**შ.პ.ს. „GD group“**

# ქ. თბილისში, კოსტავას 1 შეს №1-ში არსებული საცხოვრებელი სახლების

# სადემონტაჟო სამუშაოთა პროექტი

შ.პ.ს. „ **GD group** “-ის დირექტორი ზ. ქოჩიაშვილი

შემსრულებელი ა. მაისაშვილი

ქ.თბილისი 2014წ.

# სამშაოთა ორგანიზაციის პროექტი

## ქ. თბილისში, კოსტავას 1 შეს №1-ში ერთ-ორ სართულიანი შენობების დაშლაზე

სამუშაოთა ორგანიზაციის პროექტის შედგენას საფუძვლად დაედო საინვენტარიზაციო გეგმა, საკადასტრო რუკა და ამონაწერი საჯარო რეესტრიდან. ტერიტორიის დათვალიერება და შესწავლა. დასაშლელია ერთ-ორ სართულიანი შენობა, ზომები მითითებულია აზომვით ნახაზზე, საერთო ფართით 337.1 კვ.მ. და მოცულობით 910.17 კუბ.მ. შენობა ქალაქის ცენტრალურ ზონაში მდებარეობს. მასთან სამანქანო მისასვლელი გზა კოსტავას ქუჩის მხრიდანაა, რაც წარმოდგენილია სამუშაოთა წარმართვისა და ორგანიზაციის გეგმაზე. დასაშლელ სამუშაოთა წარმართვა სასურველია ხელით. ასევე დაშლილი სამშენებლო მასალებისა და ნაგვის დასატვირთად თვითმცლელ ავტოტრანსპორტი. უბანი ხასიათდება შემდეგი კლიმატური და სეისმური ფაქტორებით: ქარის დაწოლა - 45კვ.მ./მ2; თოვლის საფარის წონა - 50კვ/მ2, სეისმურობა-8 ბალი. როგორც ავღნიშნეთ, დასაშლელი შენობის საერთო ფართობი შეადგენს 337.1 კვ.მ-ს. სამუშაოთა საორიენტაციო ღირებულება დადგინდეს ურთიერთ შეთანხმებით. სამუშაოთა წარმოების პროცესში მოსალოდნელია სამუშაოთა რაოდენობა და ღირებულების კორექტრება. აღნიშნულის გამო ანგარიშწორება დამკვეთსა და მეჯარეს შორის რეკომენდირებულია წარმოებდეს ფაქტიური დანახარჯების მიხედვით, ურთიერთ შეთანხმებით. დასაშლელი სამუშაოების წარმოების პერიოდში დროებითი ღობის ფარგლებში უნდა მოხდეს გადარჩენული მასალა-ნაკეთობების (აგურის, რკინის მასალის და სხვა.) დაშტაბელება. სამშენებლო ნარჩენებისა და ნაგვის გატანა ნაყარში გათვალისწინებულია თვითმცლელი ავტოტრანსპორტით. მათი ნუსხა მოყვანილია ცხრილში მომდევნო ფურცელზე. სამუშაოთა წარმოების დროს აუცილებელია შრომის უსაფრთხოების წესების დაცვა, აგრეთვე შენობის დაშლის დროს სელიტებურ ზონაში მტვრის გაფანტვისაგან დამცავი ღონისძიებების უზრუნველყოფა. სამუშაოები აუცილებელია წარიმართოს საავტორო ზედამხედველობის ქვეშ. დაშლის სამუშაოებზე დამკვეთის მიერ დადგენილია გეგმიური ხანგრძლივობა 3 თვის პერიოდში.

# შენობის დასაშლელ სამუშაოთა წარმოების პროექტის შესადგენი ნორმატივები

2.1 СНиП 3.01.01-85 „Оригинализация строительного производства'' М.,1989

2.2 СНиП -4-80 „Техника безопасности на строительстве'' М., 1981

2.3 Справочник инженера строителя, М., 1989

2.4 Строительные стреловые самоходные краны, М., 1984

2.5 კრებული სამახსოვრო "სამშენებლო წარმოების ნორმები და წესები", ამონაწერი სამშენებლო ნორმებიდან და წესებიდან, თბ., 1987

## დასაშლელი ობიექტის დახასიათება

შენობა გეგმაში ოთკუთხა ფორმისაა. სხვადასხვა ზომებით საძირკველი ლენტური ტიპისაა და მოწყობილია მონოლითური ბეტონისაგან. კედლების შევსება ხდება აგურით ან ბლოკით. სახურავი შეადგენს ხის სანიგნიგე სისტემას და დახურულია თუნუქით.

ტერიტორიაზე გაყვანილია სხვადასხვა საინჟინრო ქსელები და მათ განშტოებები.

დაშლის დაწყებისას აუცილებელია მოეწყოს ხის ან მავთულბადოვანი ღობე სამუშაოთა წარმართვისა და ორგანიზაციის გენგეგმის მიხედვით.

## მითითებები სამშაოთა წარმოების თაობაზე

როგორც აღნიშნა დასაშლელი სამუშაოების წარმართვა უნდა მოხდეს ხელით.

სამუშაოები იწყება კარკასის მოხსნით. საძირკვლები ლენტური ტიპისაა და მოწყობილია ბეტონისაგან. მის დასაშლელად საჭირო გახდება სანგრევი ჩაქუჩების გამოყენება. გამოთავისუფლებული არმატურა გადაეწყოს ეზოში მიმდებარე ტერიტორიაზე ჩასაბარებლად.

მონგრეული ბეტონის კოშტებს თუ მიწა ან ნაგავი არ მიეყრება. შეასაძლებელი გახდება მისი ხელმეორედ გამოყენება მონოლითურ ბეტონში.

მოხსნილი მასალები გასუფთავდეს, გაიწმინდოს, დახარისხდეს და შტაბელებად დაეწყოს დროებითი ღობის ფარგლებში. მათი ხელმეორედ გამოყენება გაისაზღვროს ახალი მშენებლობების არქიტექტურულ-კონსტრუქციულ გადაწყვეტილებებში: საყრდენ კედლებში, ტიხრებში, კედლებში და ა.შ.

## 5. დაშლის ხანგრძლივობის შესახებ

შენობის დაშლა დაკვეთის მიერ განსაზღვრულია 3 თვის ვადაში. გეგმიურად დადგენილი ხანგრძლივობის დაცვა შენობის დაშლაზე 3 თვის პერიოდში შესაძლებელია უწყვეტი ფინანსირების პერიოდში, რასაც ხელი უნდა შეუწყოს ქ.თბილისის რბილმა და ზომიერმა კლიმატურმა პირობებმაც.

სამუშაოთა შესრულების ვადების დაცვა უწყვეტ ფინანსირებაზეა დამოკიდებული, რაც უნდა გაითვალისწინოს დამკვეთმა.

# სამშენებლო მანქანა-მექანიზმების, დანადგარებისა და ინსტრუმენტების ჩამონათვალი

| № | დასახელება | მარკა | რაოდენ. ცალი |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | თვითმცლელი ძარიანი და სპეც-დანიშნულების ავტოტრანსპორტი სამშენებლო ტვირთის გადასატანად | სხვადასხვა | 1 |
| 2 | გადასატანი კომპრესორი | სო-48 | 1 |
| 3 | ელექტროშესადუღებელი საჭრელი აგრეგატი | კომპ. | 2 |
| 4 | ავტოკენური შედუღების და ჭრის აპარატი | კომპ. პკუ-35 | 2 |
| 5 | სახურავის ფურცლის გასაწმენდი დანადგარი | | 1 |
| 6 | მობილური ამწეები ავტოსვლაზე “ივანოვეცის” ტიპის | - | 1 |
| 7 | პნევმატური ინსტრუმენტი: საბურღი, ხრახნდამჭერი და სხვა. | კომპ. | 2 |
| 8 | ლითონის სახარაჩო სექციები 100 მ2 ფართობისათვის | კომპ. | 1 |
| 9 | კოდალას ტიპის ექსკავატორი | ც | 1 |

# სამშენებლო ნაკეთობებისა და მასალების უწყისი

ცხრილში მოყვანილია დასაშლელ სამუშაოთა მოცულობები და რაოდენობები უწყისის სახით, რომელიც გამოთვლილია ადგილზე აზომვების მიხედვით

| № | დასახელება | საზომი ერტეული | რაოდენობა |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | ხის ალათებიანი ფანჯრების ამოღება ჩარჩოებთან და გისოსებთან ერთად | მ2 | 52.7 |
| 2 | ხის კარების ამოღება ჩარჩოებთან ერთად | მ2 | 32.9 |
| 3 | ხის იატაკის აყრა ოთახებში | მ2 | 231.4 |
| 4 | სახურავზე თუნუქის ფურცლების მოხსნა | მ2 | 337.1 |
| 5 | ხის სანიაღვრე სისტემის დაშლა | მ2 | 337.1 |
| 6 | აგურის კედლების დაშლა გაჯისა და ცემენტის ნალესთან ერთად | მ2 | 626.2 |
| 7 | საძირკვლის დაშლა მიწის ამოღებასთან ერთად | მ3 | 27.3 |

სადემონტაჟო სამუშაოების რაოდენობა დათვლილია დაახლოებით და მათი რაოდენობის დაზუსტება მოხდეს დემონტაჟის პროცესში მშენებლისა და დამკვეთის ურთიერთ შეთანხმებით.
მითითება: საჭიროების შემთხვევაში არსებული შენობის საძირკვლის დემონტაჟისას მიმდებარე შენობის საძირკვლის გამაგრება განხორციელდეს ეტაპობრივად მშენებლისა და დამკვეთის ურთიერთშეთანხმებით.

# მომუშავეთა შრომის უსაფრთხოების წესების დაცვის თაობაზე

მომუშავეთა შრომის უსაფრთხოების პირობების დაცვა შენობათა დაშლის ცალკეულ ეტაპებზე აუცილებელია სნ და წ III-4-80* "უსაფრთხოების ტექნიკა მშენებლობაზე" და სხვა ნორმატულ-საკანონმდებლო დოკუმენტების შესაბამისობით. მათგან ყურადღებას გამახვილებთ შემდეგზე:

13.1. სამუშაო ადგილები მუშაობის პირობებისა და ტექნოლოგიურობის გათვალისწინებით უზრუნველყოფილი უნდა იყოს კოლექტიური დაცვისა და სიგნალიზაციის საშუალებით.

13.2 ელექტროუსაფრთხოების წესები ჩამოყალიბებულია სახელმწიფოსტამდარტში 12.013-88 ელექტროკარადა ყოველთვის უნდა იყოს ჩაკეტილ მდგომარეობაში, ელექტროკაბელები, ელექრტოსადენები და ელექტრომოწყობილობები კი იზოლირებულ. გაშიშვლებული სადენების გამოყენება აკრძალულია.

13.3 ამწეების მუშაობის პერიობში დაუშვებელია უცხო პირთა, ასევე დაშლის ოპერაციებში დაუსაქმებელ მიშა-მომსახურეთა ყოფნა სამშემებლო გენგეგმაზე შემოფარგლული ამწეთა მოქმედების სახიფათო ზონის ფარგლებში. ასეთი ზონები სცილდება შემოღობილი ტერიტორიის ფარგლებსაც, რის გამოც აუცილებელია შემზღუდავი ღონისძიებების განხორციელება: იკრძალება ისრის ტრიალი დასაშლელი შენობის გარეთ; აშლილი კონსტრუქციის ჩამოშვება უნდა განხორციელდეს შენობის ვერტიკალის გასწვრივ მათი ავტოსატრანსპორტო საშუალებებში პირდაპირი ცატვირთვით; კონსტრუქციიდან მარყუჟების ჩახსნაზე გამოყოფილი მუშები შორიდან ხემძღვანელობენ ჩამოშვების პროცესს; შემდეგ უახლოვდებიან მანქანებს და ასრულებენ მათ მანქანებში ჩატვირთვას უსაფრთხოების წესების დაცვითა და მარყუჟების შეხსნით.

იკრძალება ამწის ისარზე ჩამოკიდებული ტვირთით ისრის შემობრუნება მოედნისა და ქუჩის მხარეს, ცხადია ისრის ტრიალიც ღერძის გარშემო.

აუცილებელია დროებით ღობეებზე გაიკრას ამწის მოქმედების სახოფათო ზონების აღნიშნული ფორნიშები ღობის გარეთა რადიუსების მითითებებით მეტრებში. ღამის პერიოდებში უსაფრთხოების ზონის აღმნიშვნელი ფირნიშები აუცილებელია განათდეს.

სამიშაოთა უწყვეტობისა და ტექნოლოგიურობის, აგრეთვე შრომის უსაფრთხოების უზრუნველყოფად აუცილებელია მშენებლობის სხრილში მოცემული და ჩვენს მიერ რეკომენდირებული მანქანა-

მექანიზმებით, ინსტრუმენტებითა და დანადგარ-სამარჯვეებით აღჭურვა. ცხადია შესაძლებელია მათი შეცვლაც უფრო თანამედროვეთი.

. დაშლით ოპერაციებში დასაქმებული მუშაკები დაცული უნდა იყვნენ თავის დამცავი ჩაფხუტებით (კასკებით).

. დაუშვებელია მანქანების, ხელსაწყოებისა და მოწყობილობების დატოვება ჩართულ მდგომარეობაში ზედამხედველობის გარეშე. ცხადია მათი ტექნიკური მომსახურეობაც უნდა მოხდეს ძრავის გამორთვის შემდეგ.

. ლითონის ელემენტების ჩაჭრას ელექტრო ან აეროვანი აპარატებით ქვედა იარუსებზე 5 მეტრის რადიუსში ფართობები
უნდა გავანთავისუფლოთ წვადი მასალებისაგან, ხოლო 10 მეტრის რადიოსში ასაფეთქებელი (მაგალითად ჟანგბადის ბალონები) მასალებისაგან.

. დასაშლელ სამუშაოებზე დასაქმებულია ყველა მუშაკმა (როგორც მუშამ, ასევე მოსამსახურემ) უნდა შეისწავლოს შრომის უსაფრთხოების წესებს, ასევე მოსამსახურემ) უნდა შეისწავლოს შრომის უსაფრთხოების წესები, გაიაროს ინსტრუქტაჟი, ჩააბაროს გამოცდა სპეციალურ ჟურნალში ხელმოწერების დაფიქსირებით.

# ბუნების დაცვითი და ჰაერის დაბინძურების საწინააღმდეგო ღონისძიებები

შენობა მდებარეობს ქალაქ თბილისის ცენტრში სელიტებურ განაშენიანებაში. აღნიშნულის გამო აუცილებელია შენობათა დაშლის პერიოდში შემდეგი ღონისძიებების დაცვა.

გარემოს დაცვის სამსახურის ნებართვის გარეშე იკრძალება მრავალწლიანი ხეებისა და ნარგავების მოჭრა, ამოძირკვა ან განადგურება.

კედლების, ტიხრების, იატაკის დაშლის პროცესში მოსალოდნელია მტვრის გაფანტვა გარე სივრცეში, რის გამოც შენობას უნდა ჩამოეფაროს ფარდა ანდა სამუშაოები განხოციელდეს დახურულ სივრცეში ვენტილაციის მოწყობით.

იკრძალება სამშენებლო ნაგვისა და ნარჩენების ღია წესით ჩამოყრა. სასურველია სამშენებლო ნაგვის პირდაპირ თვითმცლელი მანქანების ძარებში ჩაყრა. დიდი ზომის სამშენებლო ნარჩენები ან მოხსნილი ნაკეთობები უნდა ჩამოვუშვათ ამწის საშუალებით. აქაც სასურველია მაშინვე მოხდეს მათი ავტომანქანების ძარებში ჩატვირთვა და ნაგავსაყრელზე ან დამკვეთის მიერ მითითებულ ადგილზე ტრანსპორტირება.

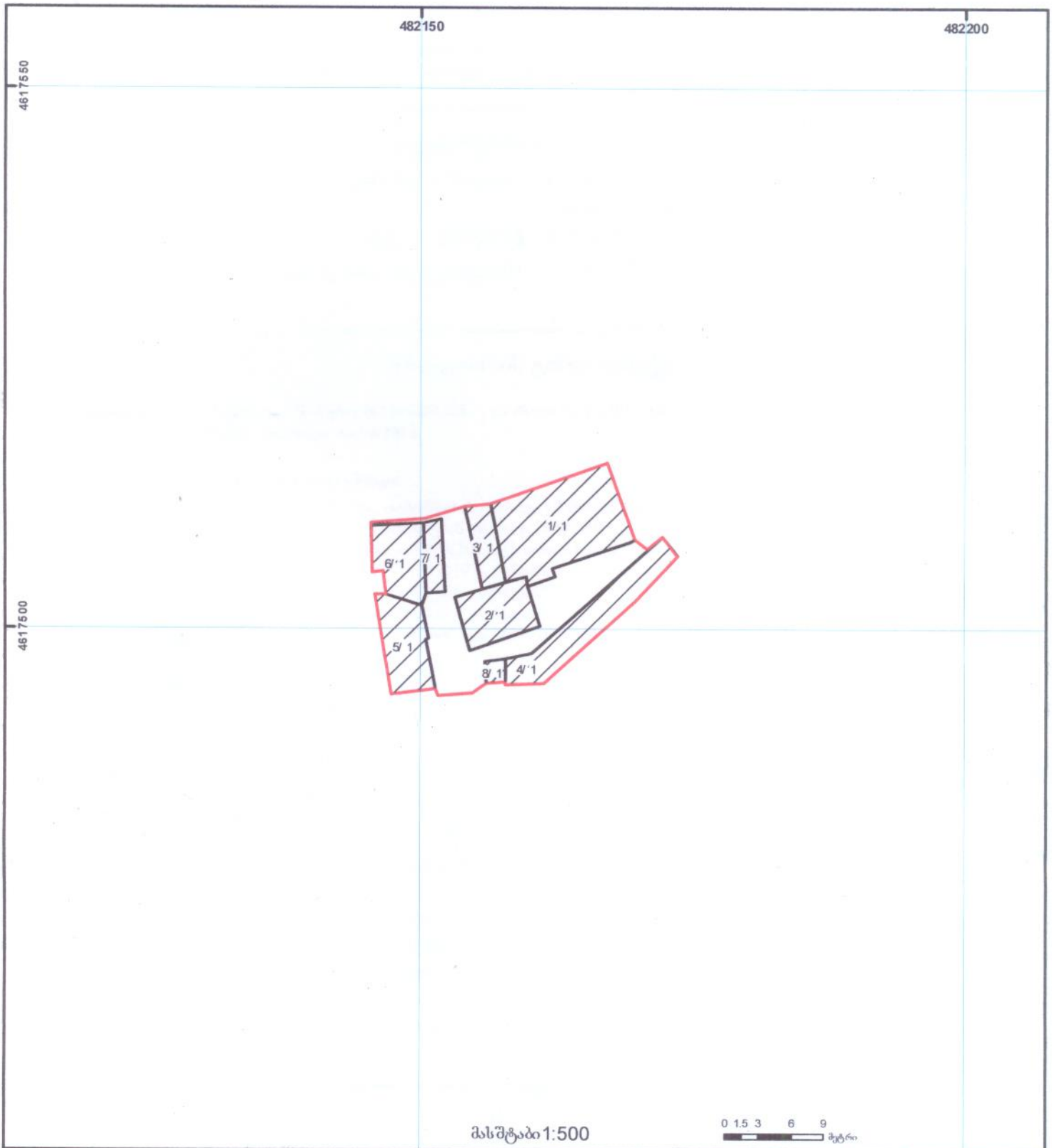
დაუშვებელია არსებული საკანალიზაციო ჭების დანაგვიანება სამშენებლო ნარცენებით.

ასევე დაუშვებელია ამოსახაპი ორმოების მოწყობა. ინვენტარული საყოფაცხოვრებო ვაგონეტიდან საკანალიზაციო ჩადინება უნდა მოეწყოს უშუალოდ საქალაქო საკანალიზაციო წებში. გენგეგმაზე მათ მოსაწყობად
მითითებული ადგილები შესაძლებელია შეიცვალოს საკანალიზაციო წების სიახლოვეს მათი განთავსებით ამწეტა მოქმედების სახიფათო ზონების საზღვრების გათვალისწინებით. სამშენებლო ნაგვის ტრანსპორტირება
ფხვიერ მდგომარეობაში რეკომენდირებული არ არის. ავტომანქანების ძარებში ჩატვირთვის შემდეგ მათი ზედაპირი დაინამოს.

საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტო

# საკადასტრო გეგმა

მიწის ნაკვეთის საკადასტრო კოდი: *01.15.03.010.036*
განცხადების რეგისტრაციის ნომერი: 882012290857
მიწის ნაკვეთის ფართობი: *392* კვ.მ.
დანიშნულება: *არასასოფლო-სამეურნეო*
მომზადების თარიღი 25.06.12



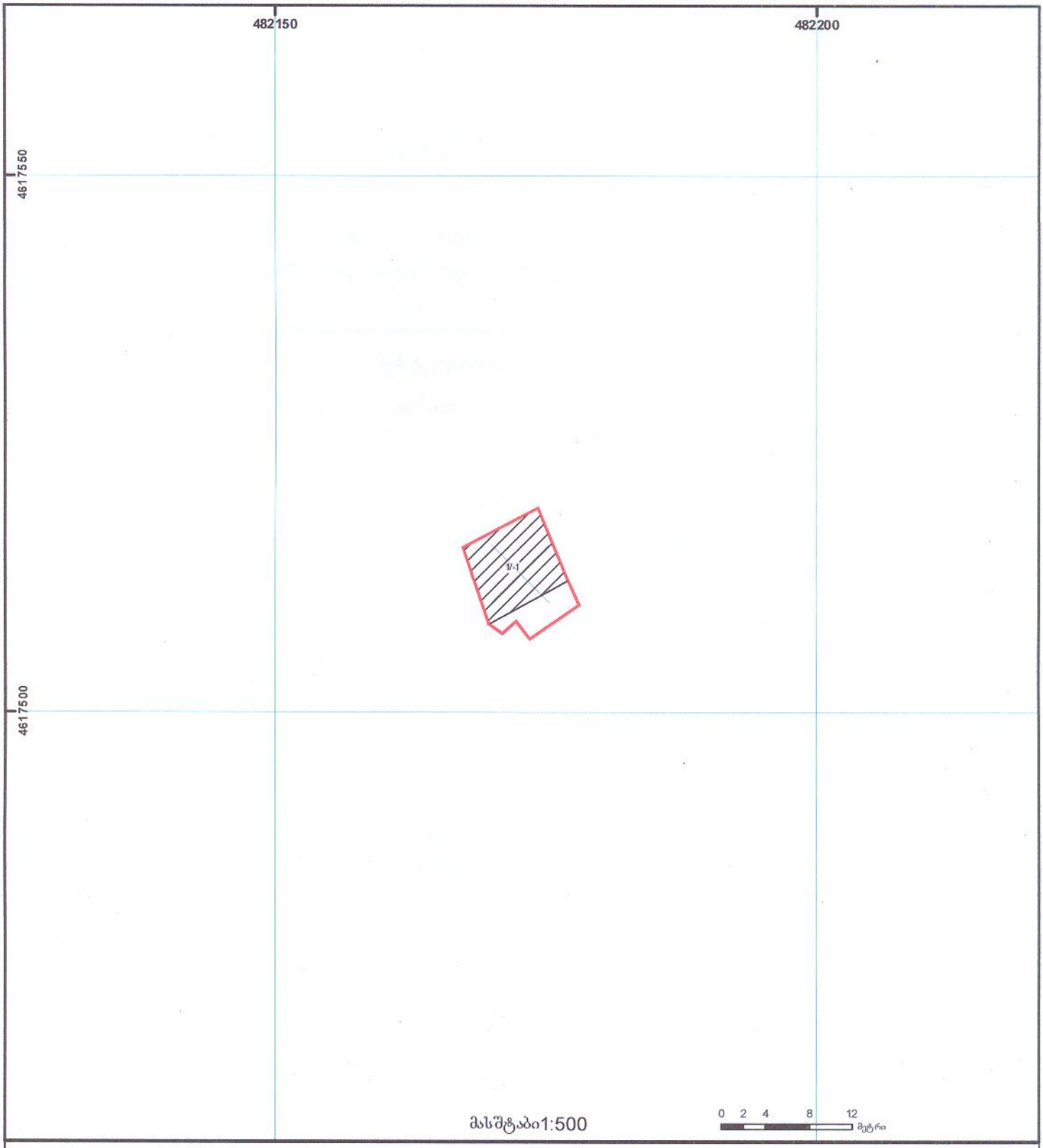

შენობა-ნაგებობა, პირობითი ნომერი/სართულიანობა
მიწის ნაკვეთის საკადასტრო საზღვარი
ვალდებულება
მშენებარე ნაგებობა
ხაზობრივი ნაგებობა
მიწისქვეშა ნაგებობა
UTM (საერთაშორისო) სისტემის კოორდ.

საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტო

# საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტო

## საკადასტრო გეგმა

მიწის ნაკვეთის საკადასტრო კოდი: *01.15.03.010.037*
განცხადების რეგისტრაციის ნომერი*88201309079*1
მიწის ნაკვეთის ფართობი: *78* კვ.მ.
დანიშნულება: *არასასოფლო-სამეურნეო*
მომზადების თარიღი 05.03.13




01/2 შენობა-ნაგებობა, პირობითი ნომერი/სართულიანობა
მიწის ნაკვეთის საკადასტრო საზღვარი
ვალდებულება
მშენებარე ნაგებობა
ხაზობრივი ნაგებობა
მიწისქვეშა ნაგებობა
UTM (საერთაშორისო) სისტემის კოორდ.

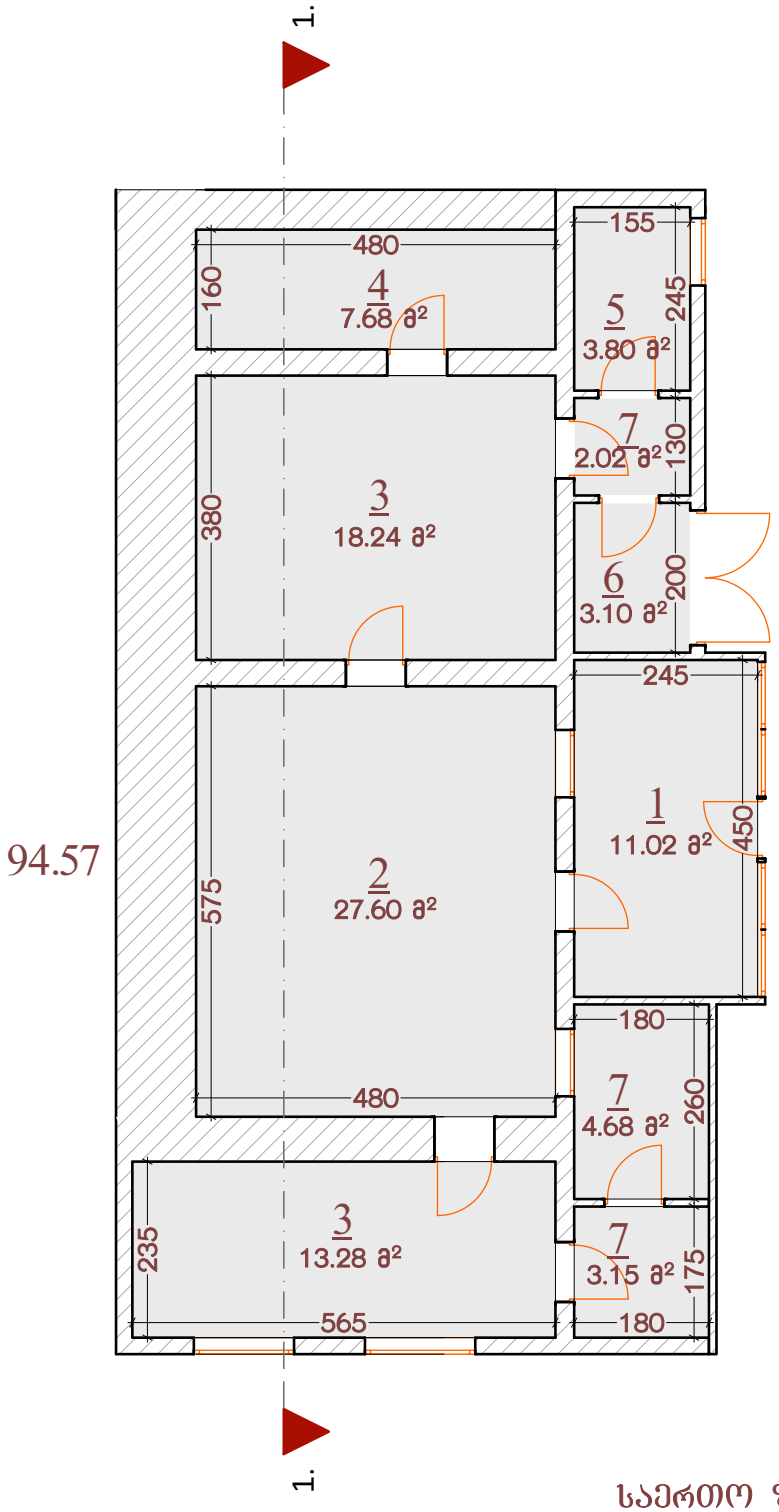
# შ.პ.ს. „კოლხა 07“

## ქ.თბილისი, მთაწმინდის რ-ნი, კოსტავას 1 შეს. №1

| | |
|---|---|
| შ.პ.ს. „კოლხა 07“-ის დირექტორი | თ. ბაღათურია |
| დახაზა | ე. ლომაძე |
| დამკვეთი | ს. ალექსიძე |

თბილისი 2014წ.

# შენობა №1
# I სართულის გეგმა მ. 1:100




## ექსპლიკაცია

1- ჰოლი

2- საერთო ოთახი

3- საძილე

4- კაბინეტი

5- სან.კვანძი

6- სამზარეულო

7- დამხმარე სათავსო

| | |
|---|---|
| საერთო ფართი | 294.85 მ² |
| აქედან: შენობა №1 | 172.42 მ² |
| I სართულის ფართი | 94.57 მ² |
| II სართულის ფართი | 77.85 მ² |
| შენობა №2 | 23.97 მ² |
| შენობა №4 | 40.82 მ² |
| შენობა №5 | 29.1 მ² |
| შენობა №6 | 28.54 მ² |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| შ.პ.ს. "კოლხა 07" | | | ქ.თბილისი, მთაწმინდის რ-ნი, კოსტავას 1 შეს. №1 | | | |
| დირექტორი | | თ.ბაღათურია | აზომვითი ნახაზი | | | |
| შესრულა | | ე.ლომაძე | შენობა №1 I სართულის გეგმა | | | |
| დამკვეთი | | ს.ალექსიძე | სტადია | ფურცელი | ფურცლები | მასშტაბი |
| | | | პ | ა.ნ.-1 | 6 | 1:100 |

# შენობა №1
# II სართულის გეგმა მ. 1:100

<u>ექსპლიკაცია</u>

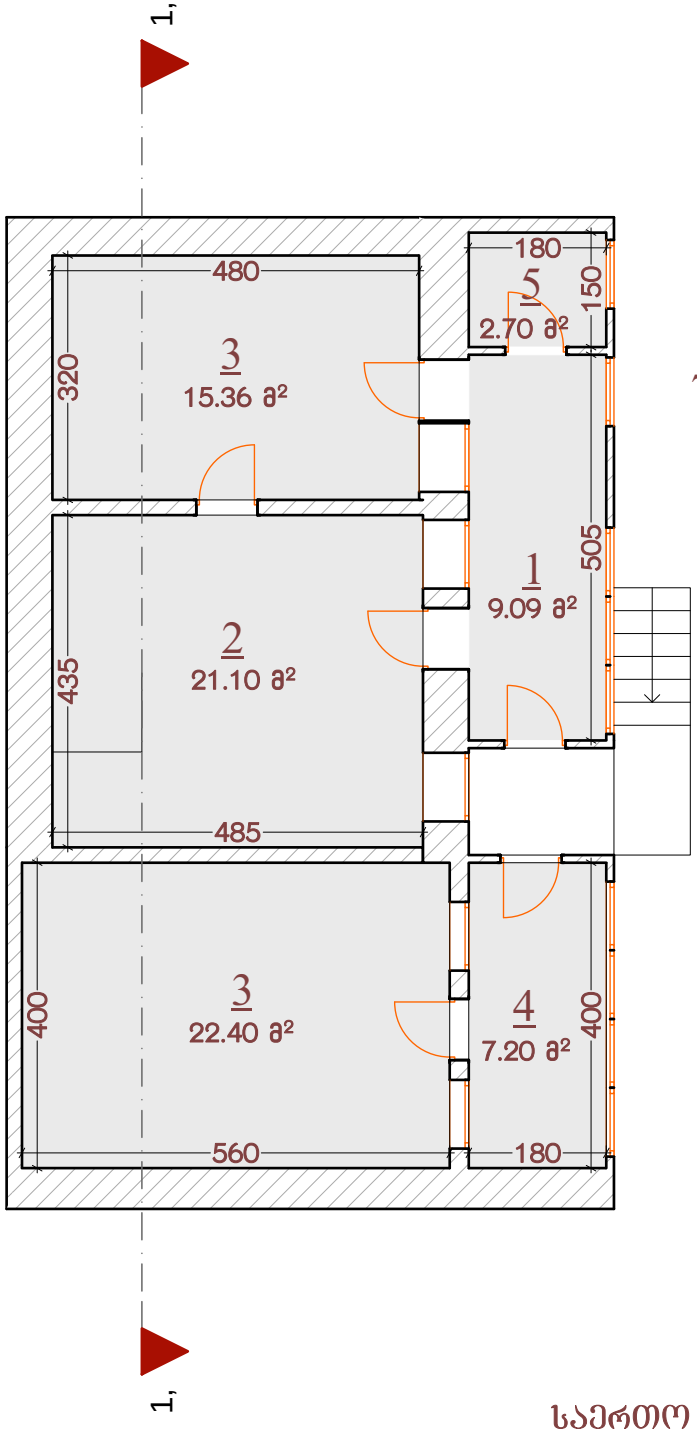
1- ჰოლი

2- საერთო ოთახი

3- საძილე

4- სამზარეულო

5- სან.კვანძი

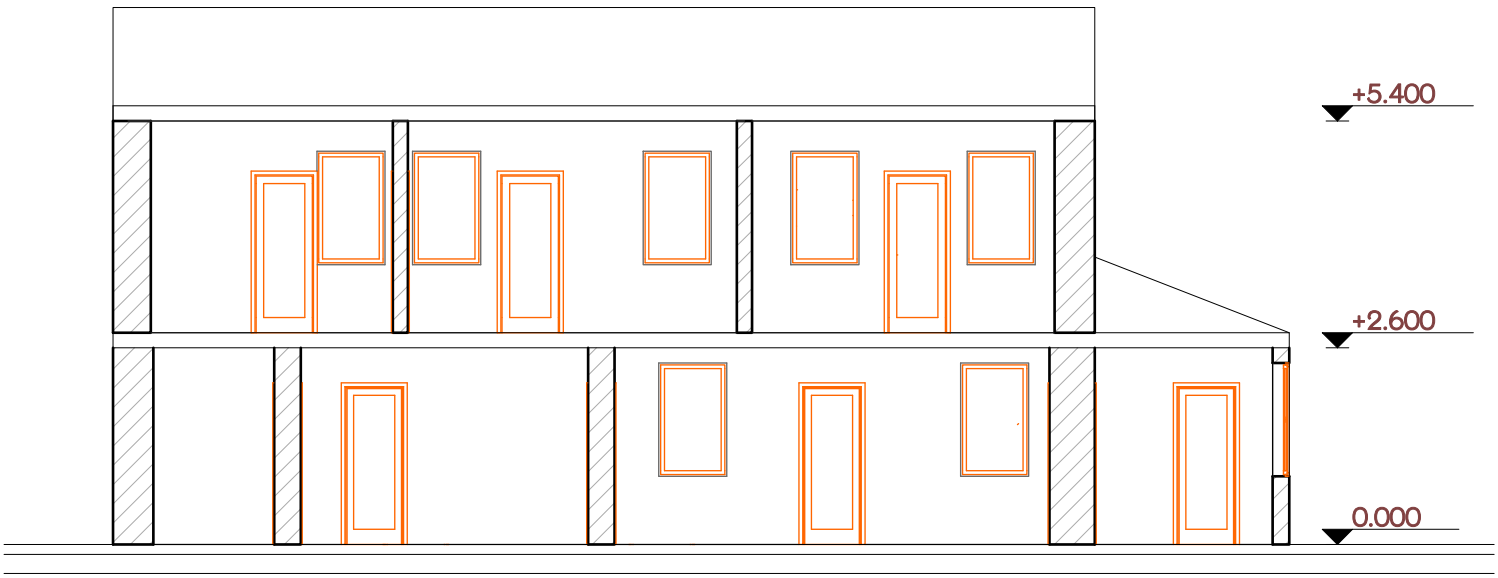



77.85

| | |
|---|---|
| საერთო ფართი | 294.85 მ² |
| აქედან: შენობა №1 | 172.42 მ² |
| I სართულის ფართი | 94.57 მ² |
| II სართულის ფართი | 77.85 მ² |
| შენობა №2 | 23.97 მ² |
| შენობა №4 | 40.82 მ² |
| შენობა №5 | 29.1 მ² |
| შენობა №6 | 28.54 მ² |

| შ.პ.ს. "კოლხა 07" | | | ქ.თბილისი, მთაწმინდის რ-ნი, კოსტავას 1 შეს. №1 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| დირექტორი | | თ.გაღათურია | აზომვითი ნახაზი | | | |
| შესრულა | | ელოშაძე | შენობა №1 II სართულის გეგმა | | | |
| დამკვეთი | | ს.ალექსიძე | სტადია | შურცელი | შურცლები | მაშტაბი |
| | | | პ | ა.ნ.-2 | 6 | 1:100 |

# შენობა №1
# ჭრილი 1-1 მ. 1:100




| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| შ.პ.ს. "კოლხა 07" | | | ქ.თბილისი, მთაწმინდის რ-ნი, კოსტავას 1 შეს. №1 | | | |
| დირექტორი | | თ.ბაღათურია | აზომვითი ნახაზი | | | |
| შესრულა | | ე.ლომაძე | შენობა №1 ჭრილი 1-1 | | | |
| დამკვეთი | | ს.ალექსიძე | სტადია | ფურცელი | ფურცლები | მაშტაბი |
| | | | პ | ა.ნ.-3 | 6 | 1:100 |

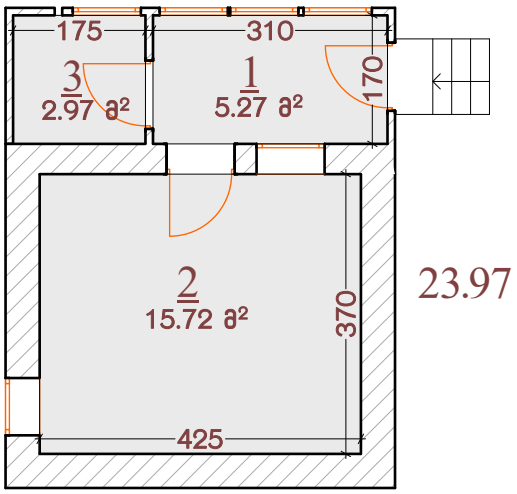
# შენობა №2
# სართულის გეგმა მ. 1:100

ექსპლიკაცია

1- ჰოლი

2- საძილე

3- სან.კვანძი




| | |
|---|---|
| საერთო ფართი | 294.85 მ² |
| აქედან: შენობა №1 | 172.42 მ² |
| I სართულის ფართი | 94.57 მ² |
| II სართულის ფართი | 77.85 მ² |
| შენობა №2 | 23.97 მ² |
| შენობა №4 | 40.82 მ² |
| შენობა №5 | 29.1 მ² |
| შენობა №6 | 28.54 მ² |

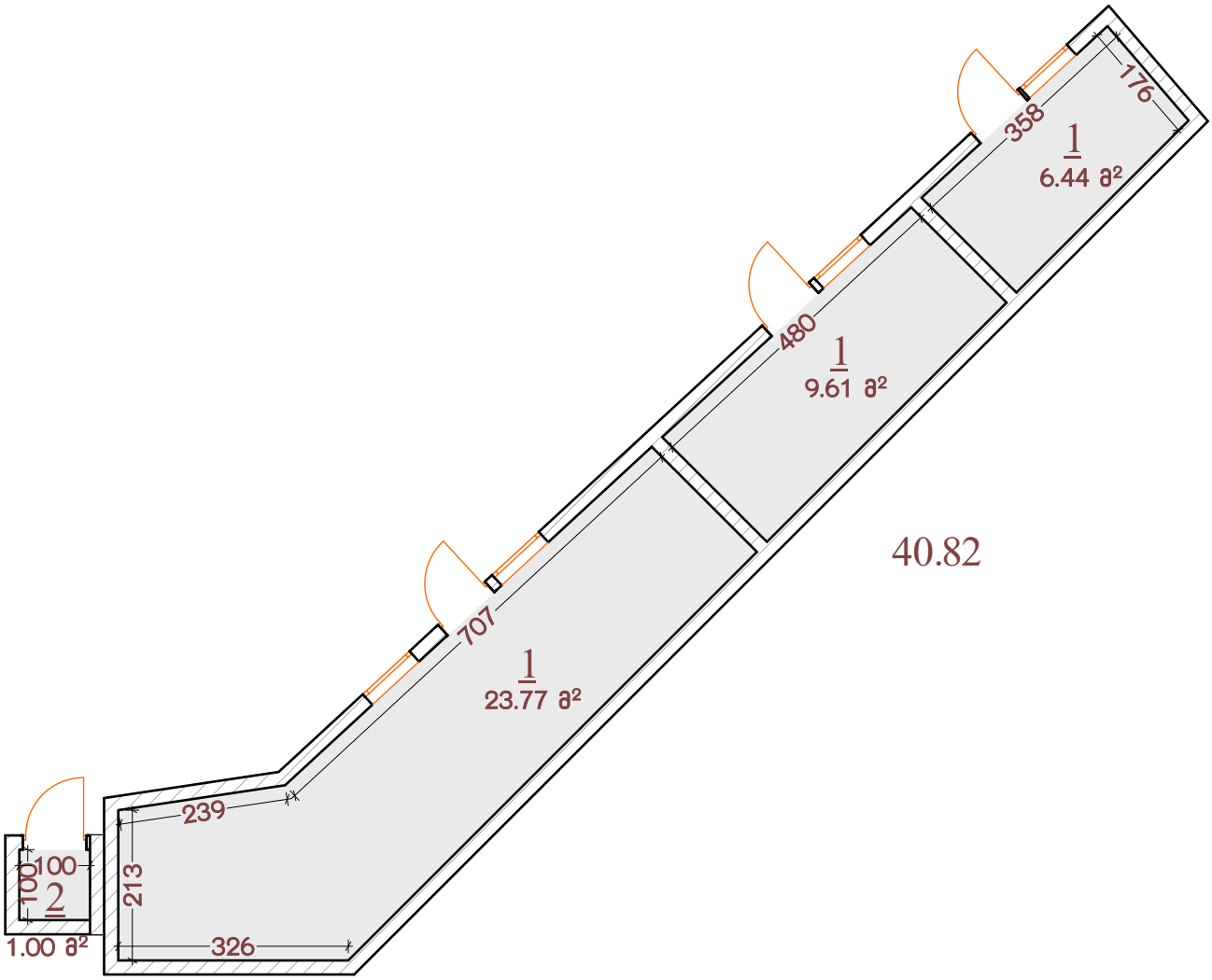
| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| შ.პ.ს. "კოლხა 07" | | | ქ.თბილისი, მთაწმინდის რ-ნი, კოსტავას 1 შეს. №1 | | | |
| დირექტორი | | თ.ბაღათურია | აზომვითი ნახაზი | | | |
| შესრულა | | ე.ლომაძე | შენობა №2 სართულის გეგმა | | | |
| დამკვეთი | | ს.ალექსიძე | სტადია | შურცელი | შურცლები | მაშტაბი |
| | | | პ | ა.ნ.-4 | 6 | 1:100 |

# შენობა №4
# სართულის გეგმა მ. 1:100

ექსპლიკაცია

1- დამხმარე სათავსო

2- სან.კვანძი



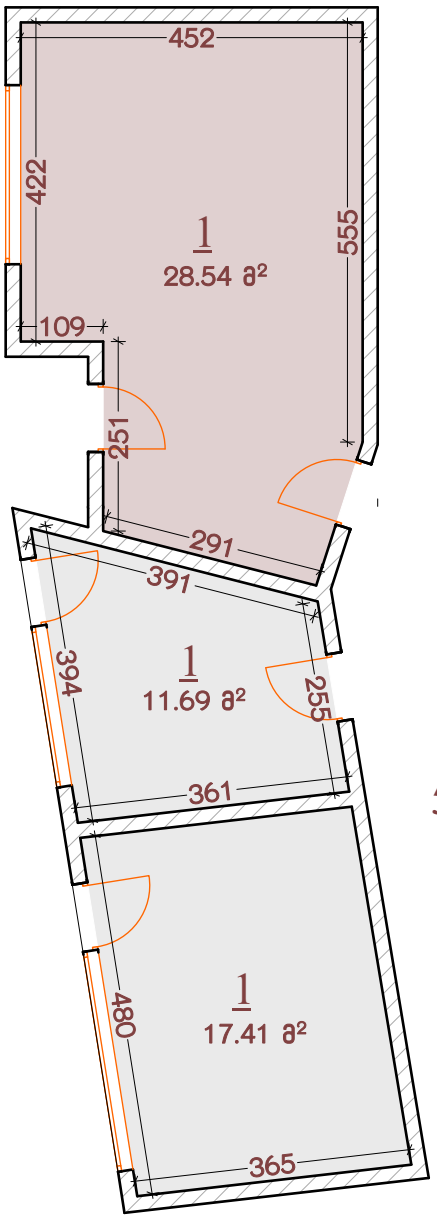

| | |
|---|---|
| საერთო ფართი | 294.85 მ² |
| აქედან: შენობა №1 | 172.42 მ² |
| I სართულის ფართი | 94.57 მ² |
| II სართულის ფართი | 77.85 მ² |
| შენობა №2 | 23.97 მ² |
| შენობა №4 | 40.82 მ² |
| შენობა №5 | 29.1 მ² |
| შენობა №6 | 28.54 მ² |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| შ.პ.ს. "კოლხა 07" | | | ქ.თბილისი, მთაწმინდის რ-ნი, კოსტავას 1 შეს. №1 | | | |
| დირექტორი | | თ.ბაღათურია | აზომვითი ნახაზი | | | |
| შემსრულა | | ე.ლომაძე | შენობა №4 სართულის გეგმა | | | |
| დამკვეთი | | ს.ალექსიძე | სტადია | შურცელი | შურცლები | მაშტაბი |
| | | | პ | ა.ნ.-5 | 6 | 1:100 |

# შენობა №5 და №6
# სართულის გეგმა მ. 1:100

## ექსპლიკაცია

### 1- კომერციული ფართი

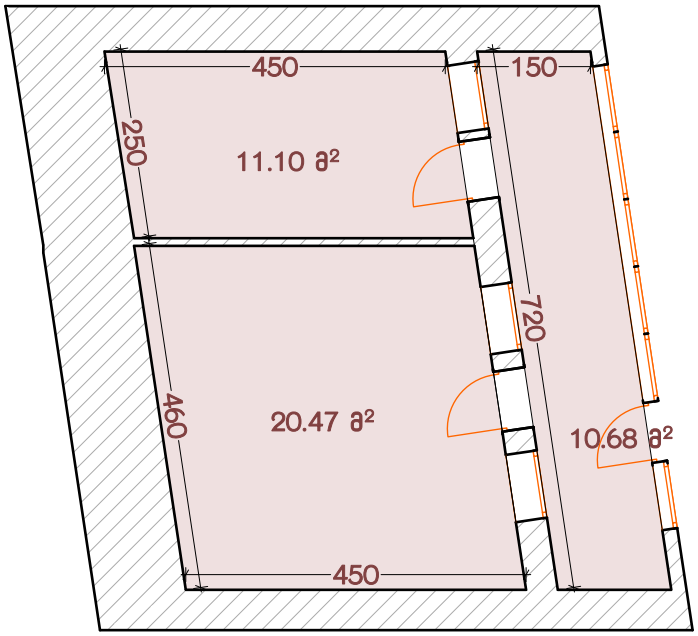



57.64

| | |
|---|---|
| საერთო ფართი | 294.85 მ² |
| აქედან: შენობა №1 | 172.42 მ² |
| I სართულის ფართი | 94.57 მ² |
| II სართულის ფართი | 77.85 მ² |
| შენობა №2 | 23.97 მ² |
| შენობა №4 | 40.82 მ² |
| შენობა №5 | 29.1 მ² |
| შენობა №6 | 28.54 მ² |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| შ.პ.ს. "კოლხა 07" | | | ქ.თბილისი, მთაწმინდის რ-ნი, კოსტავას 1 შეს. №1 | | | |
| დირექტორი | | თ.ბაღათურია | აზომვითი ნახაზი | | | |
| შესრულა | | ე.ლომაძე | შენობა №5 და №6 სართულის გეგმა | | | |
| დამკვეთი | | ს.ალექსიძე | სტადია | შურცელი | შურცლები | მაშტაბი |
| | | | პ | ა.ნ.-6 | 6 | 1:100 |

# შენობა №1
# სართულის გეგმა მ. 1:100




საერთო ფართი 42.25 მ²

| შ.პ.ს. "კოლხა 07" | | | ქ.თბილისი, მთაწმინდის რ-ნი, კოსტავას 1 გას. №1 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| დირექტორი | | თ.ბაღათურია | აზომვითი ნახაზი | | | |
| შესრულა | | ე.ლომაძე | შენობა №1 სართულის გეგმა | | | |
| დამკვეთი | | | სტადია | ფურცელი | ფურცლები | მაშტაბი |
| | | | პ | ა.ნ.-1 | 1 | 1:100 |

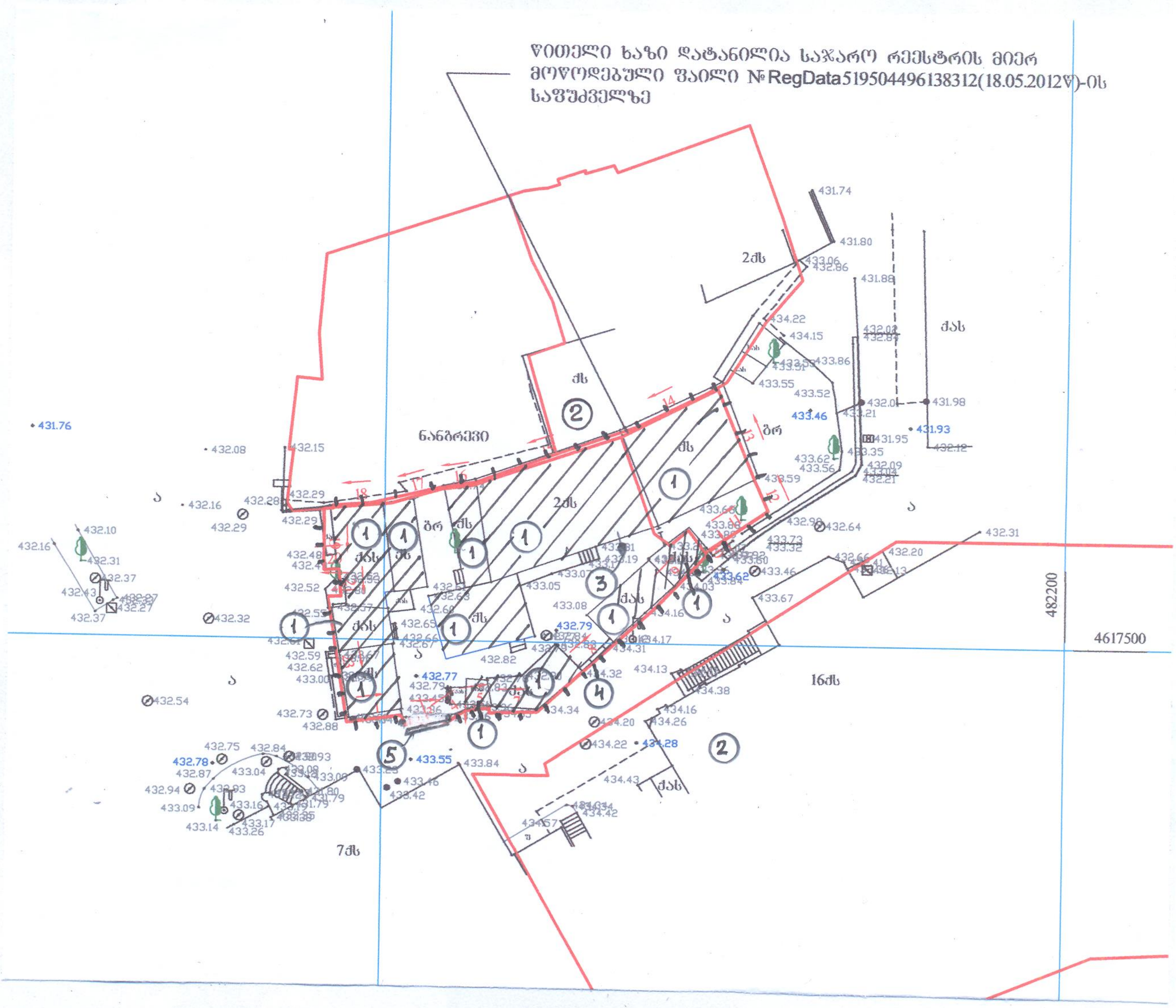







verda

# სადემონტაჟო გეგმა მ 1:500




## პირობითი აღნიშვნები

- სადემონტაჟო შენობა
- არსებული შენობა
- დროებითი ხის ღობე

## ექსპლიკაცია

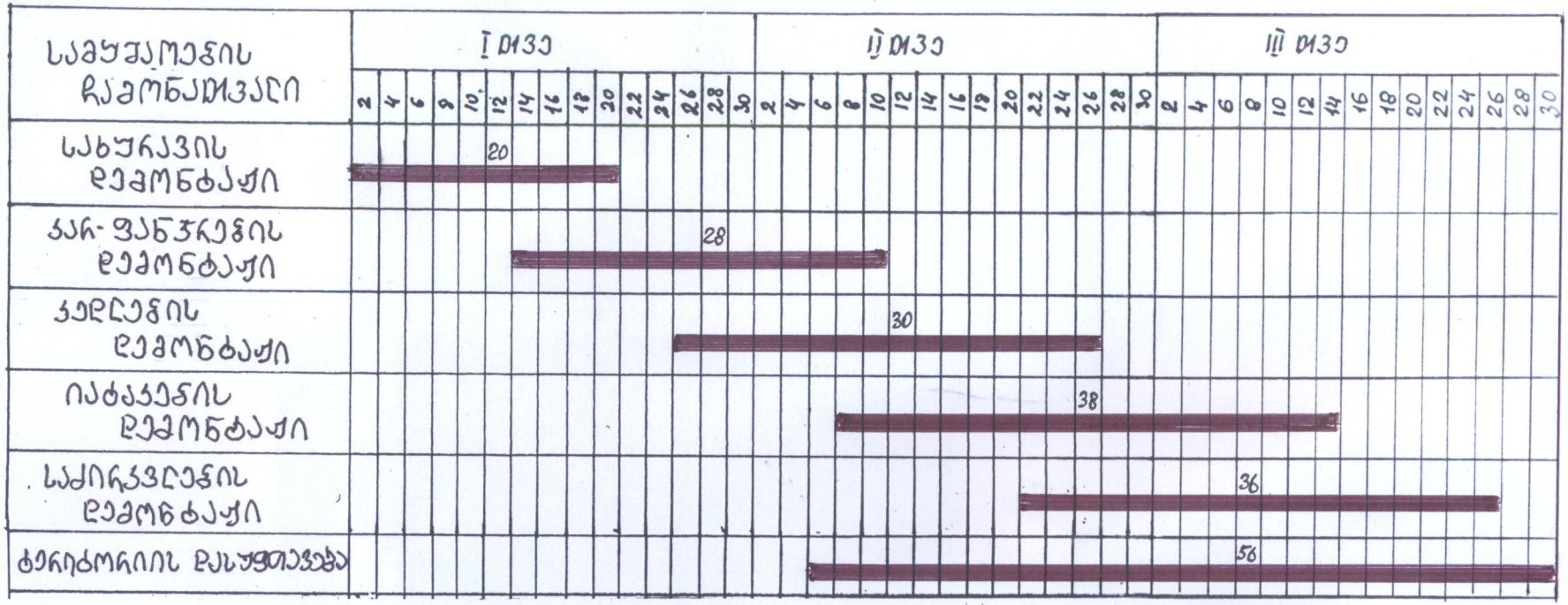
1 სადემონტაჟო შენობა
2 არსებული შენობა
3 საწეველა.
4 დროებითი ხის ღობე
5 დროებითი ხის ჭიშკარი

## ტექნიკური მონაცემები

1. ტერიტორიის ფართი ....470.00 მ²
2. მიშენების ფართი .....259.25 მ²
3. დემონტაჟის ფართი ....337.1 მ²
4. დემონტაჟის მოცულობა ..910.17 მ³
5. შენობის კონსტ. სიმაღლე ...5.40 მ

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| შპს „GD GROUP" | | | ქ.თბილისი, გ.კოსტავას I შეს. №1 არსებული შენობის დემონტაჟი | |
| დირექტ. | | | მშენებლობის ორგანიზაცია | 2014 წელი |
| | | | სადემონტაჟო გეგმა | 1 |
| შეასრ. | | | | |

# ᲓᲔᲓᲝᲜᲐᲙᲐᲭᲘᲡ ᲓᲚᲘᲣᲠᲘ ᲒᲠᲐᲤᲘᲙᲘ




| | | | |
|---|---|---|---|
| შპს „GD ᲒᲠᲣᲞᲘ“ | | | ქ.ᲥᲘᲜᲫᲘᲡᲘ, Ქ. ᲙᲝᲚᲔᲥᲢᲝᲠᲘᲡ I შესახ. №1. ᲙᲠᲔᲑ.ᲡᲐᲪᲮᲝᲕᲠᲔᲑᲘᲡ ᲓᲔᲓᲝᲤᲚᲘᲡ |
| შემსრ. | | ზ.ᲥᲝᲜᲯᲐᲠᲘᲐ | ᲔᲚᲔᲥᲢᲠᲝᲜᲣᲚᲘ ᲮᲔᲚᲛᲬᲘᲤᲔᲡᲐᲪᲘᲐ |
| მეთვალყ. | | | |
| შეამოწ. | | ა.ᲒᲘᲚᲐᲕᲐᲠᲘ | ᲓᲔᲓᲝᲜᲐᲙᲐᲭᲘᲡ ᲓᲚᲘᲣᲠᲘ ᲒᲠᲐᲤᲘᲙᲘ. |
| შეამოწ. | | | |

ფურ. 2