

სატენდერო წინადადების ფასი, ფასების ცხრილი (ხარჯთაღრიცხვა)

ობიექტის დასახელება: „კასპის მუნიციპალიტეტში სოფლების ხანდაკის, სასირეთის და მეტეხის მექანიკური აწევის სარწყავი სისტემის, სატუმბო სადგურისა და სადაწნო მილსადენის მოწყობა“

(პრეტენდენტის დასახელება)

_____ "2016 წ

(შევსების თარიღი)

სატენდერო წინადადების ფასი _____

(თანხა ციფრებით)

(_____)-ლარი

(თანხა სიტყვისერად)

№	შოფრი	სამუშაოს დასახელება	ერთეულის განზომილება	რაოდენობა	ერთეულის ღირებულება	საერთო ღირებულება
1	2	3	4	5	6	7
№1		სადაწნო მილსადენი				
1		ზედაპირის საფარის მოხსნა (საშ. 20სმ სისქით) და ადგილზე მოსწორება ბუღდოხერით	მ³	1437		0.00
2		III კატ გრუნტის დამუშავება ტრანშეაში სადაწნო მილსადენისათვის მოსაწყობად	მ³	21420		0.00
3		წყალარინება (მოძინებით 30მმ-დე საათში) ცენტრიდანული ტუმბოთი	მ³	2988		0.00
4		30მმ ნაკლები ფრაქციის დამუშავებული გრუნტის ჩაყრა მილსადენის საგებისათვის 10სმ სისქით ბუღდოხერით	მ³	918		0.00
5		ფოლადის ახალი მილის d=820*12მმ ГОСТ 10704-91 მონტაჟი ნორმალური ანტიკოროზიული იზოლაციით და ღირებულება	მ	6120		0.00
6		არსებული მილსადენის დასაწყისში და ბოლოში ფოლადის მიტუნების d=820მმ მონტაჟი და ღირებულება	ც	2		0.00
7		არსებული მილსადენის დასაწყისში და ბოლოში ფოლადის ყრუ-მიღტუნების d=820მმ მონტაჟი და ღირებულება	ც	2		0.00
8		მილსადენის d=820*12მმ ჰიდრაულიკური გამოცდა სიმტკიცესა და ჰერმეტიულობაზე	მ	6120		0.00
9		დამუშავებული გრუნტის უკუჩაყრა ტრანშეაში ბუღდოხერით	მ³	17272		0.00
10		მორჩენილი გრუნტის მოსწორება ადგილზე ბუღდოხერით	მ³	3230		0.00
11		სატუმბოდან გამოშვებულ სადაწნო მილსადენზე საექსპლუატაციო ბაქანის მოწყობა	კბ	1015		0.00
12		ფოლადის ფურცელი 12მმ ღირებულება	კბ	211		0.00

13		ფოლადის შველერი №12 ღირებულება	კგ	158		0.00
14		მილი-კვადრადი 60X60X2.5მმ ღირებულება	კგ	142		0.00
15		პერფორირებული ფურცელი 8მმ ღირებულება	კგ	504		0.00
16		ანაკრები რკინაბეტონის ჭის მოწყობა d=1.5მ H=1.0მ გადახურვის ფილასთან ერთად	მ³	14.78		0.00
17		რკინაბეტონის ჭის რგოლი d=1,5მ H=1,მ ღირებულება	ც	16		0.00
18		რკინაბეტონის გადახურვის ფილა 1,8X1,8X0,26 ღირებულება	ც	8		0.00
		სულ №1	ლარი			0.00
№2		სადაწნეო მილსადენის სახაზო არმატურა				
1		ფოლადის მექანიკური ურდულის (ფარით და მილტუქით) d=820 PN20 ГОСТ 9698-86 TY-26-07-1169-05 მონტაჟი და ღირებულება	ც	1		0.00
2		ფოლადის მექანიკური ურდულის (ფარით და მილტუქით) d=114 PN16 ГОСТ5762-74 მონტაჟი და ღირებულება	ც	5		0.00
3		კომბინირებული ვანტუზი 150/200, PN16 ГОСТ3463-46 მონტაჟი (თავისი არმატურით)	ც	12		0.00
4		უკუსარქველის d=820, PN25 ГОСТ27477-87-R მონტაჟი და ღირებულება	ც	1		0.00
5		ჰიდროდარტემის დამცავის d=250, PN25 ГОСТ19622-91 მონტაჟი და ღირებულება	ც	2		0.00
6		ფოლადის მუხლი d=820*12მმ ГОСТ17375-83 მონტაჟი (სხვადასხვა მოხვევის კუთხით) და ღირებულება	ც	42		0.00
7		ფოლადის მუხლის d=114*5.5მმ ГОСТ17375-83 მონტაჟი და ღირებულება	ც	6		0.00
8		ფოლადის მილტუქის d=820*12მმ მონტაჟი და ღირებულება	ც	4		0.00
9		ფოლადის მილტუქის d=114/5.5მმ მონტაჟი	ც	2		0.00
10		მილტუქა დამსშობის d=820მმ მონტაჟი და ღირებულება	ც	1		0.00
11		ფოლადის მილი d-114/5.5მმ მონტაჟი და ღირებულება	მ	40		0.00
		სულ №2	ლარი			0.00
№3		კვანძი №1 (სადაწნეო მილსადენის მონაკვეთი ხიმინჯებზე)				
		სადაწნეო მილსადენისა და მისი საყრდენი ხიმინჯების მოწყობა				
1		ნაბურღ-ნატენი ხიმინჯების მოწყობა d=1000მმ H=8მ B-25 კლასის სულფატმედეგი მონოლითური კრინაბეტონით (8ც)	მ³	50.24		0.00
2		არმატურა Ø25 A-III ღირებულება	კგ	3942		0.00
3		არმატურა Ø8 A-III ღირებულება	კგ	432		0.00
4		ბეტონირების შემდეგ ხიმინჯების თავზე 0,3მ ბეტონის მასის მონგრევა საგრევი ჩაქუჩით	I ხიმინჯი	8		0.00
5		მონგრეული ბეტონის მოსწორება ადგილზე	მ³	1.9		0.00
6		ხიმინჯების გაგრძელებაზე მილსადენის საყრდენი კოლონების d=1000მმ H=3.8მ მოწყობა B-25 კლასის სულფატმედეგი მონოლითური კრინაბეტონით (8ც)	მ³	23.90		0.00
7		არმატურა Ø25 A-III ღირებულება	კგ	1873.00		0.00
8		არმატურა Ø8 A-III ღირებულება	კგ	177.00		0.00

9	ლითონის ჩასატანებელი დეტალებისა და უძრავი საყრდენების მოწყობა სადაწნეო მილსადენისა და რკბ კოლონას შორის (ქარხნული წესით დამზადებული უნაგირი)	კბ	800		0.00
10	ფოლადის ახალი მილის d=820*12მმ ГОСТ 10704-91 მონტაჟი და ღირებულება	მ	42.60		0.00
11	ფოლადის მუხლის d=820*12მმ 120° ГОСТ17375-83 მონტაჟი და ღირებულება	ც	2		0.00
12	ქარხნული ფოლადის კიბე 5მ მონტაჟი და ღირებულება	ც	2		0.00
	დაერთების, დამცლელისა და ვანტუზების რეპეტონის ჰის მოწყობა				
13	IV კატ გრუნტის დამუშავება ქვაბულში ექსკავატორით ადგილზე დაყრით	მ³	240		0.00
14	გრუნტის უკუნაყრა ბუღდოზერით	მ³	140		0.00
15	მორჩნილი გრუნტის მოსწორება ბუღდოზერით ადგილზე	მ³	100		0.00
16	ქვაბულის ძირის მოწყობა 20*40 ღორღის ფრაქციით დრენაჟისათვის	მ³	39		0.00
17	ანაკრები რკინაბეტონის ჰის d=2.0მ H=1.0მ მოწყობა გადახურვის ფილაქსთან ერთად (18ც)	მ³	31.56		0.00
18	რკინაბეტონის რგოლი ჰის d=2.0მ H=1.0მ	ც	18		0.00
19	რკინაბეტონის ფილა გადახურვის 2.7X2.7X0.15მ ღირებულება	ც	18		0.00
20	ჭების კედლების ჰიდროიზოლაცია 2 ფენად	მ²	124.34		0.00
	სულ №3	ლარი			0.00
№4	კვანძი №2 (სადაწნეო მილსადენისა და არსებული მოპირკეთებული არხის დაერთება)				
1	ფოლადის ახალი მილსადენის d=820*8მმ ГОСТ 10704-91 მონტაჟი ნორმალური ანტიკოროზიული იზოლაციით და ღირებულება	მ	10		0.00
2	ფოლადის მუხლი d=820მმ PN25 ГОСТ17375-83 მონტაჟი და ღირებულება	ც	3		0.00
3	რკინაბეტონის მილის ქვეშ ბალასტის ფენის მოწყობა ბუღდოზერით	მ³	12.8		0.00
4	მართკუთხა ქარხნული რკინაბეტონის მილის (სოგი) მონტაჟი და ღირებულება	მ³	9.7		0.00
5	ქარხნული რკინაბეტონის ფილა ქიმით მონტაჟი და ღირებულება 1,8*1,8*0,6მ	მ³	8.0		0.00
6	ბეტონის მილის და ფილის დაერთების შევსება ქვიშა-ცემენტის ხსნარით	მ³	1.2		0.00
7	ბეტონის კონსტრუქციაზე ჰიდროიზოლიაციის მოწყობა	მ²	81		0.00
	სულ №4	ლარი			0.00
№5	სადაწნეო მილსადენისა და არსებული არხის დაერთება				
1	III კატ გრუნტის დამუშავება ტრანშეაში ხელით	მ³	12		0.00
2	ფოლადის ახალი მილის d=219*8მმ ГОСТ10704-91 მონტაჟი ნორმალური ანტიკოროზიული იზოლაციით და ღირებულება	მ	40		0.00
3	ფოლადის მუხლი d=219*8მმ ГОСТ17375-83 მონტაჟი და ღირებულება	ც	12		0.00

4	ფოლადის d=820*8მმ მილსადენზე შეჭრა d=219მმ L=0,4 მილით	შეჭრა	3		0.00
5	ფოლადის d=325*6მმ მილსადენზე შეჭრა d=219მმ L=0,4მ მილით	შეჭრა	1		0.00
6	ფოლადის მექანიკური ურდულის d=219მმ PN-16, კონტრმილტუნებით მონტაჟი და ღირებულება	კომპ	4		0.00
7	გრუნტის უკუჩაყრა ტრანშეაში	მ³	12		0.00
	სულ №5	ლარი			0.00
№6	მილსადენის d=325*8მმ მოწყობა				
1	III კატ გრუნტის დამუშავება ტრანშეაში ექსკავატორით	მ³	4180		0.00
2	ფოლადის ახალი მილის d=325*6მმ ГОСТ 10704-91 მონტაჟი ნორმალური ანტიკოროზიული იზოლაციით და ღირებულება	მ	1900		0.00
3	ფოლადის მუხლი d=325*6მმ ГОСТ17375-83 მონტაჟი და ღირებულება	ც	12		0.00
4	გრუნტის უკუჩაყრა ტრანშეაში ბუდლოზერით	მ³	4023		0.00
5	მორჩენილი გრუნტის მოსწორება ბუდლოზერით	მ³	157		0.00
6	ფოლადის d=820*8მმ მილსადენზე შეჭრა d=325*6მმ L=0,4 მილით	შეჭრა	1		0.00
7	ფოლადის d=325*6მმ მილსადენზე შეჭრა d=219მმ L=0,4მ მილით	შეჭრა	1		0.00
8	ფოლადის მექანიკური ურდულის d=325მმ PN-16, კონტრმილტუნებით მონტაჟი და ღირებულება	კომპ	1.0		0.00
9	ანაკრები რკინაბეტონის ჭის მოწყობა d=2.0მ H=2.0მ გადახურვის ფილასთან ერთად	მ³	3.28		0.00
10	რკინაბეტონის ჭის რგოლი d=2.0მ L=1.0მ ღირებულება	ც	2		0.00
11	რკინაბეტონის გადახურვის ფილა 2.7X2.7X0.15 ღირებულება	ც	1		0.00
12	რკინაბეტონის ძირის ფილა 2.2X2.2X0.18 ღირებულება	ც	1		0.00
	სულ №6	ლარი			0.00
№7	საექსპლუატაციო გზის მოწყობა				
1	გზის პროფილის 6120*4მ გრუნტის მოჭრა საშ. 20სმ ბუდლოზერით ადგილზე მოსწორებით (24480მ²)	მ³	4896.0		0.00
2	არსებულ და ახალ გზაზე მდ ბალასტის საფენის მოწყობა დატკეპნით 6120X3X0.1მ	მ³	1836.00		0.00
	სულ №7	ლარი			0.00
№8	საავტომობილო გზის გადაკვეთა				
1	III კატ გრუნტის დამუშავება ქვაბულში გზის ორივე მხარეს გვერდუ დაყრით	მ³	336		0.00
2	ტრასის გადაკვეთა პორიზონტალური გვირგვინით 2 ადგილზე (8+8) d=1120მმ ჩაღრმავებით 2მ, ტრანშეის გაჭრის გარეშე	მ³	16.0		0.00
3	ფოლადის მილით d=1120X10მმ ჩიხოლის მოწყობა და ღირებულება	მ	16		0.00
4	ფოლადის d=1120მმ ჩიხოლში ახალი d=820*12მმ მილის მოწყობა და ღირებულება	მ	20		0.00
5	ფოლადის მუხლის d=820*12მმ 90° მონტაჟი და ღირებულება	ც	4		0.00
6	გრუნტის უკუჩაყრა ქვაბულში ბუდლოზერით	მ³	336		0.00
	სულ №8	ლარი			0.00

№9	წყალმიმღების, სატუმბოს და წყალადების კვანძების მოწყობა				
1	გზის პროფილირებისთვის გრუნტის მოჭრა საშ. 20სმ ბუღდოზერით ადგილზე მოსწორებით (3600მ2)	მ³	720		0.00
2	წყალმიმღებ კვანძში, ტუმბოების მკვებავი სისტემისათვის, ჭაბურღილის ბურღვა წყალმიმღები პერფორირებული მილის მოსაწყობად d=1120მმ (2ც=22,2მ)	მ³	21.8		0.00
3	ფოლადის ახალი მილის d=1120X12მმ L=22.2მ შეძენა პერფორირება ქარხნული წესით	მ²	4.07		0.00
4	პერფორირებული d=1120*12მმ მილის ჩადება ჭაბურღილში	მ	22.2		0.00
5	წყალმიმღების ნაბურღნატენი ხიმიწვების d=1000მმ H=10მ (14ც) მოწყობა B-25 კლასის სულფატმედეგი მონოლითური რკინაბეტონით ფოლადის მილის d=1120*12მმ გარსაცმით 140მ	მ³	123.64		0.00
6	არმატურა Ø25 A-III ღირებულება	ტ	10.655		0.00
7	არმატურა Ø8 A-III ღირებულება	ტ	0.934		0.00
8	ხიმიწვებზე გარსაცმის მილის d=1120*12მმ ღირებულება	მ	140		0.00
9	ბეტონირების შემდეგ ხიმიწვების თავზე 0,3მ ბეტონის მასის მონგრევა სანგრევი ჩაქუჩით	I ხიმიწვი	14		0.00
10	ნარჩენი ბეტონის მოსწორება ადგილზე	მ³	3.3		0.00
	წყალმიმღების კვანძის მოწყობა				0.00
11	წყლის ამოტუმბვა გადასატანი ტუმბოთი	მ/სთ	150		
12	III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება კვანძულში ექსკავატორით ავტოთვითმცლელზე დატვირთვით	მ³	1200		0.00
13	III კატეგორიის სველი გრუნტის დამუშავება კვანძულში ხელით ავტოთვითმცლელზე დატვირთვით	მ³	27.84		0.00
14	დატვირთული გრუნტის გატანა ნაყარში	ტ	2210		0.00
15	მუშაობა ნაყარში ბუღდოზერით	მ³	1227.84		0.00
16	გზების შეკეთება და შენახვა	მ³	1200		0.00
17	III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება წყალმიმღების კვანძის მოსაწყობად ადგილზე დაყრით	მ³	1200		0.00
18	კვანძულში ხიმიწვების გარედან, ქარხნული რკინაბეტონის ფილების მოწყობა და ღირებულება 3.5*5*0.2 (26ც)	მ³	91		0.00
19	წყალმიმღების ძირის მოწყობა ღორღით 40*70მმ ფრაქციით	მ³	40		0.00
20	კვანძულში წალგამტარი არხისთვის ქარხნული რ/ბეტონის ფილებით (7*0,2*0.2) კოლონების მოწყობა და ღირებულება (12ც)	მ³	3.36		0.00
21	წყალგამტარის ძირის მოწყობა რკინაბეტონის ფილებით 6*2*0.14 და ღირებულება (2ც)	მ³	3.36		0.00
22	წყალგამტარის გარედან ქარხნული რკინაბეტონის ფილების (2*2*0.2) მოწყობა და ღირებულება (2ც)	მ³	1.6		0.00
23	წყალგამტარის კოლონებზე B-25 კლასის მონოლითური რკინაბეტონით რიგელის მოწყობა	მ³	0.4		0.00
24	არმატურა Ø16 A-III, ღირებულება	კგ	52		0.00
25	არმატურა Ø8 A-III, ღირებულება	კგ	12		0.00
26	საყრდენი ბალიშის მოწყობა ქარხნული რკ/ბეტონის ფილით 2.0X0.8X0.5მ და ღირებულება (16მ³)	ც	20		0.00

27	რკ/ბეტონის კედლის ბლოკი ზომით 1.2X0.4X0.6მ მონტაჟი და ღირებულება (34.56მ³)	ც	120		0.00
28	რკ/ბეტონის კედლის ბლოკი ზომით 0.4X0.4X0.6მ მონტაჟი და ღირებულება (1.92მ³)	ც	20		0.00
29	გრუნტის უკუჩაყრა ბუღდოზერით	მ³	1200		0.00
30	ჩაყრილი გრუნტის დატკეპნა პნევმატური სატკეპნით	მ³	1200		0.00
31	ხიმინჯების გაგრძელებაზე B-25 კლასის მონოლითური რკინაბეტონით წყალმიმღების როსტვერკის და მასში ჩამჯდარი სატუმბოს ფილის მოწყობა	მ³	60		0.00
32	არმატურა Ø25 A-III ღირებულება	კგ	11435		0.00
33	არმატურა Ø8 A-III, ღირებულება	კგ	1440		0.00
34	წყალმიმღებ კვანძზე ტუმბოების სამაგრი ფ/კარკასის მოწყობა	კგ	1746		0.00
35	ფოლადის ფურცელი 12მმ ღირებულება	კგ	565		0.00
36	ანკერი Ø22მმ L=140მმ ღირებულება	კგ	58.24		0.00
37	ფოლადის კოჭი №30 (24მ, თავისი განივებით) ღირებულება	კგ	1122.2		0.00
38	ლითონკონსტრუქციების შეღებვა ანტიკოროზიული საღებავით	მ²	25.92		0.00
	წყალაღების მოწყობა გაბიონების დალაგებით				
39	III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით ავტოთვიმცლელზე დატვირთვით	მ³	935		0.00
40	დატვირთული გრუნტის გატანა ნაყარში	ტ	1683.0		0.00
41	გრუნტის მოსწორება ნაყარში ბუღდოზერით	მ³	935		0.00
42	III კატეგორიის გრუნტის მოჭრა ექსკავატორით მიწის გვერდზე დაყრით	მ³	935		0.00
43	ქვის შეძენა კარიერში და ტრანსპორტირება	მ³	601.2		0.00
44	რენომატრასის ყუთების აწობა, ქვის ჩაყრა, სახურავის დახურვა და მეზობელ მატრასთა შეკვრა	მ³	61.2		0.00
45	გაბიონების ყუთების აწობა, ქვის ჩაყრა, სახურავის დახურვა და მეზობელ გაბიონთან შეკვრა	მ³	540		0.00
46	რენო მატრასი ყუთების ღირებულება უჯრით 8*10სმ, ზომით 3X2X0.17მ	ც	60		0.00
47	გაბიონის ყუთების ღირებულება უჯრით 8*10სმ, ზომით 3.0X1.0X1.0მ	ც	180		0.00
48	მიწის უკუჩაყრა გაბიონების გვერდზე	მ³	320		0.00
49	უკუჩაყრილი მიწის დატკეპნა პნევმატური სატკეპნით	მ³	320		0.00
50	წყალმიმღების ნაბურღნატენი ხიმინჯების d=1000მმ H=10მ (2ც) მოწყობა B-25 კლასის სულფატმედეგი მონოლითური კრინაბეტონით ფოლადის მილის d=1120*12მმ გარსაცმით 22,2მ	მ³	16		0.00
51	არმატურა Ø25 A-III ღირებულება	კგ	1260		0.00
52	არმატურა Ø8 A-III ღირებულება	კგ	142		0.00
53	ხიმინჯებზე გარსაცმის მილის d=1120*12მმ ღირებულება	მ	22.2		0.00
54	წყალაღების ძირის მოწყობა ღორღით 40*70მმ ფრაქციით	მ³	3.6		0.00
	წყალგამტარი არხის მოწყობა				
55	III კატ გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით ავტოთვიმცლელზე დატვირთვით	მ³	4890		0.00
56	დატვირთული გრუნტის გატანა ნაყარში	ტ	8802		0.00

57		ნაყარში გრუნტის მოსწორება ბუღდლოზერით	მ³	4890		0.00
58		III კატ გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით გრუნტის ვერდზე დაყრით	მ³	360		0.00
59		არხის გვერდების მოტკეპნა ხელის ვიბრო მანქანით	მ²	4440		0.00
60		არხის ბერმებზე გრუნტის მოსწორება ბუღდლოზერით	მ³	360		0.00
		სულ №9	ლარი			0.00
№10		სატუმბი სადგურის მოწყობა				
1		B-20 კლასი მონოლითური რკინაბეტონით ცილინდრული ფორმის კედლის მოწყობა	მ³	53.4		0.00
2		არმატურა Ø16 A-III ღირებულება	კგ	5740		0.00
3		არმატურა Ø8 A-III ღირებულება	კგ	1220		0.00
4		B-20 კლასის მონოლითური რკინაბეტონით პირველი სართულის გადახურვის ფილის მოწყობა	მ³	16.3		0.00
5		არმატურა Ø25 A-III ღირებულება	კგ	2439		0.00
6		არმატურა Ø8 A-III ღირებულება	კგ	320		0.00
7		B-20 კლასის მონოლითური რკინაბეტონით გადახურვის ფილის მოწყობა	მ³	24		0.00
8		არმატურა Ø25 A-III ღირებულება	კგ	3297		0.00
9		არმატურა Ø8 A-III ღირებულება	კგ	320		0.00
10		B-20 კლასის მონოლითური რკინაბეტონით ფილებს შუა საყრდენი კოლონის მოწყობა d=630*12მმ მილის გარსაცმით	მ³	1.8		0.00
11		არმატურა Ø25 A-III ღირებულება	კგ	172		0.00
12		არმატურა Ø8 A-III ღირებულება	კგ	42		0.00
13		ფოლადის მილი d-630*12მმ ღირებულება	მ	6		0.00
14		ფოლადის ფურცელი 12მმ ღირებულება	კგ	110		0.00
15		სავენტილაციო არხის მოწყობა	კგ	382		0.00
16		ფოლადის მილი d-530*8მმ ღირებულება	კგ	350		0.00
17		კონუსი d+530 ღირებულება (4ც)	კგ	32		0.00
		გადახურვის ფილაზე ტუმბო-აგრეგატების სამონტაჟო ღირებულება				
18		რკინაბეტონის ქარხნული ჭის d-2.0, H=0.8მ მოწყობა მრავალმიმართული გადახურვის ფილით	კომპ	2		0.00
19		რკინაბეტონის ჭის გოლი d=2.0მ H=0.8მ ღირებულება	ც	2		0.00
20		რკინაბეტონის მრავალმიმართული გადახურვის ფილა ხუფით ღირებულება	ც	2		0.00
21		სახურაზე ქვიშა-ცემენტის ხსნარით მოწიმვის მოწყობა სისქით 5სმ	მ²	95		0.00
22		სახურაზე 3 ფენა თვითმწებავი რულონური იზოლაციის მოწყობა	მ²	95		0.00
23		სახურავის მასალის დამჭერი ცილინდრული კვანძის მოწყობა	კგ	206		0.00
24		შენობის შიგა პერიმეტრზე ბეტონის ფილების მოწყობა და ღირებულება	მ²	149		0.00
25		წყალსაწრეტი ბეტონის ფილის მოწყობა და ღირებულება	მ²	28.5		0.00
26		ფოლადის ალაყაფის კარები 2.5*2 მონტაჟი და ღირებულება 2ც	მ²	10		0.00
27		მეტალოპლასტმასის ფანჯრის ბლოკის მოწყობა და ღირებულება 1,2X1,6 (4ც)	მ²	7.68		0.00
28		შიდა კედლების ღებვა ქვიშა-ცემენტის ხსნარით	მ²	204		0.00
29		შენობის შიგა კედლების შეფთობვა შეღებვა წყალემულსით	მ²	204		0.00

30		შენობის გარე კედლების ღესვა ქვიშა-ცემენტის ხსნარით	მ²	214		0.00
31		შენობის გარე კედლების შეღებვა წყალემულსიით	მ²	214		0.00
32		შენობის ჭერის შფითხვნა შეღებვა წყალემულსიით	მ²	157		0.00
33		მზა ქარხნული ფოლადის კიბის შეძენა-მოწვობა (244კგ)	ც	2		0.00
34		ლითონკონსტრუქციების შეღებვა ანტიკოროზიული საღებავი	მ²	44		0.00
		სულ №10	ლარი			0.00
№11		საპირფარეშოს მოწვობა				
1		III კატ გრუნტის დამუშავება ქვაბულში ხელით გრუნტის გვერძე დაყრით	მ³	7.8		0.00
2		საპირფარეშოს ორმოს ძირის მოწვობა B-20 კლასის მონოლითური რკინაბეტონით	მ³	0.8		0.00
3		არმატურა Ø12 A-III ღირებულება	კგ	70		0.00
4		საპირფარეშოს ორმოს კედლების მოწვობა B-20 კლასის მონოლითური რკინაბეტონით რკ/ბეტონის კედლის მოწვობა	მ³	1.80		0.00
5		არმატურა Ø12 A-III ღირებულება	კგ	420		0.00
6		საპირფარეშოს ორმოს გადახურვის მოწვობა B-20 კლასის მონოლითური რკინაბეტონით	მ³	0.8		0.00
7		არმატურა Ø12 A-III ღირებულება	კგ	78		0.00
8		კედლების მოწვობა მცირეზომის სამშენებლო ბლოკისგან ბლოკისგან	მ³	3.5		0.00
9		საპირფარეშოს გადახურვის მოწვობა B-20 კლასის მონოლითური ბეტონით	მ³	0.8		0.00
10		არმატურა Ø12 A-III ღირებულება	კგ	70		0.00
11		შიდა კედლების ღესვა ქვიშა-ცემენტის ხსნარით	მ²	15.8		0.00
12		გარე კედლების ღესვა ქვიშა-ცემენტის ხსნარით	მ²	16		0.00
13		შიდა კედლების შფითხვნა და შეღებვა წყალემულსიით	მ²	15.8		0.00
14		გარე კედლის შფითხვნა და შეღებვა წყალემულსიით	მ²	16		0.00
15		თურქული უნიტაჰის მონტაჟი და ღირებულება	კომპ	1		0.00
16		მეტლახის დაგება და ღირებულება	მ²	3.90		0.00
17		მეტალოპლასტმასის კარის ბლოკის მონტაჟი და ღირებულება	მ²	1.7		0.00
18		მეტალოპლასტმასის სარკმელის მონტაჟი და ღირებულება	მ²	0.04		0.00
19		ჩამოსაკიდი ხელსაბანი ნიჟარის მოწვობა და ღირებულება	ც	1		0.00
20		ჩამოსაკიდი პლასტმასის ხელსაბანი მოწვობა და ღირებულება	ც	1		0.00
21		საკანალიზაციო მილის d=50მმ მონტაჟი და ღირებულება	მ	3.0		0.00
22		პლასტმასის d=50მმ მუხლების მონტაჟი და ღირებულება	ც	2		0.00
23		ლითონის ასასველელი კიბის მოწვობა	კგ	242		0.00
24		შველერი №12 (5.4მ) ღირებულება	კგ	62.1		0.00
25		დაღარული ფ/ფურცელი 5მმ ღირებულება	კგ	122		0.00
26		მილი კვადრატი 60*40*3მმ (12.3მ) ღირებულება	კგ	58		0.00
27		სეპტიკის ამოსატუმბად პოლიეთილენის მილის d=120მმ მონტაჟი დამსშობით და ღირებულება	მ	2		0.00
28		დამსშობი d=125მმ ღირებულება	ც	1		0.00

		სატუმბო შენობიდან, საპირფარეშომდე საცალფეხო გზის მოწყობა				
29		მიწის მოჭრა საპირფარეშომდე მისასვლელი ბილიკისთვის	მ³	1.5		0.00
30		ბილიკის ხრეშოვანი ფენის მოწყობა	მ³	3		0.00
		სულ №11	ლარი			0.00
№12		მექანიკური ნაწილი				
1		ვერტიკალური თვითშემწოვი ტუმბო-გრეგატის Q=1500მ³/სთ H=180მ ძრავი 1000/6000. ISO9001-2000 შეძენა (2კომპ-სამონტაჟო; 1კომპ-რეზერვი)	კომპ	3		0.00
2		ვერტიკალური თვითშემწოვი ტუმბო-გრეგატის Q=1500მ³/სთ H=180მ ძრავი 1000/6000. ISO9001-2000 მონტაჟი	კომპ	2		0.00
3		ფოლადის ურდულის d-630 PN-16 მოწყობა ელექტრო მექანიკური მილტუჩით და ღირებულება	ც	2		0.00
4		ფოლადის უკუსარქველის მოწყობა წნევის რეგულირებით, მხრით და დამცავი ჩიხოლით d-630 PN-20 და ღირებულება	ც	2		0.00
5		ფოლადის ჰიდროდარტემის სარქველი მოწყობა d-250/350 PN-25 და ღირებულება	ც	2		0.00
6		წნევის მანომეტრის მოწყობა d-25 PN-25 მოწყობა და ღირებულება	ც	2		0.00
7		ფოლადის ვირბო-კომპენსატორის მოწყობა d-630 PN-16, მილტუჩით და ღირებულება	ც	2		0.00
8		ვანტუზი d=100მმ PN-16 მონტაჟი და ღირებულება	კომპ	2		0.00
9		ფოლადის ირიბი გადამყვანის d-350*630მმ მოწყობა მილტუჩით და ღირებულება 2ც	კბ	170		0.00
10		წყალაღების ფოლადის ჩაძირული ქარხნული ფარის მონტაჟი და ღირებულება 3ც	კბ	6600		0.00
11		ფოლადის ქარხნული გისოსი მოწყობა და ღირებულება (3ც)	კბ	1650		0.00
12		ჩოხალების მოწყობა d+630 2ც.	კბ	165		0.00
13		ფოლადის მილის d-630*12მმ მოწყობა და ღირებულება	მ	48		0.00
14		ფოლადის მილის d-114 PN-25 მოწყობა და ღირებულება	მ	56		0.00
15		ფოლადის მილის d-159*5მმ მოწყობა და ღირებულება	მ	42		0.00
16		ფოლადის მილსადენის d-820*12მმ მოწყობა და ღირებულება	მ	6		0.00
17		ფოლადის მუხლი d-159*5მმ 90° მოწყობა და ღირებულება 6ც.	კბ	90		0.00
18		ფოლადის მუხლი d-114*5მმ 90° მოწყობა და ღირებულება 6ც.	კბ	66		0.00
19		გაშლილი ფოლადის მუხლი d=630*12მმმ ადგილზე დამზადება მონტაჟი 2ც	კბ	366		0.00
20		ფოლადის ურდულის d-114 PN-16 მოწყობა და ღირებულება	ც	1		0.00
21		ფოლადის მილტუჩის მონტაჟი d=600მმ მონტაჟი და ღირებულება	ც	22		0.00
22		ფოლადის მილტუჩის d-100მმ მონტაჟი და ღირებულება	ც	2		0.00

23		ფოლადის მილტუჩის d-150მმ მონტაჟი და ღირებულება	ც	8		0.00
24		მისადენის საყრდენი ქარხნული უნაგირი d-630 მონტაჟი და ღირებულება	კომპ	6		0.00
25		საყრდენი d-820 "უნაგირზე"	კომპ	3		0.00
26		შეჭრა d-630/820-ზე	შეჭრა	2		0.00
27		შეჭრა d-114/820-ზე	შეჭრა	1		0.00
28		ჩამხშობის d-820*12მმ მოწყობა და ღირებულება	ც	1		0.00
29		რკინაბეტონის ქარხნული ჭის d-1.5 H=3.მ მოწყობა ძირითა და სახურავით,	მ³	2.22		0.00
30		რკინაბეტონის ჭის ძირი ღირებულება	ც	1.00		0.00
31		რკინაბეტონის d=1,5მ H=1,0მ ღირებულება	ც	3.00		0.00
32		რკინაბეტონის გადახურვის ფილა, ხუფით ღირებულება	ც	1.00		0.00
33		ლითონის ფასონური ნაწილების ჰიდროიზოლაცია ბიტუმით 2 ფენა	მ²	22.8		0.00
34		მილსადენებზე გადასასვლელი ფიცრული კიბე-ბაქანით, მოწყობა (ჰორიზონტალური პროექციით)	მ²	7		0.00
		სულ №12	ლარი			0.00
№13		ელ. სამუშაოები				
1		ნკვ. KPYH შემომყვანი უჯრედი 400ა მონტაჟი და ღირებულება	კომპ	1		0.00
2		ნკვ ვაკუუმური ამომრთველის მონტაჟი 400ა და ღირებულება	ც	1		0.00
3		დენის ტრანსფორმატორის მონტაჟი ორ ფაზაში კვ 100/5 და ღირებულება	კომპ	2		0.00
4		სიმძლავრის გამთიშველი ერთი დამიწების დანით ნკვ. 400ა მონტაჟი და ღირებულება	კომპ	2		0.00
5		ნკვ. მცვლელის მონტაჟი და ღირებულება	ც	3		0.00
6		ნკვ. KPYH გამავალი უჯრედი ტუმბო-აგრეგატებისათვის მონტაჟი და ღირებულება	კომპ	2		0.00
7		ნკვ ვაკუუმური ამომრთველის მონტაჟი 400ა და ღირებულება	ც	2		0.00
8		დენის ტრანსფორმატორის მონტაჟი სამივე ფაზაში კვ. 100/5 და ღირებულება	კომპ	6		0.00
9		სიმძლავრის გამთიშველი ერთი დამიწების დანით ნკვ. 400ა მონტაჟი და ღირებულება	კომპ	4		0.00
10		ნკვ. მცვლელის მონტაჟი და ღირებულება	ც	6		0.00
11		ნკვ. KPYH უჯრედი ტრანსფორმატორის მონტაჟი და ღირებულება	კომპ	1		0.00
12		სამფაზა სიმძლავრის გამთიშველი ორი დამიწების დანით ნკვ. 400ა მონტაჟი და ღირებულება	კომპ	1		0.00
13		დნობადი მცველის მონტაჟი ნკვ სამივე ფაზაში და ღირებულება	კომპ	3		0.00
14		ძაბვის ტრანსფორმატორის მონტაჟი სამგრაგნილა ნკვ მონტაჟი და ღირებულება	კომპ	2		0.00
15		ნკვ მცვლელის მონტაჟი და ღირებულება	ც	3		0.00
16		ნკვ. KPYH საკუთარი ტიპის მოხმარების უჯრედი მონტაჟი და ღირებულება	კომპ	1		0.00
17		დნობადი მცველის მონტაჟი ნკვ. სამივე ფაზაში და ღირებულება	კომპ	3		0.00
18		სიმძლავრის გამთიშველი ორი დამიწების დანით ნკვ. 400ა მონტაჟი და ღირებულება	კომპ	1		0.00
19		ნკვ. მცვლელის მონტაჟი და ღირებულება	ც	3		0.00

20	სამფაზა სამგრავნილა ტრანსფორმატორის მოწყობა 30კვა 6/0,4კვ და ღირებულება	კომპ	1		0.00
21	ალუმინის საღტეს მოწყობა 60X4 და ღირებულება	მ	15		0.00
22	ნკვ. საღტეების საყრდენი კერამიკის იზოლატორის მოწყობა და ღირებულება	ც	15		0.00
23	ქურო საბოლოო ნკვ. 150მმ-მდე მონტაჟი და ღირებულება	ც	2		0.00
24	ქურო საბოლოო ნკვ-ზე 70მმ ² მონტაჟი და ღირებულება	ც	2		0.00
25	ქურო საბოლოო ნკვ-ზე 25მმ ² მონტაჟი და ღირებულება	ც	4		0.00
26	საკაბელო ბუნიკების მოწყობა 150მმ ² და ღირებულება	ც	6		0.00
27	საკაბელო ბუნიკების მოწყობა d-70მმ და ღირებულება	ც	6		0.00
28	საკაბელო ბუნიკების მოწყობა 25მმ ² და ღირებულება	ც	12		0.00
29	გამანაწილებელი კარადა 18 მოდულზე ავტ. ამომრთველებისთვის მონტაჟი და ღირებულება	კომპ	1		0.00
30	სამფაზა ავტომატების მონტაჟი 63ა 0,4კვ და ღირებულება	ც	2		0.00
31	სამფაზა ავტომატების მონტაჟი 0,4კვ 25ა ძრავის დაცვით და ღირებულება	ც	2		0.00
32	ერთფაზა ავტომატების მონტაჟი 220ვ 25ა და ღირებულება	ც	2		0.00
33	ერთფაზა ავტომატების მონტაჟი 220ვ 16ა და ღირებულება	ც	4		0.00
34	სპილენძის ძარღვიანი კაბელი კვეთით (3X70)მმ ² 10კვ მონტაჟი და ღირებულება	მ	15		0.00
35	სპილენძის ძარღვიანი კაბელი კვეთით (3X150)მმ ² 6კვ მონტაჟი და ღირებულება	მ	20		0.00
36	სპილენძის ძარღვიანი კაბელი კვეთით (3X25)მმ ² 6კვ მონტაჟი და ღირებულება	მ	95		0.00
37	სპილენძის ძარღვიანი ძარღვიანი კაბელი კვეთით (5X16)მმ 0,4კვ მონტაჟი და ღირებულება	მ	40		0.00
38	სპილენძის ძარღვიანი გამტარი კვეთით (5X2,5)მმ 0,4კვ	მ	35		0.00
39	სპილენძის ძარღვიანი გამტარი იზოლერებული კვეთით (3X2,5)მმ 220ვ მონტაჟი და ღირებულება	მ	105		0.00
40	სპილენძის ძარღვიანი გამტარი იზოლერებული კვეთით (3X1,5)მმ 220ვ მონტაჟი და ღირებულება	მ	130		0.00
41	სანათი დახურული ტიპის ლუმინენსცენციური ჰერზე დასაკიდი ნათურით 2X36ვტ 220 ვ. IP-33 დაცვით მონტაჟი და ღირებულება	ც	12		0.00
42	პროექტორის ტიპის სანათი ეკო ნათურით 75ვტ 220ვ. IP-56 მონტაჟი და ღირებულება	ც	4		0.00
43	შტეფსელური როზეტი ჰერმეტიკული შესრულების 230ვ, 10ა მონტაჟი დახურული დაყენების, დამიწებით და ღირებულება	ც	8		0.00
44	ორ კლავიშიანი ამომრთველის მონტაჟი 10ა. 220ვ. ჰერმეტიკული და ღირებულება	ც	4		0.00
45	გამანაწილებელი კოლოფების მონტაჟი მომჭერების რიგით 2,5მმ ² და ღირებულება	ც	10		0.00

46	პოლიეთილენის გოფირებული მილის მოწყობა d-32მმ	მ	10		0.00
47	საკაბელო ბუნიკების მოწყობა d-16მმ და ღირებულება	ც	8		0.00
48	პლასმასის კავეების მოწყობა 150მმ და ღირებულება	ც	50		0.00
49	დამიწების მოწყობა ფოლადის ზოლოვანსაგან 40X4 და ღირებულება	მ	10		0.00
50	დამიწების მოწყობა ფოლადის ზოლოვანსაგან 25X4 და ღირებულება	მ	50		0.00
51	ვერტიკალური დამიწების მოწყობა გლინულით d-16 და ღირებულება	ც	3		0.00
52	სპილენძის ძარღვიანი საკონტროლო კაბელი კვეთით (7X1,5)მმ ² 0,4კვ მონტაჟი და ღირებულება	მ	200		0.00
53	მომჭერების რიგის ლარტყა 1მ მონტაჟი და ღირებულება	ც	10		0.00
54	შუალედური რელეს მოწყობა და ღირებულება	ც	3		0.00
55	ძაბვის კონტროლის რელეს მოწყობა და ღირებულება	ც	3		0.00
56	დენური რელეს მოწყობა და ღირებულება	ც	3		0.00
57	წყლის დონის რელეს მოწყობა და ღირებულება	ც	2		0.00
58	ამპერმეტრის მოწყობა 100/5ა და ღირებულება	ც	4		0.00
59	ვოლტმეტრი 0-500ვ. მოწყობა და ღირებულება	ც	5		0.00
60	სასიგნალო არმატურა შეწყვილებული (წითელი /მწვანე)	ც	5		0.00
61	ნკვ ძრავები გამშვები ყუთი ღილაკებით მონაბჭი და ღირებულება	ც	2		0.00
62	0,4კვ ძრავები გამშვები ყუთი ღილაკებით მონტაჟი და ღირებულება	ც	2		0.00
63	სასიგნალო ლენტის მოწყობა და ღირებულება	მ	30		0.00
64	პოლიეთილენის კაბელარხის მოწყობა d-120X50 და ღირებულება	მ	50		0.00
	ელ. სამშენებლო სამუშაოები II თავი				
65	IV კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ხელით ტრანშეაში	მ ³	10		0.00
66	ქვიშის ბალიშის მოწყობა	მ ³	3		0.00
67	გრუნტის უკუმიყრა ხელით	მ ³	7.0		0.00
68	ზედმეტი გრუნტის მოსწორება ხელით	მ ³	3.0		0.00
69	რეზინის ხალიჩის მოწყობა 0,8X4მ და ღირებულება	ც	1		0.00
	სულ №13	ლარი			0.00
	სულ ჯამი №1÷№13	ლარი			0.00
	ზედნადები ხარჯები %	ლარი			
	ჯამი	ლარი			
	ბეგმიური დაგროვება %	ლარი			
	ჯამი	ლარი			
	გაუთვალისწინებელი ხარჯები 3%	ლარი			
	ჯამი	ლარი			
	დღგ 18%	ლარი			
	სულ ხარჯთაღრიცხვით	ლარი			

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. დაზუსტების შემთხვევაში დაუშვებელია რომელიმე პოზიციაზე თავდაპირველად წარმოდგენილი ერთეულის ფასის გაზრდილი ღირებულებით წარმოდგენა;
- 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

პრეტენდენტის ხელმოწერა _____ /
ბ.ა. ხელმძღვანელის სახელი, გვარი