

მასალათა სპეციფიკაცია
სოფ. გაღაგანის სასმელი წყლის სისტემის მოწყობის სამუშაოები

№	სამუშაო და რესურსები	სულ	
I. წყლის სათავე ნაგებობის მოწყობა			
1	მონოლითური რკინა-ბეტონის ჯებირის მოწყობა ბეტონით მ-300 (B-22.5)		
	ბეტონი მ-300	კუბ.მ.	6,39
	ყალიბის ფარი	კვ.მ.	17,50
	ყალიბის ფიცარი	კუბ.მ.	0,25
	არმატურა	ტონა	0,30
2	სადრენაჟე ქვაბულის ძირში მოხედილი თიხის საფენის მოწყობა 3*2.5*0.1		
	თიხა	კუბ.მ	0,94
	სადრენაჟე მილის დამზადება და მონტაჟი		
	პლასტმ. მაგისტრ. წყალსადენის მილი დ-160 მმ ნახვრეტებით დ-12მმ (10-15) სმ-ის დაცილებით	გრძ.მ	5,00
3	დრენაჟის მოწყობა რიგითი ქვით		
	ძირიდან I ფენა, ღორღი (ადგილობრივი)	კუბ.მ	6,80
	ძირიდან II ფენა, ღორღი 10-120 მმ	კუბ.მ	8,00
4	სადრენაჟეს ზედაპირის მოხედილი თიხით მოთიხვა (პერმეტიზება) 3*6*0.1	კუბ.მ	1,80
	თიხა	კუბ.მ.	2,07
II. წყლის რეზერვუარი			
ქვაბულის ამოთხრა III კატ. გრუნტში ექსკავატორით რეზერვუარის დასამონტაჟებლად			
1	რეზერვუარისათვის რკ/ბეტ. უნაგირის მოწყობა		
	ბეტონი მ-200; “B 15“	კუბ.მ.	24,28
	ყალიბის ფარი	კვ.მ.	9,33
	ხის მასალა	კუბ.მ.	0,23
	არმატურა	ტონა	1,15
2	25 კუბ.მ ტევადობის შიგნიდან მოჭიქული რეზერვუარის მონტაჟი		
	ამწე საავტომობილო სვლაზე ტექნოლ.მოწყობ. 25ტ	მ/სთ	1,10
	ამწე საავტომობილო სვლაზე ტექნოლ.მოწყობ. 40ტ	მ/სთ	5,60
	რეზერვუარი შიგნიდან მოჭიქული 25კუბ.მ	კომპლ	3,00
	სამონტაჟო ელემენტები	კგ	47,00
3	მეტალის რეზერვუარის დაფარვა ანტიკოროზიული იზოლაციით 2-ჯერ		55,50
	ბითუმ-რეზინის მასტიკა	ტონა	0,54
	საიზოლ. მასალა „IZOMASTER PAR-400“ ზედა ფენა	კვ.მ.	133,26
რკაბეტონის ჭის მოწყ. ანაკრები რ/ბ რგოლით დ=1000 მმ; h=1000 მმ, თუჯის ხუფით, ჩარჩოთი, გადახურვის ფილით			

4	რ/ზ რგოლები ჭეხის დ=1000 მმ	ცალი	6,00
	რკბეტ-გადახ.ფილა თუჯის ჩარჩო-თავსახურით	ცალი	3,00
	სახანძრო ჰიდრანტი თუჯის კოვერით Ø 75 მონტაჟი	კომპლ	2,00
	სახანძრო ჰიდრანტი თუჯის კოვერით	კომპლ	1,00
5	ურდულის მოწყობა დ=100 მმ	ცალი	2,00
	ურდული დ=100მმ	ცალი	2,00
	ჭანჭიკი ქანხით და მოქლონით	[	4,00
	მიღტუნი დ=110 მმ	ცალი	4,00
	მიღყელი დ=110 მმ	ცალი	4,00
III. პლასტმ. წყლის მიღების დ-110-დან დ-32 მმ-მდე მონტაჟი			
6	(თერმული და მექანიკური მეთოდებით) პლასტმასის ადგილობრივი წარმოების მაგისტრალური მილის მონტაჟი		
	ლამი (ქვიშა) 3330X0.3X(0.1+0.2)	კუბ.მ	299,70
	(თერმ) მილი პლასტმასის შავი PN10 d=110X 6.6 მმ	გრძ.მ	600,00
	(თერმ) მილი პლასტმასის შავი PN10 d=75X 6.6 მმ	გრძ.მ	150,00
	(მექ) მილი პლასტმასის შავი PN10 d= 50X 3.0 მმ	გრძ.მ	1080,00
	(მექ) მილი პლასტმასის შავი PN10 d= 40X 2.4 მმ	გრძ.მ	1270,00
	(მექ) მილი პლასტმასის შავი PN10 d= 32X 2.0 მმ	გრძ.მ	380,00
	მექ. გადასაბმელები დ-50 მმ	ცალი	11,00
	მექ. უნაგირი დ-50X20 მმ	ცალი	34,00
	მექ. უნაგირი დ-50X32 მმ	ცალი	24,00
	მექ. უნაგირი დ-32X20 მმ	ცალი	8,00
	გამანაწილებელი აგზი (80X50X50)		
	ფოლადი ფურცლოვანი სისქით 3 მმ	კვ.მ.	2,34
	ტრანშეაში ბალასტის ჩაყრა ბუდლოზერით, გადაადგილებით 50მ. სიმაღ. 59კვტ.		
7	ბალასტი (5 კმ მანძილიდან)	კუბ.მ	39,96

სულ	№ გ !	№ გ !	№ გ !	№ გ !	№ გ !
-----	-------	-------	-------	-------	-------

0,072

№ გ !

1		200	520	600	№ გ !
3	200	520			600
3	200	520			1120
4	170	400			1090
4	170	920			№ გ !
4	170	920			№ გ !
5	110	920			350
6	1000	240			№ გ !
სულ	2020	4440	520	600	7580

83,294551

1		200	520	600	№ გ !
---	--	-----	-----	-----	-------

		332,92							
1,000		332,92	18,75	6242,25					6242,25
		155,00							
1,000		155,00	5,00	775,00					775,00
6,000		930,00			1,0	883,50			883,50
0,068		62,78					2,00	125,55	125,55
პროექტ		155,00			2,0	310,00			310,00
პროექტ		155,00			7,0	1085,00			1085,00
პროექტ		310,00			1,40	434,00			434,00
პროექტ		155,00			5,40	837,00			837,00

პროექტი		155,00			11,00	1705,00			1705,00
პროექტი		155,00			27,12	4203,39			4203,39
პროექტი		155,00			45,76	7093,22			7093,22
1,750		582,61					3,12	1817,74	1817,74
				7017,25		16551,11		1943,29	25511,65

		64							
1,000		64,00	2,000	128,00					128,00
1,000		64,00					7,80	499,20	499,20
		5,38							
1,000		5,38	4,000	21,50					21,50
0,775		4,17	2,10	8,75			2,00	8,33	17,08
0,019		0,10	3,90	0,40			13,80	1,42	1,82
2,200		11,83	1,92	22,71					22,71
1,000		11,83					5,30	62,68	62,68
		0,77							
100,000		76,80	6,25	480,00					480,00
0,191		0,15	6,18	0,91			20,27	2,97	3,88
1,120		0,86	6,18	5,32			11,06	9,51	14,83
2,480		1,90	6,92	13,18			13,62	25,94	39,12
0,053		0,04					21,05	0,86	0,86
10,200		7,83			8,5	66,59			66,59
0,300		0,23			4,2	0,97			0,97
		0,77							
100,000		76,80	2,50	192,00					192,00
0,302		0,23					18,30	4,24	4,24
0,370		0,28					14,81	4,21	4,21
1,110		0,85					17,82	15,19	15,19
9,770		7,50			130,0	975,44			975,44
		0,77							
100,000		76,80	2,50	192,00					192,00
0,302		0,23					18,30	4,24	4,24
0,370		0,28					14,81	4,21	4,21
1,110		0,85					17,82	15,19	15,19
7,330		5,63			140,0	788,12			788,12
1,410		1,08			3,2	3,47			3,47

		7,68							
1,000		7,68	6,25	48,00					48,00
1,046		8,03			22,2	178,29			178,29