

**ნატულის მუნიციპალიტეტის
სოფ. ოზნის გაზომომარაგება
პროექტის შემადგენლობა**

ტომი №1 - გამანაწილებელი საშუალო წნევის გაზსადენის ქსელის მუშა ნახაზები

გრაფიკული ნაწილი ფურცლების დასახელება	ფურცლის ნომერი
სიტუაციური გეგმა ორთოფოტოზე, ფურცლების განლაგებით მ. 1:5000	1
გენ. გეგმა მ 1:5000	2
№1 ქუჩის მონაკვეთზე გამავალი საშ/წ გაზსადენი	3
№1 ქუჩის მონაკვეთზე გამავალი საშ/წ გაზსადენი	4
№1 ქუჩის მონაკვეთზე და №2, 3, 4, 5, 6, და №7 ქუჩებზე გამავალი საშ/წ გაზსადენი	5
№1 ქუჩის მონაკვეთზე და №8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 ქუჩებზე გამავალი საშ/წ გაზსადენი	6
საშ/წნევის გაზსადენზე d=20 და d=32 განშტოების მოწყობის სქემა №1, №3	7
მიწისზედა გაზსადენის საყრდენზე მოწყობის სქემა	8
რკინა-ბეტონის ჭის მოწყობის სქემა	9
ტრანშეის მოწყობის სქემები	10

ტომი №2 - ტექსტური ნაწილი

ტექნიკური დავალება	1
განმარტებითი ბარათი	2
სპეციფიკაცია, სამუშაოთა მოცულობა	3
ცნობა მუნიციპალიტეტიდან - მოსახლეობის რაოდენობის, კომლთა რაოდენობის და ზედმეტი გრუნტის გატანის შესახებ	4
ცნობა ინერტული მასალის შესახებ	5
სს "ენერგოპრო ჯორჯია"-ს შეთანხმება	6

ტომი №3 - საინჟინრო გეოლოგია

ტომი №4 - მშენებლობის ორგანიზაციის პროექტი

ტომი №5 - ხარჯთაღრიცხვა

ნატეხის მუნიციპალიტეტი, სოფ. ოზონის გაზომომარაგება

სამუშაოთა მოცულობა				
N	სამუშაოს დასახელება	განზ	რაოდ	
1	ტრანშეის ამოთხრა II კატ. გრუნტში	მ³	1297	
2	ტრანშეის ამოთხრა III კატ. გრუნტში	მ³	130	
3	ტრანშეის ამოთხრა III კატ. გრუნტში	მ³	1603	
4	ტრანშეის ამოთხრა III კატ. გრუნტში	მ³	217	
5	ტრანშეის ამოთხრა VI კატ. გრუნტში	მ³	1934	
6	ტრანშეის ძირის მოსწორება და ხის ფესვებისგან გაწმენდა	მ²	3586	
7	ტრანშეის ძირზე ქვიშის საფუძვლის მოწყობა მილისთვის სისქით 0.1 მ და მიყრა მილის ზედაპირიდან 0.2 მ სიმაღლეზე. შემოტანა 115კმ	მ³	1623	
8	ტრანშეის ზედაპირის შევსება ხრეშით მისი დატკეპნით. შემოტანა 115კმ.	მ³	1085	
9	ტრანშეის შევსება ადგილობრივი გრუნტით მისი თანდათანობითი დატკეპნით	მ³	2409	
10	პოლიეთილენის მილის მიმანიშნებული ლენტის ჩადება ტრანშეაში მილის ზედაპირიდან 0.2 მ სიმაღლეზე	გ.მ	8965	
11	მიწისქვეშა პოლიეთილენის გაზსადენის გაყვანა და გამოცდა	გ.მ	2610	d=160
			2190	d=63
			3118	d=40
			1515	d=20
12	ამოთხრილი გრუნტის გატანა 2კმ მანძილზე	მ³	2772	
13	ფოლადის გარცმის მილის ბოლოების ამოქოლვა	ც	25	
14	ორმოების ამოთხრა III კატ. გრუნტში	მ³	3	
15	d=50 h=0.5 მ სიმაღლის ფოლადის მილის საყრდენების მოწყობა	ც	4	სქემა იხ.ფურც N8
16	d=100 h=0.5 მ სიმაღლის ფოლადის მილის საყრდენების მოწყობა	ც	12	სქემა იხ.ფურც N8
17	d=100 h=1.0 მ სიმაღლის ფოლადის მილის საყრდენების მოწყობა	ც	2	სქემა იხ.ფურც N8
18	ტელევიზიური ფუნქციონირების მოწყობა	მ³	3	M-300
19	საპროექტო საშ. წნევის მიწისქვეშა გაზსადენზე d=20 განშტოების მოწყობა	ც	155	იხ.ფურც N7 სქემა N1
20	საპროექტო საშ. წნევის მიწისქვეშა გაზსადენზე d=32 განშტოების მოწყობა	ც	3	იხ.ფურც N7 სქემა N3
21	ფოლადის გაზსადენის გაყვანა და გამოცდა	გ.მ	56	d=150
			16	d=50
			3	d=32

22	რეკონსტრუქციის სამუშაოების განხორციელების ფინანსური გათვალისწინება შეთავაზებით	კომპ	4	იხ.ფურც N9
23	საღებავით შპ-ის (საინჟინერო)	მ ²	31	
24	საღებავით 2-ჯერ (ნაპრისფერი)	მ ²	6	
25	პირაპირების შემოწმება მიწისზედა გაზსადენზე (პირაპირების 5%)	ც	2	

წალკის მუნიციპალიტეტი, სოფ. ოზნის გაზომვარაგება

სპეციფიკაცია							
№	დასახელება	დამეტრი	განზ	რაოდ	წონა		მარკა
					ერთ.	საერთო	
1	პოლიეთილენის მილი	d=160	გ.მ.	2610	4.50	11745	PE100 SDR17
2	პოლიეთილენის მილი (ზომაგრძელი)	d=63	გ.მ.	2190	0.71	1555	PE100 SDR17
3	პოლიეთილენის მილი (ზომაგრძელი)	d=40	გ.მ.	3118	0.28	873	PE100 SDR17
4	პოლიეთილენის მილი (ზომაგრძელი)	d=20	გ.მ.	1515	0.11	167	PE100 SDR11
5	პოლიეთ. მილი გარცმისთვის	d=225	გ.მ.	6			PE100 SDR17
7	პოლიეთ. მილი გარცმისთვის	d=75	გ.მ.	8			PE100 SDR17
8	პოლიეთ. მილი გარცმისთვის	d=40	გ.მ.	4			PE100 SDR17
9	პოლიეთ. გარცმის მილი ჭის კედლების გადაკვეთაზე L=0.5მ	d=160	ც	8			PE100 SDR17
10	პოლიეთილენის მუხლი 90°	d=160	ც	15			PE100 SDR11
11	პოლიეთილენის მუხლი 45°	d=160	ც	6			PE100 SDR11
12	პოლიეთილენის მუხლი 90°	d=63	ც	3			PE100 SDR11
13	პოლიეთილენის მუხლი 90°	d=40	ც	6			PE100 SDR11
14	პოლიეთილენის სამკაპი	d=160-63	ც	7			PE100 SDR11
15	პოლიეთილენის სამკაპი	d=63	ც	1			PE100 SDR11
16	პოლიეთილენის სამკაპი	d=63-40	ც	16			PE100 SDR11
17	პოლიეთილენის სამკაპი	d=40	ც	6			PE100 SDR11
18	პოლიეთილენის უნაგირა სამკაპი	d=160-40	ც	6			PE100 SDR11
19	პოლიეთილენის უნაგირა სამკაპი	d=160-20	ც	28			PE100 SDR11
20	პოლიეთილენის უნაგირა სამკაპი	d=63-20	ც	46			PE100 SDR11
21	პოლიეთილენის უნაგირა სამკაპი	d=40-20	ც	50			PE100 SDR11
22	პოლიეთილენის გადამყვანი	d=63-40	ც	6			PE100 SDR11
23	პოლიეთილენის გადამყვანი	d=40-20	ც	31			PE100 SDR11
24	პოლიეთილენ-ფოლადის გადამყვანი	d=160-6"	ც	13			PE100 SDR11
25	პოლიეთილენ-ფოლადის გადამყვანი	d=63-2"	ც	8			PE100 SDR11
26	პოლიეთილენ-ფოლადის გადამყვანი	d=40-1¼"	ც	4			PE100 SDR11
27	პოლიეთილენის დამხშობი	d=160	ც	1			PE100 SDR11
28	პოლიეთილენის დამხშობი	d=63	ც	2			PE100 SDR11
29	პოლიეთილენის ქურო	d=160	ც	288			PE100 SDR11
30	პოლიეთილენის ქურო	d=63	ც	86			PE100 SDR11
31	პოლიეთილენის ქურო	d=40	ც	124			PE100 SDR11
32	პოლიეთილენის სასიგნალო ლენტე		გ.მ.	8965			
33	ფოლადის მილი (სწორნაკერისანი) d=150(159x4.0)	d=150	გ.მ.	56	15.29	856	10704-91
34	ფოლადის მილი (სწორნაკერისანი) d=50(57x3,0)	d=50	გ.მ.	16	4.00	64	10704-91
35	ფოლადის მილი (სწორნაკერისანი) d=32(42x3)	d=32	გ.მ.	3	2.89	9	10704-91
36	ფოლადის მილი საყრდენისთვის d=100(108x4.0)	d=100	გ.მ.	15	10.26	154	10704-91
37	ფოლადის მილი საყრდენისთვის (57x3,0)	d=50	გ.მ.	4	4.00	16	10704-91
38	ფოლადის გარცმის მილი L=1მ იზოლაციით	d=250	ც	13	23.05	300	10704-91
39	ფოლადის გარცმის მილი L=1მ იზოლაციით	d=80	ც	4	7.38	30	10704-91
40	ფოლადის მუხლი 90°	d=150	ც	14			
41	ფოლადის მუხლი 90°	d=50	ც	4			
42	ფოლადის გადამყვანი	d=50-32	ც	4			
43	გაზის ონკანი (ბურთულოვანი) მილტუჩური	d=50	კომპ	4			PN10

