

საქართველოს რესპუბლიკა

თბილისი სამტრედიის ქ.37

დამკვეთი:  
სსიპ "სახელმწიფო სერვისების განვითარების სააგენტო"

ქობულეთის მუნიციპალიტეტი. ღაბა ჩაქვი  
საზოგადოებრივი ცენტრი  
განმომარაგების გარე  
ქსელის პროექტი

დირექტორი



ბ.ყუზარაძე

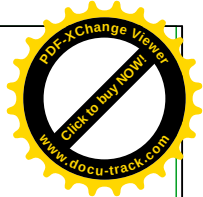
"მარსი" ს/კ 412682789

ტელ: 5-99-23-42-93; 2-59-62-78

ემე: poma2525@yahoo.com

თბილისი

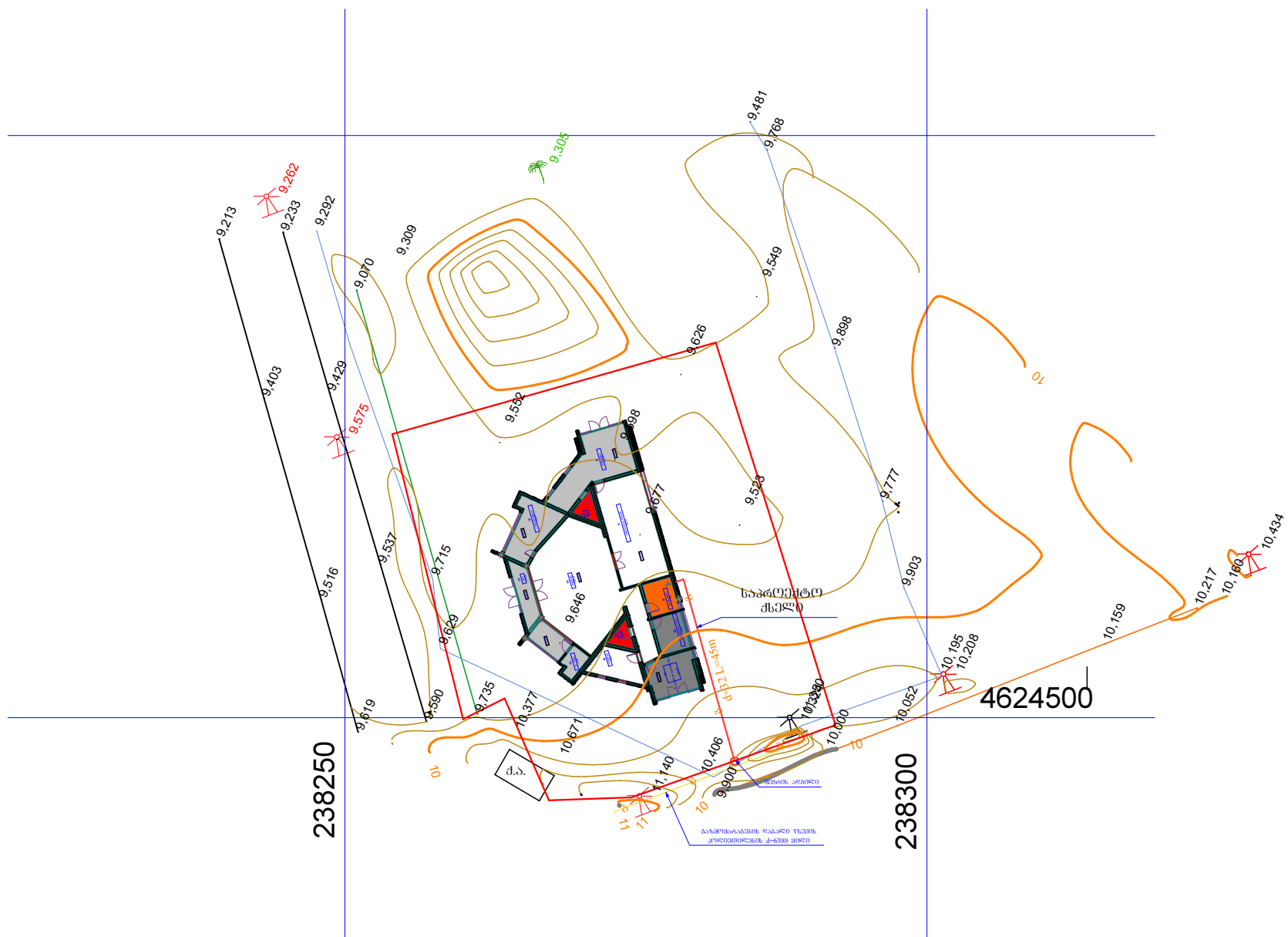
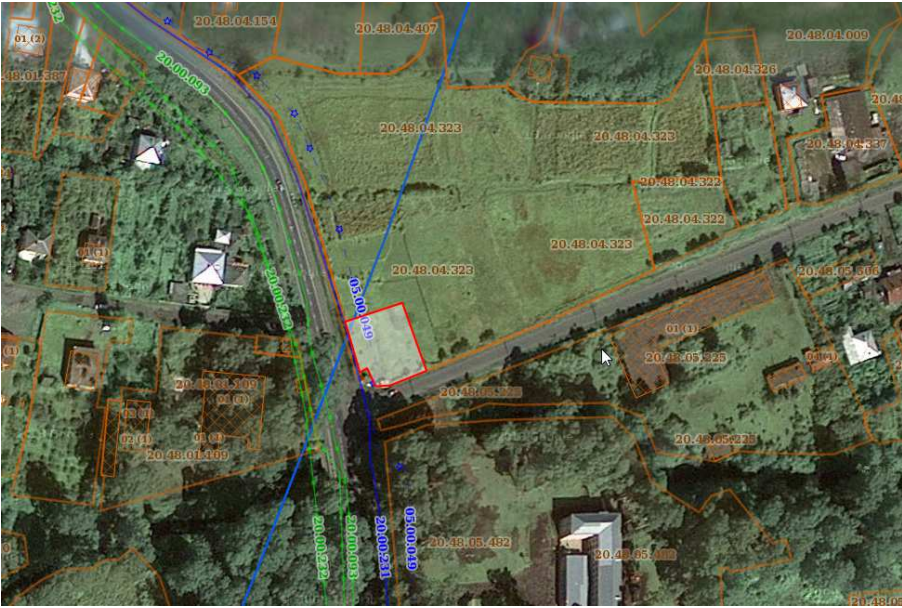
2015

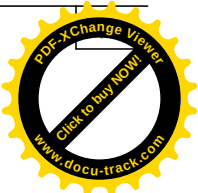
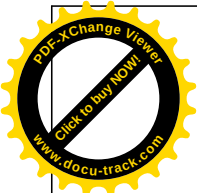


ნაკვეთი № 1000,00 კვ.მ  
არასასოფლო-სამეურნეო დანიშნულების მიწის ნაკვეთი. ს/კ  
20.48.04.470  
ტოპოგრაფიკის გეგმა

საინვესტიციო განყოფილება

**ბანქოვების უფროსი:**

[illegible]



გაზმომარაგების სქემა 01

შენიშვნაში შესვლა, დაბალი წნევის  
ფოლადის მილი გადასვლა ფოლადზე d=  
32მმ.დ=25მმ. ბარცმის მილი d=72მმ.L=0,7.  
ბარცმის მილი გატარდეს კედელსა და  
ფასადის დეკორატიული საფარს შორის.  
შენიშვნაში შესვლა განუტოვება.

შეჭრა განხორციელდეს მომჩემდრ  
კანონდებულების შესაბამისად,  
გაზმიმყოფი ორგანიზაციის მიერ

მიწისქვეშა პოლიეთილენის მილზე მოუწყოს ღბარი, ბარცმის მილი d=72მმ.  
L=1,9 პოლიეთილენის ფოლადზე გადასვლის d=32მმ/d=32მმ. საშუალებით  
გადასვლა ფოლადის მილზე d=32მმ. გურთულიანი ონკანი, გაბრძელება  
დაბალი წნევის d=32მმ. ფოლადის მილით; გურთულიანი ონკანი, ასვლა  
შენიშვნაში შესვლა

კვანძი 1

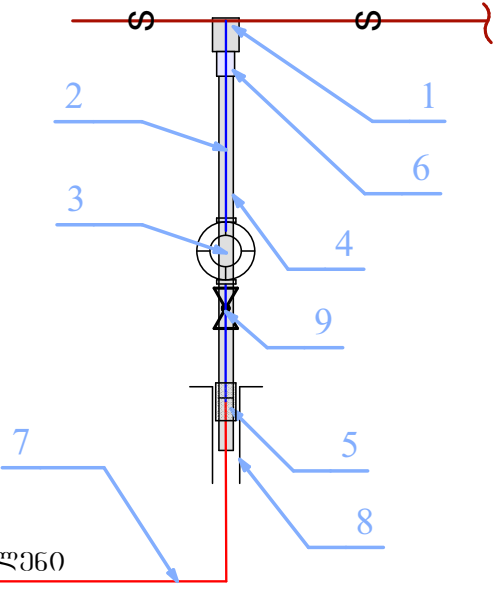
ს

3. ბარცმა ფოლადის  
d=72მმ მილი l=1.5

კვანძები

კვანძი 1

პოლიეთილენის დაბალი  
წნევის მილი d=63 მმ  
მიწისქვეშა გასასაღენი

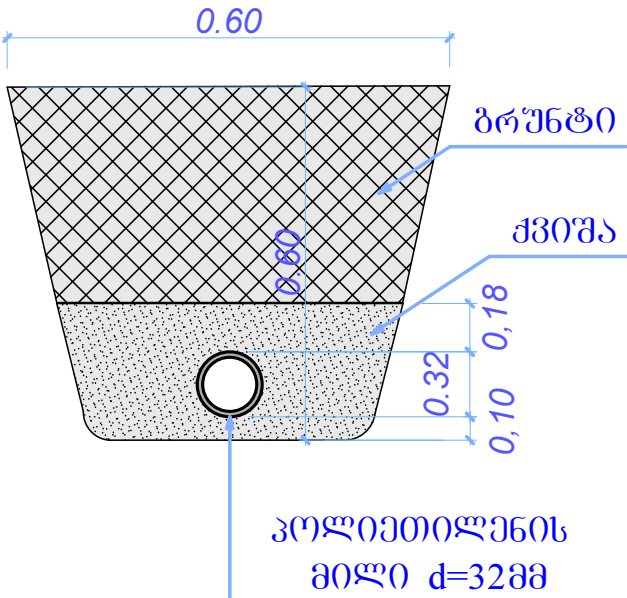


პოლიეთილენი  
d=32 mm  
L=40.00 h=1.2

შენიშვნა

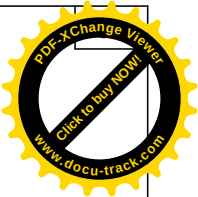
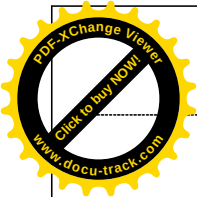
01. არსებულ გაზმომარაგების ქსელში შეჭრა განხორციელდეს მომჩემდრ  
კანონდებულების შესაბამისად გაზმიმყოფი ორგანიზაციის მიერ.  
02. საპროექტო სამუშაოები განისაზღვროს მრიცხველიდან გამომავალი მილიდან  
შენიშვნაში შესვლის ჩათვლით.  
03. შიგა ქსელის პროექტი განიხილება სხვა პროექტით.

ტრანშეის ბანივი პროვილი



პროექტის აღნიშვნები

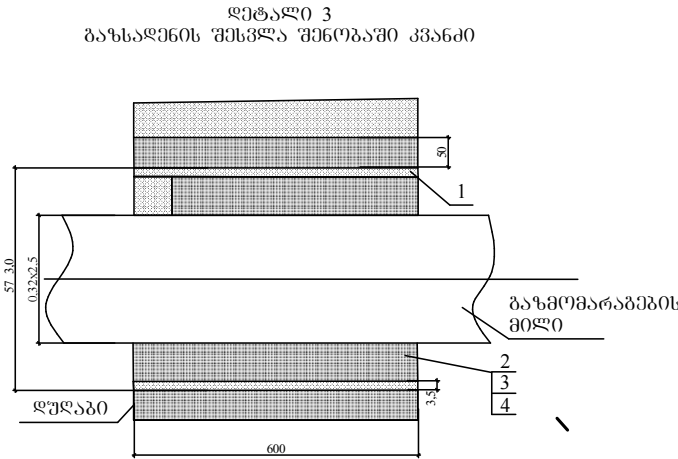
| №  | გვანა | სქემა | ელემენტის დასახელება                |
|----|-------|-------|-------------------------------------|
| 1  |       |       | შეჭრა პოლიეთილენის<br>მილზე         |
| 2  |       |       | გონაწყობი დ/წ გასასაღენი            |
| 3  |       |       | გაზის მრიცხველი<br>(კომპლექტი)      |
| 4  |       |       | ლითონის სვეტი                       |
| 5  |       |       | გადასვლა პოლიეთილენიდან ფოლადზე     |
| 6  |       |       | გადასვლა ფოლადიდან ფოლადზე          |
| 7  |       |       | საპროექტო მიწისქვეშა დ/წ გასასაღენი |
| 8  |       |       | ბარცმის მილი                        |
| 9  |       |       | ონკანი                              |
| 10 |       |       | პროექტი                             |



სპეციფიკაცია პირობითი ობიექტები

სპეციფიკაცია

| რიგითი № | დასახელება ტექნიკური მახასიათებელი                                                  | საძისტანდარტის შივრი            | რაოდ-ბა | ბანზ-ის ქრთქული |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------|-----------------|
| 1        | მონაწერბი ღ/წ ბაზსაღენი d=63 მმ                                                     |                                 | --      | ----            |
| 2        | პოლიეთილენის მილი d=32                                                              | SDR11PN-12.5                    | 45,0    | ბრ/მ            |
| 3        | ბარცმის მილი d=0.73                                                                 | ГОСТ 10704-76 B72 ГОСТ 10705-80 | 3,50    | ბრ/მ            |
| 4        | ბაზის ონკანო d=32 -20                                                               | ГОСТ 10704-91                   | 2+1     | ცალი            |
| 5        | ხარჯმზრბი მრიცხველი კარაღაში (მოქერღეზა ბაზმომარაბების აღბიღებრბივი კომპანის მბიერ) | ----                            | -----   | ცალი            |
| 6        | კრუნჭტბი060 (კვღელზე სანაბბრი)                                                      | ---                             | 3       | ცალი            |
| 7        | მუხლი 90°75° d-32                                                                   | ГОСТ 17375-83                   | 5       | ცალი            |
| 8        | წრე                                                                                 | ГОСТ 5915                       | 3       | ცალი            |
| 9        | მონაწერბი ბაზსაღენი d=63მმ. პოლიეთილენის მილი                                       |                                 | -----   | ბრ/მ            |
| 10       | ელქმტრო შენაღული სწორ--ბი ფოლაღის მილი d=32                                         | ГОСТ 10704-76 B20 ГОСТ 10705-80 | 6,5     | ბრ/მ            |
| 11       | მუხლი პოლიეთილენის მბლის 90° d=32                                                   | SDR11PN-16                      | 4       | ცალი            |
| 12       | ბაღამჭვანო პოლიეთილენის ფოლაღზე d=32-d=32                                           |                                 | 2       | ცალი            |
| 13       | პოლიეთილენის ბარცმის მილი d=73,0                                                    | ГОСТ 10704-76 B72 ГОСТ 10705-80 | 2       | ბრ/მ            |
| 14       | ელქმტრო ჩამკპტი ონკანო                                                              |                                 | -----   | ცალი            |
| 15       | ს სპბრი მანომტრი                                                                    |                                 | -----   | ცალი            |
| 16       | ელქმტრო შენაღული სწორ--ბი ფოლაღის მილი d=32-25                                      | ГОСТ 10704-76 B20 ГОСТ 10705-80 | 15,5*2  | ბრ/მ            |
| 17       | ბაღამჭვანო პოლიეთილენის ფოლაღზე d=32-d=25                                           |                                 | 2       | ცალი            |



სპეციფიკაცია

| მარკა პოზიცი | აღნომჭვან     | დასახელება        | რაოდ | მასსა ს/ვ.კვ | შენომჭვან. |
|--------------|---------------|-------------------|------|--------------|------------|
| 1            | ГОСТ 10704-91 | მილი 50x0,5 მ     | 0,5  | 2,22         |            |
| 2            | ГОСТ 9812     | ბიტუმი БНН-IV კბ. | 0,05 |              |            |
| 3            | ГОСТ 16183    | პაკლი თრკი კბ.    | 0,2  |              |            |
| 4            |               | ღულაბი მ³         | 0,01 |              |            |

03-

ქოგულითის მუნიციპალიტეტი

|              |             |           |           |           |           |
|--------------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| კვლ. შენეს   | ფული        | მონაწერბი | მონაწერბი | მონაწერბი | მონაწერბი |
| არბიტრბრი    | კმმმმმმმმმმ | მონაწერბი | მონაწერბი | მონაწერბი | მონაწერბი |
| კონსტრუქტორი | მ. კანანა   | მონაწერბი | მონაწერბი | მონაწერბი | მონაწერბი |
| სპეციალისტი  | ლ. მალაქიძე | მონაწერბი | მონაწერბი | მონაწერბი | მონაწერბი |
| ღამშვან      | ა. ბიბანი   | მონაწერბი | მონაწერბი | მონაწერბი | მონაწერბი |
| ღამშვან      |             | მონაწერბი | მონაწერბი | მონაწერბი | მონაწერბი |
| შამოწბ       | ---         | მონაწერბი | მონაწერბი | მონაწერბი | მონაწერბი |

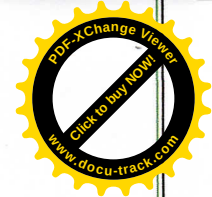
საზოგალოებრბივი ცენტრი  
ბაზმომარაბების ბარე  
ქსელის პროექტი

|        |        |        |
|--------|--------|--------|
| სტაღია | ფურ-ლი | ფურ-ბი |
|        | 08     |        |

მნ-05 სპეციფიკაცია პირობითი  
აღნომჭვანები

"მარსი"

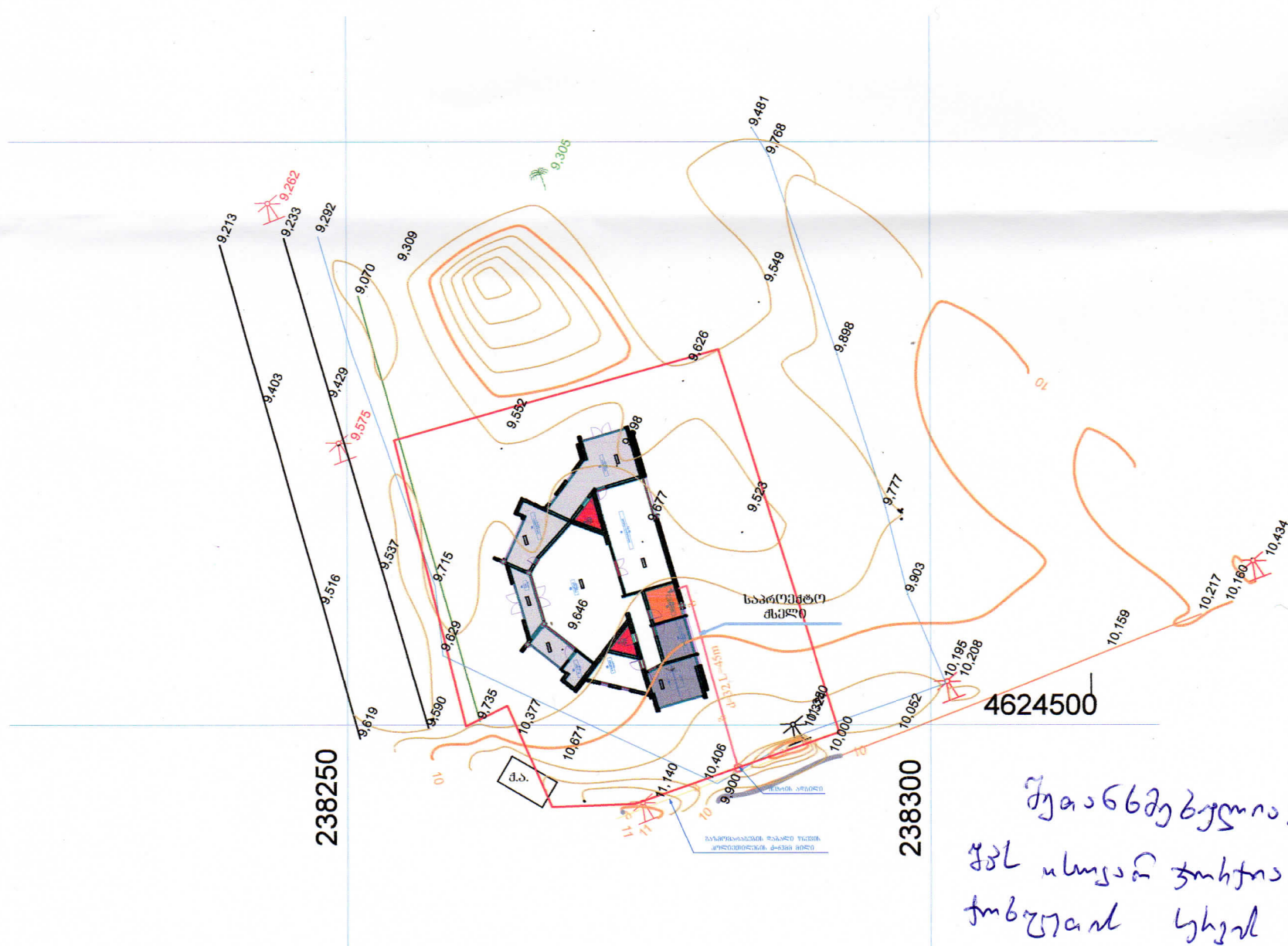




ნაკვეთი № 1000,00 კვ.მ  
არასასოფლო-სამეურნეო დანიშნულების მიწის ნაკვეთი. ს/კ  
20.48.04.470  
ტოპოგრაფიკის გეგმა

საინვესტიციო განყოფილება

**ბანქოვების უფროსი:**



Դրանց հետևում:  
ՀՅԼ սկսած խմբից չեն  
խմելով եղիլ պատեր  
նախընտիր: 0.335555 /  
27-11-2015

[illegible]