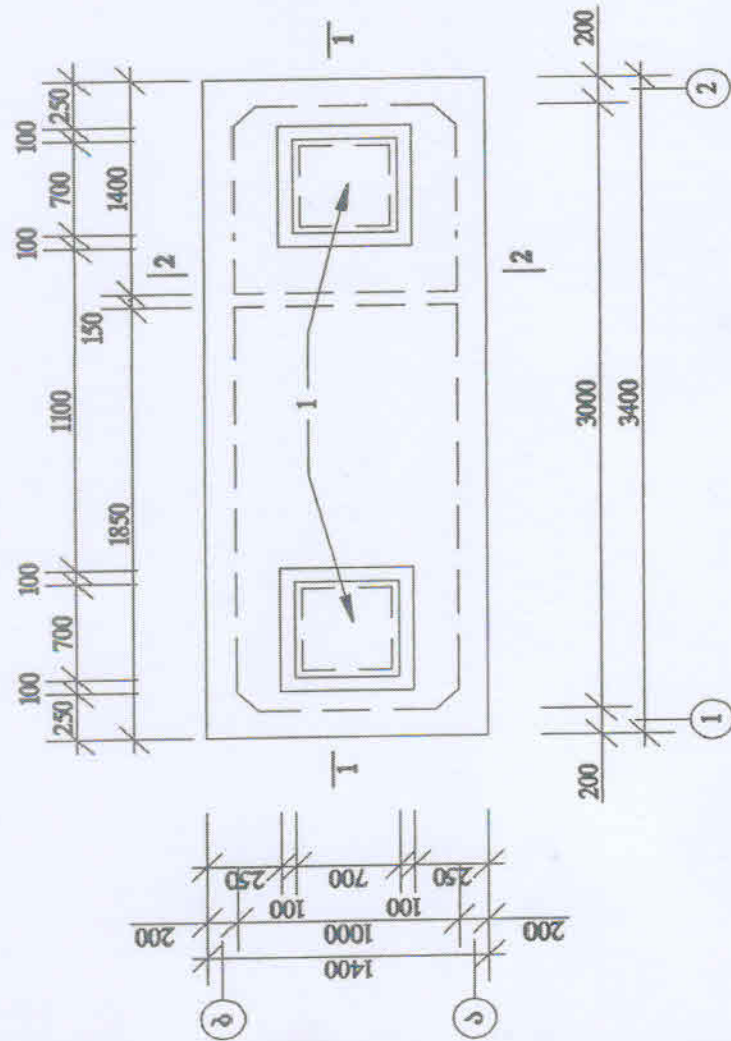


სპეციფიკაცია

პოზ.	აღწერა	დასახელება	რა ოდ.	შენიშვნა
	აღებო80 "I" ფ, ბ-3	სმატიკური ავზი სა-1	1	ც
1	აღებო80 "I" ფ, ბ-7	რძ, გმტ, სახურავი სა-1	2	ც

რძ, გმტ, სმატიკური ავზი სა-1 (ნაგალობო) მ. 1-50

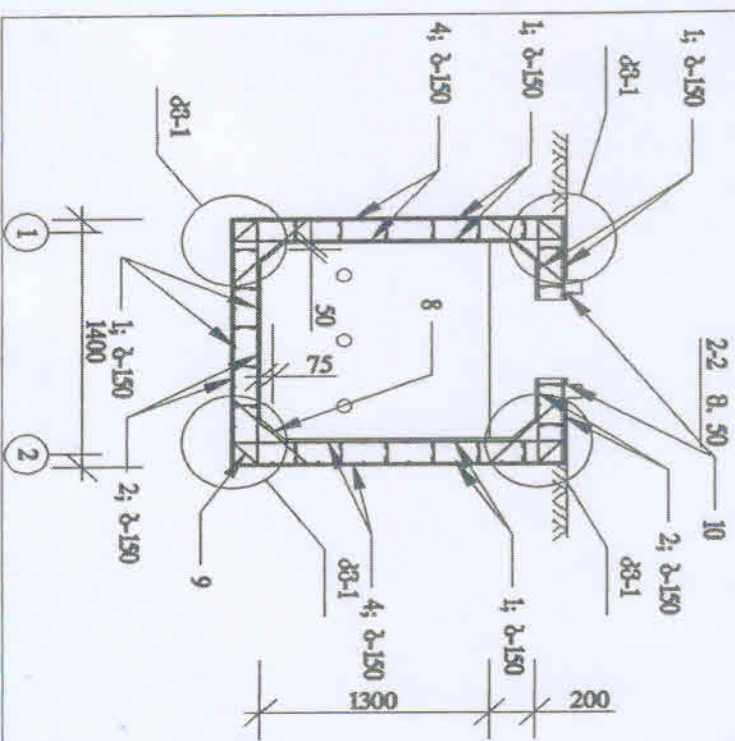
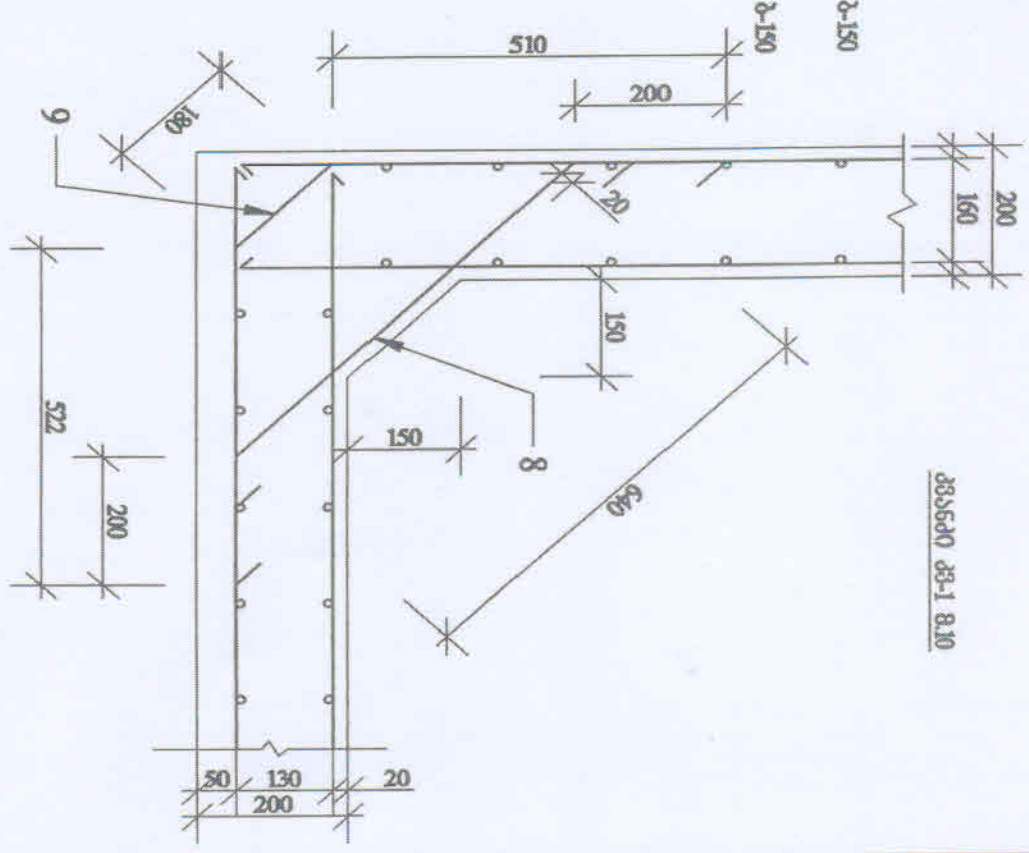
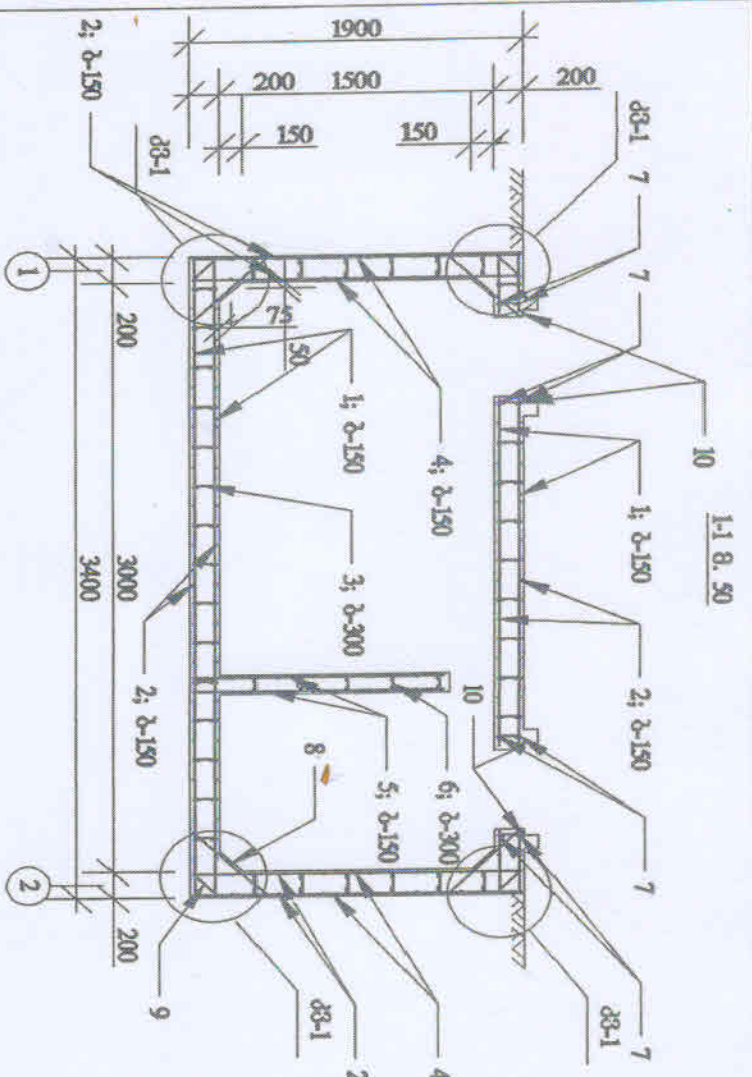


ხარაგაულის მუნიციპალიტეტი სოფ.წიფა				დაკვეთის	რეგისტრ
				სტადია	ფურც. ც-1
				მ.კ.	ბ-1
				ხარაგაულის მუნიციპალიტეტი	
შეამუშავა	ზ.გოგოლაძე			სმატიკური ავზი სა-1 (ნაგალობო)	
შეამოწმა					

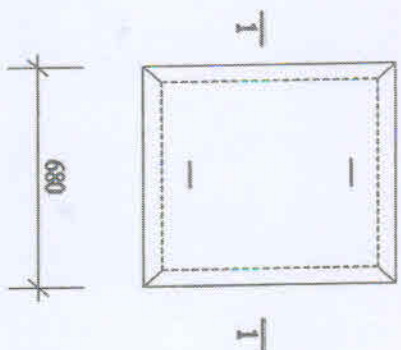
პროექტის სახელი	
პროექტი	მშენებლობა
3*	
6*	
8*	
9*	

სპეციფიკაციის პირი ქვ.-ში				
პოზ.	დასახელება	რბ ტყ.	წონის მტონ.	შეფუთვას
	რკ. გეოტ. სპეციალური ავარი სა-1			
	დასახელება			693.0112
1	ფ 10 A III L=3360	67	2.08	138.88
2	ფ 10 A III L=1360	80	0.84	67.66
3*	ფ 6 A I L=310	107	0.07	7.36
4	ფ 10 A III L=1860	107	1.15	123.01
5	ფ 10 A III L=1260	13	0.78	10.42
6*	ფ 6 A I L=260	21	0.06	1.20
7	ფ 18 A III L=1860	16	3.72	59.52
8*	ფ 10 A III L=1040	205	0.64	132.40
9*	ფ 10 A III L=1200	205	0.74	152.77
10	ძველი/განა 50*50*5 L=700	8	4.38	35.00
	გამგებელი ტიპის/ტიპი სპეციალური R-10 88. L=56 8	1		
	დასახელება			
	გეოტ. B13	5.35		8³
	გეოტ. B13	12.0		28

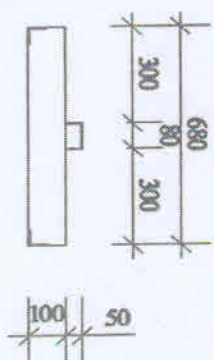
[illegible]



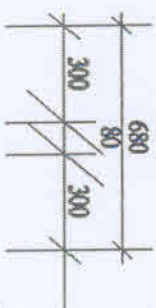
ბარბაულის მუნიციპალიტეტი სოფ.წივის				მომზადებულია	
ბარბაულის ავტო სა-1				სტადია	ფურცელი
				მ.ა.	მ.ა.
შეამუშავა	გამოამუშავა				
შეამოწმა					
პროექტი 1-4; 2-2; (პროექტი), გვანდო				ბარბაულის მუნიციპალიტეტი	
გვ.1					



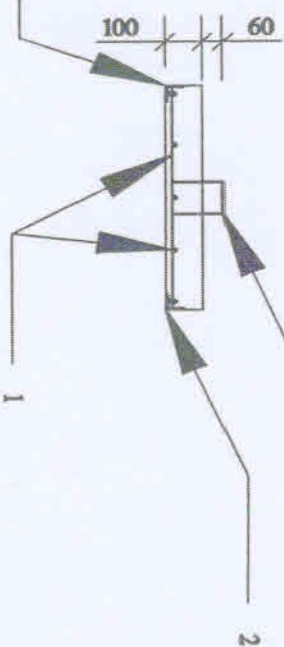
თბ. გეოტ. საბუნებისმეტყველო ს-ი (სამეცნიერო) გ. 1-20



1-1 8. 20



2-2 B. 20



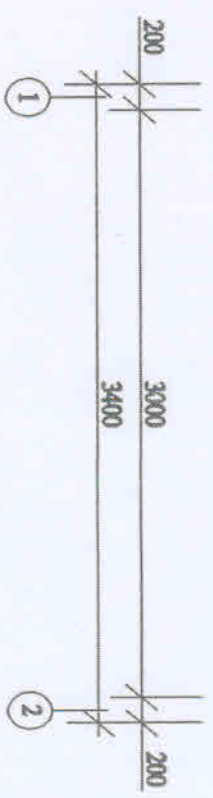
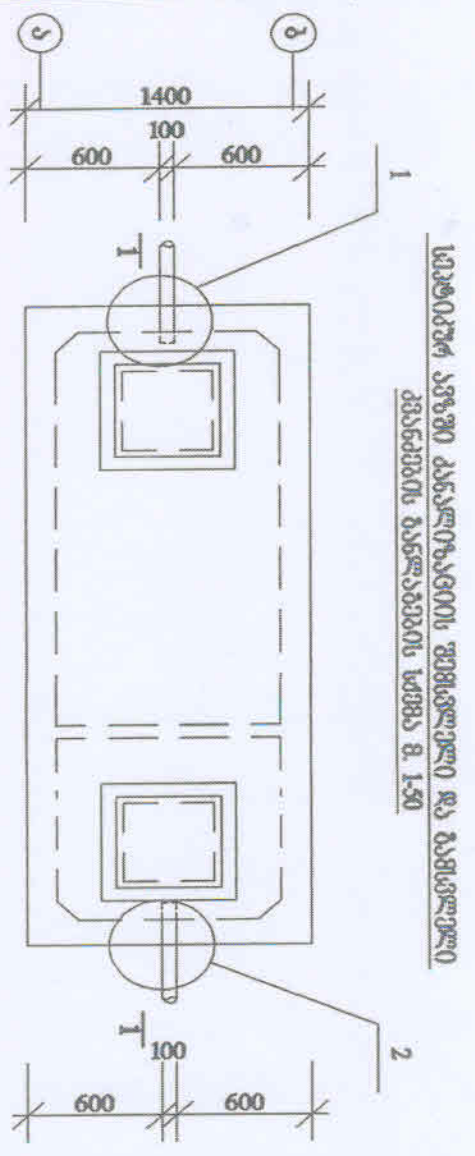
ආද. වග්ග. කථාංගයට 1-1 (පරිච්ඡේදය) 8. 1-20

სამცხოვრებელი პირი უფლები				
პირი	დასახელება	რას (წმ.)	წინა პირი. ძმ	შეცდომები
	რ.პ. ბებ. სახეობაში ს-1	3		
	დამატებითი			
1	ფ 10 A III L=640	10	0.40	3.97
2	ძეობისგან 50*50*5 L=680	4	3.72	14.88
3	ფ 10 A III L=620	2	0.38	0.77
				19.6168
	განათლება ს-1-ზე			
	განათლება B13	0.05		8³
	ანტიმედიკამენტო საფრთხეში	0.50		ძმ

დებულება უყვინი	
პრე	მეორე
3*	

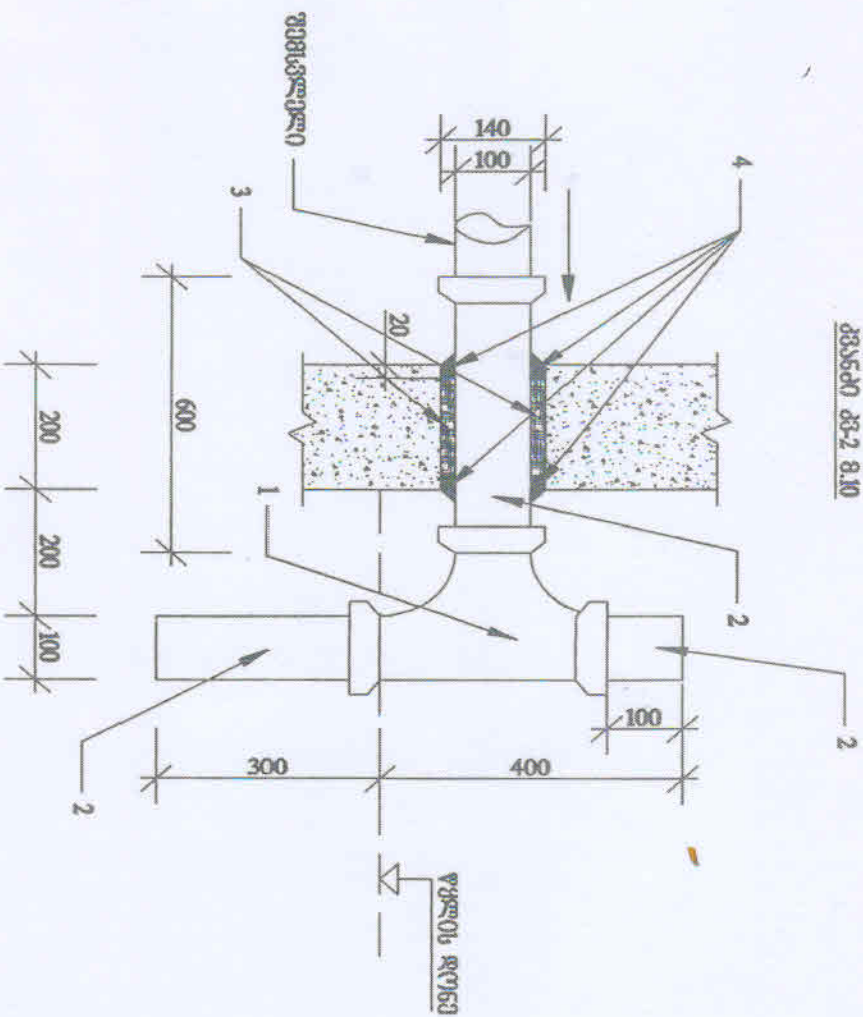
ხარავაულის მუნიციპალიტეტი სოფ. წიფის	დაგეგმვა		რიცხვი
	სტადია	ფურც.	ფურცლები
	მ.კ.	მ-ვ	
შენიშვნები	მ.კ. გეოტ. საბუნების კ-1 (ნამდებრივი) მ.კ. გეოტ. საბუნების კ-1 (პროექტი)		
ხარავაულის მუნიციპალიტეტი			

სკეციფიკაცია				
პოზ.	აღნიშვნა	დასახელება	რბ (რ)	შენიშვნა
		სკეციფიკაცი ავტო		
1	აღმოჩნო "რ" ფ, ბ-10	კვანძი კვ-2	1	ვ
2	აღმოჩნო "რ" ფ, ბ-11	კვანძი კვ-3	1	ვ



ხარჯვადის მუნიციპალიტეტი სოფ.წიფის										რამდენია		რამდენია	
										სტატია		ფურც.	ფურცლები
										მ.პ.	ბ.პ.		
										ხარჯვადის მუნიციპალიტეტი			
შეასრულა	შეამოწმა	შეამოწმა	შეამოწმა	შეამოწმა	სკეციფიკაცი ავტო შეასრულა და დაამუშავა მუნიციპალიტეტი								
შეამოწმა	შეამოწმა	შეამოწმა	შეამოწმა	შეამოწმა									

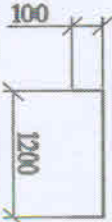
33560 33-2 8.10



1. ძველში ძვ-2-ის გრესიფეროიდ პეტრონის ძირითადი ნაპოვნი 140 მმ დიამეტრის ხმელეთი.
2. შემდგომ წარმოშობის "პალეოგენო" საბანალოებად ითვლება.
3. დარღვევითი კარიბი მცირეოდენი შემთხვევის ნაპოვნი ძველი.
4. ძველი დარღვევის 2 სმ სიღრმის "გერმეტიზაციის" ნაპოვნი შემთხვევა.

ხარგაულის მუნიციპალიტეტი სოფ. წიყის						მ. ადამიანი		რ. ცხენი	
						სტადია		შუკრა.	
						მ. კ.		ბ. გ.	
						ხარგაულის მუნიციპალიტეტი			
მ. ადამიანი	მ. ცხენი	მ. შუკრა	მ. შუკრაღმა	მ. შუკრაღმა	მ. შუკრაღმა				

საკვირვებები პირობებში				
პირობა	დანიშნულება	რკ (გრ)	წილის პროც.	შეფარება
	<u>რკ. გრძ. სპეციფიკაციის პირობა</u> <u>სა-1</u>			
	<u>დანიშნულება</u>			
1	ფ 10 A III L=28.0 8	1	17.36	17.36
2*	ფ 6 A I L=280	30	0.06	1.86
3	ფ 6 A I L=4000	8	0.89	7.10
4*	ფ 10 A III L=1400	24	0.87	20.83
5	ფ 10 A III L=900	8	0.56	4.46
6	ფ 10 A III L=260	20	0.16	3.22
7	პროცენტუაჟი 50*50*5 L=700	4	3.07	12.26
				67.1128
	<u>შენიშვნა</u>			
	<u>გამოყენებული</u>	0.95		8 ³
	<u>გამოყენებული</u>	5.65		36

რეზალეონი შევინი	
პერე	მეპერე
2* 	2* 

1. პირადობის დამადასტურებელი დოკუმენტები (პატი) უნდა
გვამოუწოდოთ პირდაპირ.

[illegible]

[illegible]

Technical drawing of a mechanical part, likely a bracket or support, showing dimensions and labels in Georgian.

Dimensions:

- Overall width: 200
- Overall height: 100
- Inner width: 100
- Inner height: 140

Labels:

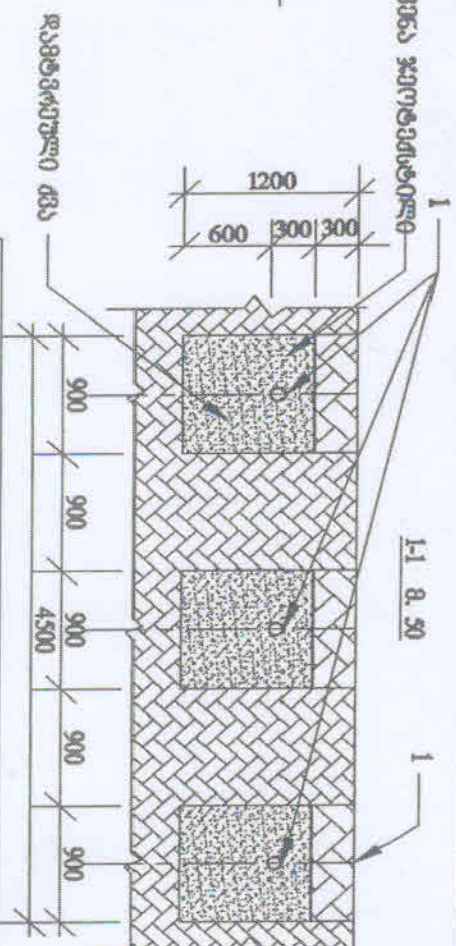
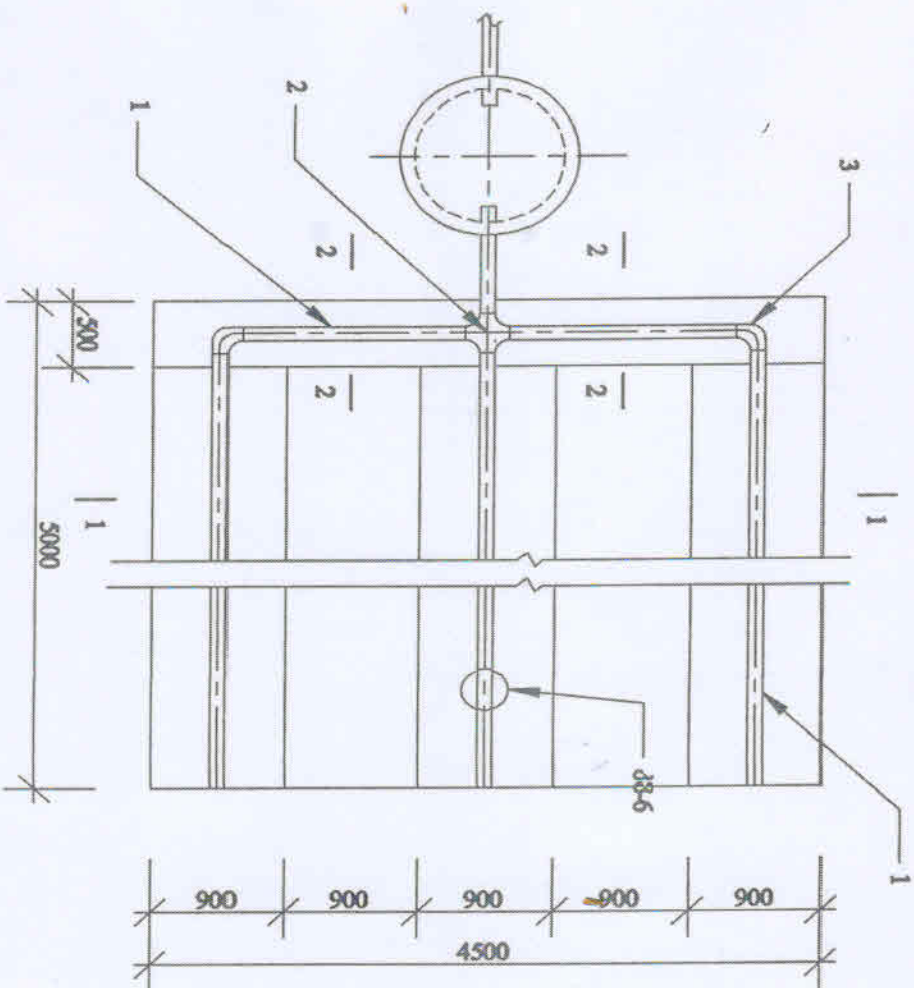
- 1: მასალის ტიპი (Material type)
- 2: მასალის სიღრმე (Material depth)
- 3: მასალის სიგრძე (Material length)
- 4: მასალის სიგანე (Material width)

Additional text: მასალის ტიპი (Material type)

ხარაგაულის მუნიციპალიტეტი სოფ.წიფის					დაამუშოვა	რეცხვა	
					სტადია	ფურც.	ფურცლები
					მ.პ.	ბ-12	
					ხარაგაულის მუნიციპალიტეტი		
შეასრულა	ზ.კოკოლაძე				მანძი მმ-4; მმ-5;		
შეამოწმა							

ბიზნესი და მისი განვითარება 8. 50

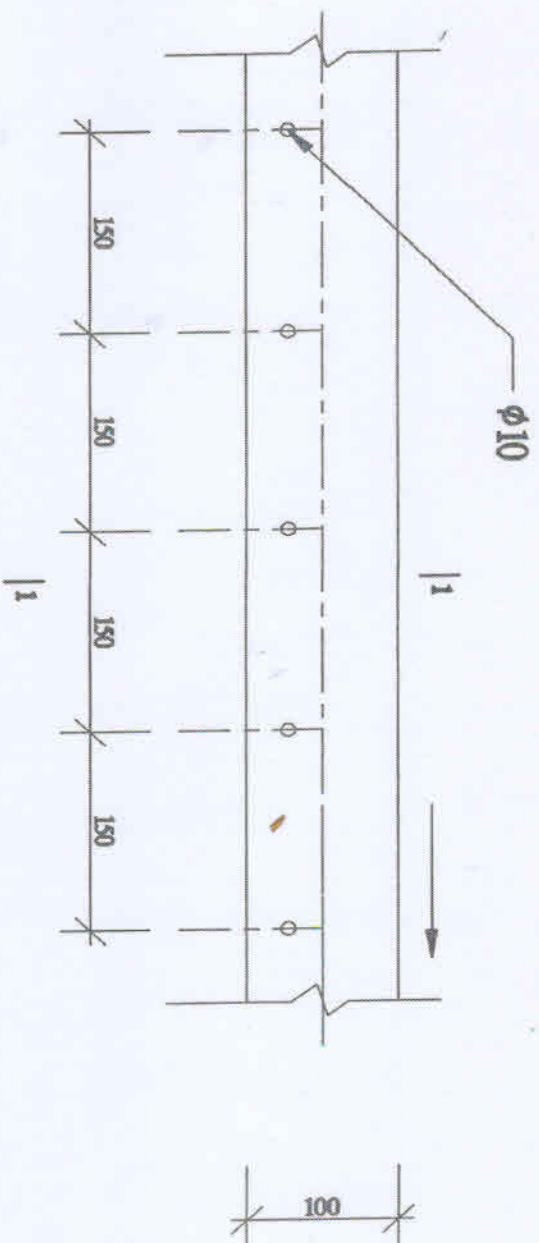
7
നേതൃത്വം



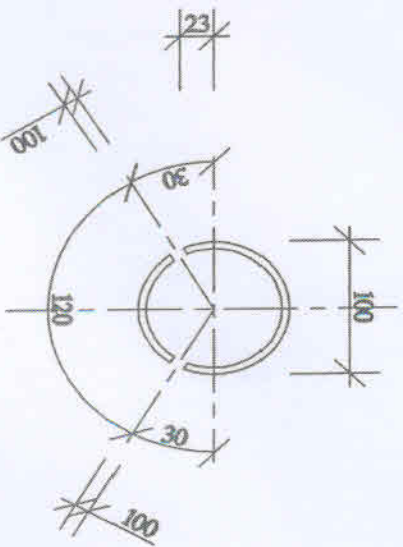
სამცხეთი-მთიანეთის მხარე			
პირობა	დასახელება	ტან (კმ.	შორება მეტ.
	<u>საფრინველი</u>		
	<u>დასახელება</u>		
1	გორი "გაბაშვილი" ფ 100	179	8
2	გორი "გაბაშვილი" ფ 100	1	3
3	გორი "გაბაშვილი" ფ 100	2	3
	<u>დასახელება</u>		
	გორი "გაბაშვილი" ფ 100	116	8
	გორი "გაბაშვილი" ფ 100	135	8

[illegible]

83560 83-6 85

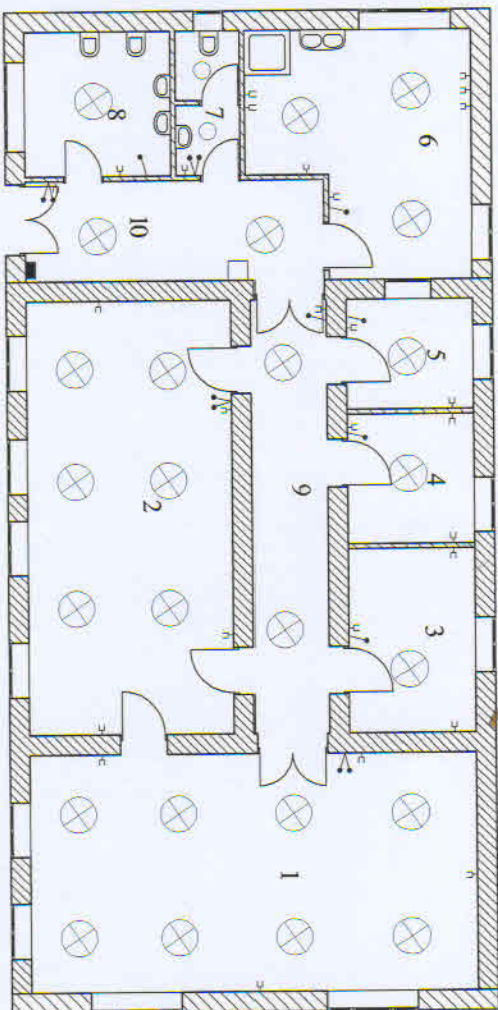


1-1 9.5



ხარავგაულის მუნიციპალიტეტი სოფ.წიფა				დაკვეთა		რიცხვი	
				სტანდია		ფურც.ფურცლები	
				მ.კ.	პ-14		
				ხარავგაულის მუნიციპალიტეტი			
შეამოვლა	მ.კ.მ.კ.მ.კ.მ.კ.						
შეამოვლა							

ექსპლიკაციის ნახაზი

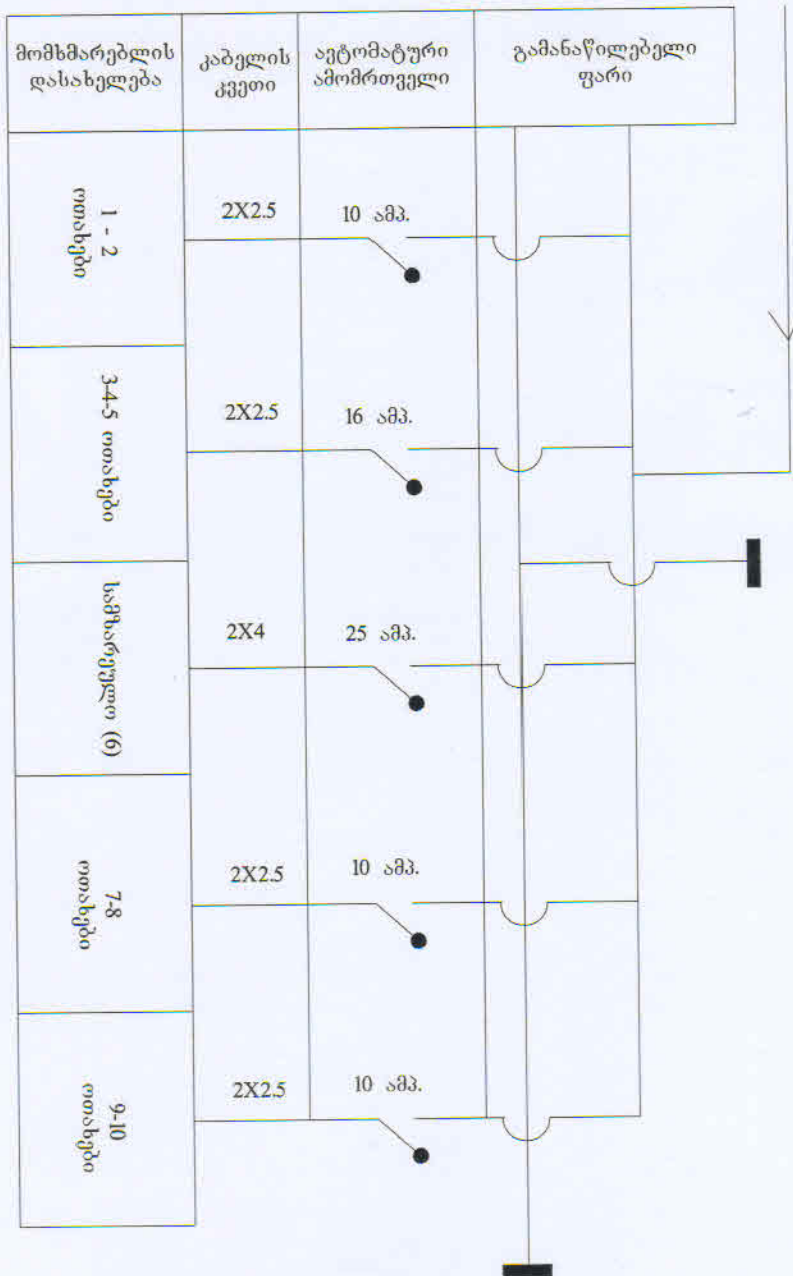


- შიდა კომუნიკაციების ფარი
- / ჩამოსრეკელი კრთქლავეთიანი
- V ჩამოსრეკელი ორკლავეთიანი
- ⋈ საშუქესქელქ რთხეტი
- ⊗ ლქბითხეცქეშქლი სანათი მრეკელი 24 შტი
- ჟქრტიღოლქუქბი სანათი

ხატახატუქლი მქმეტიგეპეპეტიქტი, სოფ. ჟოქბი სტატქქქქქო ბაქსო							
პქტქრტი	მქრქოლქტი				მეტქტანტიქოქბიქტი ქუქტქ.ზქრქბ		
შქმბქრქ	ბქრქოლქტი				ქქტანტანტიქოქბი ნახატო	1.100	A-3 სმ

შიგა გამანაწილებელი ფარის ელ.სქემა

მრიცხველიდან 2X6მმ



მასალების მოცულობების უწყისი
სამშენებლო სამუშაოები

№	სამუშაოს დასახელება	განზ.	რაოდენობა	
			ერთ	სულ
1	2	3	4	5
დემონტაჟის სამუშაოები				
1	აივნის და კიბის საფეხურების დემონტაჟი	მ2		19,40
2	ტიხარში კარის ღიობის და ფანჯრის ღიობების გამოჭრა	მ2		6,97
3	არსებული დაზიანებული კედლების დემონტაჟი	მ2		46,76
4	კედლებზე არსებული ძველი საღებავის მოცილება	მ2		234,08
5	შიდა კედლებიდან დაზიანებული ნალესის დემონტაჟი	მ2		10,00
6	ხის კოჭების დაზიანებული ბოლოების და იატაკის ფიცრების ნაწილობრივი დემონტაჟი	მ2		96,94
7	არსებული კარებების დემონტაჟი (7 ცალი)	მ2		19,63
8	არსებული ფანჯრების დემონტაჟი (9 ცალი)	მ2		18,27
9	ბურულის (შიფრის) და სახურავის ხის კონსტრუქციის დემონტაჟი	მ2		210,60
10	სამშენებლო ნაგვის გაზიდვა ეზოში, დატვირთვა და ზიდვა ნაყარში 3კმ-ზე	მ3		9,80
მიშენების სამუშაოები				
11	III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება 0.25 მ3 ტევადობის კოვშიანი ექსკავატორით, დატვირთვა და ზიდვა ნაყარში 3კმ-ზე	მ3		24,60
12	იგივე, ხელით	მ3		5,00
13	მიშენების საძირკვლის, კოლონების და სარტყელის (-0,40 და 2+60 ნიშნულზე) მოწყობა რკ/ბეტონით სასაქონლო ბეტონი მძიმე m-250 ფიცარი ჩამოგანული, სისიქით4სმ (მრავალჯერადი გამოყენებით) არმატურა ა- I დ=8მმ არმატურა ა- III დ=14მმ არმატურა ა- III დ=16მმ მავთული შესაკრავი ლურსმანი სამშენებლო	მ3	1,05	15,76
		მ3		16,55
		მ3		2,00
		გრძ.მ.		293,00
		გრძ.მ.		342,00
		გრძ.მ.		129,60
		კმ		8,00
14	კედლების ამოშენება, სისიქით 0,4მ ბლოკი სტანდარტული ზომის, 39X19X19სმ ხსნარი წყობის,სასაქონლო, მ-200	მ3		38,9
		მ3	62,50	2431,25
		მ3	0,16	6,22
15	მიშენებაში ტიხრების მოწყობა სამშენებლო ბლიკით სისიქით 10სმ ტიხრის ბლოკი, 39X19X10სმ ხსნარი წყობის,სასაქონლო, მ-200	მ2		56,7
		ცალი	12,50	709
		მ3	0,015	0,85
მონტაჟის სამუშაოები				
16	კარ-ფანჯრების ზღუდარების მოწყობა სასაქონლო ბეტონი მძიმე, მ-200 არმატურა ა-I, დ=6მმ არმატურა ა-III კლასის დ=12მმ მავთული შესაკრავი	მ3	1,02	0,65
		მ3		0,66
		გრძ.მ.		3,40
		გრძ.მ.		13,50
		კმ		1,00
17	მეტალოპლასტმასის კარის მონტაჟი	მ2		8,3
	მეტალოპლასტმასის კარები	მ2	1,00	8,30
18	რკინის კარის მონტაჟი	მ2		3,92
	ლითონის კარი	მ2	1,00	3,92
19	მ. დ. ფ. კარებების მონტაჟი	მ2		22,1
	მ.დ.ფ. კარებები	მ2	1,00	22,10
20	მეტალოპლასტმასის ფანჯრის მონტაჟი (15 ცალი) მეტალოპლასტმასის ფანჯარა, სისიქით 6 სმ მეტალოპლასტმასის ფანჯარის დამცავი ბადე მეტალოპლასტმასის ფანჯრის რაფა, ბ=25სმ	მ2		33,98
		მ2	1,00	33,98
		მ2	0,50	16,99
		გრძ.მ.		16,50
21	ფანჯრის საცრემლურის მოწყობა თუნუქი მოთუთიებული, სისიქით 0,45მმ	გრძ.მ.		15,20
		მ2	0,20	3,04
შენობის ფასადის სამუშაოები				
22	გარე კედლების გალესვა ხსნარი მოსაპირკეთებელი, სასაქონლო, ცემენტის 1:3	მ2		208,60
		მ3	0,030	6,26
23	ფასადის დამუშავება შხეფით („ბრიზგი“) შხეფის ხსნარი	მ2		208,60
		მ3	0,003	0,63

გარე სამუშაოები				
სარინგლის მოწყობა				
24	მიწის მოჭრა ხელით სისიქით 10სმ	მ3		10,80
	ქვიშა-ხრეშოვნი მასალა, სისიქით 10სმ	მ3		7,20
	სასაქონლო ბეტონი მძიმე მ-250	მ3		7,20
შიდა სამუშაოები				
ჭერები				
24	თაბაშირ-მუყაოს შეკიდული ჭერის მოწყობა	მ2		124,62
	თაბაშირ-მუყაოს კომპლექტი	მ2	1,05	130,85
25	თაბაშირ-მუყაოს ჭერის დამუშავება ფითხით	მ2		124,62
	ფითხი	კგ	0,50	62,31
26	ჭერის შეღებვა წყალემულსიის საღებავით (ერთგვაროვან დაფარვამდე)	მ2		124,62
	წყალემულსიის საღებავი, ჭერის	კგ	0,25	31,16
27	პლასტმასის შეკიდული ჭერის მოწყობა (პლასტიკატი სიგანით არანაკლებ 25 სმ)	მ2		31,17
	შეკიდული ჭერი პლასტმასის, კომპლექტი	მ2	1,05	32,73
კედლები				
28	შიდა კედლების გაღვსვა (ახალი ტიხრები, ამოშენებული ღიბები და დაზიანებული ნაღესი)	მ2		212,42
	ხსნარი მოსაპირკეთებელი, სასაქონლო, ცემენტის 1:3	მ3	0,025	5,31
29	კარ-ფანჯრების კუთხეების დამუშავება ფითხით	გრძ.მ.		140,50
	ფითხი	კგ	0,40	56,20
	თაბაშირ-მუყაოს კუთხოვანა ჩვეულებრივი	გრძ.მ.	1,00	140,50
30	კედლების დამუშავება ფითხით	მ2		370,20
	ფითხი	კგ	0,90	333,18
31	კედლების შეღებვა წყალემულსიის საღებავით (ერთგვაროვან დაფარვამდე)	მ2		370,20
	საღებავი წყალემულსიის, კედლის	კგ	0,25	92,55
	საღებავის კოლორი (ფერი შეთანხმდეს დამკვეთთან)	კგ	0,03	2,78
32	კაფელის გაკვრა კედელზე	მ2		54,56
	კერამიკული ფილა კედლის	მ2	1,05	57,29
	წებოცემენტი	კგ	4,00	218,24
	ნაკერების ამოსავსები „ფუგა“	კგ	0,15	8,18
33	მეტალოპლასტმასის 1,2მ სიმაღლის ტიხრის მოწყობა	მ2		1,8
	სანიტარულ კვანძში	მ2		
	მეტალოპლასტმასის ტიხარი	მ2	1,00	1,80
იატაკები				
34	იატაკის საფუძვლის მოწყობა	მ2		146,54
	ქვიშა-ხრეშოვნი მასალა	მ3	0,40	58,616
35	იატაკის მოჭიმვა,სასიქით 10 სმ	მ2		146,54
	სასაქონლო ბეტონი მძიმე მ-200	მ3	0,10	14,65
36	ლამინირებული პარკეტის იატაკის მოწყობა	მ2		112,69
	ლამინირებული პარკეტი	მ2	1,03	116,07
	ლამინირებული პარკეტის დასაგები ღრუბელი	მ2	1,10	123,96
	პლასტმასის პლინტუსი H=5სმ	გრძ.მ.		96,00
	პლინტუსის კუთხე	ცალი		56,00
37	მეტლახის იატაკის მოწყობა	მ2		56,15
	კერამიკული ფილა	მ2	1,05	58,96
	წებოცემენტი	კგ	4,00	224,60
	ნაკერების ამოსავსები „ფუგა“	კგ	0,15	8,42
	კერამიკული ფილის კარნიზი, 7სმ სიმაღლის	გრძ.მ.		45,00
სახურავი				
38	გადახურვის ხის კონსტრუქციის დემონტაჟი	მ2		209,30
39	გადახურვის ხის კონსტრუქციის მოწყობა	მ3		5,81
	ხის მასალა, ანტისეპტიკური და ხანძარსაწინააღმდეგო დამუშავებით	მ3	1,05	6,10
	ნაჭედი სახურავისათვის	კგ		22,00
	ლურსმანი სამშენებლო	კგ		10,00

40	ხის კარნიზის შეღებვა ზეთოვანი საღებავით (ერთგვაროვან დაფარვამდე) საღებავი ზეთოვანი	მ2 კმ	0,30	32,07 9,62
41	ხის კოჭების დალაგება და ამოშენება ბლოკით ბლოკი სტანდარტული ზომის, 39X19X19სმ ტიხრის ბლოკი, 39X19X10სმ ხის ძელი 10X20სმ, ანტისეპტიკური და ხანძარსაწინააღმდეგო დამუშავებით ხისნარი წყობის, სასაქონლო მ-200	ცალი ცალი მ3 მ3		105,00 28 1,012 0,27
42	შავი ჭერის მოწყობა თბოიზოლაციის ფენით ფიცარი ჩამოგანული, წიწვოვანი, სისქით 40მმ მინაბამბა ფოლგის, სისქით 5სმ ლურსმანი სამშენებლო	მ2 მ3 მ2 კმ	2,00	175,00 1,40 350,00 7,00
43	სახურავის ბურულის მოწყობა თუნუქი მოთუთიებული, სისქით 0,45მმ პროფნასტილი მოთუთიებული, სისქით 0,45მმ ბურულის ლურსმანი სჭვალ მეთალოკრამიტის ძაბრი წყლის გადასაყვანი მოთუთიებული მილი პლასტმასის დ=100X3,2მმ, სიგრძით 3,0მ მუხლი პლასტმასის კანალიზაციის 90° სამაგრი კანალიზაციის 90°	მ2 მ2 მ2 კმ ცალი ცალი ცალი ცალი	0,35 0,80	226,74 79,36 181,39 7,00 1165,00 4,00 4,00 4,00 16,00
შემოღობვა				
შემოღობვა I ტიპი				
44	შემოღობვის საძირკველის გაჭრა ხელით	მ3		7,20
45	შემოღობვის საძირკველი-ზემირკველის და ბოძების მოწყობა სასაქონლო ბეტონი მძიმე მ-250 ლითონის მილი დ=60მმ სისქით 3მმ (სიგრძით 2,0მ)	მ3 მ3 გრძ.მ.	1,02	7,80 7,96 40,00
46	შემოღობვის ლითონის კონსტრუქციების მოწყობა კუთხოვანა 50X50X5მმ ლითონის ბადე მოთუთიებული უჯრედით 50X50მმ, დ=2,5 მმ არმატურა ა-I კლასის d=8მმ ელექტროდი d=4მმ	მ2 გრძ.მ. მ2 გრძ.მ. შეკვრა		125,40 304,00 125,40 300,00 8,00
47	შემოღობვის ლითონის კონსტრუქციების შეღებვა (ერთგვაროვან დაფარვამდე) საღებავი ზეთოვანი	მ2 კმ	0,30	125,40 37,62
ჭიშკარი და კუტიკარი				
48	ლითონის ჭიშკრის და კუტიკარის მოწყობა (1,0X1,5- კუტიკარი და 3,0X1,5- ჭიშკარი) ლითონის კვადრატული მილი 40X60მმ, სისქით 3მმ ლითონის კვადრატული მილი 30X40მმ, სისქით 2მმ ელექტროდი d=4მმ კარის საკიდი და საკეტი აქსესუარები	მ2 გრძ.მ. გრძ.მ. შეკვრა კომპლ		6,00 17,00 40,00 0,50 1,00
49	ლითონის ჭიშკრის შეღებვა (ერთგვაროვან დაფარვამდე) საღებავი ზეთოვანი	მ2 კმ	0,30	18,50 5,55
50	გრუნტის დატვირთვა და ზიდვა ნაყარში 3კმ-ზე	მ3		7,20
ასასვლელი კიბის, მოაჯირისა და გადახურვის მოწყობა				
51	კიბის უჯრედის მოაჯირის და გადახურვის კონსტრუქციის მოწყობა მილი კვადრატული 70X70X3მმ მილი კვადრატული 40X60X3მმ მილი კვადრატული 40X40X3მმ ელექტროდი d=4მმ	მ2 გრძ.მ. გრძ.მ. გრძ.მ. შეკვრა		2,00 8,00 6,00 8,00 1,00
52	კიბის უჯრედის გადახურვის მოწყობა პროფნასტილი მოთუთიებული სისქით 0,5 მმ სჭვალ მეთალოკრამიტის ლურსმანი სამშენებლო	მ2 მ2 ცალი კმ	1,05 6,00	2,00 2,10 12 0,50
53	ლითონის კონსტრუქციის შეღებვა (ერთგვაროვან დაფარვამდე) ზეთოვანი საღებავი	მ2 კმ	0,30	3,00 0,90

მასალების მოცულობების უწყისი
წყალმომარაგება-კანალიზაცია

№	სამუშაოს დასახელება	განზ.	რაოდენობა	
			ერთ	სულ
1	2	3	4	5
	კანალიზაცია			
	თავი 1. შიგა კანალიზაცია			
1	კანალიზაციის პლასტმასის მილების მოწყობა მილი პლასტ.საკანალიზაციო დ=50X3,2მმ: 0,5მ 1,0მ 2,0მ იგივე, დ=100X3,2მმ: 0,5მ 1,0მ 2,0მ 3,0მ	გრძ.მ ცალი ცალი ცალი ცალი ცალი ცალი ცალი		41,00 6,00 4,00 8,00 4,00 4,00 3,00 2,00
2	ფასონური ნაწილების მოწყობა მუხლი პლასტმასის კან. 90* : დ=50მმ მუხლი პლასტმასის კან. 45* : დ=50მმ მუხლი პლასტმასის კან. 90* : დ=100მმ მუხლი პლასტმასის კან. 45* : დ=100მმ სამკაპი პლასტმასის კან. 90* : 100X50მმ 100მმ გადამყვანი პლასტმასის 100X50მმ	ცალი ცალი ცალი ცალი ცალი ცალი ცალი		88,00 8,00 6,00 2,00 4,00 4,00 2,00 2,00
3	ტრაპის მოწყობა ტრაპი ნიკელის დ=50მმ	ცალი ცალი	1,00	3,00 3,00
	გარე კანალიზაცია			
4	რკ/ბეტონის ჭების და კანალიზაციის მილების მოწყობა რკ/ბეტონის ჭა (კომპლექტი), დ=1000მმ, სიმაღლით 1000მმ კანალიზაციის პლასტმასის მილი დ=100მმ	სისტ. ცალი გრძ.მ.		1,00 2,00 10,00
	სეპტიკისა და დრენაჟის მოწყობა			
5	II კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით დატვირთვა და ზიდვა ნაყარში ჰემ-მდე	მ3		17,10
6	გრუნტის უკუჩაყრა ტრანშეაში ხელით	მ3		4,50
7	სეპტიკისა და საკონტროლო ჭის მოწყობა რკ/ბეტონით ფიცარი ჩამოგანული,წიწვოვანი, სისქით 40მმ, არსებული სასაქონლო ბეტონი მძიმე, მ-250 არმატურა ა-I კლასის დ=6მმ არმატურა ა-III კლასის დ=10მმ არმატურა ა-III კლასის დ=18მმ კუთხოვანა 50X50X5მმ გუდრონი სხვადასხვა მასალები (იხ. სპეციფიკაცია)	მ3 მ3 გრძ.მ. გრძ.მ. გრძ.მ. გრძ.მ. კბ კბ		1,80 6,35 79,30 1090,20 29,76 11,12 17,65 3,60
8	კანალიზაციის მილსადენის მონტაჟი მილი პლასტმასის კანალიზაციის დ=100მმ სამკაპი 90* დ=100მმ მუხლი 90* დ=100მმ ოთხკაპი დ=100მმ	გრძ.მ. გრძ.მ. ცალი ცალი ცალი		29,00 29,00 2,00 2,00 1,00
9	დრენაჟის მოწყობა ღორღი, ფრაქციით 20-40მმ ჯეოტექსტილი	მ3 მ3 მ2	1,10	11,60 12,76 13,50
	წყალმომარაგება			
	შიდა წყალმომარაგება			
10	კედელზე ღარის გამონგრევა მილების მოსათავსებლად	მ3		0,05
11	გადახურვის ფილის გახვრეტა	ხვრეტი		9,00
12	ღარების ამოღესვა ხსნარი მოსაპირკეთებელი, სასაქონლო, ცემენტის 1:3	მ3 მ3	1,10	0,03 0,03
13	პლასტმასის მილების მოწყობა მილი მინაბოჭკოვანი : დ=20მმ დ=25მმ მილი პლასტმასის, დ=32მმ	გრძ.მ გრძ.მ გრძ.მ გრძ.მ		70,00 30,00 20,00 20,00

14	ფასონური ნაწილების მოწყობა		ცალი	179,00
	მუხლი პლასტმასის 90* :	დ=208მ	ცალი	45,00
		დ=258მ	ცალი	20,00
		დ=328მ	ცალი	12,00
	მუხლი პლასტმასის შ.ხ.	დ=208მ	ცალი	14,00
	სამკაპი :	დ=208მ	ცალი	10,00
		დ=258მ	ცალი	4,00
		დ=328მ	ცალი	4,00
		დ=25X208მ	ცალი	12,00
		დ=32X208მ	ცალი	4,00
	გადამყვანი:	25X208მ	ცალი	5,00
	ვენტილი წყლის, დ=208მ		ცალი	2,00
	ვენტილი წყლის, დ=258მ		ცალი	2,00
	შემოვლა	დ=208მ	ცალი	4,00
15	წყლის „არკოს“ ვენტილი	1/2X1/2	ცალი	9,00
	პაკლი დიდი		ცალი	5,00
15	წყლის ელექტროგამათბობლის მოწყობა		ცალი	1,00
	წყლის ელექტროგამათბობელი 100ლ		ცალი	1,00
16	ხელსაბანის მოწყობა		ცალი	3,00
	ხელსაბანი ქაშანურის, შემრევით და სიფონით, დიდი		ცალი	1,00
	ხელსაბანი ქაშანურის, შემრევით და სიფონით, პატარა		ცალი	2,00
17	ჭურჭლის სარეცხელის მოწყობა		ცალი	2,00
	სარეცხელი ჭურჭლის, შემრევით და სიფონით		ცალი	2,00
18	უნიტაზის მოწყობა		ცალი	3,00
	უნიტაზი ჩამრეცხი ავზით, დიდი		ცალი	1,00
	უნიტაზი ჩამრეცხი ავზით, პატარა		ცალი	2,00
19	წყლის ტუმბოს მოწყობა		ცალი	1,00
	წყლის ტუმბო ჰიდროფორი, 0,5კვტ. Q=0,6-2,2მ3/სთ.		ცალი	1,00
	ამერიკანკა გარე ხრახნით, დ=32მმ		ცალი	2,00
	ვენტილი წყლის, დ=32მმ		ცალი	2,00
20	წყლის სამარაგო ავზის მონტაჟი შენობის სხვენიში		ცალი	1,00
	წყლის პოლიეთილენის ავზი (საკვები) 2000ლ		ცალი	1,00
	სამონტაჟო აქსესუარები	კომპლ.		1,00
21	წყლის სამარაგო ავზის თბოიზოლაციის მოწყობა	მ2		22,00
	მინაბამბა უფოლგო, სისქით 5სმ	მ2		10,00
	მინაბამბა ფოლგიანი, სისქით 5სმ	მ2		12,00
22	წყლის სამარაგო ავზში ტუმბოს ავტომატური მართვის ელ.სარქველის მონტაჟი	ცალი		1,00
	ელ.სარქველი	ცალი		1,00

მასალების მოცულობების უწყისი
ელექტრომომარეგება

№	სამუშაოს დასახელება	განზ.	რაოდენობა	
			ერთ	სულ
1	2	3	4	5
1	კედლის გახვრეტა	ხვრეტი		11,00
2	კედელზე ღარის ამოჭრა ელსადენის სამონტაჟოდ, 3X2სმ	გრძ.მ		150,00
3	შიდა ელ.მომარაგების ფარის მონტაჟი ელ.ავტომატების ყუთი 6 სექცია ავტომატური ამომრთველი „გ.ე“ 1პ. : 10ამპ. 16ამპ. 40ამპ.	ცალი		1,00
		ცალი		1,00
		ცალი		3,00
		ცალი		1,00
4	ელსადენის მონტაჟი სპილენძის სადენი ორმაგი იზოლაციით 2X1,5მმ 3X1,5მმ 2X2,5მმ 2X4მმ 2X6მმ	გრძ.მ		331,00
		გრძ.მ		42,00
		გრძ.მ		46,00
		გრძ.მ		208,00
		გრძ.მ		10,00
5	სამშენებლო როზეტების, ჩამრთველების და გამანაწილებელი ყუთების მონტაჟი სამშენებლო როზეტი ჩამრთველი ერთკლავიანი ჩამრთველი ორკლავიანი გამანაწილებელი კოლოფი	ცალი		49,00
		ცალი		26,00
		ცალი		7,00
		ცალი		3,00
		ცალი		13,00
6	სანათების მოწყობა სანათი ლუმინესცენტური მრგვალი 24ვტ. წერტილოვანი სანათი ეკონათურით	ცალი		28,00
		ცალი		26,00
		ცალი		2,00
7	ჰაერის გამწოვის მოწყობა გამწოვი ვენტილატორი დ=100მმ ჩამრთველი ერთკლავიანი სპილენძის სადენი ორმაგი იზოლაციით 2X1,5მმ	ცალი		3,00
		ცალი		3,00
		ცალი		3,00
		გრძ.მ		16,00