ი.მ "გიორგი ადუაშვილი"

ქ. თბილისი, ვაზისუბნის III მ/რ, II კვ, №40
სკოლისა და №11 კორპ. მიმდებარედ.

არსებული სახსოვრებელი ფენოგის დემონტაჟის პროექტი

თბილისი
2014წ.

ი.მ "გიორგი ადუაშვილი"

ქ. თბილისი, ვაზისუბნის III მ/რ, II კვ, №40 სკოლისა და №11 კორპ. მიმდებარედ.

არსებული სახსოგრებელი შენობის დემონტაჟის პროექტი

დირექტორი: **გ. ადუაშვილი**

შეადგინა: **გ. ადუაშვილი**

თბილისი
2014წ.

ს ა რ ჩ ე ვ ი

	სარჩევი	– **დპ-1**
I	სამშენებლო მოედნისა და ობიექტის დახასიათება	– **დპ-2**
II	დასანგრევი შენობების დახასიათება და ნგრევის პირობები	
III	ნგრევის ხანგრძლივობის დადგენა	– **დპ-3**
IV	დემონტაჟის საინჟინრო მომზადება და მისი წარმართვის ცალკეული ეტაპები	
V	დემონტაჟის წარმოების წესები და მეთოდები	– **დპ-5**
VI	რეკომენდებული სამშენებლო მანქანა-დანადგარები, მექანიზმები და ინსტრუმენტები	– **დპ-6**
VII	მშენებლობაზე შრომისა და ელექტროუსაფრთხოების წესების დაცვა	– **დპ-7**
VIII	ეკოლოგია და ბუნების დაცვის საკითხები	– **დპ-8**
IX	მშენებლობის ორგანიზაციის პროექტის შედგენის ნორმატიული ბაზა	
–	გენგეგმა, დემონტაჟის განხორციელების კალენდარული გეგმა	– **დპ-9**
	დანართი 1 - საკადასტრო რუკა; - არსებული ფოტომასალა;	

I. სამშენებლო მოედნისა და ობიექტის დახასიათება

1.1 სამშენებლო მოედანი მდებარეობს ქ. თბილისში, ვაზისუბნის III მ/რ, II კვ. №40 სკოლისა და №11 კორპუსის მიმდებარედ, ნაკვეთის ფართობი 672კვ.მ. ს/კოდი: 01.17.06.010.005. ნაკვეთზე განთავსებულია საცხოვრებელი შენობები. პროექტით გათვალისწინებულია (2/1) საცხოვრებელი შენობის დემონტაჟი. /იხ. საკადასტრო გეგმა.

1.2 ნაგებობების დემონტაჟის წინ აუცილებელია არსებული ქსელების ჩაჭრა, საექსპლოატაციო ორგანიზაციების მეთვალყურეობის ქვეშ დადგენილი ნორმატიული და კანონმდებლობითი პირობების გათვალისწინებით. ისე რომ ხელი არ შეუშალოს არსებულ შენობიების ფუნქციონირებას.

1.3 დემონტაჟის წინ მოხდეს (2/1) შენობის დაცლა.

1.4 ტერიტორია შემოიღობოს დროებითი ღობით, უსაფრთხოების მიზნით. /იხ. გენგეგმა ფურც. დპ-9/. შესასვლელი გათვალისწინებულია ე.ეშბას ქუჩის მხრიდან სს ფანდ ინვესთმენთის კუთვნილი 01.17.06.012.091 ნაკვეთის გავლით. ასევე დემონტაჟის პერიოდში განთავსდეს შესაბამისი გამაფრთხილებელი ბანერი დემონტაჟის წარმოებაზე. ტერიტორიის შიგნით მოეწყობა დროებითი შენობა-ნაგებობები, გამოყენებულ იქნას არსებული ინფრასტრუქტურა. ასევე დაცული უნდა იყოს ღონისძიებები მტვრის გაბნევისაგან, ამიტომ დაშლის ადგილები სასურველია დაინამოს.

* * *

II. დასანგრევი შენობების დახასიათება და ნგრევის პირობები

2.1. წარმოდგენილი გენგეგმით მშენებლობის ქვეშ გამოთავისუფლებული ტერიტორიის ფართობია (2/1)=72.57კვ.მ. არსებული შენობის ტექნიკური მონაცემები შემდეგია: შენობის მზიდი კონსტრუქცია წვრილი ბლოკებისაგან, გააჩნია სარტყელი, სახურავი – დახრილი, ღრუტანიანი ფილებით. საძირკვლი - ბეტონის ლენტური. გეოლოგიური მონაცემებით აღნიშნულ ტერიტორიაზე გრუნტის წყალი არ დაფიქსირდა.

2.2 **ტექნიკური მაჩვენებლები შემდეგია:**

(2/1) დასანგრევი შენობის ფართი კონტურზე – 72.57მ^2

შენობის სავარაუდო მოცულობა ≈ 232.22 მ^3

2.3 შენობასთან მდებარე (1/1) I კლასის შენობის დემონტაჟი (რომელზედაც არსებობს ნებართვა) განხორციელდება არსებული (2/1) შენობის დემონტაჟის პერიოდში.

2.4 დემონტირებული კონსტრუქციები და მასალები დემონტაჟის პროცესშივე დაიტვირთება ავტოთვითმცლელებზე და გატანილ იქნება სამშენებლო მოედნიდან.

* * *

III. ნგრევის ხანგრძლივობის დადგენა

3.1 აღნიშნულ ნაკვეთზე დასანგრევია არსებული (2/1) ერთსართულიანი საცხოვრებელი შენობა და გათვალისწინებულია მისი მიწისქვეშ არსებული საძირკვლების დემონტაჟი. დასანგრევი შენობა – კედლები წვრილი ბლოკების, სარტყელი რკ.ბეტონის, სახურავი ღრუტანიანი ფილები (სიმკარი) მცირე ქანობიანი. ობიექტის დემონტაჟი განხორციელდება 1 თვის პერიოდით, სადაც შვიდი დღე იქნება მოსამზადებელი პერიოდი. მისი დაცვა შესაძლებელია უწყვეტი ფინანსირების პირობებში, რასაც ხელი უნდა შეუწყოს კარგმა კლიმატურმა პირობებმა.

3.2 დემონტაჟის განხორციელების დროის ათვლა იწყება დემონტაჟის ნებართვის გაცემისთანავე და კონტრაქტორი/დამკვეთი ვალდებულია ჩაეტიოს აღნიშნულ ვადაში წინააღმდეგ შემთხვევაში საჭირო გახდება დემონტაჟის ნებართვის განახლება.

3.3 აღნიშნულის საფუძველზე შედგა დემონტაჟის განხორციელების კალენდარული გრაფიკი იხ. ფურცელი დპ-9.

* * *

IV. დემონტაჟის საინჟინრო მომზადება და მისი წარმართვის ცალკეული ეტაპები

4.1. ჩვენს მიერ შედგენილი მოპ-ი ითვალისწინებს სნ და 3.01-01-85 „სამშენებლო წარმოების ორგანიზაცია" მოთხოვნილებებს მშენებლობაზე ხანძარსაწინააღმდეგო და მშენებლობის უსაფრთხო წარმოების ღონისძიებათა დაცვით.

4.2. დემონტაჟის პროექტის დამუშავებას საფუძვლად დაედო შემდეგი მონაცემები:

- დავალება დემონტაჟზე;
- მშენებლობის რაიონის სიტუაციური გეგმა;
- ტოპოგეგმა; საკადასტრო გეგმა, ამონაწერი საჯარო რეესტრიდან;
- ობიექტის ნატურაში დათვალიერება.

- არსებული ფოტომასალა.
- აზომვითი ნახაზები.

4.3. დემონტაჟის ორგანიზაციის პროექტი შესრულებულია მოქმედი სამშენებლო ნორმების, წესებისა და სახელმწიფო სტანდარტების შესაბამისობით.

4.4. მიიღებს თუ არა დამკვეთისაგან დამტკიცებულ საპროექტო დოკუმენტაციას, სამშენებლო ორგანიზაცია საჭიროების შემთხვევაში ამუშავებს სამუშაოთა წარმოების პროექტს. ამ პროექტის შედგენა უნდა ხდებოდეს დემონტაჟის ორგანიზაციის პროექტში მიღებული გადაწყვეტილებების შესაბამისობით.

4.5. სამუშაოთა დაწყება დაიშვება საპროექტო დოკუმენტაციის საფუძველზე შესაბამისი სამსახურიდან სათანადო ნებართვის აღების შემდეგ. მოსამზადებელ პერიოდში უნდა მოხდეს დროებითი შენობების განთავსება, გამოყენებულ იქნას არსებული ინფრასტრუქტურა. სამშენებლო მოედნის უზრუნველყოფა დროებითი წყლით და ენერგიით არსებული ქსელებიდან, აქტის შედგენა მოსამზადებელი პერიოდის სამუშაოების შესახებ.

ყველა ზემოთ მოხსენიებული წესის დაცვის შემდეგ უნდა მოხდეს დაშლის დაწყება არსებული ღობის შიგნით.

შენობის სადემონტაჟო სამუშაოების განხორციელება უნდა მოხდეს მიმდევრობითი მეთოდით ზემოდან ქვევით და სათანადო კომისიის დასწრებით. პირველ ეტაპზე მოხდება კარ-ფანჯრების მოხსნა, შემდეგ მოიხსნება სახურავი – გადახურვის ფილები, რომლის მოხსნა განხორციელდება ამწის საშუალებით. შემდგომი პერიოდი დაეთმობა არსებული კედლების დაშლას ეტაპობრივად. სამუშაოების დროს უნდა იყოს გათვალისწინებული: ყველა კონსტრუქციის დროებითი გამაგრება, მუშების სათანადო ინსტრუქტაჟი და უზრუნველყოფა სპეციალური ტანსაცმლით და სათვალეებით, ნაგვის გატანა ავტოთვითმცლელების საშუალებით. აქტის შედგენა ძირითადი პერიოდის სამუშაოების შესახებ. სამშენებლო ნაგავი გატანილ იქნას მოედნიდან, შესაბამისი სამსახურის მიერ გაცემული ნებართვით, შესაბამის ადგილზე.

ავარიული სიტუაციის შემთხვევაში უნდა მოხდეს სამუშაოების შეჩერება და ყველა სადემონტაჟო კონსტრუქციების გამაგრება. ყველა საშიში ადგილი უნდა იყოს შემოღობილი სათანადო განათებით ღამის საათებში.

თავდაპირველად მოხდება შენობებიდან არსებული სამშენებლო ნაგვისგან გაწმენდა, დატვირთვა ა/მ და გატანა სამშენებლო მოედნიდან. ტერიტორიაზე შესასვლელი გათვალისწინებულ იქნას ე.ეშბას ქუჩის მხრიდან. /იხ. გენგეგმა ფურცელი დპ-9/.

სამშენებლო ნაგვის და გრუნტის გატანა მოხდება ავტოთვითმცლელებით.

4.6 სამშენებლო წარმოების უწყვეტობისა და ტექნოლოგიურობის უზრუნველსაყოფად აუცილებელია მშენებლობის წარმართვა ცხრილში ჩამოთვლილი მანქანა-მექანიზმებით, ინსტრუმენტებითა და დანადგარებით. სამუშაოები უნდა შესრულდეს სნ და წ III-15-80-ით გათვალისწინებული მოთხოვნების სრული დაცვით.

4.7 დაშლა ხორციელდება საავტორო და ტექნიკური ზედამხედველობის ქვეშ.

* * *

V. დემონტაჟის წარმოების წესები და მეთოდები

5.1 მშენებლობის ორგანიზაცია და სადენმონტაჟო სამუშაოთა წარმართვა უნდა მოხდეს მომქმედი სამშენებლო ნორმებისა და წესების შესაბამისობით. 1987 წ. მშენებლობის სამინისტრომ ქართულ ენაზე გამოსცა „კრებული სამახსოვრო „სამშენებლო წარმოების ნორმები და წესები-ამონაკრები მოქმედი ნორმატული დოკუმენტებიდან. მათი ნაწილი (ტირაჟიდან შემორჩენილი) ინახება სამინისტროს შპს „მშენაღდგენაში“ და დღესაც ინარჩუნებს აქტუალობას.

5.2. ქვემოთ ჩამოთვლილია მოქმედი ნორმები და წესები, რომლებითაც უნდა იხელმძღვანელოს სამშებლო ფირმამ სადემონტაჟო სამუშაოთა წარმოების დროს;

- სნ და წ 111-4-80 ‘„უსაფრთხოების ტექნიკაში“;
- სახანძრო უსაფრთხოების წესები სამშენებლო-სამონტაჟო სამუშაოთა წარმოების დროს;
- სნ და წ 1.06.05-85 „მშენებლობისადმი საპროექტო ორგანიზაციების მიერ საავტორო ზედამხედველობა“;

5.3. აგრეთვე საჭიროა საქართველოს პარლამენტის მიერ მიღებული შემდეგი კანონებით ხელმძღვანელობაც:

- გარემოს დაცვის თაობაზე, 1996 წელი;
- წყლის გამოყენების შესახებ, 1997 წელი;

გარემოს დაცვის შესახებ კანონი განსაზღვრავს ჰაერის დაბინძურების, წყლის დაბინძურების, წყლის აღებისა და ჩაშვების, ხმაურისა და სხვათა შესახებ საკითხებს, რომელთა გათვალისწინებაც აუცილებელია სამშენებლო და სადემონტაჟო სამუშაოთა შესრულების პროცესში.

ასევე კანონით წყლის შესახებ განსაზღვრულია ზედაპირული, მიწისქვეშა და სანაპირი წყლების აღება და ჩაშვების ლიცენზიებთან დაკავშირებული საკითხები.

კანონი ატმოსფერული ჰაერის შესახებ ითვალისწინებს ჰაერის კონტროლსა და დაბინძურების შეზღუდვის მეთოდებს, ჰაერის ხარისხიანობის სტანდარტებს და განსაზღვრავს დასაშვებ ზღვრებს სამშენებლო საქმიანობის პირობებში.

მავნე ქიმიური ელემენტების შესახებ კანონი მოიცავს მავნე ნივთიერებათა კლასიფიკაციას და მათ უსაფრთხო მოხმარების საკითხებს. მაგალითად თუ სამშენებლო ნაგავი მტვერის გაბნევის საშიშროებას მოიცავს თვითმცლელ მანქანებზე დაყრის შემდეგ მას აუცილებელია გადაეფაროს სახურავი ბრეზენტისაგან ან მყარი მასალისაგან.

* * *

VI. რეკომენდებული სამშენებლო მანქანა-დანადგარები, მექანიზმები და ინსტრუმენტები

6.1. დემონტაჟის ნორმების უწყვეტი რითმისა და ტექნოლოგიურობის უზრუნველსაყოფად აუცილებელია მისი აღჭურვა თანამედროვე ტექნიკური საშუალებებით. მათი რეკომენდირებული ჩამონათვალი მოცემულია ცხრილში.

№	დასახელება	ერთ. განზ.	რაოდენობა, ცალი
1	2	3	4
1	მობილური ამწე	ც	1
2	ფრონტალური დამტვირთველი	ც	1
3	საკომპრესორო დანადგარი	ც	1
4	სანგრევი ჩაქუჩები	ც	4
5	ექსკავატორი 0.5კბმ ჩამჩის ტევადობით,	ც	1
6	ლითონის ელექტრომჭრელი	ც	2
7	ავტოთვითმცლელები	ც	3
8	შედუღების აპარატი	ც	1
9	სხვადასხვა დანიშნულების ხელის მოწყობილობა-ინსტრუმენტები: ნიჩბები, ბარები, ლომები, წერაქვები და სხვა	კომპ.	5

6.2. რეკომენდებული მანქანა-დანადგარები და ინსტრუმენტ-მოწყობილობები შესაძლოა შეიცვალოს ანალოგიურით ან უფრო თანამედროვეთი.

VII. მშენებლობაზე შრომისა და ელექტროუსაფრთხოების წესების დაცვა

მომუშავეთა შრომის უსაფრთხოების ღონისძიებები სადემონტაჟო სამუშაოთა წარმოების ყველა ეტაპზე უნდა იყოს დაცული თანახმად „სნ და წ 111-4-80 უსაფრთხოების ტექნიკა მშენებლობაში" და სხვა ნორმატულ-საკანონმდებლო დოკუმენტების მითითებების შესაბამისობით. მათგან ყურადღება მახვილდება შემდეგზე.

7.1. სამუშაო ადგილები მუშაობის პირობებისა და ტექნოლოგიურობის გათვალისწინებით უზრუნველყოფილ უნდა იყოს კოლექტიური დაცვისა და სიგნალიზაციის საშუალებებით.

7.2 მაღალ სადემონტაჟო სიმაღლეზე მუშებისა და ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალის ასვლისათვის უნდა დაიდგას ინვენტარული კიბეები ყოველ 25-30 მეტრზე და მოეწყოს ხარაჩოები.

7.3 სამშენებლო ნაგვის დატვირთვა ავტოთვითმცლელებზე უნდა წარმოებდეს გვერდიდან ან უკანა მხრიდან.

7.4 ზოგიერთ სამუშაოზე მუშები უნდა იყენებდნენ სპეცტანსაცმელს და თავსაბურავებს.

7.5 ელექტრო უსაფრთხოების წესები ჩამოყალიბებულია საქ. სტანდარტში 12.1.013-88. ელექტროკარადა ყოველთვის უნდა იყოს ჩაკეტილ მდგომარეობაში, ელექტროკაბელები, ელექტროსადენები და მოწყობილობები კი იზოლირებული. გაშიშვლებული სადენების გამოყენება აკრძალულია.

7.6 სატრანსფორმატორო ქვესადგურიდან უნდა მოხდეს სამწვერიანი ელექტროკაბელის შემოყვანა დახურულ კარადაში, მრიცხველის დაყენება საიდანაც ძალოვანი და განათებელი სადენები გაიმართება მომხმარებლისაკენ.

* * *

VIII. ეკოლოგია და ბუნების დაცვის საკითხები

8.1. დემონტაჟისას აუცილებელია განხორციელდეს სპეციალური ღონისძიებები მიმდინარე ტერიტორიის დამტვერიანებისაგან თავის ასაცილებლად. უზრუნველყოფილ უნდა იქნეს ნაგვის ჩაყრა უშუალოდ თვითმცლელი ავტომანქანების ძარებში.

8.2 დაუშვებელია არსებული საკანალიზაციო ჭებში მილსადენების ჩარეცხვა ან მათი დანაგვიანება სამშენებლო ნარჩენებით.

8.3 ასევე არსებული საკანალიზაციო ქსელის პირობებში მიზან-შეწონილად ვერ ჩაითვლება დროებითი ტუალეტის მოწყობა ამოსახაპ ორმოზე. მათი დროებითი ჩართვაც სასურველია საკანალიზაციო კოლექტორში.

8.4 ზემოთ მითითებული დებულებებიდან გამომდინარე შენობათა დემონტაჟი უნდა განხორციელდეს ბუნების დაცვითი და ჰაერის გაბინძურების საწინააღმდეგო ღონისძიებების დაცვით მომქმედი საკანონმდებლო აქტებისა და ნორმატული დოკუმენტების შესაბამისობით.

* * *

IX. დპ-ის შედგენისათვის ნორმატული ბაზა

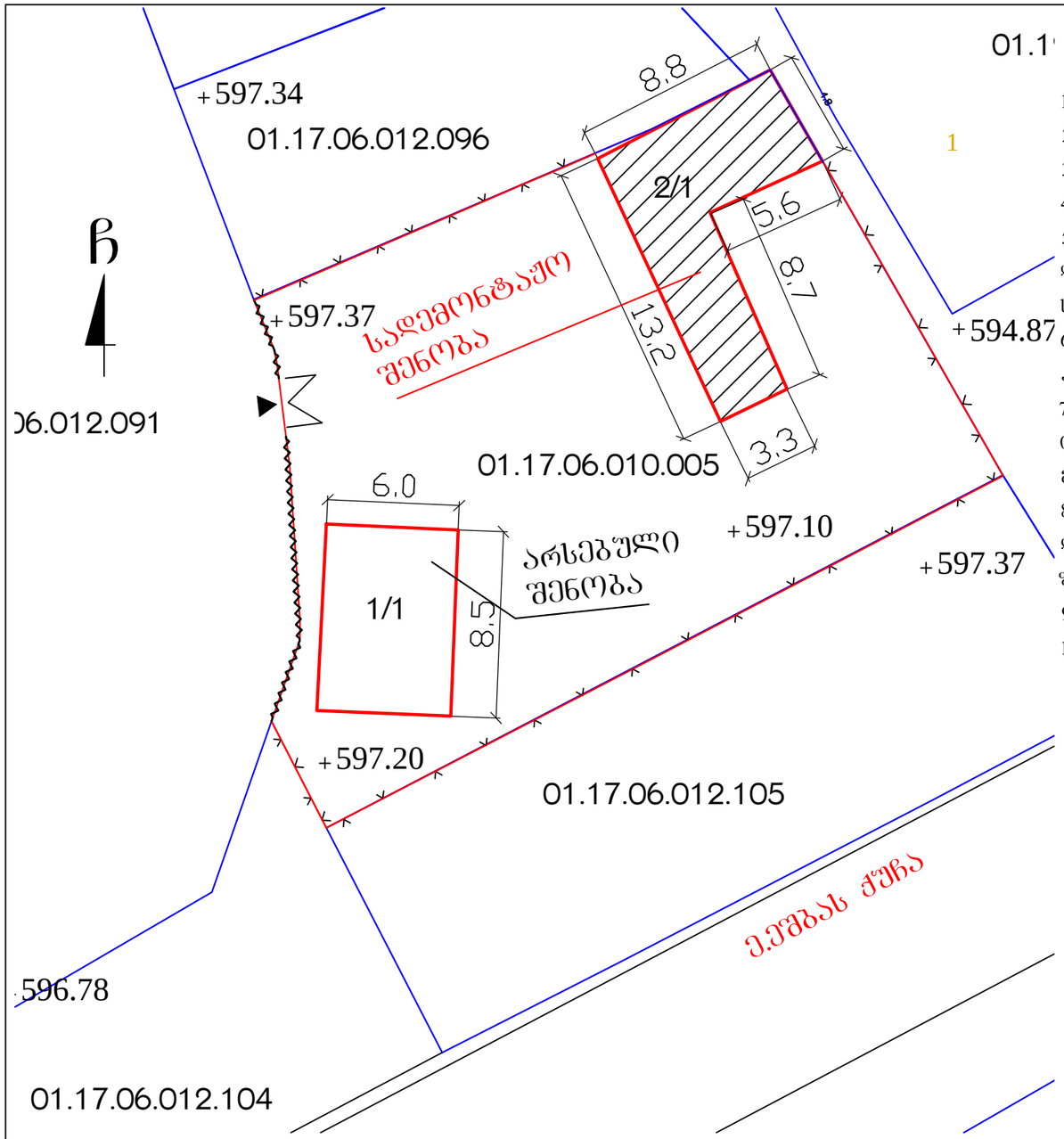
9.1. სნ და წ 3. 0.1 0.1-85 „სამშენებლო წარმოების ორგანიზაცია".

9.2. სნ და წ 1. 0.4 0.3-85 „მშენებლობის ხანგრძლივობის ნორმები საცხოვრებელი სახლები მშენებლობაზე".

9.3. მშენებლობის ორგანიზაციის პროექტის შედგენის ეტალონი სამხრეთის მთიანი რაიონებისათვის.

9.4. კრებული-სამახსოვრო „სამშენებლო წარმოების ნორმები და წესები „ამონაკრები მომქმედი სამშენებლო ნორმებიდან და წესებიდან", ურბანიზაციისა და მშენებლობის სამინისტროს გამოცემა, თბილისი, 1987 წელი ქართულ ენაზე.

9.5 სნ და წ III - 4-80 „უსაფრთხოების ტექნიკა მშენებლობაზე".



პირობითი აღნიშვნები

- არსებული მავთულის ღობე
- დროებითი ღობე
- შესასვლელი ტერიტორიაზე

ექსპლიკაცია

1. არსებული შენობა
2. დასანგრევი შენობა

მითითებანი

1. დაცულ იქნას უსაფრთხოების ღონისძიებები;
2. აკრძალულ იქნას უცხო პირების მოხვედრა სამშენებლო მოედანზე;
3. პირველ ეტაპზე შემოიღობება ტერიტორია დროებითი ღობით. უსაფრთხოების მიზნით;
4. დროებითი ნაგებობების განთავსების ადგილი დაზუსტდეს ადგილზე;
5. საწარმოო ფართი შეზღუდულია, აღნიშნულის გათვალისწინებით დემონტირებული მასალები დროებით დაეწყობა ტერიტორიაზე და მოხდება მათი ეტაპობრივი გატანა თვითმცლელების საშუალებით. დემონტირებული მასალების დატვირთვა მოხდება დამტვირთველის მეშვეობით;
6. სიმკარების დემონტაჟის შემდგომ მოხდება მისი დაშლა და ნაწილებად დატვირთვა ავტოთვითმცლელზე;
7. შესასვლელი ტერიტორიაზე გათვალისწინებულ იქნას ე.ეშბას ქუჩის მხრიდან, სს ფანდ ინვესთმენთ-ის კუთვნილი 01.17.06.012.091 ნაკვეთის გავლით, საიდანაც გაიხსნას არსებული მავთულის ღობე და მოეწყოს დროებითი ღობე და ჭიშკარი;
8. აღნიშნულ ტერიტორიაზე დემონტაჟისათვის შეზღუდული პირობებია, ამიტომაც დროებითი ღობის განთავსება დაზუსტდეს ადგილზე ისე რომ ხელი არ შეუშალოს არსებული ორგანიზაციის ფუნქციონირებას;
9. სამუშაოების დაწყებამდე განთავსდეს ბანერი დემონტაჟის ვარმოების შესახებ;
10. არსებული ფოტომასალა იხ. დანართი 1.

დემონტაჟის განხორციელების კალენდარული გრაფიკი

№	ძირითად სამუშაოთა ჩამონათვალი	1 თვე				
		კვირა	1	2	3	4
		დღე	7	7	7	7
1	ტერიტორიის მომზადება დემონტაჟისთვის	7	1 7			
2	არსებული ერთ სართულიანი შენობის დემონტაჟი: კარ-ფანჯრების მოხსნა, სახურავის მოხსნა კედლების დემონტაჟი და ა. შ.	21		3 21		
3	სხვადასხვა სამუშაოები	7			1 7	
4	სამუშაოების დასრულება	7				1 7

მითითება: დემონტაჟის პერიოდის ათვლა დაიწყება დემონტაჟის ნებართვის გაცემის დღიდან.

ამწის ტექნიკური მახასიათებლები

- საავტომობილო ამწე KC-35714K
- მაქს. ტვირთამწეობა – 16 ტ
- ისრის მაქს. შვერა – 25 მ
- კაკვის აწევის სიმაღლე – 25 მ

დირექტორი	გ.ადუაშვილი		ქ. თბილისში ვაზისუბნის III მ/რ, IIკვ. №40-ე სკოლისა და №11კორპუსის მიმდებარედ	ი.მ. "გიორგი ადუაშვილი"	
დაამუშავა	გ. ადუაშვილი		სასხოვრებელი სახლი		
			არსებული შენობის დემონტაჟის პროექტი გენგეგმა, დემონტაჟის განხორციელების კალენდარული გრაფიკი	სტადია	ფურც. №	ფურც-ბი
				სდკ	დკ-9	9

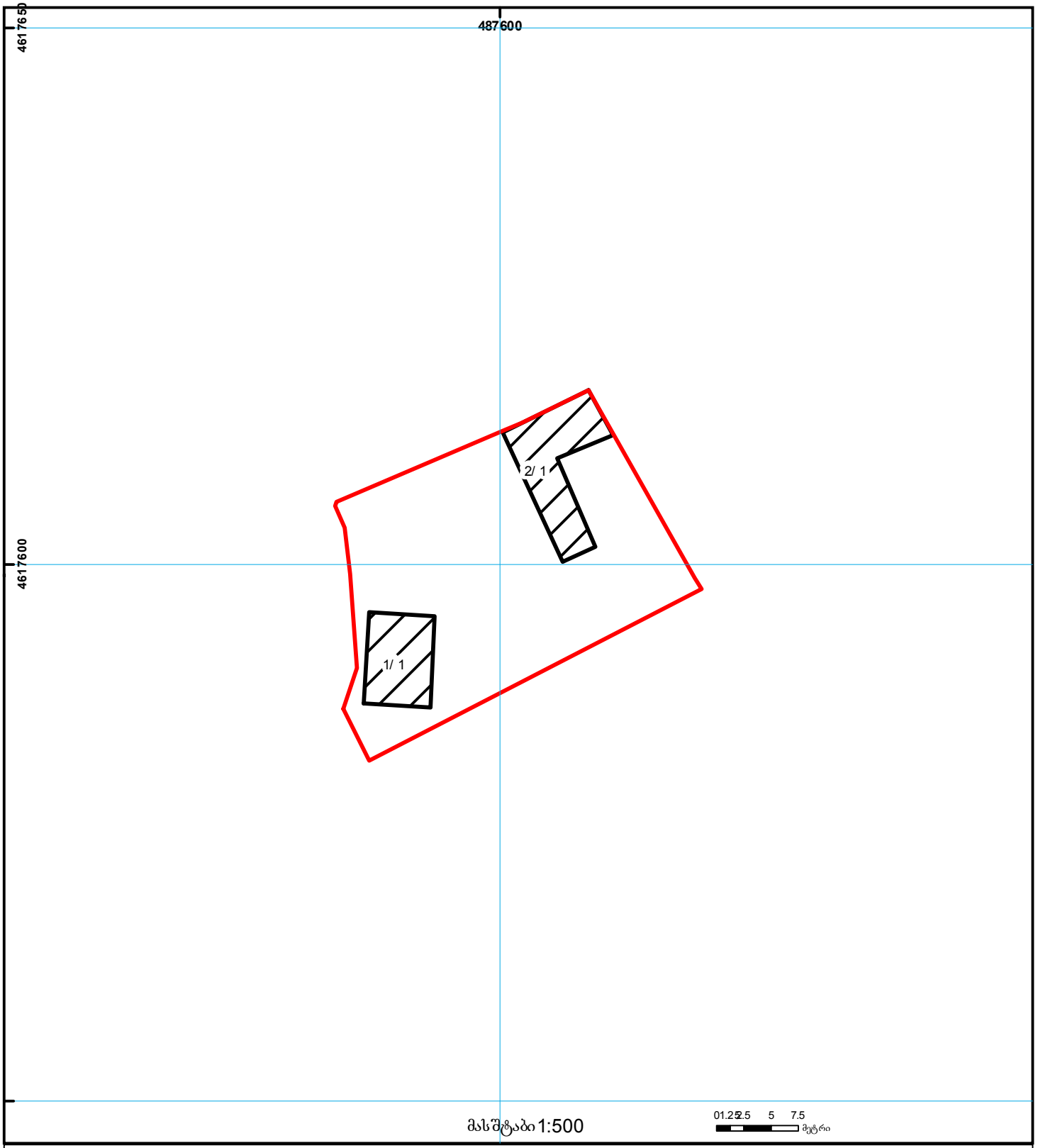




საქართველოს იუსტიციის სამინისტრო
საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტო

საკადასტრო გეგმა

მიწის ნაკვეთის საკადასტრო კოდი: *01.17.06.010.005*
განცხადების რეგისტრაციის ნომერი: 882011022673
მიწის ნაკვეთის ფართობი: *672* კვ.მ.
დანიშნულება: *არასასოფლო-სამეურნეო*
მომზადების თარიღი 31.01.11



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

საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტო თბილისი 0102 წმ. ნიკოლოზის/ნ. ჩხეიძის ქ. 2 ტელ.: (995 32) 91 04 27; ფაქსი: (995 32) 91 03 41
საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტო თბილისი დ. აღმაშენებლის გამზ. 89/24 ტელ: (995 32) 94 13 65
www.napr.gov.ge