

სპეციფიკაცია

N	დ ა ს ა ხ ე ლ ე ბ ა	ზ ო მ ა	განზ	რამდენობა
	სანიღვრე კანალიზაცია			
1	მილი კანალიზაციის გოფირებული	d=200	ბრ/მ მ	280
2	მილი კანალიზაციის პლასტმასის	d=150	ბრ/მ მ	115
3	მილი კანალიზაციის პლასტმასის	d=100	ბრ/მ მ	25
4	წვიმილები ყხუარები	0:5x0.5	ყ	84
5	კანალიზაციის ჭა რ.პ.რ.ბ. d=1000	h=0.7÷1.0	ყ	14
6	რ.პ.ბ.თავსახური თუჯის ხუფით	d=750	ყ	14
7	წვიმილები ჭა ბეტონის	0.5x0.5x0.5	ყ	4
8	ბეტონს არხი 15x0.5x1(h)		ყ	2
9	ბეტონს არხი 5x1x1(h)		ყ	1
10	თუჯის გვერდმიმდებარი	d=200	ყ	3
	(მუხლები) ბეტონის არხებიდან			
11	მუხლები პლასტმასის	d=100	ყ	6
12	ჟის ბეტონის ძირები		ყ	18
13	ქურები		ყ	105
14	მიწის ამოღება		მ³	400
15	მიწის მიყრა ღატკანით		მ³	350

N	ქ ა ნ ა ლ ი ზ ა ც ი ა	ზ ო მ ა	განზ	რამდენობა
1	მილი კანალიზაციის პლასტმასის	d=150	ბრ/მ მ	110
2	მილი კანალიზაციის პლასტმასის	d=100	ბრ/მ მ	120
3	მილი კანალიზაციის პლასტმასის	d=50	ბრ/მ მ	20
4	სამკაპი	100x100	ყ	14
5	სამკაპი	100x50	ყ	6
6	სამკაპი	50x50	ყ	12
7	ბაღამყვანი	100x50	ყ	1
8	რევიზია	d=100	ყ	3
9	მუხლი	d=100	ყ	5
10	მუხლი	d=50	ყ	20
11	უნიტაჟი ჩამრეცხი აუზით		კ-ბი	10
12	პირსაბანი ონაანით ღა სიფონით		კ-ბი	10
13	ტრაპი	d=50	ყ	5
14	შხაპი საღაბით		ყ	1
15	ქურო	150	ყ	20
16	ქურო	d=100	ყ	30
17	ქურო	d=50	ყ	4
18	ქოლგა ღებარეზე		ყ	3
19	კანალიზაციის ჭა რ.პ.რ.ბ. d=1000		ყ	4
20	რ.პ.ბ.თავსახური თუჯის ხუფით		ყ	4
21	ჟის ბეტონის ძირები		ყ	4
22	მიწის ამოღება		მ³	200
23	მიწის მიყრა ღატკანით		მ³	180
24	ქვიშის ფენა მიწის ქვეშ		მ³	19

N	წყ ა ლ ს ა დ ე ნ ი	ზ ო მ ა	განზ	რამდენობა
1	წყლის აუზი	V=5ტ	ყ	1
2	წყლის აუზი	V=3ტ	ყ	1
3	წყლის აუზი	V=2ტ	ყ	1
4	ტუმბო		ყ	2
5	ფილტრი		ყ	3
6	მილი სივი წყლის პოლიპროპილენის	50	ბრ/მ მ	7
7	მილი სივი წყლის პოლიპროპილენის	40	ბრ/მ მ	48
8	მილი სივი წყლის პოლიპროპილენის	32	ბრ/მ მ	85
9	მილი სივი წყლის პოლიპროპილენის	20	ბრ/მ მ	90
10	მილი სივი წყლის პოლიპროპილენის	25	ბრ/მ მ	5
11	მილი სივი წყლის პოლიპროპილენის	15	ბრ/მ მ	65
12	ვენტილი	40	ყ	2
13	ვენტილი	32	ყ	1
14	ვენტილი	d=20	ყ	4
15	ვენტილი	d=15	ყ	12
16	ვენტილი	d=25	ყ	5
17	ვენტილი "არკო" (უნიტაჟთან)	d=15	ყ	10
18	უკუ სარქველი	d=25	ყ	2
19	ფასონური ნაწილები		ყ	73
20	ქურო		ყ	73
21	მიწის ამოღება		მ³	270
22	მიწის მიყრა ღატკანით		მ³	260
23	ქვიშის ფენა მიწის ქვეშ	ღ=10 სმ	მ³	27
24	წყალსადენის ჭები აბურის ხუფით 1x1x1		ყ	2
25	სახანძრო ონკანი	d=50	ყ	1
26	აუზების იზოლაცია		მ³	2.5

განმარტებითი ბარათი

პროექტი დამუშავებულია საქართველოში მოქმედი სამშენებლო ნორმების და წესების შესაბამისად. მშენობის წყალმომარაგება ხორციელდება ტერიტორიაზე არსებული ჭიდან ტუმბოს მიწოდებით დამიწოდება 3 და 2 ტონიან აუზებს,ხოლო 5 ტონიანაუზის შივსება ხდება მანქანით (წყლის განაწილება იხ.ფ. ნკ-4 ნკ-5) ფეკალური წყლების გაყვანა ხდება ეზოს ქსელით და ჩადენიება ტერიტორიის გარეთ არსებულ კანალიზაციის ორმოში (იხ.ფ. ნკ-4) ტერიტორიიდან ხდება სანიღვრე წყლების გაყვანა (იხ.ფ. ნკ-2 ნკ-3) ხანძარქრობის ხარჯია - =10ლ/წმ. ხანძრისთვის გამოყენებულ იქნას 3 და 2 ტონიანი აუზები. ეს არის 10 წუთიანი მარაბი.


პირობითი აღნიშვნები


- 61 —


სასმელი წყალი
- 62 —


სახანძრო წყალი
- 31 —


ფეკალური კანალიზაცია
- 32 —


სანიღვრე
- 


ვენტილი
- 


უკუ სარქველი
- 

პირსაბანი
- 

უნიტაჟი
- 

შხაპი
- 

ტრაპი
- 

სახანძრო ონკანი
- 

რევიზია



თ ა ვ ფ უ რ ც ე ლ ი
ს კ ა ე მ ი ფ ი კ ა ე მ ი ა

დამკვეთი
შპს "ნეოგანი"

პროექტი
ქვესტაფონი სოფალი არაგეთა -ში
გაე განმარტი საღმარის რამონსტრუქციის პროექტი.

თ ა ვ ფ უ რ ც ე ლ ი
ს კ ა ე მ ი ფ ი კ ა ე მ ი ა

დირექტორი

პრ. მთ. არაქიტაქტ.

შეასრულა

შეამონდა

შ.პ.ს. "თიფლის სიტი ჯინიჟი ჯგუფი"



სტადია

ფურცელი

ფურცლები

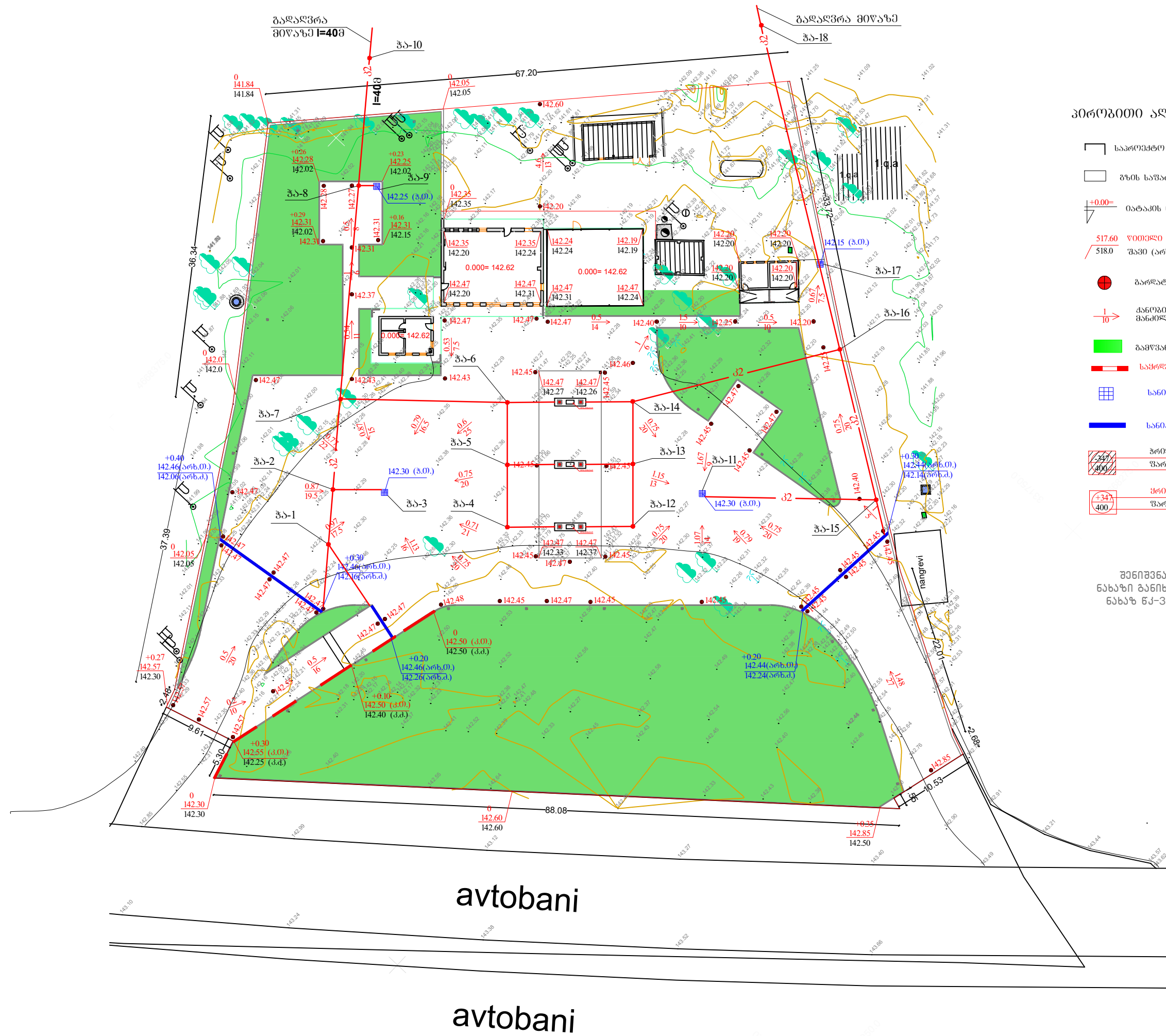
მ.კ

ნკ-1

5

მასშტაბი

1: 500

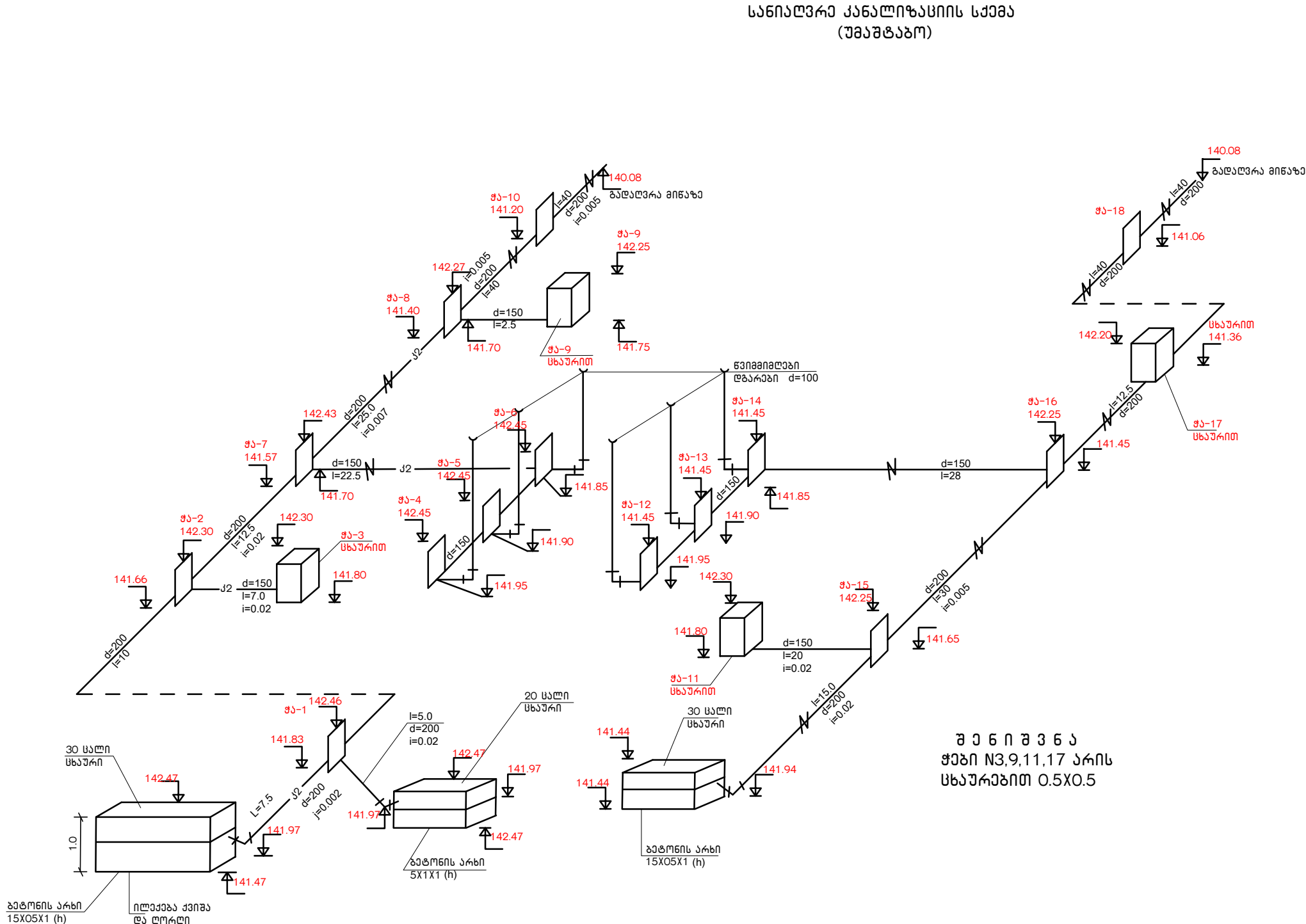


პირობითი აღწერები

- საპროექტო შენობა
- გზის საზღვარი
- იანვლის ნიშნული
- წითელი (საპრო) ნიშნული
- შავი (არს. მიწის) ნიშნული
- ბარბაქანის წერტილი
- ქანობი %
- მანძილი მუდრეშო
- გამწვანება
- სამშენი კედელი
- სანიღვრე პა
- სანიღვრე არხი
- პროექტი მ³
- ფართობი მ²
- მშენი მ³
- ფართობი მ²

შენიშვნა
ნახაზი განიხილეთ
ნახაზი ნა-3თან

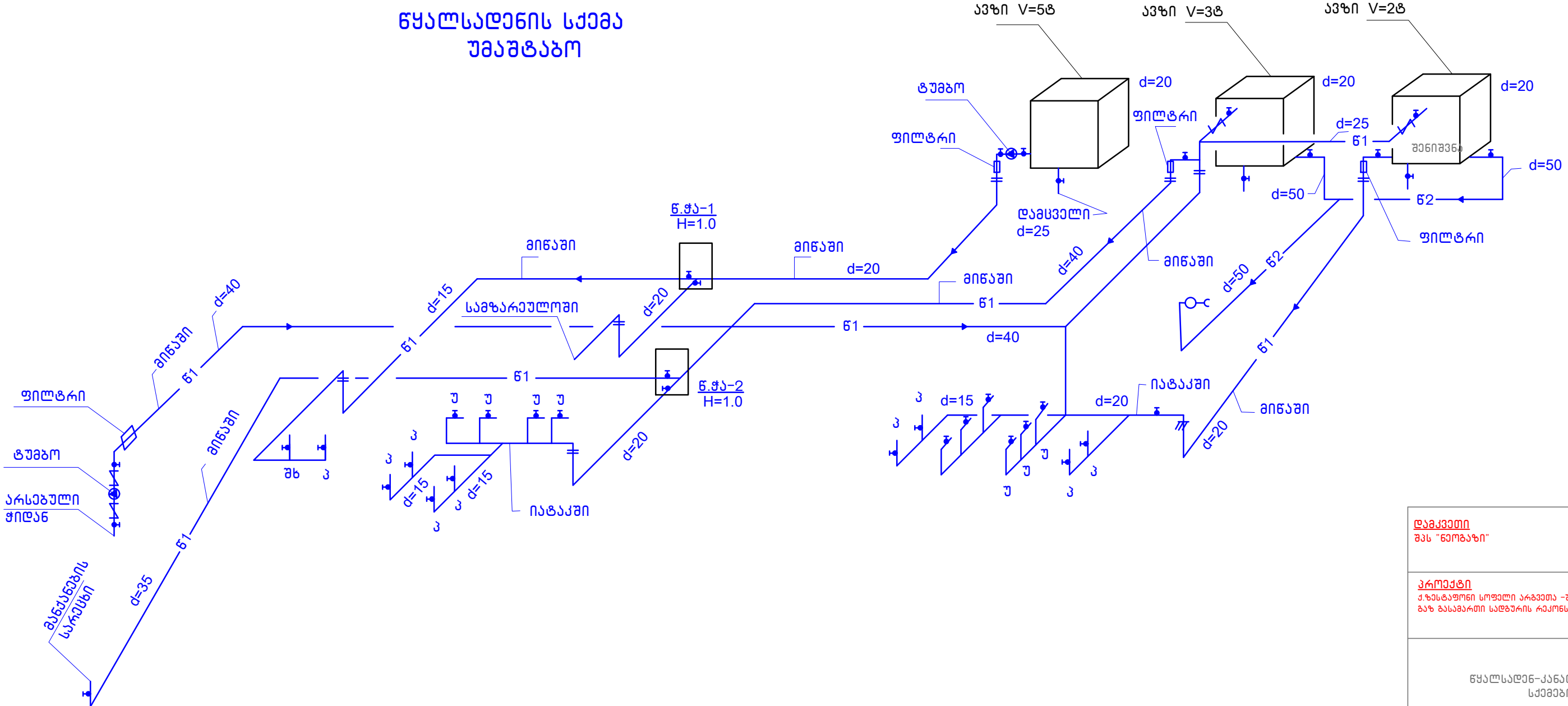
ფორმატი A-3	დაკვეთა №	ფაილის სახელი pla
პროექტით ნიშნები:		
შენიშვნა		
არსებული ნახაზი დამუშავებულია ტოპო-გეგმის და გენ-გეგმის საფუძველზე		
სიტუაციური სქემა		



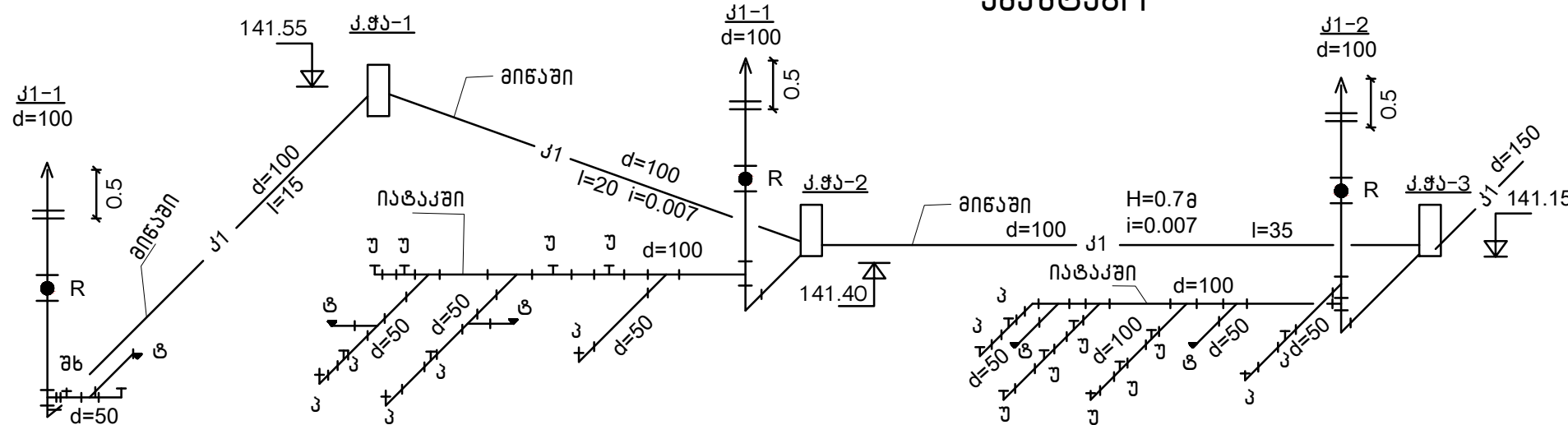
შ ე ნ ი შ ვ ა
შპ-1, 3, 9, 11, 17 არის
სხაურებით 0.5x0.5

ფურცელი A-3	დაკვეთა №	ფურცლის სახელი
პროექტით ნიშნები:		
შენიშვნა		
არსებული ნახაზი დამუშავებულია ტოპო-გეგმის და გეგ-გეგმის საფუძველზე		
სიტუაციური სქემა		
დაკვეთი შპ-1 "ნოვაზი"		
პროექტი ქვესტანდარტის სოფელი არსებით - ში გაზ განაშენიანების საფუძველზე რეკონსტრუქციის პროექტი.		
სანიტარ-კანალიზაციის სქემა		
თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი
დირექტორი		ალექსანდრე ნარსია
პრ. მთ. არქიტექტ.		გიორგი ბიბაური
შეასრულა	ქაჩუა	რეგისტრირება
შეამოწმა		
შ.პ.ს. "თიფლის სიტი ჯორჯი ჯორჯი"		
TIFLIS CITY GIG GROUP		
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მ.კ	მ.კ-3	5
მასშტაბი		
1: 500		

წყალსადენის სქემა უგეზავი



კანალიზაციის სქემა უგეზავი



<p>დაგეგმეთი შპს "ნეოგაზი"</p>		
<p>პროექტი ქ.ჯანსაღი სოფელი არსებული -ში გაზ გასაშვარი სადგურის რეკონსტრუქციის პროექტი.</p>		
<p>წყალსადენ-კანალიზაციის სქემები</p>		
თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი
დირექტორი		ალექსანდრე ნარსია
პრ. მთ. არქიტექტ.		გიორგი ბიბაური
შეასრულა	<i>ქაჩუა</i>	რეგისტრირება
შეამოწმა		
<p>შ.პ.ს. "თიფლის სიტი ჯიკივი ჯგუფი"</p>		
<p>TIFLIS CITY GIG GROUP</p>		
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მ.კ	გ-5	5
<p>მასშტაბი 1: 500</p>		