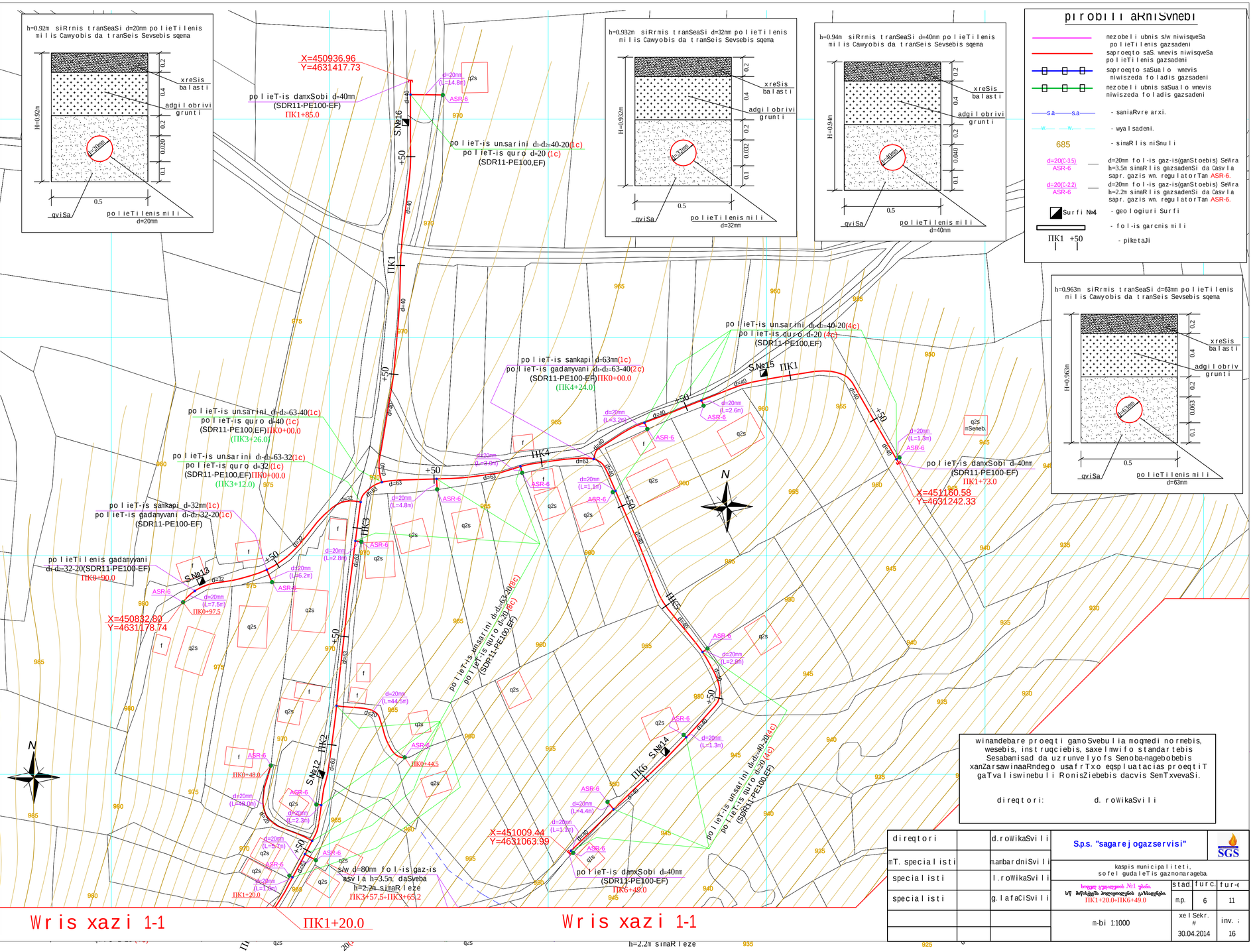
შეზანი 1.

ხარჯთაღრიცხვა

№	დასახელება	ზომის ერთ.	რაოდ.	ერთეულ ფასი: ერთ.	ერთეულ ფასი: სულ	შენიშვნა "გარს.-ტ."
1	ფოლადის სწორშპაგირიანი ელექტრო შედუღებული მილი ფოსფოლაციისგან					
	d= 89*3.5	ფ	გრძ.მ	164.6	7.38	1214.7	10704-76
	d= 76*3.5	ფ	გრძ.მ	50.5	6.26	316.1	10704-76
	d= 40*3.0	ფ	გრძ.მ	74.8	2.74	205.0	10704-76
	d=20*2.8(გაზზე შედუღებული)	ფ	გრძ.მ	3.4	1.66	5.6	10704-76
	სულ			293.3			
2	პოლიეთილენის მილი						
	d=90	პოლ.	გრძ.მ	671.8	1.45	974.1	PE80-SDR17
	d=63	პოლ.	გრძ.მ	424.0	0.71	301.0	PE80-SDR17
	d=40	პოლ.	გრძ.მ	923.0	0.295	272.3	PE80-SDR17
	d=32	პოლ.	გრძ.მ	90.0	0.27	24.3	PE80-SDR11
	d=20	პოლ.	გრძ.მ	303.3	0.162	49.1	PE80-SDR11
	d=20(გაზზე შედუღებული)	პოლ.	გრძ.მ	143.5	0.162	23.2	PE80-SDR11
	სულ			2555.6			
	სულ			2849.9			
3	ფოლადის მილი საყრდენებისთვის						
	d=80	ფ	გრძ.მ	9.4	7.38	69.4	10704-76
	d=70		გრძ.მ	86.3	6.26	540.2	10704-76
	d=50	ფ	გრძ.მ	35.1	4.46	156.5	10704-76
	d=50(რკეულებრივების საყრდენებისთვის)	ფ	გრძ.მ	73.9	4.46	329.6	10704-76
4	ფოლადის გარსების მილი						
	d=150	ფ	გრძ.მ	3.0	17.81	53.4	10704-76
5	ფოლადის შეზლები						
	d= 80-90°	ფ	ც	10	1.6	16.0	17375-77
	d= 80-45°	ფ	ც	4	0.8	3.2	17375-77
	d= 70-90°	ფ	ც	2	1.2	2.4	17375-77
	d= 70-45°	ფ	ც	1	0.6	0.6	17375-77
	d= 40-90°	ფ	ც	2	0.4	0.8	17375-77
	d= 40-45°	ფ	ც	6	0.2	1.2	17375-77
	d= 20-90°	ფ	ც	6	0.1	0.6	17375-77
6	ფოლადის ელადაწყვანები						
	80*70	ფ	ც	2	1.2	2.4	
7	გამოშრობილები ფოლადები (ფოლადილები)						
	DN80	ო	ც	2	17.53	35.1	PN16(FAF1000)
8	ფოლადის მილტრუბები ფოლადებისთვის						
	D=80	ო.	ც.	3	3.2	9.6	DN80(PN16)
9	დაბანაზაფრებული დეტალები	ფ	ძტ			99.2	
	საყრდენებისთვის (46ცალ)						
	მათ შორის:						
	კუთხოვანა ტიპი 75*50*5	ფ	გრძ.მ	0.8	5.59	4.5	8510-72
	ფურცლოვანი ფოლადი 483 სისქით	ფ	მ²	1.7	31.4	53.4	103-76
	ფოლადის მილი d=80	ფ	გრძ.მ	3.2	7.38	23.6	3262-75
	ფოლადის მილი d=50	ფ	გრძ.მ	1.1	4.46	4.9	3262-75
	ზოლოვანა ფოლადი- 50*4	ფ	გრძ.მ	8.2	1.57	12.9	3262-75
10	მალამანტი		მ²	1.5			461-80
11	ბეტონი		მ³	9.5	2400	22800.0	m-200
12	ზეთოვანი საღებავი		კგ	34.3	1	34.3	
13	ფურცლოვანი ფოლადი დაბმულობისთვის	ფ	მ²	0.010	31.4	0.3	103-76
14	პოლიეთილენის ქუროი						
	d=90	პოლ.	ც	11	0.65	7.2	SDR11-PE100-EF-10BAR
	d=63	პოლ.	ც	4	2.00	8.0	SDR11-PE100-EF-10BAR
	d=40	პოლ.	ც	11	0.09	1.0	SDR11-PE100-EF-10BAR
	d=32	პოლ.	ც	1	0.08	0.1	SDR11-PE100-EF-10BAR
	d=20	პოლ.	ც	39	0.03	1.2	SDR11-PE100-EF-10BAR
15	პოლიეთილ-ის უნაგირა საორნი						
	d-ტ=90-20	პოლ.	ც	10	0.98	9.80	SDR11-PE100-EF-10BAR
	d-ტ=63-40	პოლ.	ც	2	0.59	1.2	SDR11-PE100-EF-10BAR
	d-ტ=63-32	პოლ.	ც	1	0.59	0.6	SDR11-PE100-EF-10BAR
	d-ტ=63-20	პოლ.	ც	12	0.56	6.7	SDR11-PE100-EF-10BAR
	d-ტ=40-20	პოლ.	ც	16	0.29	4.6	SDR11-PE100-EF-10BAR
16	პოლიეთილენის საკრაში						
	d=90	პოლ.	ც	1	1.48	1.5	SDR11-PE100-EF-10BAR
	d=63	პოლ.	ც	1	0.571	0.6	SDR11-PE100-EF-10BAR
	d=32	პოლ.	ც	1	0.131	0.1	SDR11-PE100-EF-10BAR
17	პოლიეთილენის გადაწყვეთი						
	d-ტ=90-63	პოლ.	ც	1	0.588	0.6	SDR11-PE100-EF-10BAR
	d-ტ=63-40	პოლ.	ც	2	0.246	0.5	SDR11-PE100-EF-10BAR
	d-ტ=40-20	პოლ.	ც	1	0.04	0.0	SDR11-PE100-SPIGOT-10BAR
	d-ტ=32-20	პოლ.	ც	2	0.049	0.1	SDR11-PE100-EF-10BAR
18	პოლიეთილ-ის ფოლადის მილზე გადაწყვეთი						
	d-ტ=90-3"	პ/ფ.	ც	3	4.5	13.5	SPIGOT
19	პოლიეთილენის შეზლები						
	d=90-90°	პოლ.	ც	3	1.11	3.3	SDR11-PE100-EF-10BAR
20	პოლიეთილენის დაბმულობები						
	d=40	პოლ.	ც	3	0.12	0.4	SDR11-PE100-EF-10BAR
21	პოლიეთილენის მიწამონიშნებელი ლენტა	პოლ.	გრძ.მ	2473.6		0.0	
22	გაზის წნევის რეგულატორები:						
	ASR-6	ფ.	ც.	43	3.0	129.0	ASR-6 (6მ³/სთ)
23	პოლიეთილენის გარსების მილი d=40	პოლ.	გრძ.მ	102.5	0.295	30.2	PN8-SDR21-PE80
24	გამშრობი ონკანი (ბეტონულ კოშკში) DN20	ფ.	ც	41	0.20	8.2	TS EN 331
25	ბეტონულ ონკანი გამშრობი DN20	ფ.	ც	2	0.28	0.6	PN16(FAF4000)
26	d=20მმ ფოლადის გაზსატარებლის(ტრუბე)	ფ.	ც.	2	0.2	0.4	d=20, L=10სმ.
27	ფოლადის დაბმულობები გაზის მოსაზნით d=20	ფ.	ც	43	0.05	2.2	d=20
28	რეგულატორის დაბმადი ყუთი	პლას.	ც.	43	2.2	94.6	ASR-ზ-2200
29	ფურცლოვანი ფოლადი სისქით 388 რეგულა-ტორის ყუთის საყრდენებისა მოსაწყობად	ფ.	მ²	4.3	23.5	101.1	103-76
30	ფოლადის გამაგრები ლანჩინი ჯ-12	ფ.	ც	172	0.11	18.9	Φ12
31	ქვიშა	კუ.	მ³	431.2	1500	646800.0	8736-67
32	ხრეში	ხრ.	მ³	247.4	1900	470060.0	8267-75

pirobiTi aRniSvnebi

- mezobeli ubnis s/w niwisqveSa polieTilenis gazsadeni
- saproeqto saS. wnevis niwisqveSa polieTilenis gazsadeni
- saproeqto saSualo wnevis niwiszeda foladis gazsadeni
- mezobeli ubnis saSualo wnevis niwiszeda foladis gazsadeni
- s.a — s.a — saniaRvre arxi.
- w — w — wyalsadeni.
- 685 — simaRlis niSnuli
- d=20(C-3.5) ASR-6 — d=20mm fol-is gaz-is(ganStoebis) SeWra h=3.5m simaRlis gazsadenSi da casvla sapr. gazis wn. regulatorTan ASR-6.
- d=20(C-2.2) ASR-6 — d=20mm fol-is gaz-is(ganStoebis) SeWra h=2.2m simaRlis gazsadenSi da casvla sapr. gazis wn. regulatorTan ASR-6.
- Surfi №4 - geologiuri Surfi
- fol-is garcmis mili
- PK1 +50 - piketaJi



winamdebare proeqti gamoSvebulia moqmedi normebis, wesebis, instruqciebis, saxelmwifo standartebis Sesabamisad da uzrunvelyofs Senobanagebobebis xanZarsawinaaRmdego usafrTxo eqspluatacias proeqtiT gaTvaliswinebuli RonisZiebebis dacvis SemTxvevaSi.

direqtori: d. roWikaSvili

direqtori		d.roWikaSvili
mT. specialisti		n.mbardniSvili
specialisti		l.roWikaSvili
specialisti		g.lafaCiSvili

S.p.s. "sagarejogazservisi"

kaspis municipaliteti, sofel gudaleTis gazmonarageba.

saqarTvelos ეკონომიკის №1 ფაილი. სოფ. ბოშტანების პოლიეთილენის გაზსადენები. PK1+20.0-PK6+49.0	stad.	furc.
	m.p.	6	11
m-bi 1:1000	xel Sekr. #	inv. ;
	30.04.2014	16