

**ქობულეთის მუნიციპალიტეტი სოფელი გორგაძეების მკვებავი გაზსადენისა და შიდა ქსელის გაზმომარაგების სამუშაოთა მოცულობა**

№	დასახელება	განზ. ერთ.	რაოდენობა	შენიშვნა
1	ასფალტის აყრა და აღდგენა	მ2	196	
2	ბეტონის აყრა აღდგენა	მ2	152,5	
3	ტრანშეის დამუშავება III- IV ჯგ. გრუნტში ექსკავატორით	მ <sup>3</sup>	1433,87	
4	ტრანშეის დამუშავება V ჯგ. გრუნტში პნებმოჩაქუჩით		183,264	
5	ტრანშეის დამუშავება III-VI ჯგ. გრუნტში ხელით განშტოებებზე და კომუნიკაციების გადაკვეთებზე	მ <sup>3</sup>	118,8	
6	ტრანშეის ძირის მოსწორება	მ <sup>2</sup>	1452	
7	ტრანშეაში გაზსადენისათვის 0,1მ-ის სისქის ქვიშის ბალიშის მოწყობა	მ <sup>3</sup>	145,2	
8	მზა ტრანშეაში პოლიეთილენის ზომავრძეული მილების ჩალაგება და გამოცდა	მ	2780	d=110
			12	d=90
			778	d=50
			80	d=20
9	ტრანშეის შევსება ხელით მილის ზედაპირიდან 0,2მ-ის სიმაღლეზე ქვიშით, უბეების თანდათან დატკეპნით.	მ <sup>3</sup>	401,1	
10	ტრანშეაში პოლიეთილენის მილების მიმანიშნებელი ლენტის დაფენა	მ <sup>3</sup>	3630	
11	ტრანშეაში ადგილობრივი გრუნტის ჩაყრა ბუდლოზერით	მ <sup>3</sup>	786,434	
12	ღორღის ფრაქცია 20-30 მმ შემოტანა და ტრანშეის შევსება 0.2 მ-ის სიმაღლეზე საპროექტო ნიშნულამდე	მ <sup>3</sup>	290,4	
13	ბალასტის შემოტანა და ჩაყრა ტრანშეიში	მ3	112,8	
14	ზედმეტი გრუნტის გატანა საშ 10კმ-ის მანძილზე	მ <sup>3</sup>	949,5	
15	მუშაობა ყრილზე	მ <sup>3</sup>	949,5	
16	ორმოების ამოთხრა ხელით საპაერო გაზსადენის საყრდენებისათვის	მ3	604,6	
17	საყრდენების მოწყობა ფოლადის არაკონდუცირებადი მილებისაგან		n=10 L=6მ n=6 L=5მ n=46 L=3.5მ n=80 L=2.7მ	d=76
		მ3	n=306 L=6მ n=300 L=5მ n=2456 L=3.5 n=1317 L=2.7მ	d=50

18	წერტილოვანი საძირკვლების მოწყობა ბეტონით B15	მ3	555	m-200
19	ფოლადის სწორნაკერიანი მილი მონტაჟი და გამოცდა	მ	10	d=100
			5	d=80
			1025	d=76
			23298	d=50
20	გაზადენის საყდენებზე დასამაგრებელი დეტალების დამზადება-დაყენება	ც	4521	
21	ფოლადის მუხლის მონტაჟი	ც	4	d=100
			1	d=80
			40	d=76
			2565	d=50
22	ფოლადის გადამყვანის მონტაჟი	ც	2	100X80
			1	76X80
			1	76X50
23	ფოლადის დამხშობის მონტაჟი	ც	117	d=50
24	მიწისზედა გაზსადენის შეღებვა მაღალი ხარისხის ზეთოვანი საღებავით 2ჯერ (წითელი)	მ <sup>2</sup>	5733,04	
25	საყრდენების შეღებვა მაღალი ხარისხის ზეთოვანი საღებავით 2ჯერ (ნაცრისფერი)	მ <sup>2</sup>	3729	
26	გამომრთველი ბურთულიანი ონკანი d=80 მონტაჟი		1	
27	გამომრთველი ბურთულიანი ონკანი d=50 მონტაჟი	ც	2	
28	ფოლადის სწორნაკერიანი მილი (გარსაცმი)150 ტრასაზე იზოლაციით მონტაჟი	ც--მ	1---10	d=150
29	ფოლადის სწორნაკერიანი მილი (გარსაცმი)100 ტრასაზე იზოლაციით მონტაჟი	ც--მ	4---40	d=100
30	ფოლადის სწორნაკერიანი მილი (გარსაცმი)40 ტრასაზე იზოლაციით მონტაჟი	ც--მ	1---10	d=40
31	ფოლადის სწორნაკერიანი მილი (გარსაცმი) 150ჩასვლა ამოსვლაზე	ც--მ	1---1	d=150
32	ფოლადის სწორნაკერიანი მილი (გარსაცმი) 100 ჩასვლა ამოსვლაზე	ც--მ	9---9	d=100
33	ფოლადის სწორნაკერიანი მილი (გარსაცმი) 200იზოლაციით ჩასვლა ამოსვლაზე მონტაჟი	ც/მ	4--4	d=200
34	პოლიეთილენის გარცმის მილი ელ.სისტემის (გარსაცმი)140 ხაზების გაკვეთაზე მონტაჟი	ც--მ	2---30	d=140
35	პოლიეთილენის გარცმის 110 მილი ელ.სისტემის ხაზების გაკვეთაზე	ც--მ	6---72	d=110
			4	110X100

36	პოლიეთილენ-ფოლადის გადამყვანი მონტაჟი	ც	1	90X80
			9	50X50
37	პოლიეთილენის უნაგირა მონტაჟი	ც	1	110X90
			4	110X50
			4	110X20
			3	50X20
38	პოლიეთილენის გადამყვანი	ც	3	50-20
39	პოლიეთილენის მუხლების მონტაჟი	ც	10	d=110
			1	d=90
			14	d=50
40	პოლიეთილენის დამხშობის მონტაჟი	ც	1	d=110
41	პოლიეთილენის ქურო მონტაჟი	ც	237	d=110
			2	d=90
			29	d=50
			10	d=20
42	ფილტრაციისა და აღრიცხვის კვანძი Dn-80 როტაციული მრიცხველი RVG -160 კორექტორი EK-280 მონტაჟი	ც	1	დანართი3
43	ს/წ მიწისქვეშა გაზსადენის განშტოებაზე დგარების მოწყობა	ც	10	დანართი1
44	ს/წ საჰაერო გაზსადენის განშტოებაზე რეგულატორების დგარების მოწყობა	ც	268	დანართი2
45	არსზე გადსვლის კონსტრუქციული ნაწილი სპეციფიკაცია.	კომპ	1	ანგარიში 4
ს/წ მიწისქვეშა გაზსადენის განშტოებაზე რეგულატორის დგარების მოწყობა				ის დანართი №1
1	პოლიეთილენის გარცმის მილი d=40 SDR11	მ	21	
2	გაზის ჩამკეტი ბურთულოვანი შიდა ხრახნიანი TS EN 331 ონკანის დაყენება შტუცვერით და გადამყვანით	კომპ	10	d=20
3	ფოლადის დამხშობი	ც	10	d=20
4	პოლიეთილენის ყუთის დაყენება რეგულატორისათვის 370X250X170 მმ	ც	10	
5	რეგულატორებისათვის საყრდენების მოწყობა კვადრატული 60*60*3 მილისაგან	ც/მ	6---20	
6	საყრდენის მასალები (ქანჩი, ჭანჭიკი და საყელური)	კომპ	40	N -6
7	ბეტონის R-15 (მ-300)ფუნდამენტების მოწყობა საყრდენებისათვის	მ <sup>3</sup>	1	
8	საყრდენებისათვის ფუნდამენტების დამუშავება ხელით	მ3	1,1	
9	საყრდენის მასალები (ლით. ფურცელი 500X250X3)	ც	10	
10	საყრდენის მასალები (ლით. ფურცელი 100X100X3)	ც	10	

11	საყრდენის მასალები (ლით. ფურცელი 70X3 X1/2)	ც	20	
12	საყრდენის მასალები (ლით. ფურცელი 160X150X3)	ც	20	
13	საყრდენის მასალები (ლით. ფურცელი 147X3X1/2)	ც	20	
14	შედგება ზეთოვანი საღებავით	კბ	1,5	

ს/წ საჰაერო გაზსადენის განშტოებაზე რეგულატორების მოწყობა (h=3.0)			იხ.დანართი №2	
1	რეგულატორებისათვის საყრდენების მოწყობა კვადრატული 60*60*3 მილისაგან	ც/მ	191-458.4	
2	პოლიეთილენის ყუთის დაყენება რეგულატორისათვის 370X250X170 მმ	ც	191	
3	გაზის ბურთულოვანი ონკანის დაყენება	ც	191	d=20
4	ფოლადის მილი d=20	მ	324,7	
5	ფოლადის მუხლი d=20	ც	573	
6	ფოლადის დამხშობი d=20	ც	191	
7	საყრდენებისთვის ფუნდამენტების დამუშავება ხელით	მ3	21,01	
8	ბეტონის R-15 (მ-300)ფუნდამენტების მოწყობა საყრდენებისათვის	მ3	19,1	
9	საყრდენის მასალები ( ქანჩი, ჭანჭიკი და საყელური)	ც	764	
10	(ლით. ფურცელი 350X230X3)	ც	191	
11	საყრდენის მასალები (ლით. ფურცელი 100X100X3)	ც	191	
12	საყრდენის მასალები (ლით. ფურცელი 60X60X3)	ც	191	
13	შედგება ზეთოვანი საღებავით	კბ	44,27	

ს/წ საჰაერო გაზსადენის განშტოებაზე რეგულატორების მოწყობა (h=2.2)			იხ.დანართი №2	
1	რეგულატორებისათვის საყრდენების მოწყობა კვადრატული 60*60*3 მილისაგან	ც/მ	77--184.8	
2	პოლიეთილენის ყუთის დაყენება რეგულატორისათვის 370X250X170 მმ	ც	77	
3	გაზის ბურთულოვანი ონკანის დაყენება	ც	77	d=20
4	ფოლადის მილი d=20	მ	69,3	
5	ფოლადის მუხლი d=20	ც	231	
6	ფოლადის დამხშობი d=20	ც	77	
7	საყრდენებისთვის ფუნდამენტების დამუშავება ხელით	მ3	8,47	
8	ბეტონის R-15 (მ-300)ფუნდამენტების მოწყობა საყრდენებისათვის	მ3	7,7	
9	საყრდენის მასალები ( ქანჩი, ჭანჭიკი და საყელური)	ც	308	

10	(ლით. ფურცელი 350X230X3)	ც	77	
11	საყრდენის მასალები (ლით. ფურცელი 100X100X3)	ც	77	
12	საყრდენის მასალები (ლით. ფურცელი 60X60X3)	ც	77	
13	შეღებვა ზეთოვანი საღებავით	კპ	9,702	