

ობიექტის დასახელება:

წალენჯიხის მუნიციპალიტეტის დაბა ჯვარის კულტურის სახლის რეაბილიტაცია

შენობის მოწყობის სამუშაოები

სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება
მათ შორის ხელფასი

№	ს ა მ უ შ ა ო თ ა დ ა ს ა ხ ე ლ ე ბ ა	განზ.	სულ	მასალა		ხელფასი		სამშენებლო მექანიზმები		ჯამი
				ერთ. ფასი	სულ	ერთ. ფასი	სულ	ერთ. ფასი	სულ	
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1. დემონტაჟის სამუშაოები									
1	აგურის ტიხრების დემონტაჟი	კვ.მ.	0.36							
2	სანკვანძებში არსებული ლითონის კუთხოვანებში ჩასმული ტიხრების დემონტაჟი დასაწყობებით	კვ.მ.	10.80							
3	ლიობის გამოღება აგურის კედელში	კუბ.მ.	1.31							
4	კედლებიდან სადგბავის მოხსნა დაკეჭვით	კვ.მ.	662.00							
5	კედლებიდან კერამიკული ფილების დემონტაჟი	კვ.მ.	75.00							
6	კედლებიდან ნაღესის მოხსნა	კვ.მ.	379.20							
7	ფასადის კედლებიდან ბაზალტის ფილების დემონტაჟი	კვ.მ.	26.00							
8	ფასადის კედლებიდან ნაღესის მოხსნა	კვ.მ.	890.00							
9	ასფალტბეტონის საფარის დემონტაჟი	კვ.მ.	193.00							
10	ბორდიურის დემონტაჟი	გრძ.მ.	86.00							
11	მეტლახის იატაკის დემონტაჟი	კვ.მ.	38.00							
12	მოზაიკური იატაკის დემონტაჟი	კვ.მ.	13.90							
13	გარე ბაჟნიდან ქვის საფარის იატაკის დემონტაჟი	კვ.მ.	222.00							
14	ფანჯრის ბლოკის დემონტაჟი	კვ.მ.	7.50							
15	უნიტაჟის დემონტაჟი	ცალი	1.00							
16	ხელსაბანის დემონტაჟი	ცალი	2.00							
17	თურქული ჯამის დემონტაჟი	ცალი	6.00							
18	პლასტმასის აგვის 200ლ დემონტაჟი	ცალი	1.00							
19	საკანალიზაციო სისტემის სრული დემონტაჟი	მ2	31.40							
20	ფასადიდან კონდიციონერის დემონტაჟი	ცალი	1.00							
21	პარკეტის იატაკის დემონტაჟი	მ2	87.60							
22	არსებული ცემენტის მოჭიმვის აყრა	მ2	112.00							
23	დათბუნების ფენის მოხსნა	მ3	3.50							
24	ჭერიდან სადგბავის მოხსნა	მ2	31.40							
25	ჭერიდან ნაღესის მოხსნა	მ2	133.60							
26	ხის კარის ბლოკის დემონტაჟი დასაწყობებით	მ2	18.64							
27	ფანჯრის გისოსის დემონტაჟი დასაწყობებით	მ2	92.00							
28	ლითონის ვიტრაჟების დემონტაჟი დასაწყობებით	მ2	76.94							
29	არსებული საწიმიარი მილების დემონტაჟი დასაწყობებით	გრძ.მ	50.00							

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	აივნის მოაჯირის დემონტაჟი დასაწყობებით	გრძ.მ	17.00							
31	შენობის გასუფთავება სამშენებლო ნაგვისგან	ტონა	108.06							
32	სამშენებლო ნაგვის დატვირთვა ხელით ავტოთვითმცლელზე	ტონა	108.06							
33	სამშენებლო ნაგვის გატანა 5 კმ-ზე	ტონა	108.06							
	ჯამი									
	ზედნადები ხარჯები	%								
	ჯამი									
	მოგება	%								
	ჯამი 1									
	2. სამშენებლო სამუშაოები									
	კედლები									
1	აგურის (თიხის, კერამიკული, 250x120x65 მმ) ტიხრის მოწყობა, სისქით 12.0 სმ	კვ.მ.	6.00							
2	კედლების და ტიხრების ცემენტის ხსნარით ღესვა	კვ.მ.	317.20							
3	კედლების შეღესვა ცემენტის ხსნარით სანკვანძებში	კვ.მ.	138.00							
4	კარ-ფანჯრის შიდა ფერდობის ცემენტის ხსნარით ღესვა	კვ.მ.	43.71							
5	ლამინირებული ნესტგამძლე მდფ-ის პანელის გამოფი ტიხრისა და კარის მოწყობა, სისქით 18მმ, (K5) ფურნიტურით	კვ.მ.	28.00							
	ფურნიტურა 6 კაბინაზე:									
	საკეტი გამოფის მეტალიკი.	ცალი	6.00							
	ფეხი გამოფის მეტალიკი	ცალი	24.00							
	სახელური გამოფის მეტალიკი	ცალი	6.00							
	ამყვანი გამოფის 18მმ მეტალიკი	ცალი	24.00							
	ამყვანი გამოფის კუთხე მეტალიკი	ცალი	24.00							
	ანჯამა გამოფის 18მმ მეტალიკი	ცალი	12.00							
6	ფითხით დამუშავება და წყალმუღსიური საღებავით ორჯერ შეღებვა	კვ.მ.	1,027.00							
7	კედლების მოპირკეთება კერამიკული ფილებით წებოცემენტზე	კვ.მ.	90.20							
8	კარკასის მოწყობა მოპირკეთებისათვის	მ2	100.00							
9	ცოკოლის მოპირკეთება ბაზალტით სისქით 20მმ ცემენტის ხსნარზე	კვ.მ.	100.00							
10	ფასადის კედლების შეღესვა ცემენტის ხსნარით ლითონის ბადეზე	კვ.მ.	1,050.00							
11	ფასადის კარნიზების შეღესვა ცემენტის ხსნარით-300მ	მ2	90.00							
12	ფასადის კედლების დეკორატიული შეღესვა მიუნხენის ბათქაშით	კვ.მ.	1,050.00							
13	კარ-ფანჯრების გარე ფერდობის შეღესვა ცემენტის ხსნარით	გრძ.მ.	130.00							
14	ფასადის, კარნიზების და გარე ფერდობის შეღებვა ორჯერ ფასადის წყალმედეგი საღებავით	კვ.მ.	1,153.00							

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	გარე ხარაჩოს მოწეობა	კვ.მ.	1,000.00							
16	დემონტირებული კონდენციონერის ხელახლა მონტაჟი	ცალი	1.00							
17	წყალსაწრეტი მიღების მოწეობა (არსებული დემონტირებული)	გრძ.მ	50.00							
	იატაკი									
1	იზოლაცია პემზით	კუბ.მ.	36.24							
2	ცემენტის ხსნარით მოჭიმვა, სისქით 40 მმ	კვ.მ.	251.20							
3	არსებული პარკეტის იატაკის გამაგრება	კვ.მ.	200.00							
4	პარკეტის იატაკის მოხვეწა და დაფარვა 3 ფენა ლაქით	კვ.მ.	200.00							
5	ლამინირებული პარკეტის იატაკის მოწეობა პლინტუსების გათვალისწინებით (გერმანული ან მისი ანალოგი)	კვ.მ.	54.00							
6	იატაკის დაგება მეტლახის ფილებით ცემენტის ხსნარზე	კვ.მ.	38.60							
7	ხელოვნური გრანიტის ფილებით იატაკის მოწეობა ხაოიანი ზედაპირით	კვ.მ.	158.60							
	ჭერი									
1	ცემენტის ხსნარით შეღესვა	კვ.მ.	115.80							
2	ფითით დამუშავება და წყალუმჯობესიური საღებავით ორჯერ შეღებვა	კვ.მ.	478.20							
3	სავენტილაციო ხერხელის მოწეობა	ცალი	1.00							
4	სავენტილაციო ცხურის მოწეობა	ცალი	1.00							
5	ვენტილატორის მონტაჟი და ღირებულება	კომპლ	1.00							
	კარ-ფანჯრები									
1	მდფ-ის ყრუ კარის მოწეობა ფურნიტურით	კვ.მ.	21.78							
2	„მდფ“-ის (შემინული ფრამუგით) კარის მოწეობა ფურნიტურით	კვ.მ.	10.26							
3	"მდფ" თამასების მოწეობა კარებზე 80*10 მმ	გრძ.მ.	72.90							
4	ლითონის გისოსების (ქალუზების) მონტაჟი და ღირებულება - 92,0 მ2 (არსებული, დემონტირებული მასალით)	კვ.მ.	92.00							
5	ლითონის გისოსების (ქალუზების) დამუშავება და შეღებვა ზეთოვანი საღებავით ორჯერ	კვ.მ.	92.00							
6	მაგარი ჯიშის ხის კარის მოწეობა	კვ.მ.	13.88							
	საკეტი	კომპლ	4.00							
7	ხის კარის რეაბილიტაცია-ღებვა	კვ.მ.								
	საკეტი	კომპლ								
8	1მმ სისქის ლითონის ფურცლით მაგარი ჯიშის ხის კარის მოპირკეთება ცალი მხრიდან	კვ.მ.	13.88							
9	ხის კარის შეღებვა 2 პირი ლაქით (ერთი მხარე)	კვ.მ.	15.95							
10	ხის კარის ლითონის ზედაპირის დამუშავება და შეღებვა ზეთოვანი საღებავით ორჯერ	კვ.მ.	15.95							
11	იზოალუმინის სამკამერიაი კარის მონტაჟი და ღირებულება	კვ.მ.	29.26							
12	იზოალუმინის ვიტრაჟის მონტაჟი და ღირებულება	კვ.მ.	76.94							

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	მეტალოპლასტმასის ფანჯრის მონტაჟი და ღირებულება	კვ.მ.	40.72							
14	მეტალოპლასტმასის რაფის მოწყობა	გრძ.მ.	23.00							
15	მოთუთიებული თუნუქის საცრემლეების მოწყობა, სისქით 0.55 მმ	კვ.მ.	13.80							
16	სანკვანძების ფანჯრებზე სტიკერის მოწყობა	კვ.მ.	4.00							
	შიდა კიბე									
1	კიბეების მოპირკეთება ხელოვნური გრანიტის ფილებით ცემენტის ხსნარზე	კვ.მ.	6.20							
2	ლითონის მოაჯირის მოწყობა კვადრატული მიღებისაგან მაგარი ჯიშის ხის სახედურით	გრძ.მ.	7.00							
3	ხის სახედურის ღაქით სამჯერ შეღებვა	მ2	1.70							
4	აივნის ლითონის მოაჯირის მოწყობა	გრძ.მ.	17.00							
5	ლითონის მოაჯირების დამუშავება და ზეთოვანი საღებავით ორჯერ შეღებვა	კვ.მ.	24.00							
6	კიბის საფეხურების ქვედა ნაწილის დამუშავება ფითხით და შეღებვა წყალემულსიური საღებავით ორჯერ	კვ.მ.	8.10							
	პანდუსი									
1	მიწის დამუშავება ხელით	კუბ.მ.	0.48							
2	ღორღის საფუძველის მოწყობა საძირკველის ქვეშ	კუბ.მ.	1.00							
3	ბეტონის საფუძველის მოწყობა მ100 ბეტონით	კუბ.მ.	0.20							
4	ბაზალტის ფილების მოწყობა ცემენტის ხსნარზე	კვ.მ.	5.16							
5	ლითონის მოაჯირის მოწყობა	კვ.მ.	10.00							
6	ლითონის მოაჯირების დამუშავება და შეღებვა ზეთოვანი საღებავით ორჯერ	მ2	19.00							
	გარე კიბე და ბაქანი									
1	გრუნტის დამუშავება ხელით	კუბ.მ.	1.20							
2	გრუნტის უკუწყობა ხელით	კუბ.მ.	0.60							
3	ზედმეტი გრუნტის დატვირთვა ხელით ავტოთვითმცლელზე	ტონა	1.17							
4	ზედმეტი გრუნტის ტრანსპორტირება 5კმ-ზე	ტონა	1.17							
5	მონოლითური რკ/ბეტონის კიბის მოწყობა B30 ბეტონისაგან	მ3	1.94							
	არმატურა ა-3	ტ	0.10							
6	კიბის ლითონის კონსტრუქციების მონტაჟი და ღირებულება	ტ	0.33							
7	ლითონის კონსტრუქციების შეღებვა ანტიკოროზიული საღებავით	ტ	0.33							
8	ბაზალტის ფილების მოწყობა ცემენტის ხსნარზე გარე კიბის ბაქნებზე	კვ.მ.	227.00							
	სარინელი									
1	ღორღის საფუძველის მოწყობა სისქ.15სმ	კუბ.მ.	17.60							
2	ბეტონის საფარის მოწყობა მ200 ბეტონით სისქ.8სმ	მ3	14.08							
3	ანაკრები ბეტონის ბორდიურის მოწყობა (15X30 სმ), ბეტონის ფუძეზე მ-200	გრძ.მ.	220.00							
	ტერიტორიის კეთილმოწყობა									

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ნიადაგის მომზადება ხელით, 15 სმ სისქის ნაყოფიერი შავი მიწის შეტანით	კვ.მ.	160.00							
2	ჩვეულებრივი ბაღახის დათესვა (კონინდარი)	კვ.მ.	160.00							
	ჯამი									
	მათ შორის: სამშენებლო სამუშაოები									
	ლითონის კონსტრუქციები									
	ზედნადები ხარჯები	%								
	ზედნადები ხარჯები ლითონის კონსტრუქციებზე	%								
	ჯამი									
	მოგება	%								
	ჯამი 2									
	3. სანტექნიკური სამუშაოები									
	შიდა წყალსადენი									
1	პოლიპროპილენის წყალსადენის მილი დ=20მმ ცივი წყლის PPR20 PN10, SDR17	გრძ.მ	32.00							
2	პოლიპროპილენის წყალსადენის მილი დ=25მმ ცივი წყლის PPR 25, PN10, SDR17	გრძ.მ	4.00							
3	პოლიპროპილენის წყალსადენის მილი დ=32მმ ცივი წყლის PPR32 PN10, SDR17	გრძ.მ	12.00							
4	პოლიპროპილენის წყალსადენის მილი დ=63მმ ცივი წყლის PPR63, PN10, SDR17	გრძ.მ	32.00							
5	პოლიპროპილენის წყალსადენის მილი დ=20მმ ცხელი წყლის PPR-GF PN10, SDR17 (მინაბოტკოვანი)	გრძ.მ	12.00							
6	ვენტილი დ=63მმ	ცალი	2.00							
7	ვენტილი დ=20-32მმ	ცალი	29.00							
8	ლით. ვენტილი "არკო" დ=20მმ	ცალი	26.00							
9	პლასტმ. ვენტილი დ=20მმ	ცალი	2.00							
10	პლასტმ. ვენტილი დ=32მმ	ცალი	1.00							
8	დრეკადი შლანგი დ=20მმ, 45 სმ სიგრძის	ცალი	30							
9	პლასტმასის მუხლი დ=20მმ	ცალი	12							
10	პლასტმასის მუხლი დ=25მმ	ცალი	4							
11	პლასტმასის მუხლი დ=32მმ	ცალი	1							
12	პლასტმასის მუხლი დ=63მმ	ცალი	63							
13	პლასტმასის მუხლი შიდა ხრახნით დ=20მმ	ცალი	30							
14	პლასტმასის გადამყვანი დ=32/25მმ	ცალი	2							
15	პლასტმასის გადამყვანი დ=25/20მმ	ცალი	2							
16	პლასტმასის სამკაპი დ=63/63/63	ცალი	1							
17	პლასტმასის სამკაპი დ=63/20/63	ცალი	8							
18	პლასტმასის სამკაპი დ=32/20/32	ცალი	5							
19	პლასტმასის სამკაპი დ=25/20/25	ცალი	4							
20	პლასტმასის სამკაპი დ=20/20/20	ცალი	10							
21	გადამყვანი პლასტმ/ლით. დ=63/50	ცალი	2							
22	პლასტმასის მილის სამაგრები დ=20-40მმ	ცალი	60							
23	გადასაბმელი პლასტმასის ქურო დ=63-20მმ	ცალი	40							

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	წყალსადენის მიღების გარეცხვა-გამოცდა	გრძ.მ	92							
25	სახანძრო კარადა ვენტილით, ღულთით, ჩამსხნელით l=30მ სიგრძის შლანგით	ცალი	4.00							
26	ფოლადის მილი D=57*3.5	გრ.მ	16.00							
27	ფოლადის სამკაპი დ=50მმ	ცალი	2.00							
28	ფოლადის მუხლი დ=50მმ	ცალი	6.00							
29	ლითონის მილის დამუშავება და შედგება ზეთოვანი საღებავით ორჯერ	მ2	4.16							
	ჯამი									
	ზედნადები ხარჯები	%								
	ჯამი									
	მოგება	%								
	ჯამი 3									
	4. შიდა კანალიზაცია									
1	კანალიზაციის პლასტმასის მილი დ=50მმ	გრძ.მ	16.00							
2	კანალიზაციის პლასტმასის მილი დ=100მმ	გრძ.მ	60.00							
3	პლასტმასის მუხლი დ=50მმ	ცალი	10							
4	პლასტმასის მუხლი დ=100მმ	ცალი	8							
5	პლასტმასის სამკაპი 50/50/50	ცალი	2							
6	პლასტმასის სამკაპი 100/50/100	ცალი	3							
7	პლასტმასის სამკაპი 100/100/100	ცალი	14							
8	რევიზია დ=100მმ	ცალი	2							
9	პლასტმასის ჯვარედინი 100/100 ორსიბრტყიანი	ცალი	1							
10	გადამყვანი 110/50	ცალი	4							
11	მილი გოფირებული უნიტაზისთვის დ=100მმ	ცალი	1							
12	გამწმენდი დ=100მმ	ცალი	2							
13	პლასტმასის სამაგრი დ=100მმ	ცალი	16							
14	პლასტმასის სამაგრი დ=50მმ	ცალი	10							
15	პლასტმასის გადასაბმელი ქურო დ=100მმ	ცალი	4							
16	პლასტმასის გადასაბმელი ქურო დ=50მმ	ცალი	4							
17	ტრაპი დ=50	ცალი	2							
18	ხელსაბანი შემრევითა და სიფონით	კომპლ.	6.00							
19	უნიტაზი (ჩამრეცხი ავზით) სტანდარტული	კომპლ.	1.00							
20	თურქული ჯამი (ჩამრეცხი ავზით) და სიფონით	კომპლ.	7.00							
21	პისუარი სიფონით და ჩამკეტი ონკანით	კომპლ.	1.00							
	ჯამი									
	ზედნადები ხარჯები	%								
	ჯამი									
	მოგება	%								
	ჯამი 4									
	5. ვენტილაცია									
1	რუფტოპი L=9000მ3/h Ncooling=45,7kW; Nheating=43,8kW Nel=12.0kW 380V	კომპლ.	1.00							
2	რუფტოპი L=4000მ3/h Ncooling=20.0kW; Nheating=20.9kW Nel=6.8kW 380v	კომპლ.	1.00							

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	გამწოვი ცენტრიდანული ვენტილატორი 2400 m3/h 200pa	კომპლ.	1.00							
4	სახურავის ვენტილატორი 2400 m3/h 200pa	კომპლ.	2.00							
5	ხმაურდამხშობი 900X500 სიგრძით 1.2 მ	ცალი	1.00							
6	ხმაურდამხშობი 600X500 სიგრძით 1.2 მ	ცალი	1.00							
7	ხმაურდამხშობი 700X400 სიგრძით 1.2 მ	ცალი	1.00							
8	ხმაურდამხშობი 400X400 სიგრძით 1.2 მ	ცალი	1.00							
9	ხმაურდამხშობი 450X450 სიგრძით 1.2 მ	ცალი	1.00							
10	ხმაურდამხშობი დ=400 სიგრძით 1.2 მ	ცალი	1.00							
11	გოფირებული მილი Ø300 სიგრძით 60 მ	მ2	56.52							
12	სავენტილაციო დიფუზორი 600X600	ცალი	24.00							
13	დამპერი მექანიკური 500X500	ცალი	1.00							
14	დამპერი მექანიკური 500X300	ცალი	1.00							
15	მოთუთიებული ფოლადის ფურცელი სისქით 0,5 მმ.	მ2	200.00							
16	მოთუთიებული ფოლადის ფურცელი სისქით 1,0 მმ.	მ2	310.00							
17	პაერსატარების თბოიზოლაცია (ნიტრილის) თვითწებადი 9მმ	მ2	510.00							
	ჯამი									
	მათ შორის: სამშენებლო სამუშაოები									
	სამონტაჟო სამუშაოები									
	მოწყობილობა									
	ზედნადები ხარჯები სამონტაჟო სამუშაოებზე - ხელფასიდან	%								
	ზედნადები ხარჯები სამშენებლო სამუშაოებზე	%								
	ჯამი									
	მოგება-	%								
	ჯამი 5									
	მათ შორის: სამშენებლო სამუშაოები									
	სამონტაჟო სამუშაოები		-							
	მოწყობილობა									
	6. გათბობა									
1	პანელური რადიატორი H=60სმ L=100 სმ (საკიდებითა და პაერგამშეების კომპლექტით)	ცალი	12.00							
2	პანელური რადიატორი H=60სმ L=120 სმ (საკიდებითა და პაერგამშეების კომპლექტით)	ცალი	10.00							
3	პანელური რადიატორი H=60სმ L=140 სმ (საკიდებითა და პაერგამშეების კომპლექტით)	ცალი	3.00							
4	პანელური რადიატორი H=60სმ L=160 სმ (საკიდებითა და პაერგამშეების კომპლექტით)	ცალი	10.00							
5	მიმწოდებული ვენტილი 1/2	ცალი	35.00							
6	უკუ ვენტილი 1/2	ცალი	35.00							
7	ქურო გარე ხრახნით 20 1/2	ცალი	70.00							
8	მინაბოჭკოვანი პოლიეთილენის მილი დ=20მმ	გრძ.მ	300.0							
9	მინაბოჭკოვანი პოლიეთილენის მილი დ=25მმ	გრძ.მ	205.00							
10	მინაბოჭკოვანი პოლიეთილენის მილი დ=32მმ	გრძ.მ	85.00							

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	მინაბოჭკოვანი პოლიეთილენის მილი დ=40მმ	გრძ.მ	59.00							
12	მინაბოჭკოვანი პოლიეთილენის მილი დ=50მმ	გრძ.მ	100.00							
13	ბურთულა ვენტილი დ=32მმ	ცალი	4.00							
14	ბურთულა ვენტილი დ=50მმ	ცალი	2.00							
15	ბურთულა ვენტილი დ=20მმ	ცალი	24.00							
16	ავტომატური პაერგამშევი დ=20მმ	ცალი	24.00							
17	ქურო დ=20მმ	ცალი	100							
18	ქურო დ=25მმ	ცალი	68							
19	ქურო დ=32მმ	ცალი	28							
20	ქურო დ=40მმ	ცალი	20							
21	ქურო დ=50მმ	ცალი	33							
22	მუხლი 90° დ=20მმ	ცალი	102							
23	მუხლი 90° დ=25მმ	ცალი	6							
24	მუხლი 90° დ=32მმ	ცალი	14							
25	მუხლი 90° დ=40მმ	ცალი	8							
26	მუხლი 90° დ=50მმ	ცალი	10							
27	გადამყვანი 25/20მმ	ცალი	54							
28	გადამყვანი 25/25მმ	ცალი	13							
29	გადამყვანი 32/20მმ	ცალი	6							
30	გადამყვანი 32/25მმ	ცალი	2							
31	გადამყვანი 40/20მმ	ცალი	4							
32	გადამყვანი 40/25მმ	ცალი	4							
33	გადამყვანი 40/32მმ	ცალი	7							
34	გადამყვანი 50/40მმ	ცალი	2							
35	სამკაპი 20/20/20მმ	ცალი	8							
36	სამკაპი 25/25/25მმ	ცალი	44							
37	სამკაპი 32/32/32	ცალი	8							
38	სამკაპი 40X40X40	ცალი	12							
39	სამკაპი 50X50X50	ცალი	4							
40	დამცველი კვანძის მოწყობა	ცალი	6							
41	სამაგრები მიღებისათვის დ=20მმ	ცალი	250							
42	სამაგრები მიღებისათვის დ=25მმ	ცალი	171							
43	სამაგრები მიღებისათვის დ=32მმ	ცალი	71							
44	სამაგრები მიღებისათვის დ=40მმ	ცალი	49							
45	სამაგრები მიღებისათვის დ=50მმ	ცალი	83							
46	სისტემის პიდრავლიკური გამოცდა	ერთჯერ.	1.00							
	ჯამი									
	ზედნადები ხარჯები სანტექნიკურ სამუშაოებზე	%								
	ჯამი									
	მოგება	%								
	ჯამი 6									
	7. ელექტრობა									

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	მთ. გამანაწილებელი ელ. კარადა 40მოდულიანი, დასაკიდი, IP44 კლასის კაბელების შესვლა-გასვლა ზევიდან და ქვევიდან, საკეტიანი კარით. ფაზების, ნოლის და მიწის 200ა გამანაწ. ბლოკით	კომპ	1.00							
	მთ. გამანაწ.ელ. კარადა 40მოდულიანი	ვალი	1.00							
	შემყვანზე-200/3 DPX	ვალი	1.00							
	გამავალზე ავტომატური ამომრთველებით:									
	63/3	ვალი	1.00							
	40/3	ვალი	3.00							
	32/3	ვალი	2.00							
	32/1	ვალი	1.00							
2	I სართ. F1 ელ.გამანაწილებელი ფარი გარე მონტ. 24მოდ., IP44 კლ.საკეტიანი კარით, ნოლის და მიწის კლემებით	კომპ	1.00							
	ელ. გამანაწ. კარადა 24მოდულიანი	ვალი	1.00							
	შემყვანზე-25/3	ვალი	1.00							
	გამავალზე ავტომატური ამომრთველებით:									
	25/2 გაუნვის რელე ავტ. ფუნქციით	ვალი	1.00							
	25/1	ვალი	4.00							
	16/1	ვალი	2.00							
3	I სართ. F2 ელ.გამანაწ.ფარი 32მოდ., IP44 კლ. საკეტიანი კარით, ნოლის და მიწის კლემებით კარებზე	კომპ	1.00							
	ელ. გამანაწ. კარადა 32 მოდულიანი	ვალი	1.00							
	შემყვანზე - 32/3	ვალი	1.00							
	გამავალზე ავტომატური ამომრთველებით:									
	25/2- გაუნვის რელე ავტ. ფუნქციით	ვალი	3.00							
	25/1	ვალი	8.00							
	16/1	ვალი	5.00							
4	სცენის F3 ელ.გამანაწ.ფარი 32მოდ., IP44 კლ., საკეტიანი კარით, ნოლის და მიწის კლემებით კარებზე	კომპ	1.00							
	ელ. გამანაწ. კარადა 32 მოდულიანი	ვალი	1.00							
	შემყვანზე - 32/3	ვალი	1.00							
	გამავალზე ავტომატური ამომრთველებით:									
	25/1	ვალი	6.00							
	16/1	ვალი	1.00							
	სცენის და დარბაზის ვენტგაწოვის შუქმანქანებელი ლილაკები (ნართვა-გამორთვა)	კომპ.	3.00							
5	II სართულის F4 ელ.გამანაწ. ფარი გარე მონტაჟის 24მოდ., IP44 კლ.,საკეტიანი კარით, ნოლის და მიწის კლემებით	კომპ	1.00							
	ელ. გამანაწ. კარადა 24 მოდულიანი	ვალი	1.00							
	შემყვანზე - 25/3	ვალი	1.00							
	გამავალზე ავტომატური ამომრთველებით:									
	25/1	ვალი	7.00							
	16/1	ვალი	1.00							

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	ვენტკონდიციონერების ელ.გამანაწ.კარადა მეტალის გარე მონტაჟის 32მოდ., IP65კლ.,საკეტიანი კარით, ნოლის და მიწის კლემებით 50ა გამანაწ. ბლოკით	კომპ	1.00							
	ელ. გამანაწ. კარადა 32 მოდულიანი	ცალი	1.00							
	შემყვანზე - 50ა/3	ცალი	1.00							
	გამავალზე ავტომატური ამომრთველებით:		1.00							
	32/3	ცალი	1.00							
	25/3	ცალი	1.00							
	10/1	ცალი	3.00							
	9/1 გამშვები	ცალი	3.00							
7	საქვების ელ.გამანაწ.ფარი გარე მონტაჟის 12 მოდ. IP44კლ. საკეტიანი კარით, ნოლის და მიწის კლემებით	კომპ								
	ელ. გამანაწ. კარადა 12 მოდულიანი	ცალი	1.00							
	შემყვანზე - 25/1	ცალი	1.00							
	გამავალზე ავტომატური ამომრთველებით:									
	25/1	ცალი	4.00							
8	სპილენძის ძარღვიანი კაბელების მონტაჟი	გრძ.მ	3,470.0							
9	სპილენძის ორმაგიზოლიაციანი კაბელის გატარება მიღებში ან საკაბელო არხში	გრძ.მ	320.00							
10	კაბელი (მრგვალი) სპილენძის ძარღვით NYM-J, კვეთით 5 X 10 მმ2	გრძ.მ	160.0							
11	კაბელი (მრგვალი) სპილენძის ძარღვით NYM-J, კვეთით 5 X 6 მმ2	გრძ.მ	80.0							
12	კაბელი (მრგვალი) სპილენძის ძარღვით NYM-J, კვეთით 3 X2.5 მმ2	გრძ.მ	1800.0							
13	კაბელი (მრგვალი) სპილენძის ძარღვით NYM-J, კვეთით 3 X1.5 მმ2	გრძ.მ	1500.0							
14	კაბელი (მრგვალი) სპილენძის ძარღვით NYY, კვეთით 3 X 2.5მმ2	გრძ.მ	110.0							
15	კაბელი (მრგვალი) სპილენძის ძარღვით NYY, კვეთით 3 X 4 მმ2	გრძ.მ	15.0							
16	კაბელი (მრგვალი) სპილენძის ძარღვით NYY, კვეთით 5 X 4 მმ2	გრძ.მ	60.0							
17	კაბელი (მრგვალი) სპილენძის ძარღვით NYY, კვეთით 5 X 6 მმ2	გრძ.მ	10.0							
18	კაბელი (მრგვალი) სპილენძის ძარღვით NYY, კვეთით 5 X 16 მმ2	გრძ.მ	15.0							
19	კაბელი (მრგვალი) სპილენძის ძარღვით NYY, კვეთით 4X 95 მმ2	გრძ.მ	35.0							
20	CU კვეთით 1X 50 მმ2 დამამიწებელი	გრძ.მ	5.0							
21	ორპოლუსა როზეტი 2P+PE. 16a. 230v	ცალი	36.0							
22	ორპოლუსა როზეტი 2X2P+PE. 16a. 230v	ცალი	27.00							
23	ერთკლავიშა ჩამრთვ. 10ა 230ვ ფარული მონტაჟით	ცალი	18.00							
24	ორკლავიშა ჩამრთვ. 10ა 230ვ ფარული მონტაჟით	ცალი	6.00							
25	რევერსული ორკლავიშა ჩამრთვ. 10ა 230ვ	ცალი	2.00							

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	რევერსული ერთკლავიშა ჩამრთვ. 10ა 230ვ	ცალი	6.00							
27	დეკორატიული დასაკიდი ჭალი LED სანათებით 10ვ	ცალი	3.00							
28	სანათი დასაკიდი, D50,E27, ალუმინის გამფანტველით LED ნათურით 40W	ცალი	3.00							
29	LED სანათი ფარული მონტაჟისათვის 60x60,4000K, 40W	ცალი	31.00							
30	LED სანათი ფარული მონტაჟისათვის, D25,15W	ცალი	28.00							
31	LED სანათი ფარული მონტაჟის. IP44კლასის, D10, 11W	ცალი	28.00							
32	სანათი გარე მონტაჟის, T5, IP44კლასის, 54W	ცალი	2.00							
33	LEDსანათი, IP65კლ. მიმართ. ნათებით 15W, აფიშებისთვის	ცალი	3.00							
34	LEDსანათი, IP65კლ., 30,15W გარე მონტ.	ცალი	3.00							
35	დეკორატიული ბრა LED სანათი 15W	ცალი	10.00							
36	პოლივინილქლორიდის მილის მონტაჟი ღ=30,35მმ	გრძ.მ	210.00							
	მათ შორის: მილი 30მმ აქსესუარებით	გრძ.მ	130.00							
	მილი 35მმ აქსესუარებით	გრძ.მ	80.00							
39	გოფირებული პლასტმასის მილის მონტაჟი ღ=35მმ	გრძ.მ	10.00							
40	საკაბელო არხი 100X60მმ მისაფარებლით	გრძ.მ	100.00							
41	საწოლის მომზადება ერთი კაბელისათვის	გრძ.მ	30.00							
42	საკაბელო ლენტა	გრძ.მ	30.00							
	დამიწება									
43	გალვანიზირებული დამიწების ღერო 1,5მ ღ=20მმ	ცალი	3.00							
44	გალვანიზირებული ზოლოვანი ფოლადი 50X4მმ	გრძ.მ	15.00							
	სცენის განათება									
45	სცენის ტექ.განათების ელ.გამანაწ. ფარი ფარული მონტ. 40 მოდ. IP44კლ. საკეტიანი კარით, ნოლის და მიწის კლემებით	კომპ	1.00							
	ელ. გამანაწ. კარადა 40 მოდულიანი	ცალი	1.00							
	შემყვანზე - 32/3	ცალი	1.00							
	გამავალზე ავტომატური ამომრთველებით:	ცალი								
	25/1	ცალი	4.00							
	16/1	ცალი	33.00							
46	Led პროექტორი, ფრინელის ლინზით, 200W, გაშლის კუთხე - 25-80გრ. 3200/5600K	ცალი	8.00							
47	პროფილური Led პროექტორი, დიმერირებადი, 150W, გაშლის კუთხე-10-55გრ. 3200/5600K	ცალი	4.00							
48	პროფილური Led პროექტორი, დიმერირებადი, 150W, გაშლის კუთხე-15-60გრ. 3200/5600K	ცალი	4.00							
49	პროფილური Led პროექტორი, დიმერირებადი, 200W, გაშლის კუთხე-15-50გრ. 3200/5600K	ცალი	8.00							
50	მიმართული Led პროექტორი, ფრინელის ლინზით, 150W, გაშლის კუთხე -25-80გრ.	ცალი	8.00							
51	Led პროექტორი, თანაბარი განათებით, 100W, გაშლის კუთხე - 53გრ.	ცალი	4.00							
52	გალვანიზირებული დამიწების ღერო 1,5მ ღ=20მმ	ცალი	3.00							
53	გალვანიზირებული ზოლოვანი ფოლადი 50X4მმ	გრძ.მ	20.00							
54	სპილენძის ძარღვიანი კაბელების მონტაჟი	გრძ.მ	1,320.0							

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	მათ შორის: NYM-J-3X1.5 ელ.კაბელი	გრძ.მ	1,000.00							
	სასიგნალო კაბელი IX2X0.64RONS	გრძ.მ	300.00							
	CU IX10	გრძ.მ	20.00							
55	DMX-512-მიქშერი განათების მართვისათვის	ცალი	1.00							
56	RME12MIC-12 არხიანი გამაძლიერებელი	ცალი	1.00							
57	განათების მოწყობის შემდგომ დაპროგრამირება	კომპლ.	1.00							
	ჯამი									
	მათ შორის: მოწყობილობა									
	ზედნადები ხარჯები ხელფასიდან	%								
	ჯამი									
	მოგება	%								
	ჯამი 7.1									
	მათ შორის: სამონტაჟო სამუშაოები									
	მოწყობილობა									
	2. დარბაზის გახმოვანება									
1	გახმოვანების მიქშერისპულტი GL-2400-32	ცალი	1.00							
2	KS AUDIO TA 4D გამაძლიერებელი	ცალი	1.00							
3	Peaveray RBN112 - დინამიკი	ცალი	2.00							
4	ATHENS FCS152/94-A -დინამიკი	ცალი	2.00							
5	ჭერის მიკროფონები MXA910	ცალი	2.00							
6	სპილენძის ძარღვიანი კაბელების მონტაჟი	გრძ.მ	240.00							
	მათ შორის: NYM-J-3X2.5 მმ2	გრძ.მ	60.00							
	NYM-J-3X4 მმ2	გრძ.მ	60.00							
	მიკროფონის კაბელი XLR	გრძ.მ	60.00							
	კაბელი lotr PW12	გრძ.მ	60.00							
	ჯამი									
	მათ შორის: მოწყობილობა									
	ზედნადები ხარჯები ხელფასიდან	%								
	ჯამი									
	მოგება	%								
	ჯამი 7.2									
	მათ შორის: სამონტაჟო სამუშაოები									
	მოწყობილობა									
	III. სამშენებლო სამუშაოები									
1	II კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ხელით	მ3	10.50							
2	გრუნტის უკუჩაყრა ხელით	მ3	10.50							
3	პლასტმასის გოფირებული მილის ჩაწყოლა თხრილში ღ=200მმ	გრძ.მ	30.00							
	ჯამი									
	ზედნადები ხარჯები									
	ჯამი									
	მოგება									
	ჯამი 7.3									
	ჯამი 7=7.1+7.2+7.3									
	მათ შორის: სამონტაჟო სამუშაოები									

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	მოწყობილობა									
	სამშენებლო სამუშაოები									
	8. საქვების სამშენებლო სამუშაოები									
1	მიწის დამუშავება ხელით	კუბ.მ.	14.00							
2	გრუნტის უკუჩაყრა ხელით, ჩატკეპნით	კუბ.მ.	5.30							
3	გრუნტის დატვირთვა ხელით ავტოთვიით(ცვლელზე	კუბ.მ.	16.97							
4	ზედმეტი გრუნტის ტრანსპორტირება	კუბ.მ.	16.97							
5	ღორღის საფუძველის მოწყობა საძირკვლის ქვეშ	კუბ.მ.	1.20							
6	ბეტონის მომზადების მოწყობა B15 ბეტონით	კუბ.მ.	1.00							
7	მონოლითური რკინაბეტონის ლენტური საძირკვლის მოწყობა B25 ბეტონით	კუბ.მ.	2.30							
	არმატურა ა-3	ტონა	0.24							
	არმატურა ა-1	ტონა	0.014							
8	საძირკვლების და კედლების პორიზონტალური პიდროზოლაცია ცემენტის ხსნარით	კვ.მ.	2.88		„					
9	მონოლითური რკინაბეტონის სვეტის მოწყობა B25 ბეტონით	კუბ.მ.	0.44							
	არმატურა ა-3	ტონა	0.07							
	არმატურა ა-1	ტონა	0.01							
10	მონოლითური რკინაბეტონის სარტყელის მოწყობა B25 ბეტონით	კუბ.მ.	0.60							
	არმატურა ა-3	ტონა	0.10							
	არმატურა ა-1	ტონა	0.03							
11	კედლების მოწყობა მცირე ზომის ბეტონის ბლოკებით	კუბ.მ.	6.30							
12	ხის კოჭების მოწყობა	კუბ.მ.	0.41							
13	ხის კოჭების ცეცხლდაცვა	კუბ.მ.	0.41							
14	ხის ფიცრებით მოლარტყვა, სისქით 40მმ ჩამოგანილი	კვ.მ.	18.00							
15	ხის მოლარტყვის ცეცხლდაცვა	კვ.მ.	18.00							
16	ხის მოლარტყვის ანტისეპტირება	კვ.მ.	18.00							
17	ჭერის დ შუბლის შეფიცვრა ხის ლამფით	მ2	21.00							
18	პროფილირებული მოთუთიებული თუნუქით, სისქით 0,55 მმ, ("პროფნასტილი") სახურავის დახურვა	კვ.მ.	18.00							
19	მეტალოპლასტმასის ფანჯარა	კვ.მ.	0.28							
20	ღითონის კარის მონტაჟი და ღირებულება	კვ.მ.	2.64							
21	ღითონის კარის შეღებვა ზეთოვანი საღებავით ორჯერ	კვ.მ.	6.34							
22	ღორღის საფუძველის მოწყობა იატაკის ქვეშ	კუბ.მ.	1.30							
23	მონოლითური რკ/ბეტონის იატაკის მოწყობა B25 ბეტონით, ქვების ბაღის შის გათვალისწინებით	კუბ.მ.	1.50							
	არმატურა ა-3	ტონა	0.03							
24	ცემენტის მოჭიმვის მოწყობა, სისქით 40მმ	კვ.მ.	12.71							
25	კედლების შეღებვა ცემენტის ხსნარით	კვ.მ.	38.00							
26	ფასადის კედლების შეღებვა ცემენტის ხსნარით	კვ.მ.	42.00							
27	კარ-ფანჯრების გარე ფერდობის შეღებვა ცემენტის ხსნარით	გრძ.მ.	9.00							
28	ფასადის კედლების შეღებვა	კვ.მ.	45.00							

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	ლორდის საფუძველის მოწყობა, სისქით 15სმ	კუბ.მ.	3.00							
30	ბეტონის საფარის მოწყობა	კუბ.მ.	1.60							
	ჯამი									
	ზედნადები ხარჯები	%								
	ჯამი									
	მოგება	%								
	ჯამი 8									
	9. საქვების მოწყობილობა									
1	ბუნებრივ აირზე მომუშავე გათბობის ქვაბი სიმძლავრით 70 კვტ. ან მეტი სიმძლავრის	კომპლ	1.00							
2	შესაბამისი წარმადობის გაზის საწვავის სანთურა (90 კვ. ან მეტი)	კომპლ	1.00							
3	შემაგსებელი ტუმბო წნევის რეგულატორით	კომპლ	1.00							
4	საცირკულაციო ტუმბო 10 მ3/წ=6მ N=230ვ 0,5კვ	კომპლ	1.00							
5	საფართოებელი შემზრანული ავზი 150 ლიტრიანი	ცალი	1.00							
6	საკედლე ქვების კომუნიკაციური კომპლექტი	კომპლ	1.00							
7	ქვების დამცავი სარქველი 5 ბარიანი	ცალი	2.00							
8	მანომეტრი ონკანით	ცალი	4.00							
9	ავტომატური პაერგამშევი დ=15მმ	ცალი	4.00							
10	ცხელი წყლის ფოლადის ბურთულიანი ვენტილის დ=65მმ მონტაჟი	ცალი	8.00							
11	ვენტილი დ=25მმ	ცალი	4.00							
12	ვენტილი დ=32მმ	ცალი	2.00							
13	ვენტილი დ=50მმ	ცალი	2.00							
14	გადასვლა რკინიდან პლასტმასზე დ=32/65მმ	ცალი	8.00							
15	გადასვლა რკინიდან პლასტმასზე დ=32/32მმ	ცალი	2.00							
16	გადასვლა რკინიდან პლასტმასზე დ=50/50მმ	ცალი	2.00							
17	ფოლადის უნაკერო ელექტროშედულებული მილები DN=65მმ	გრძ.მ	12.00							
18	ლითონის მილის მუხლი დ=65მმ	ცალი	8.00							
19	მექანიკური ფილტრის მონტაჟი დ=25მმ	ცალი	1.00							
20	მექანიკური ფილტრის მონტაჟი დ=65მმ	ცალი	1.00							
21	დამცლელისა და კანალიზაციის მოწყობა დ=25მმ მინაბოჭკოვანი მილით	გრძ.მ	15.00							
22	შემკრები და მიმწოდებელი კოლექტორი დ=150მმ, ლ=100სმ	კომპლ	2.00							
23	მილების იზოლაცია ფოლგოიზოლიანი მინერალური ბამბით	მ3	2.00							
24	სისტემის ჰიდრაულიკური გამოცდა	ერთჯერ.	1.00							
	ჯამი									
	მათ შორის: მოწყობილობა									
	სანტექნიკური სამუშაოები									
	სამონტაჟო სამუშაოები									
	ზედნადები ხარჯები სანტექნიკურ სამუშაოებზე	%								
	ზედნადები ხარჯები სამონტაჟო სამუშაოებზე ხელფასიდან	%								

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ჯამი									
	მოგება	%								
	ჯამი 9									
	მათ შორის: მოწყობილობა									
	სამშენებლო სამუშაოები									
	სამონტაჟო სამუშაოები									
	10. ფოლადის საკვამლე მილის (დ=200X6მმ, h=9,5მ) მოწყობა									
1	მიწის დამუშავება ხელით	კუბ.მ.	3.00							
2	გრუნტის უკუჩაყრა ხელით	კუბ.მ.	2.00							
3	ლორდის საფუძველის მოწყობა საძირკვლის ქვეშ	კუბ.მ.	0.20							
4	ბეტონის მომზადება B-15 ბეტონით	მ3	0.15							
5	მონოლითური რკინაბეტონის ანკერებიანი ცოკოლის მოწყობა საკვამლე მილისათვის B25 ბეტონით	კუბ.მ.	0.62							
6	არმატურა ა-3	კგ	20.70							
7	ანკერების მოწყობა	კგ	0.0178							
8	ფოლადის საკვამლე მილი დ=200X6 მმ, მათ შორის:	გრძ.მ.	0.34							
	საკვამლე მილი დ=200X6მმ	გრძ.მ.	9.50							
	ლითონის ფირფიტა 0.6X0.6X0,012მმ	მ2	0.36							
	ლითონის ფირფიტა 0.15X0.008მმ	მ2	0.02							
	არმატურა დ=16 A1 საკვამლე მილის სამაგრად	გრძ.მ.	19.50							
	ბაგირების მექანიკური დამჭიმი	ცალი	3.00							
9	საკვამლე მილის იზოლაცია ქვამბით	მ3	0.33							
10	მოთუთიებული ფოლადის გარსაცმი 0.5მმ	მ2	8.50							
	ჯამი									
	მათ შორის: სამშენებლო სამუშაოები									
	ლითონის კონსტრუქციები									
	ზედნადები ხარჯები სამშენებლო სამუშაოებზე	%								
	ზედნადები ხარჯები ლითონის კონსტრუქციებზე	%								
	ჯამი									
	მოგება	%								
	ჯამი 10									
	11. გარე წყალსადენის მიწის სამუშაოები									
1	III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით ავტომანქანებზე დატვირთვით	მ3	74.80							
2	III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით ადგილზე დატოვებით	მ3	76.50							
3	გრუნტის დამუშავება ხელით	მ3	16.80							
4	გრუნტის უკუჩაყრა ხელით დატკეპნით	მ3	93.30							
5	გრუნტის გატანა 5 კმ-ზე	ტ	145.86							
6	მუშაობა ნაყარში	მ3	74.80							
7	ქვიშის ფენილის მოწყობა მიწების ქვემოდან და დამცავი შრის მოწყობა ზემოდან	მ3	74.80							
	ჯამი									

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ზედნადები ხარჯები	%								
	ჯამი									
	მოგება -	%								
	ჯამი 11									
	12. გარე წყალსადენი									
1	პლასტმასის წყალსადენის მილი d=20მმ, PE100, Pn10, SDR-17	გრძ.მ	8.00							
2	პლასტმასის წყალსადენის მილი d=50მმ, PE100, Pn10, SDR-17	გრძ.მ	4.00							
3	პლასტმასის წყალსადენის მილი d=63მმ, PE100, Pn10, SDR-17	გრძ.მ	116.00							
4	ფოლადის წყალსადენი მილი d=76X2.8მმ გარკმისათვის	გრძ.მ	4.00							
5	ვენტილი ბურთულიანი დ=63მმ	ცალი	1.00							
6	სამკაპი 63/63/63	ცალი	1.00							
7	სამკაპი 63/20/63	ცალი	1.00							
8	სამკაპი 63/50/63	ცალი	1.00							
9	მუხლი დ=63	ცალი	6.00							
10	ლითონის ქურო ცალმხრივი ხრახნიტ დ=50მმ	ცალი	1.00							
11	ქურო გადაშვანი პლ.ლით. დ=63/50მმ	ცალი	1.00							
12	ჩამსხნელი ქურო "ამერიკანკა" დ=63მმ	ცალი	1.00							
13	არსებულ წყალსადენის ქსელში შეჭრა დ=50მმ	ცალი	1.00							
	ჯამი									
	ზედნადები ხარჯები -	%								
	ჯამი									
	მოგება	%								
	ჯამი 12									
	13. გარე კანალიზაცია									
1	SN4 პლასტმასის კანალიზაციის მილის DN150 ჩადება ტრანშეაში	გრძ.მ	80.00							
2	ანაკრები რკ/ბეტონის კანალიზაციის ჭა დ=1,0მ გადახურვის და ძირის ფილებით, საშუალო ჩაღრმავება 1მ, თუჯის თავსახურით (5 კომპლ.)	მ3	3.50							
3	არსებული ჭების შემოწმება, გაწმენდა და ამორეცხვა	ცალი	2.00							
	ჯამი									
	ზედნადები ხარჯები -	%								
	ჯამი									
	მოგება -	%								
	ჯამი 13									
	14 თბოქსელი									
1	III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ხელით	მ3	50.40							
2	III კატეგორიის გრუნტის უკუჩაყრა ხელით	მ3	47.40							
3	ზედმეტი გრუნტის დატვირთვა ხელით ავტოთვითმცლელზე	ტნ	5.85							
4	გრუნტის გატანა 5 კმ-ზე	ტნ	5.85							
5	მუშაობა ნაყარში	მ3	3.00							
6	პლასტმასის გოფირებული მილის გაყვანა არხში დ=200მმ	გრძ.მ	90.00							
7	გოფირებული მილის ხუფი (ზაგლუშკა) დ=200მმ	ცალი	3.00							
8	გოფირებული მილის სამკაპი დ=200მმ	ცალი	4.00							

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	პლასტმასის მინაბოჭკოვანი მილის დ=32მმ გატარება პლასტმასის გოფირებულ მილში	გრძ.მ	40.00							
10	პლასტმასის მინაბოჭკოვანი მილის დ=40მმ გატარება პლასტმასის გოფირებულ მილში	გრძ.მ	38.00							
11	პლასტმასის მინაბოჭკოვანი მილის დ=50მმ გატარება პლასტმასის გოფირებულ მილში	გრძ.მ	110.00							
12	ნიტრილის იზოლაცია მილგაყვანილობისათვის დ=32მმ	გრძ.მ	40.00							
13	ნიტრილის იზოლაცია მილგაყვანილობისათვის დ=40მმ	გრძ.მ	38.00							
14	ნიტრილის იზოლაცია მილგაყვანილობისათვის დ=50მმ	გრძ.მ	110.00							
15	თბოიზოლირებული სარევიზიო ჭა ხუფით, დიამეტრით 1000მმ, სიღრმით 1.2 მ	ცალი	3.00							
	ჯამი									
	ზედნადები ხარჯები	%								
	ჯამი									
	მოგება -	%								
	ჯამი 14									
	1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+14 თავების ჯამი									
	მასალების ტრანსპორტი	%								
	ჯამი									
	გაუთვალისწინებელი ხარჯები	5.0%								
	ჯამი									
1	საგარბეელი	ცალი	375.0							
	ჯამი									
	დღგ	18.0%								
	ჯამი									