

სოფელ ბობოყვათის N2 ჭაბურღილის  
სიტუაციური გეგმა-ორთოფოტო

მდინარე დელვა

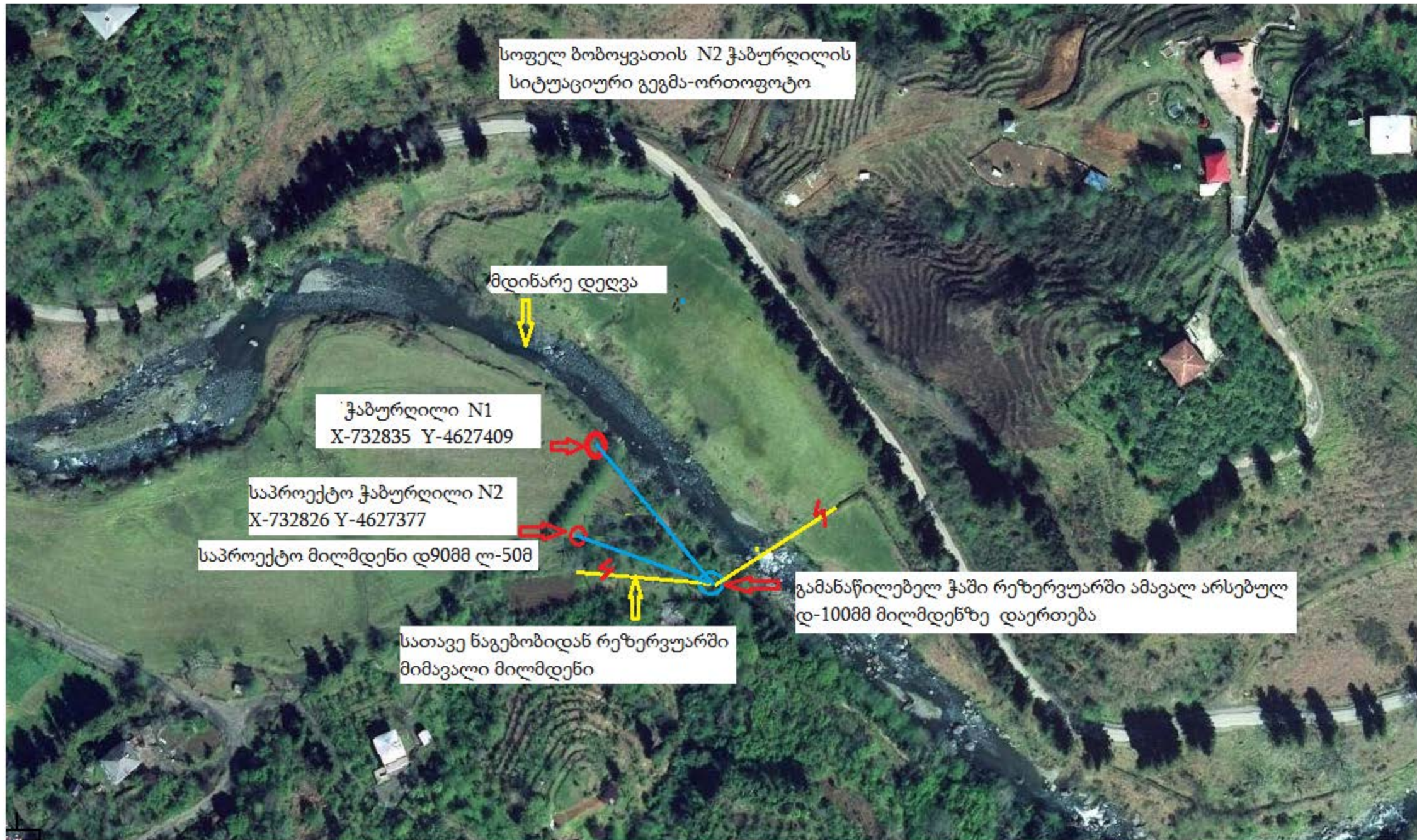
ჭაბურღილი N1  
X-732835 Y-4627409

საპროექტო ჭაბურღილი N2  
X-732826 Y-4627377

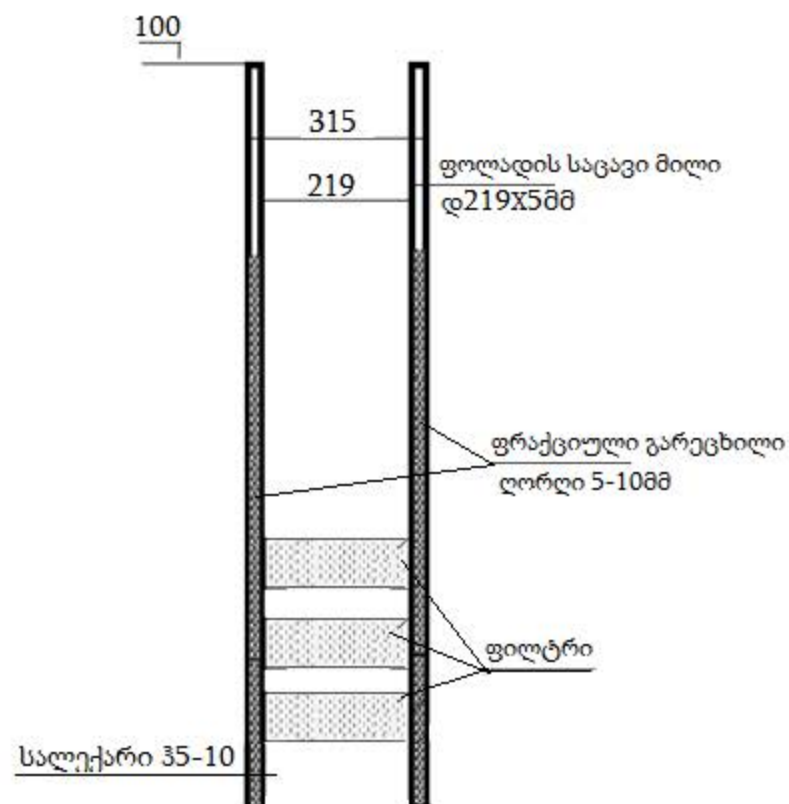
საპროექტო მილმდენი დ90მმ ლ-50მ

სათავე ნაგებობიდან რეზერვუარში  
მიმავალი მილმდენი

გამანაწილებელ ჭაში რეზერვუარში ამავალ არსებულ  
დ-100მმ მილმდენზე დაერთება



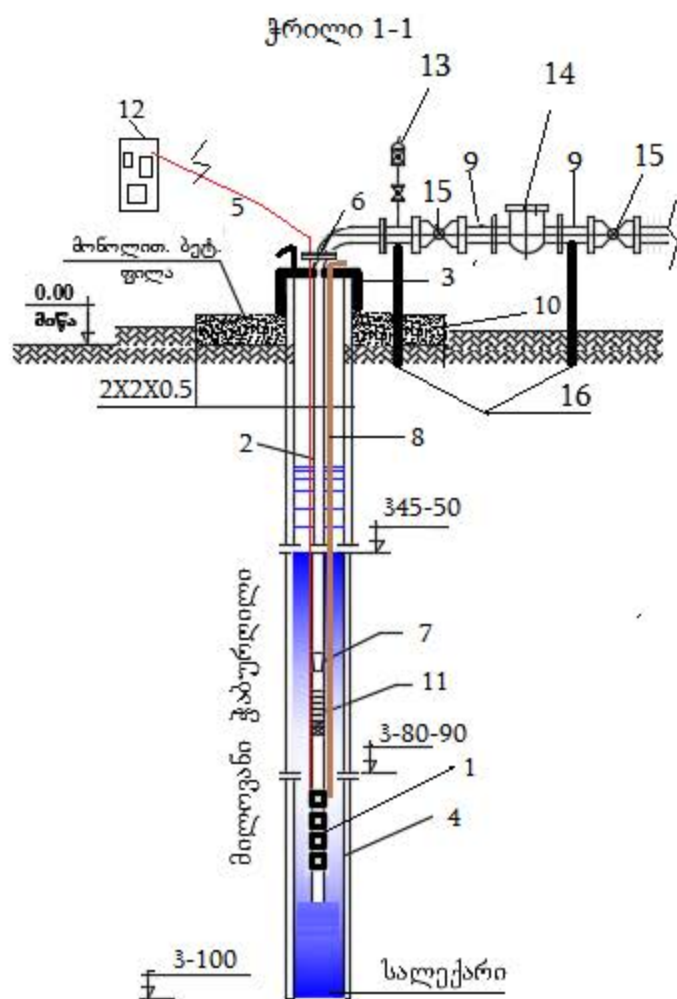
სოფ. ბობოყვათის #2 ჭაბურღილის კონსტრუქცია და  
ტექნიკური ჭრილი 3-100



|             |             |                                 |                |               |
|-------------|-------------|---------------------------------|----------------|---------------|
| ინჟ.მეწარმე | ინჟ.მეწარმე | ინჟ.მეწარმე "ზურაბ ნაკვთიშვილი" |                |               |
| პროექტი     | პროექტი     | სოფ. ბობოყვათის ჭაბურღილი N2    |                |               |
| შეადგინა    | შეადგინა    |                                 |                |               |
| შეამოწმა    | შეამოწმა    | ჭრილი                           | სტადია<br>შ.კ. | ფურცელი<br>ფ- |

სოფ. ბობოყვათის ჭაბურღილის მოწყობის სქემატური ნახაზი  
ჭრილი 1-1

სპეციფიკაცია

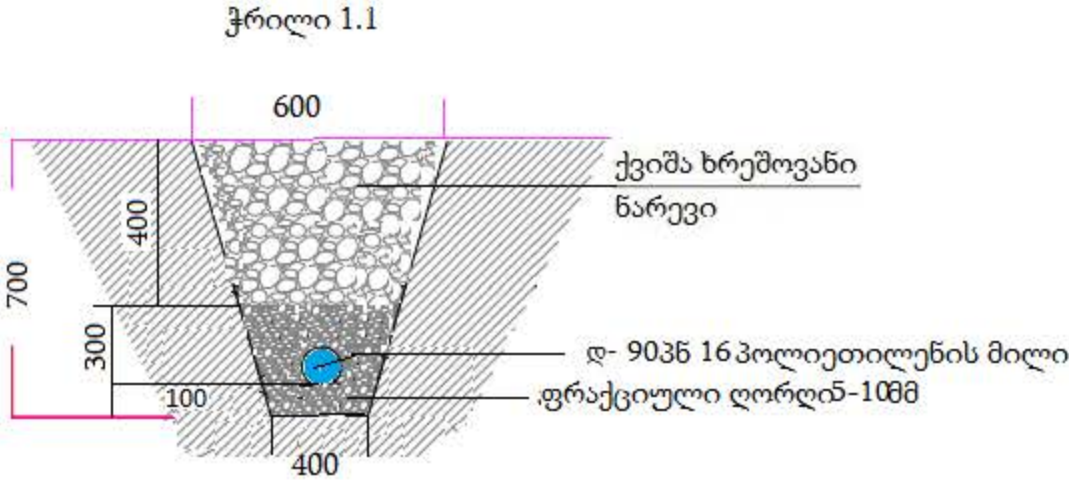


| #  | დასახელება                                      | განზომილ | რაოდნ |
|----|-------------------------------------------------|----------|-------|
| 1  | ელ.ტუმბო ჭაბურღილის ჰ- 200 15 კვტ 8-10მ3სთ      | ცალი     | 1     |
| 2  | სადაწნეო მილი დ63 X8.6 მინაბოჭკოვანი            | გრძმ     | 80    |
| 3  | ლითონის ხუფი სავერტილაციო მილით                 | ცალი     | 1     |
| 4  | საცავი მილი დ-219*5მმ                           | გრძმ     | 100   |
| 5  | ელ.კაბელი ჩოხალით                               | გრძმ     | 90    |
| 6  | სადემონტაჟო ქურო დ- 63 ტუმბოსთვის               | ცალი     | 1     |
| 7  | უკუსარქველი დნ- 63                              | ცალი     | 1     |
| 8  | ბაგირი უჯრანგავი                                | გრძმ     | 80    |
| 9  | მუფთა გადამყვანი 63X90მმ                        | ცალი     | 1     |
| 10 | სათაღისის დაბეტონება 2 X2 X0.5                  | მ3       | 2     |
| 11 | ტუმბოს მშრალი სვლის დაცვის ავტომატი             | ც        | 1     |
| 12 | ელ მართვის კარადა სინქრონული მართვით კომპლექტში | ც        | 1     |
| 13 | ვანტუზი დ-50 პნ-16                              | ც        | 1     |
| 14 | აღრიცხვის კვანძი                                | ც        | 1     |
| 15 | ვერტილი დ-63 პნ-16                              | ც        | 2     |
| 16 | საყრდენი ლითონის მილი დ-100                     | გრძმ     | 2     |

|           |           |                              |        |         |
|-----------|-----------|------------------------------|--------|---------|
| ინჟინერმა | ინჟინერმა | ინჟინერმა                    |        |         |
| პროექტი   | პროექტი   | სოფ. ბობოყვათის ჭაბურღილი N2 |        |         |
| შეამოწმა  | შეამოწმა  | სქემატური                    | სტადია | ფურცელი |
|           |           |                              | მ.კ.   | ფ.      |

წყალსადენის მილი არხში მოწყობის  
ჭრილი

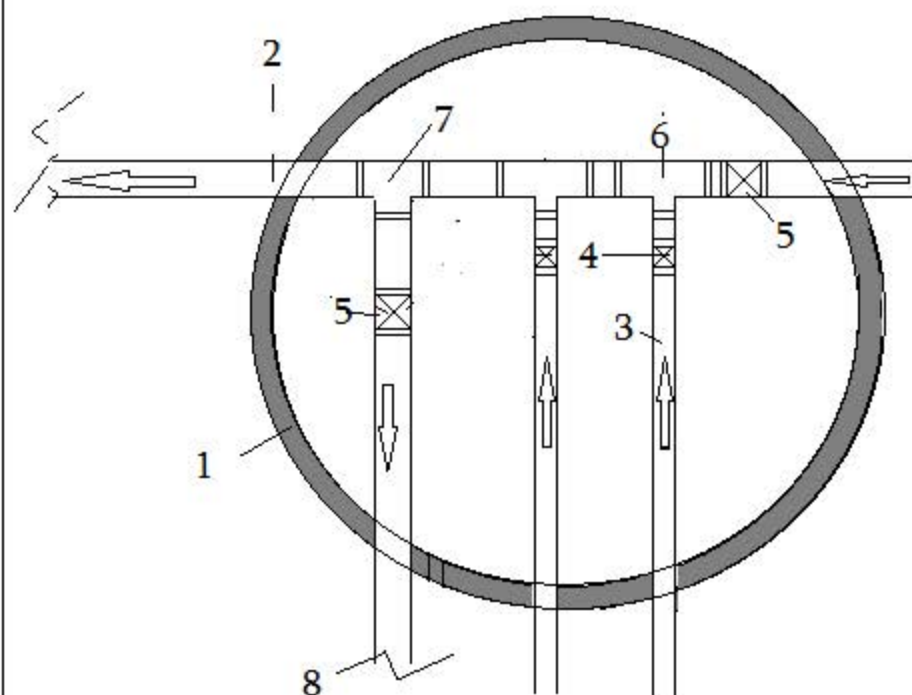
სპეციფიკაცია



| # | დასახელება                                                | განზომილ | რაოდნ |
|---|-----------------------------------------------------------|----------|-------|
| 1 | III ჯგუფის ყაშირის დამუშავება არხში მექანიზმებით და ხელით | მ3       | 20    |
| 2 | წყლის ხაზის მოწყობა დ- 90x16 პოლიეთილენის                 | გრძმ     | 50    |
| 3 | ფრაქციული ღორღი 0-5მმ კ-1,26                              | მ3       | 9.5   |
| 4 | ქვიშა ხრეშოვანი ნარევი კ-1,22                             | მ3       | 11.5  |
| 5 | ზედმეტი გრუნტის დატვირთვა გატანა                          | ტ        | 32    |

|                  |                 |                                  |        |         |
|------------------|-----------------|----------------------------------|--------|---------|
| ინდ.მეწარმე      | საპროექტო შვილი | ინდ.მეწარმე "ზურაბ ნაკვთი შვილი" |        |         |
| პროექტი შეადგინა | პროექტი         | სოფ. ბობოყვათის ჭაბურღილი N2     |        |         |
| შეამოწმა         | შეამოწმა        | არხის ჭრილი                      | სტადია | ფურცელი |
|                  |                 |                                  | მ.პ.   | ფ-      |

ჭაბურღილიდან მილდენის მოწყობა და არსებულ ხაზზე დაერთების სქემატური ნახაზი



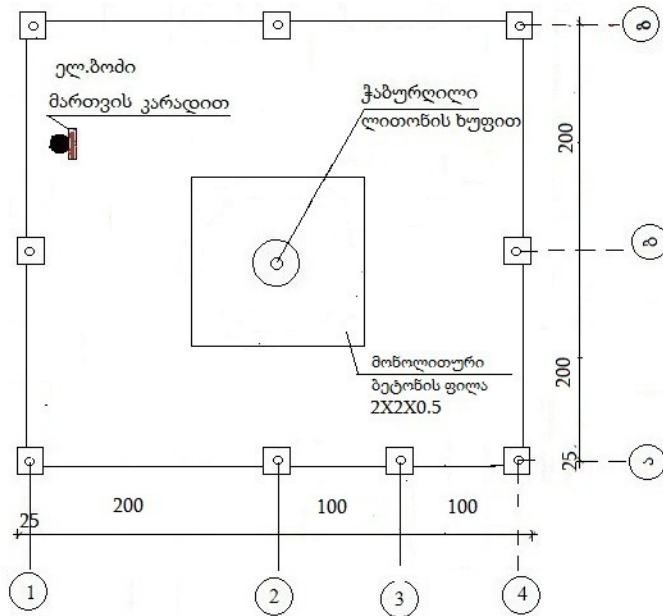
სპეციფიკაცია

- 1 გამანაწილებელი ჭა დ-1500 არსებული
- 2 არსებული რეზერვუარში ამავალი ლითონის მილმდენი დ-100მმ
- 3 ჭაბურღილიდან მომავალი საპროექტო მილი პოლიეთილენის დ-90X8.2მმ - 50გრძმ
- 4 სფერული ვენტილი დ- 90 1ც
- 5 ურდული დ-100მმ 2ც არსებული
- 6 სამკაპი ლითონის დ100X90X100 1ც
- 7 სამკაპი ლითონის დ100X100X100 1ც არსებული
- 8 გამცლელი მილმდენი დ-100X4მმ ლითონის არსებული

6

|             |             |                                    |        |         |
|-------------|-------------|------------------------------------|--------|---------|
| ინდ.მეწარმე | ინდ.მეწარმე | ინდ.მეწარმე "ბზურაბ ნაკვეთი შვილი" |        |         |
| პროექტი     | პროექტი     | სოფ. ბობოყვათის ჭაბურღილი N2       |        |         |
| შეადგინა    | შეადგინა    | დაერთება                           | სტადია | ფურცელი |
| შეამოწმა    | შეამოწმა    |                                    | შ.ა.   | ფ-      |

სანიტარული ზონა (შემოღობვა)  
გეგმა

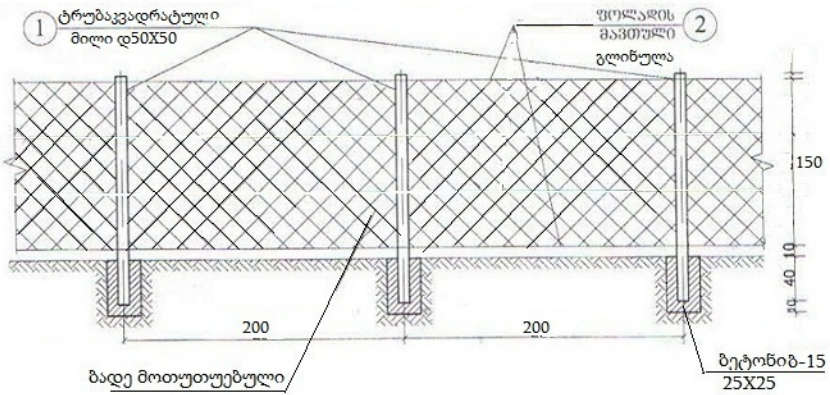


სპეციფიკაცია

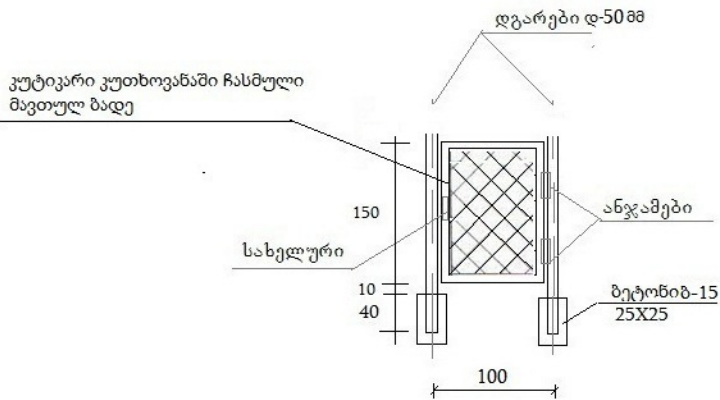
| # | დასახელება                                 | განზომილ | რაოდენ | ორი შემოდ<br>ჯამი |
|---|--------------------------------------------|----------|--------|-------------------|
| 1 | საყრდენი კვადრატული<br>მილი 50X20მმ h=2    | გრძმ     | 18     | 36                |
| 2 | ბეტონი ბ-15                                | მ3       | 0.28   | 0,56              |
| 3 | მოთეთვებული<br>მაგთულბადე<br>50X50 უჯრედით | მ2       | 24     | 48                |
| 4 | კუთხოვანა 40X40X4მმ                        | გრძმ     | 5      | 10                |
| 5 | გასაბმელი მავრთული                         | გრძმ     | 30     | 60                |
| 6 | საღებავი ზეთოვანი                          | კგ       | 1.22   | 2,44              |
| 7 | მიწის მოთხრა<br>უკუმბიყრა                  | მ3       | 0,4    | 0,8               |

|              |                                   |
|--------------|-----------------------------------|
| ინდ. მეწარმე | ინდ. მეწარმე "ზურაბ ნაკვთი შვილი" |
| პროექტი      | სოფ. ბობოყვათის ჭაბურღილი N2      |
| შეადგინა     | შემოღობვა                         |
| შეამოწმა     | სტადია<br>მ.ა.                    |
|              | ფურცელი<br>ფ-                     |
|              | ფურცელი<br>ფ-                     |

## ღობის ფრაგმენტი



## კუტიკარი



|            |          |                          |                          |
|------------|----------|--------------------------|--------------------------|
| ინდ მერაძე | ინჟინერი | ინჟინერმა                | ინჟინერმა                |
| პროექტი    | პროექტი  | სოფ. ბობოყვასის ჯანდაცვა | სოფ. ბობოყვასის ჯანდაცვა |
| შეადგინა   | შეადგინა | ფრაგმენტი                | ფრაგმენტი                |
| შეამოწმა   | შეამოწმა | სტადია                   | ფურცელი                  |
|            |          | მ.პ.                     | ფ.                       |