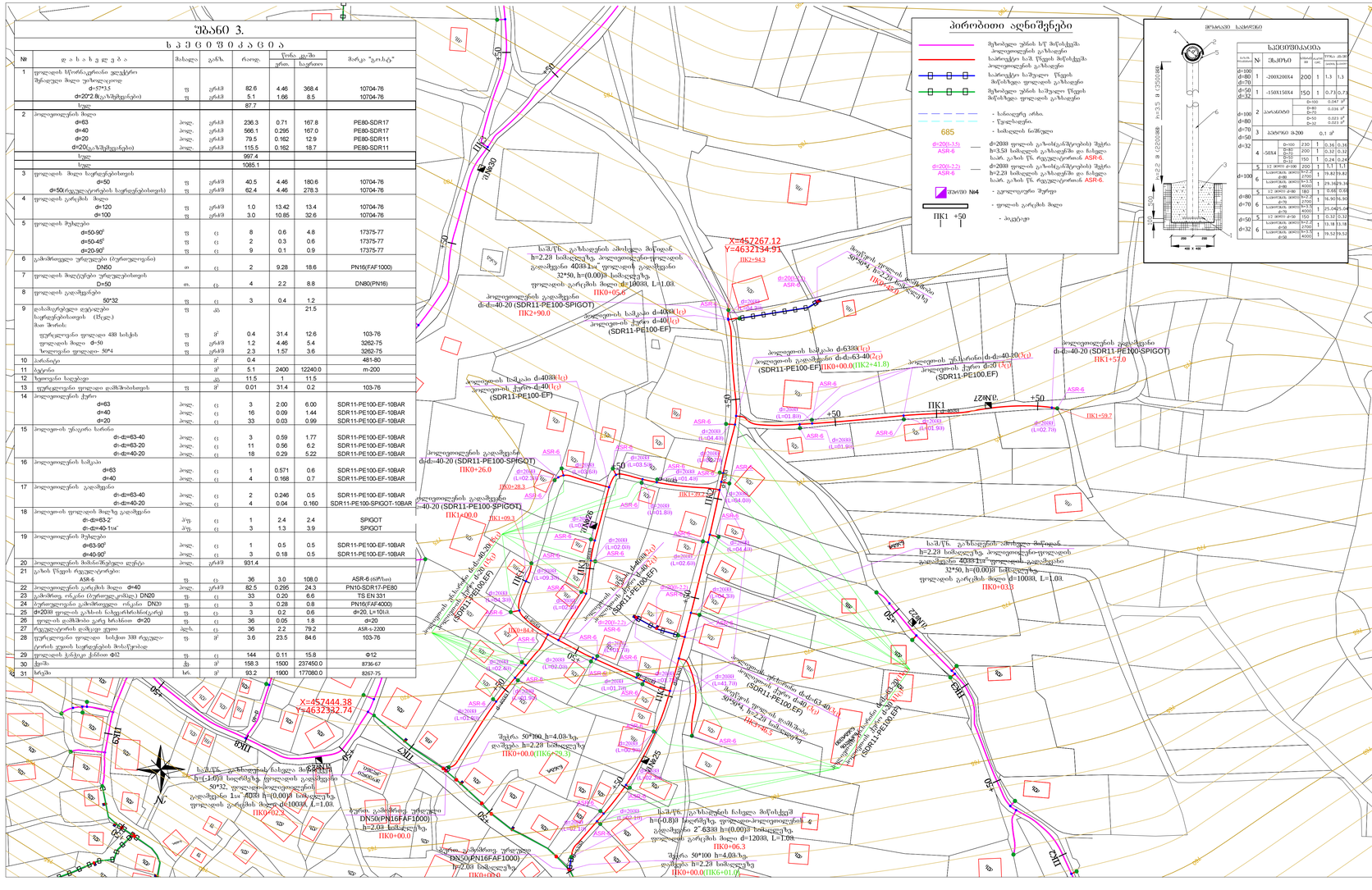
შანიერ 3.

ხ ა ვ ე ნ ო ს ე ბ ი ს ა

№	დ ა ს ა ხ ე ლ ე ბ ა	მზომელი	ერთ.	რაოდ.	ერთ. ღირ.	ჯამური	მარკა "ეკოლაბ"
1	ფოლადის სწორნაკერიანი ფოლადური შეერთება მიდი უიზოლაციოდ						
	d=57*3.5	ფ	ერთ	82.6	4.46	368.4	10704-76
	d=20*2.8(ეაბშეფერები)	ფ	ერთ	5.1	1.66	8.5	10704-76
	ჯამი			87.7			
2	პოლიეთილენის მილი						
	d=63	პოლ.	ერთ	236.3	0.71	167.8	PE80-SDR17
	d=40	პოლ.	ერთ	566.1	0.295	167.0	PE80-SDR17
	d=20	პოლ.	ერთ	79.5	0.162	12.9	PE80-SDR11
	d=20(ეაბშეფერები)	პოლ.	ერთ	115.5	0.162	18.7	PE80-SDR11
	ჯამი			997.4			
	ჯამი			1085.1			
3	ფოლადის მილი ნაფრფესოთვის						
	d=50	ფ	ერთ	40.5	4.46	180.6	10704-76
	d=50(რეგულატორების ნაფრფესოთვის)	ფ	ერთ	62.4	4.46	278.3	10704-76
4	ფოლადის ტრაპის მილი						
	d=120	ფ	ერთ	1.0	13.42	13.4	10704-76
	d=100	ფ	ერთ	3.0	10.85	32.6	10704-76
5	ფოლადის შეერთება						
	d=50-90°	ფ	ც	8	0.6	4.8	17375-77
	d=50-45°	ფ	ც	2	0.3	0.6	17375-77
	d=20-90°	ფ	ც	9	0.1	0.9	17375-77
6	გამაზომველი ფრჩხილები (ბერეზოვოები)						
	DN50	ფ	ც	2	9.28	18.6	PN16(FAF1000)
7	ფოლადის მიდლეული ფრჩხილოსთვის						
	D=50	ფ.	ც.	4	2.2	8.8	DN80(PN16)
8	ფოლადის ეგაანძენები						
	50*32	ფ	ც	3	0.4	1.2	
9	დასამაგრებელი დეტალები	ფ	კგ			21.5	
	სამაგრებისათვის (მეტალ.)						
	ჩამი მოთბის						
	ფურცლოვანი ფოლადი 488 სისქის	ფ	მ²	0.4	31.4	12.6	103-76
	ფოლადის მილი d=50	ფ	ერთ	1.2	4.46	5.4	3262-75
	ზოლოვანი ფოლადი 50*4	ფ	ერთ	2.3	1.57	3.6	3262-75
10	ასანაცვლი	ფ		0.4			481-80
11	ტეტრი		მ³	5.1	2400	12240.0	m-200
12	ხვლოვანი სალტეები		კგ	11.5	1	11.5	
13	ფურცლოვანი ფოლადი დამაბოლოებელი	ფ	მ²	0.01	31.4	0.2	103-76
14	პოლიეთილენის ტეები						
	d=63	პოლ.	ც	3	2.00	6.00	SDR11-PE100-EF-10BAR
	d=40	პოლ.	ც	16	0.09	1.44	SDR11-PE100-EF-10BAR
	d=20	პოლ.	ც	33	0.03	0.99	SDR11-PE100-EF-10BAR
15	პოლიეთილენის უნაგირა სანაბი						
	d=-d=63-40	პოლ.	ც	3	0.59	1.77	SDR11-PE100-EF-10BAR
	d=-d=63-20	პოლ.	ც	11	0.56	6.2	SDR11-PE100-EF-10BAR
	d=-d=40-20	პოლ.	ც	18	0.29	5.22	SDR11-PE100-EF-10BAR
16	პოლიეთილენის სამკაბა						
	d=63	პოლ.	ც	1	0.571	0.6	SDR11-PE100-EF-10BAR
	d=40	პოლ.	ც	4	0.168	0.7	SDR11-PE100-EF-10BAR
17	პოლიეთილენის ეგაანძენი						
	d=-d=63-40	პოლ.	ც	2	0.246	0.5	SDR11-PE100-EF-10BAR
	d=-d=40-20	პოლ.	ც	4	0.04	0.160	SDR11-PE100-SPIGOT-10BAR
18	პოლიეთილენ ფოლადის მილზე ეგაანძენი						
	d=-d=63-2"	პოლ.	ც	1	2.4	2.4	SPIGOT
	d=-d=40-1¼"	პოლ.	ც	3	1.3	3.9	SPIGOT
19	პოლიეთილენის შეერთები						
	d=63-90°	პოლ.	ც	1	0.5	0.5	SDR11-PE100-EF-10BAR
	d=40-90°	პოლ.	ც	3	0.18	0.5	SDR11-PE100-EF-10BAR
20	პოლიეთილენის მბრუნავი ლერები	პოლ.	ერთ	931.4			
21	ეგაანძენი ტიპის რეგულატორები ASR-6	ფ	ც	36	3.0	108.0	ASR-6 (6მ³/სთ)
22	პოლიეთილენის ეგაანძენ მილი d=40	პოლ.	ერთ	82.5	0.295	24.3	PN10-SDR17-PE80
23	ეგაანძენ. ონკანი (ბერეზოვკიმსე) DN20	ფ	ც	33	0.20	6.6	TS EN 331
24	ბერეზოვკი ეგაანძენი ონკანი DN20	ფ	ც	3	0.28	0.8	PN16(FAF4000)
25	d=20მმ ფოლადის სანაბრისმანაკერაგ	ფ	ც	3	0.2	0.6	d=20, L=10მ.
26	ფოლადის ფლმბრისა ეგაზე ხრახნოთი	ფ	ც	36	0.05	1.8	d=20
27	რეგულატორის დამცავი ყუთი	ალუ.	ც	36	2.2	79.2	ASR-s-2200
28	ფურცლოვანი ფოლადი სისქით 388 რეგულა-ტორის ყუთის საფარებლის მოსაწყობად	ფ	მ²	3.6	23.5	84.6	103-76
29	ფოლადის ქანსაკი ტანით ф12	ფ	ც	144	0.11	15.8	ф12
30	ქვიშა	ქვ	მ³	158.3	1500	237450.0	8736-67
31	ხრეში	ხრ.	მ³	93.2	1900	177080.0	8267-75



პირობითი აღნიშვნები

- შეერთული ფოლ. ხტ მიწისქვეშა პოლიეთილენის გაზსადენი
- ხანძარქმელი ჰიდრანტი
- ხანძარქმელი ჰიდრანტი
- შეერთული ფოლ. ხტ. ზედაპირული პოლიეთილენის გაზსადენი
- ხანძარქმელი ჰიდრანტი
- ხანძარქმელი ჰიდრანტი
- ფოლადის ეგაანძენი
- ეგაანძენი
- ეგაანძენ. ონკანი
- ეგაანძენ. ონკანი
- ეგაანძენ. ონკან