

კასპის მუნიციპალიტეტის სოფ. იდღეთის გაზომარაგება

N7, N8, N9 ქუჩებზე, მის შესახვევებზე და ჩიხებზე გამავალი საშ. და დაბ. წნევის გაზსადენი

ს პ მ ც ი უ ი კ ა ც ი ა							
№	დასახელება	ზომა	განზ	რაოდ.	წონა კგ-ში		მარკა
					ერთ.	საერთო	
1	პოლიეთილენის მილი (ზომაგრძელი)	d=63	გრძ/მ	135	0,721	97	PE100 SDR17 7.500.180.063
2	პოლიეთილენის მილი (ზომაგრძელი)	d=40	გრძ/მ	120	0,43	52	PE100 SDR11 7.500.176.040
3	პოლიეთილენის მილი (ზომაგრძელი)	d=20	გრძ/მ	73	0,115	8	PE100 SDR11 7.500.176.020
4	პოლიეთილენის ქურო	d=63	ც	11	0,23	3	PE100 SDR11 755.44.16.063.0
5	პოლიეთილენის ქურო	d=40	ც	9	0,09	1	PE100 SDR11 755.44.16.040.0
6	პოლიეთილენის ქურო	d=20	ც	11	0,03	0	PE100 SDR11 755.44.16.020.0
7	პოლიეთილენის სამკაპი	d=63	ც	2	0,27	1	PE100 SDR17 755.14.10.063.0
8	პოლიეთილენის უნაგირა	d=63-20	ც	4	0,535	2	PE100 SDR11 755.41.16.063.0
9	პოლიეთილენის უნაგირა	d=40-20	ც	6	0,18	1,1	PE100 SDR11 30SA1.00.11.4020
10	პოლიეთილენის მუხლი 90°	d=63	ც	1	0,153	0,2	PE100 SDR17 755.04.10.063.0
11	პოლიეთილენის მუხლი 90°	d=40	ც	3	0,063	0,2	PE100 SDR17 755.04.16.040.0
12	პოლიეთილენის გადამყვანი	d=63-40	ც	2	0,035	0,07	PE100 SDR17 755.18.10.063.1
13	პოლიეთილენის გადამყვანი	d=40-20	ც	1	0,015	0,02	PE100 SDR17 755.18.16.040.0
14	პოლიეთილენის- ფოლადზე გადამყვანი	d=63-50	ც	1	2,4	2	PE100 SDR11 755.30.16.063.0
15	პოლიეთილენის დამსშობი	d=40	ც	1	0,03	0,03	PE100 SDR11 755.17.16.040.0
16	პოლიეთილენის მიმანიშნებელი ლენტი		გრძ/მ	300			
17	ფოლადის სწორნაკერიანი ელ. შენადული მილი უიზოლაციოდ	d=50(57x3.5)	გრძ/მ	2260	4,62	10441,20	10704-91
18	ფოლადის წყალაირგამტარი მილი	d=25	გრძ/მ	7	2,4	16,73	3262-75
19	ფოლადის წყალაირგამტარი მილი	d=20	გრძ/მ	18	1,7	30,6	3262-75
20	ფოლადის მილი საყრდენებისათვის	d=100	გრძ/მ	343	10,9	3721,55	10704-91
21	ფოლადის მილი საყრდენებისათვის	d=80	გრძ/მ	1280	7,4	9446,40	10704-91
22	ფოლადის მუხლი 90°	d=25	ც	6	0,5	3,00	17375-74
23	ფოლადის მუხლი 90°	d=20	ც	21	0,5	10,50	17375-74
24	ფოლადის მუხლი 90°	d=50	ც	102	0,5	51,00	17375-74
25	ფოლადის მუხლი 45°	d=50	ც	45	0,4	18,00	17375-74
26	ფოლადის გარცმის მილი	d=100	გრძ/მ	1	10,85	10,85	10704-91
27	პოლიეთილენის მილი გარცმისათვის	d=90	გრძ/მ	10	0,91	9	PE100 SDR27.6 7.500.180.090
28	ფოლადის ბურთულოვანი ონკანი საპაერო გაზსადენზე (კომპლექტით)	d=20 d=50	ც	3 1			PN10
29	პარანიტი		მ²	11			481-80
30	წნევის რეგულატორი Q=75მ³/სთ		ც	2			
31	წნევის რეგულატორი Q=25მ³/სთ		ც	1			
32	ფოლადის დამსშობი გაზსადენისათვის	d=50	ც	22			

33	ბეტონი საყრდენების ფუნდამენტის მოსაწყობად		შ	69			M-200
34	ზეთოვანი სადებავი მიწისზედა გაზსადენის და საყრდენების მოსაწყობად		კბ	261			
35	საშ. წნევის მიწისქვეშა გაზსადენზე განშტოება წნევის რეგულატორით		ც	11			
36	საშ/წნევის საპაერო გაზსადენზე რეგულატორის მოწყობის სქემა		ც	4			

შეადგინა

ტ. მახარაძე

ბანშტომების მოწყობისათვის საჭირო მასალა-მოწყობილობათა სპეციფიკაცია

№	დასახელება	დიამეტრი	განზ.	რაოდ.
1	პოლიეთილენის გარცმის მილი SDR11 L=2.5	d=40	გრძ/მ	28
2	გაზის ონკანი PN10	D=20	ც	4
3	გაზის ონკანი შიდა სრასნიანი TS EN 331 შტუცერიოთ და გადამყვანით	d=20	კომპ.	11
4	წნევის რეგულატორი	Q=6მ³/სთ	ც	15
5	პოლიეთილენის ყუთი რეგულატორისათვის	370x250x170	ც	18
6	ფოლადის მილკვადრატი L=2.4	60x60x3	გრძ/მ	27
7	ფოლადის მილკვადრატი L=2.8	60x60x3	გრძ/მ	20
8	ჭანჭიკი საყელური და ქანჩი	M-6	კომპ.	72
9	ბეტონი M-300		მ³	1,8
10	ლითონის ფურცელი	500x230x3	ც	11
11	ლითონის ფურცელი	100x100x3	ც	18
12	ლითონის ფურცელი	70x3 1/2	ც	22
13	ლითონის ფურცელი	160x50x3	ც	22
14	ლითონის ფურცელი	147x3 1/2	ც	22
15	ლითონის ფურცელი	350x230x3	ც	7
16	ლითონის ფურცელი	60x60x3	ც	7
17	ზეთოვანი საღებავი		კგ	2,4

შეადგინა

ტ. მახარაძე

კასპის მუნიციპალიტეტის სოფ. იდლეთის გაზომვარაგება

N7, N8, N9 ქუჩებზე, მის შესახვევებზე და ჩიხებზე გამავალი საშ. და დაბ. წნევის გაზსადენი

ს ა მ უ შ ა ო თ ა მ ო ც უ ლ ო ბ ა				
N	სამუშაოს დასახელება	განზ.	რაოდ.	გაანგარიშება
1	ტრანშეის ამოთხრა III კატ. გრუნტში მექანიზმებით	მ³	153	$255 \times 0.5 \times 1.2 = 153$
2	ტრანშეის ამოთხრა III კატ. გრუნტში ხელით გაზსადენის განშტოებისათვის და მიწისქვეშა კომუნიკაციების გადაკვეთისას	მ³	27	$45 \times 0.5 \times 1.2 = 27$
3	ტრანშეის ძირის მოსწორება ხელით	მ²	128	$255 \times 0.5 = 128$
4	ტრანშეის ძირზე ქვიშის საფუძვლის მოწყობა გაზსადენისათვის 0.1მ-ის (შემოზიდვა ნკმ-დან)	მ³	15	$300 \times 0.1 \times 0.5 = 15$
5	მზა ტრანშეაში პოლიეთილენის მილების ჩალაგება და მისი გამოცდა	გრძ/მ	135 120 73	d=63 d=40 d=20
6	ტრანშეის შევსება ხელით მილის ძედაპირიდან 0.2მ-ის სიმაღლემდე ქვიშით, მისი თანდათანობით დატკეპნით. ქვიშის ზიდვის მანძილია ნკმ.	მ³	44	$(135 \times 0.363 \times 0.5) - (0.135 \times 3.1) = 25$ $(120 \times 0.24 \times 0.5) - (0.120 \times 1.3) = 14$ $(45 \times 0.22 \times 0.5) - (0.045 \times 0.3) = 5$
7	პოლიეთილენის მილის მიმანიშნებელი ლენტის ჩადება ტრანშეაში 0.2მ	გრძ/მ	300	
8	ტრანშეის შევსება ამოთხრილი რბილი გრუნტით მექანიზმებით მისი თანდათან დატკეპნით	მ³	91	$180 - 89 = 91$
9	ხრეშის ბალასტის შემოზიდვა 6 კმ მანძილიდან და ჩაყრა ტრანშეაში 0.2მ სიმაღლეზე მექანიზმებით მისი თანდათან დატკეპნით	მ³	30	$300 \times 0.2 \times 0.5 = 30$
10	ამოთხრილი ზედმეტი გრუნტის გატანა 2.5კმ მანძილზე	მ³	168	$89 + 79 = 168$
11	ღიად გამავალი გაზსადენის და განშტოების საყრდენების შედგება ზეთოვანი საღებავით 2-ჯერ	მ³	932	
12	ღიად გამავალი გაზსადენის მონტაჟი და მისი გამოცდა	გრძ/მ	2260 7 18	d=50 d=25 d=20
13	ფოლადის გარცმის მილის მონტაჟი	ც/გრძ/მ	1./1	d=100
14	გარცმის მილის ნორმალური იზოლაცია და ბოლოების ამოქოლვა დიელექტრიკული მასალით	გრძ/მ ც	1 1	d=100
15	პოლიეთილენის გარცმის მილის მონტაჟი	გრძ/მ	1./10	d=90
16	პოლიეთილენის გარცმის მილის ბოლოების ამოქოლვა დიელექტრიკული მასალით	გრძ/მ ც	10 1	d=90
17	ორმოების ამოთხრა III კატ. გრუნტში განშტოების და გაზსადენის საყრდენებისათვის ხელით	მ³	79	
18	პირაპირების გაშუქება სხივებით	ც	2	
19	გამომრთველი ბურთულოვანი ონკანის დაყენება	ც	7 1	d=20 d=50
20	h=3.5მ-ის სიმაღლის ფოლადის მილებისაგან საყრდენების მოწყობა გაზსადენისათვის	ც	312	d=80
21	h=5.0მ-ის სიმაღლის ფოლადის მილებისაგან საყრდენების მოწყობა გაზსადენისათვის	ც	59	d=100
22	საშ. წნევის მიწისქვეშა გაზსადენზე განშტოება წნევის რეგულატორით მოწყობის სქემა	ც	4	

