიდროებელი ნაწილების შეცვლა ახლებით	ც	2.00		0.00
24		მუხის ღირებულება	კბ	273.33		0.00
25		სამაგრი დეტალები M-18 2 ც	კბ	11.60		0.00
		კაშხლის ტანში არსებული გალერეის წყალმიმღები და გამრეცხი ფარები				
26		ფარებზე მუხის შემამჭიდროებელი ნაწილების შეცვლა ახლებით	ც	2.00		0.00
27		მუხის ღირებულება	კბ	80.00		0.00
28		სამაგრი დეტალები M-18 2 ც	კბ	8.00		0.00
29		ფარების ხრახნების ლითონის დამცავი გარსაცმის დამზადება ბოლო ამომრთველი რელეებით, მონტაჟი და რეგულირება	ც	2.00		0.00
		სულ 4	ლარი			0.00
5		10 kV ძაბვის ელექტროგადამცემი ხაზი				
1		არსებული ელექტროგადამცემი ხაზის რკინაბეტონის საყრდენის დემონტაჟი	ც	1.00		0.00
2		10 kV ხაზზე A-35 მარკის სადენის დემონტაჟი (3x0.05=0.15კმ)	გრძ.მ	150.00		0.00
3		ახალი AC-35 მარკის სადენის მონტაჟი	გრძ.მ	150.00		0.00
		სულ 5	ლარი			0.00
6		კომპლექტური სატრანსფორმატორო ქვესადგური				
		კომპლექსური სატრანსფორმატორო ქვესადგური				
1		10 kV ძაბვის დატვირთვის გამთიშველის რეგულირება ქვესადგურის მაღალი ძაბვის კარადაში	ც	1.00		0.00
2		ავტომატის რეგულირება დაბალი ძაბვის ფარზე	ც	1.00		0.00
3		ძალოვანი ტრანსფორმატორის დაყენება მაღალი ძაბვის ნაკვეთურში	ც	1.00		0.00
4		ტრანსფორმატორის რევიზია და ჩასართავად მომზადება	ც	1.00		0.00
5		ელ-ენერჯის აღრიცხვის კვანძის მოწყობა წყალშეუქცევად ლითონის ყუთში კედელზე დაყენებით	ც	1.00		0.00
		სადემონტაჟო სამუშაოები				
6		არსებული სატრანსფორმატორო ქვესადგურის მაღალი ძაბვის მიერთების ელემენტების დემონტაჟი	ც	1.00		0.00
7		არსებული სატრანსფორმატორო ქვესადგურის დაბალი ძაბვის კარადის დემონტაჟი	ც	1.00		0.00
8		არსებული 10 kVA სიმძლავრის, 6/0.4 kV ძაბვის ძალოვანი ტრანსფორმატორის დემონტაჟი	ც	1.00		0.00
		სულ 6	ლარი			0.00

1	2	3	4	5	6	7
7		სათავე ნაგებობის ფარების ამწე-მექანიზმების ელექტრომომწობილობა				
		ა. კაშხლის ძირითადი ფარების ელექტრომომწობილობა				
		1. სადემონტაჟო სამუშაოები				
1		არსებული წინაღობების ყუთის წონით 50 კგ-მდე დემონტაჟი, ჩატანა (H=8 მ) და საწყობში გადატანა (400 მ-მდე)	ც	2.00		0.00
		2. ელექტრომომწობილობების დაყენება				
2		მს-1.1 (მს-1.2) მართვის სადგურის (გაბარიტი 1800X600X400მმ) დაყენება სამონტაჟო მოედანზე ატანით (H=8 მ), წონა 150 კგ A1; A2;	ც	2.00		0.00
3		RR1 (RR2) რეგულირების წინაღობების ყუთის წონით 50 კგ-მდე დაყენება, სამონტაჟო მოედანზე ატანით (H=8 მმ)	ც	2.00		0.00
4		KA1 (KA2) კონტროლერის დაყენება	ც	2.00		0.00
5		XT1 (XT2) კომუტაციის წრედების ტერმინალის დაყენება	ც	2.00		0.00
		3. ელექტრომომწობილობის ღირებულება				
2		მს-1.1 (მს-1.2) მართვის სადგურის დამზადება ქარხნის პირობებში ПУ6420-13Г2 (ПУ6422-A2) ტიპის მართვის პანელის სქემის საფუძველზე ნომინალური დენი-80 А გაბარიტი 1800X600X400 მმ A1; A2	კომპ	2.00		0.00
3		RR1 (RR2) რეგულირების წინაღობების ყუთის აღდგენა ქარხნის პირობებში	კომპ	2.00		0.00
4		XT1 (XT2) კომუტაციის წრედების ტერმინალი	ც	2.00		0.00
5		კომანდო კონტროლერი 7 ფიქსირებული მდგომარეობით "3-2-1-0-1-2-3" სამი საფეხურით სიჩქარის რეგულირების რევესრსიული სქემისათვის, ტიპი КП1210	ც	2.00		0.00
		ბ. ხრახნიანი ამწე-მექანიზმების ელექტრომომწობილობა				
		I. სამონტაჟო სამუშაოები				
6		ჰორიზონტალური ჩამამიწებელი ფოლადის ზოლოვანისაგან 40x4 მმ. კარადების დამიწებისათვის	გრძ.მ	25.00		0.00
		2. მასალების შექმნა				
7		ფოლადის ზოლოვანა 40x4 მმ.	გრძ.მ	25.00		0.00
		სულ 7	ლარი			0.00
8		მარცხენა სანაპირო კედლისა და კაშხლის ბურჯების რეაბილიტაცია				
1		კედლის ზედაპირის ჭდევნა	მ ²	50.00		0.00
2		კედლის ზედაპირის დამუშავება ქვიშა-ჭავლის აპარატით	მ ²	50.00		0.00
3		ანკერების დაყენება (არმატურა დ=8 მმ. ბურღვა, მოწყობა, ჩაცემენტება)	ც	100.00		0.00
4		დ=8 მმ. არმატურის ბადის მოწყობა	მ ²	50.00		0.00
5		კედლის შხეფბეტონის მოწყობა საშუალო სისქით 5 სმ	მ ²	50.00		0.00
		სულ 8	ლარი			0.00
9		აღდგენითი სამუშაოები ჰორიზონტალურ ფართებზე				
		შუა ბურჯის თავი				
1		ზედაპირის ჭდევნა	მ ²	20.00		0.00
2		ზედაპირის დამუშავება ქვიშა-ჭავლის აპარატით	მ ²	20.00		0.00
3		ზედაპირის გასწორება ქვიშა-ცემენტის ხსნარით	მ ²	20.00		0.00
4		ზედაპირის მორკინვის მოწყობა	მ ²	20.00		0.00

1	2	3	4	5	6	7
		სულ 9	ლარი			0.00
		სულ ჯამი 1÷9	ლარი			0.00
		ზედნადები ხარჯები %	ლარი			0.00
		ჯამი	ლარი			0.00
		გემშიური დაგროვება %	ლარი			0.00
		ჯამი	ლარი			0.00
		გაუთვალისწინებელი ხარჯები 3%	ლარი			0.00
		ჯამი	ლარი			0.00
		დღგ 18%	ლარი			0.00
		სულ ხარჯთაღრიცხვით	ლარი			0.00

შენიშვნა:

- 1) ერთეულის ღირებულების (სვ.6) მოცულობაზე (სვ.5) გამრავლებით მიღებულ რიცხვსა და საერთო ღირებულებას (სვ.7) შორის სხვაობის შემთხვევაში უპირატესობა მიენიჭება ერთეულის ღირებულებას;

- 2) სამუშაოთა დასახელების ყველა პუნქტი უნდა იყოს განფასებული, ხოლო თუ სამუშაოთა მოცულობების რომელიმე პუნქტი არ არის განფასებული, ითვლება, რომ ამ პუნქტის სამუშაოთა ხარჯები გადანაწილებულია და შეტანილია სხვა პუნქტის განაკვეთებსა და ფასებში;

- 3) გამარჯვებულ პირს დამატებით მოეთხოვება მის მიერ დაფიქსირებული საბოლოო ფასის (ასეთის არსებობის შემთხვევაში) შესაბამისი სატენდერო წინადადებისა და ფასების ცხრილის წარმოდგენა (დაზუსტება) შემსყიდველის მიერ განსაზღვრულ ვადაში;

- 4) გაუთვალისწინებელი სამუშაოების ხარჯების ანაზღაურება განხორციელდება მხოლოდ ასეთი ხარჯების არსებობის შემთხვევაში. გაუთვალისწინებელი ხარჯების არსებობისას მიმწოდებელმა უნდა უზრუნველყოს ასეთი ხარჯების დეტალური გაშიფვრა და დასაბუთება, რომლის საფუძველზეც განხორციელდება მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმება. გაუთვალისწინებელი სამუშაოების გაწევის უფლება მიმწოდებელს ეძლევა შემსყიდველის თანხმობის შემთხვევაში;

- 5) დანართი N1 წარმოდგენილი უნდა იყოს შინაარსის შეუცვლელად

(ხელმოწერა)

ბ/ა (ბეჭდის არსებობის შემთხვევაში)