ობიექტის მისამართი: ქ.თბილისი, ალექსანდრე თვალჭრელიძის ქუჩა №2, №6 (ს.კ 01.19.19.009.078) მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლების კომპლექსი (შენობა №1,შენობა №2 და შენობა №3).

მშენებლობის ორგანიზაციის პროექტი.

მუშა პროექტი

დაამუშავა: /ლ.მექვაბიშვილი/

ქ. თბილისი 2025წ.

შინაარსი

I – განმარტებითი ბარათი

1. საერთო ნაწილი
2. მშენებლობის პირობების დახასიათება
3. სამშენებლო ობიექტის დახასიათება და ტექნიკურ-ეკონომიკური მაჩვენებლები
4. სამშენებლო მოედნის ორგანიზაცია
5. სამუშაოთა წარმოების წესები და მეთოდები
6. მშენებლობის ხანგრძლივობის დადგენა
7. უსაფრხოების ტექნიკა
8. გარემოს დაცვის ღონისძიებები

II – ძირითადი სამშენებლო მანქანებისა და სატრანსპორტო საშუალებების მოთხოვნილებათა უწყისი

III – გამოყენებული ლიტერატურა

IV – მშენებლობის წარმოების გრაფიკი

გრაფიკული ნაწილი (მოპ-1, მოპ-2)

I – განმარტებითი ბარათი

1. საერთო ნაწილი

ა. მშენებლობის ორგანიზაციის პროექტის დამუშავების საფუძვლად დაედო შემდეგი მონაცემები:
- დავალება პროექტირებაზე;
- პროექტით მიღებული არქიტექტურული და კონსტრუქციული გადაწყვეტები
- მშენებლობის რაიონის სიტუაციური გეგმა;
- გეოდეზიური გეგმები და პროფილები;
- გაოლოგიური და ჰიდროგეოლოგიური გამოკვლევების მონაცემები;
- სამშენებლო ორგანიზაციის მონაცემები, მანქანა-მექანიზმებით აღჭურვილობაზე.

ბ. მშენებლობის ორგანიზაციის პროექტი შესრულებულია მოქმედი სამშენებლო ნორმების, წესებისა და სახელმწიფო სტანდარტების (მათ შორის ხანძარფეთქებადი უსაფრთხოების) შესაბამისად. ნორმატიული დოკუმენტების ჩამონათვალი მოცემულია III თავში (გამოყენებული ლიტერატურა), აგრეთვე შესაბამის თავებში და ქვეთავებში.

2. მშენებლობის პირობების დახასიათება.

მშენებლობისთვის გამოყოფილი ტერიტორია მდებარეობს ქ. თბილისში, ისანი-სამგორის რაიონში., ალექსანდრე თვალჭრელიძის ქუჩა №6-ში. ტერიტორია გამოირჩევა ქანობიანი რელიეფით დონეთა სხვაობა შეადგენს 16,9 მეტრს, აქედან გამომდინარე ტერიტორიაზე შენობები განლაგებული იქნება სამ მწკრივად ჯამში 11 შენობა, აღნიშნული განაცხადით გვსურს პირველ მწკრივში მყოფი 1; 2 და 3 შენობების მშენებლობის ნებართვის მოპოვება.

სამშენებლო მოედანს აღმოსავლეთიდან თვალჭრელიძის ქუჩა ესაზღვრება, დანარჩენი სამი მხრიდან რეგისტრირებული მიწის ნაკვეთები. სამშენებლო მოედნის აბსოლუტური ნიშნულები 480,2–497,2 მ-ის ფარგლებში იცვლება. ჩატარებული საველე სამუშაოების და ლაბორატორიული კვლევების ანალიზის საფუძველზე, უბანზე გამოყოფილია ექვსი ფენა.

ფენა №1 ნაყარი გრუნტი – წარმოდგენილია თიხნარის მასით, ბეტონის ნატეხების და კენჭების ჩანართებით, შემკვრივებული. ფენის სიმძლავრე 0,4-2,4 მ-ია. ფენა ფუძის გრუნტებად არ განიხილება, ამიტომ, იგი არ დასინჯულა. გრუნტი დამუშავების სიძნელის მიხედვით მიეკუთვნება 24-ა-II კატეგორიას.

ფენა №2 ხრეში – თიხნარის შემავსებლით 30%-მდე, მცირედ ტენიანი. კენჭები მსხვილი და საშუალო ზომისაა. ძირითადად წარმოდგენილია დანალექი ქანების ნამტვრევებით. მასალა კარგად დამუშავებულია, კენჭებს აქვთ მომრგვალებული ფორმა.

გრუნტი დამუშავების სიძნელის მიხედვით მიეკუთვნება 6-გ-IV კატეგორიას.
გრუნტი სეისმური თვისებების მიხედვით მიეკუთვნება II კატეგორიას.

ფენა №3 თიხნარი – მოყვითალო ფერის, ქვიშის ლინზებით, თაბაშირის ბუდეებით, ღორღის ჩანართებით, მყარი კონსისტენციის. ფენის სიმძლავრე არაერთგვაროვანია.

გრუნტი დამუშავების სიძნელის მიხედვით მიეკუთვნება 33-ბ-II კატეგორიას.
გრუნტი სეისმური თვისებების მიხედვით მიეკუთვნება II კატეგორიას.

ფენა №4 თიხა – მოყვითალო-ყავისფერი, ქვიშნარის ლინზებით და შუაშრეებით, ძნელპლასტიური კონსისტენციის.
გრუნტი დამუშავების სიძნელის მიხედვით მიეკუთვნება 8-ბ-II კატეგორიას.
გრუნტი სეისმური თვისებების მიხედვით მიეკუთვნება II კატეგორიას.
ფენა №5 - ქვიშაქვების და არგილიტების თხელშრეებრივი მორიგეობა – 23 – ძლიერ გამოფიტული, ნაპრალიანი, დაშლილი ღორღოვანი გრუნტის მდგომარეობამდე. არგილიტების შრეების სიმძლავრე 2-5 სმ-ს აღწევს. არგილიტები არა მდგრადია და ადვილად იშლებიან. ქვიშაქვები მკვრივია, მდგრადი, თიხურ ცემენტზე. ქანები ძლიერ გამოფიტული და ძლიერ ნაპრალიანია.
გრუნტი დამუშავების სიძნელის მიხედვით მიეკუთვნება 6-გ-IV კატეგორიას.
გრუნტი სეისმური თვისებების მიხედვით მიეკუთვნება II კატეგორიას.
ფენა №6 - ქვიშაქვების და არგილიტების მორიგეობა – მონაცრისფრო-მოლურჯო ფერის, თიხურ-კარბონატულ ცემენტზე, მცირე სიმტკიცის. ქვიშაქვების ტექსტურა უწესრიგოა. არგილიტების თხელი შრეები, ქვიშაქვის მკვრივ შრეებს შორის დასტებად არის განლაგებული. ნაპრალები შევსებულია კალციტითა და გამოფიტვის მასალებით.
გრუნტი დამუშავების სიძნელის მიხედვით მიეკუთვნება 28-ბ-VI კატეგორიას.
სამშენებლო მოედანზე მიწისქვეშა წყალი მიწის ზედაპირიდან 6,7-6,8 მ-ის სიღრმიდან დაფიქსირდა ნახევრადკლდოვანი ქანების ნაპრალებში.
ქვაბულის მოწყობის დროს, სადრენაჟო და წყალქცევითი სამუშაოების ჩატარებისთვის გათვალისწინებულ იქნეს ს.ნ. და წ. 3.02.01-87 თავი 2-ის მოთხოვნები, ხოლო წყლის მოდენა ქვაბულის 1 მ2-ზე მიღებული იქნეს 0.01 ლ/წმ.
სეისმური დარაიონებით ქ.თბილისი მიეკუთვნება 8 ბალიან ზონას.

3. სამშენებლო ობიექტის დახასიათება და ტექნიკურ ეკონომიკური მაჩვენებლები.

მშენებლობისთვის გამოყოფილი ტერიტორია გამოირჩევა ქანობიანი რელიეფით დონეთა სხვაობა შეადგენს 16,9 მეტრს, აქედან გამომდინარე ტერიტორიაზე შენობები განლაგებული იქნება სამ მწკრივად ჯამში 11 შენობა. წინაბდებარე მოპში განიხილება პირველ მწკრივში მყოფი 1; 2 და 3 შენობების აგების ორგანიზაცია.

შენობა 1 და 2 იდენტურია ხოლო 3 განსხვავებული, კერძოდ შემცირებულია სართულის კონტური, თუმცა სამივე შენობა 10 სართულიანია.

სახლები მართკუთხა ფორმისაა,გაბარიტული ზომებით 17,4X80,2 მეტრი.

შენობების მაქსიმალური სიმაღლე 0,00 ნიშნ. დონიდან შეადგენს 33,45 მეტრს,

შენობების კონსტრუქციები გადაწყვეტილია იდენტურად და წარმოადგენენ მონოლითურ რკინა-ბეტონის ჩონჩხოვან სისტემას:
საძირკვლები – საძირკვლები წარმოადგენენ მონოლითურ რკინა-ბეტონის ფილებს. ფილის სისქე h=100.0 სმ.
მზიდი კონსტრუქცია – მონოლითური რკ/ბ. კარკასი.
სვეტები – მონოლითური რკ/ბეტონის.
კოჭები – მონოლითყრი რკ.ბეტონის.
სართულშუა გადახურვები – მონოლითური რკ.ბ. ფილა
კიბეები – მონოლითურ რკ.ბ. ფილაზე ბეტონის საფეხურებით.
შემომფარგვლელი კედლები – წვრილი პემზაბეტონის ბლოკების წყობა კარკასის შემავსებლად.

სახურავი – ბრტყელი, რულონური ბიტუმის მასტიკაზე.

შენობების უზრუნველყოფა წყლით და ელ. ენერგიით გათვალისწინებულია საქალაქო ქსელებიდან. მშენებლობის დაწყების წინ მისი საჭიროებისათვის წყლისა და ელექტროენერგიის მოხმარების საკითხი უნდა შეთანხმდეს "ჯორჯიან ვოთერ ენდ ფაუერ"-თან და ს/ს "თელას"-თან.

ტექნიკურ-ეკონომიკური მაჩვენებლები

მიწის ნაკვეთის ფართი – 69320 მ2

შენობა №1-ის საერთო ფართობი - 13399.4 კვ.მ.

შენობა №2-ის საერთო ფართობი - 13399.4 კვ.მ.

შენობა №3-ის საერთო ფართობი - 11109.7 კვ.მ.

განაშენიანების ფართი – 46627,80 მ2

ჯამური საერთო ფართობი – 37907,70 მ2

სამშენებლო მოცულობა – 152914 მ3

0,00 ნიშნულის ზევით – 139014 მ3

0,00 ნიშნულის ქვევით – 13900 მ3

კონსტრუქციული სიმაღლე – 36,55 მ

0,00 ნიშნულის ზევით – 33,45 მ

0,00 ნიშნულის ქვევით – 3,1 მ

4. სამშენებლო მოედნის ორგანიზაცია.

ა. სამშენებლო მოედნის ორგანიზაცია გულისხმობს სამშენებლო წარმოების მომზადებას საინჟინრო თვალსაზრისი სნ და წ 3.01.01-85 §1 და §2 დებულებების გათვალისწინებით.

ბ. ახალი მშენებლობის დაწყების წინ საქალაქო არქიტექტურულ-დაგეგმარებითი სამსახურის სპეციალისტებთან ერთად სრულდება ტოპო-გეოდეზიური სამუშაოები შენობების მიბმითა და ღერძების დაკვალვით, რომელიც უნდა ითვალისწინებდეს სნ და წ 3.01.01-84 და სახსტანდარტის 24846-84 მოთხოვნილებებს.

გ. წინა პუნქტში დაქვემდებარებულ სამუშაოთა შესრულების შემდეგ სამშენებლო მოედანს საჭიროა შემოევლოს დროებითი ხის ან მავთულბადოვანი ღობე, როგორც ეს რეკომენდირებულია სამშენებლო გენგეგმაზე.

დ. სამშენებლო-სამონტაჟო სამუშაოთა წარმოებისას აუცილებელია უსაფრთხოებისა და ხანძარსაწინააღმდეგო ღონისძიებების დაცვა. ამ მიზნით მუშა-მოსამსახურეებზე უნდა ჩატარდეს ინსტრუქტაჟი გამოცდების ჩატარებით.

ე. წარმოდგენილი მოპ-ი მოცულობითა და შინაარსით შეესაბამება სნ და წ 3.01.03-85, §1.13 მოთხოვნილებებს საქალაქო განაშენიანებაში სამუშაოთა წარმოების თაობაზე.

5. სამუშაოთა წარმოების წესები და მეთოდები.

ი. მოსამზადებელი სამუშაოები:

მოსამზადებელი სამუშაოები იწყებენ სამშენებლო ციკლს. მათში შედიან:

– ტერიტორიის შემოღობვა და დროებითი შენობა-ნაგებობების მოწყობა;

– სამშენებლო ტერიტორიის გასუფთავება ნაგვისგან, ობიექტებიდან და ნივთებიდან რომლებიც უშლიან მშენებლობას;

– ტერიტორიის დაგეგმარება – მცენარეული შრის მოხსნა, ტერიტორიის დაკვალვა;

– დროებითი წყლის გადამყვანების, კანალიზაციის და სამშენებლო მოედნის ელ. მომარაგების მოწყობა (სამფაზიანი მრიცხველის დაყენებით).

ნულოვანი ციკლი შეიცავს:

– გრუნტის მექანიკურ დამუშავებას, სამუშაო ხორციელდება უკუჩამჩიანი ექსკავატორის მეშვეობით; კლდოვანი გრუნტები საჭიროებენ წინასწარ გაფხვიერებას ექსკავატორ-კოდალას მეშვეობით;

– ტრანშეების გათხრას, რომლებიც ხორციელდება ქვაბულის გათხრის დამთავრებისთანავე;

– შემყვანების მოწყობას იწყებენ გრუნტის დამუშავების შემდგომ და ახორციელებენ პარალელურად საძირკვლების კონსტრუქციების მონტაჟთან;

– საძირკვლების ელემენტების აგება – ნულოვანი ციკლის ძირითადი პროცესი

- ქსელების მონტაჟს იწყებენ შემყვანების მოწყობის შემდგომ;

– ვერტიკალური ჰიდროიზოლაცია ხორციელდება საძირკვლების ელემენტების მონტაჟის შემდგომ, ქსელების მონტაჟის პარალელურად;

– გრუნტის უკუჩაყრა ხელით – ნულოვანი ციკლის დასკვნითი სამუშაო. მიწის ზედა ნაწილის აგება.

ამ ციკლს იწყებენ სართულების კონსტრუქციების მოწყობას და სახურავის კონსტრუქციების მონტაჟს.

ა. სამონტაჟო სამუშაოები:

დაარმატურების და დაბეტონების სამუშაოები უნდა წარიმართოს თანამედროვე ტექნიკური და ტექნოლოგიური საშუალებების გამოყენებით. ქარგილები უნდა იყოს ინვენტარულ-გადასაადგილებელი, ადვილად დასაშლელი და დიდ

გაბარიტული, არმატურის ნაკეთობების დამზადება სასურველია საწარმოში ადგილზე მათი მოტანითა და საპროექტო მდგომარეობაში ჩაწყობით, ხოლო ბეტონის მიწოდებისათვის უნდა გამოვიყენოთ მიქსერები საქარხნო ბეტონით. მშენებლობის განხორციელება შესაძლებელია ეტაპობრივად. პირველ ეტაპზე ხორციელდება შენობის მონოლითური რკინა-ბეტონის ჩონჩხის აგება.

მონოლითური რკ/ბეტონის კონსტრუქციების აგება მშენებლობის ორგანიზაციის პროექტით გათვალისწინებულია ბეტონის პომპის მ 4 2 მეშვეობით, ხოლო ინერტული მასალების მიწოდება კოშკურა ამწეების SANY სერიის მეშვეობით (მათი განთავსების და შენობებთან მიბმის საკითხები იხილე სამშენებლო გენგეგმაზე).

ბ. სამუშაოთა წარმოების უწყვეტობისა და ტექნოლოგიურობის უზრუნველსაყოფად აუცილებელია მშენებლობის აღჭურვა ცხრილში ჩამოთვლილი (III თავი) მანქანა-მექანიზმებით, ინსტრუმენტითა და დანადგარებით.

გ. შენობის აგების პროცესში და საინჟინრო ქსელების გაყვანისას სამშენებლო ორგანიზაციამ უნდა განახორციელოს შენობის და ნაგებობების გეომეტრიული პარამეტრების გეოდეზიური კონტროლი. გეომეტრიული პარამეტრების გეოდეზიური კონტროლი გამოიხატება შემდეგში:

1. გეოდეზიურ (ინსტრუმენტულ) შემოწმებაში, თუ რამდენად შეესაბამება ელემენტების, კონტრუქციების და შენობის ნაწილების მდებარეობა

საპროექტოსთან, მათი დროებითი გამაგრების და მონტაჟის პროცესის დროს.

2. კონსტრუქციების ელემენტების და შენობის ნაწილების აღმასრულებელ გეოდეზიურ გადაღებაში გეგმიური და სიმაღლებრივი მდებარეობის მონტაჟის დამთავრების შემდგომ.

6. მშენებლობის ხანგრძლივობის დადგენა

მშენებლობის ხანგრძლივობისა და სამშენებლო სამუშაოთა წარმართვის თვალსაზრისით მშენებარე ობიექტი – 10 სართულიანი საცხოვრებელი სახლებია, საერთო ფართობით 37907,70 მ^2, არქიტექტურულ-მოცულობითი და კონსტრუქციული გადაწყვეტით საშუალო კატეგორიისაა სირთულის მიხედვით.

მშენებლობის ხანგრძლივობის დასადგენად ვსარგებლობთ სნ და წ 1.04.03-85 "მშენებლობის ხანგრძლივობის ნორმები", განყოფილება "საცხოვრებელი სახლები". მშენებლობის ხანგრძლივობას ვადგენთ გვ. 480.481 პ. 6,7 ექსტრაპოლაციის მიხედვით ვადგენთ T=26 თვე.

გვ. 4 პ. 17 მიხედვით 8 ბალიანი სეისმურობის გათვალისწინებით T=26X1,15=30 თვე.

7. უსაფრთხოების ტექნიკა

ა. უცხო პირთა, აგრეთვე სამშენებლო ოპერაციებში დაუსაქმებელ მუშა-მოსამსახურეთა ყოფნა სამშნებლო მოედანზე დაუშვებელია.

ბ. მუშა-მომსახურე პერსონალს უნდა ჩაუტარდეს ინსტრუქტაჟი მშნებლობაზე უსაფრთხოების ტექნიკის უზრუნველყოფის საკითხებზე, ასევე ტარდება გამოცდაც.

გ. სამუშაოთა წარმოების უწყვეტობისათვის და ტექნოლოგიურობის უზრუნ-ველსაყოფად ასევე აუცილებელია მშენებლობის აღჭურვა განმარტებით ბარათში მოცემული ცხრილის მიხედვით, მანქანა-მექანიზმებით, ინსტრუმენტებით და დანადგარებით.

დ. მომუშავეეთა შრომის უსაფრთხოების ღონისძიებები უნდა იყოს დაცული სამშენებლო-სამონტაჟო სამუშაოთა წარმოების ყველა ეტაპზე თანახმად სნ და წ III-4-80 "უსაფრთხოების ტექნიკა მშენებლობაში" და სხვა ნორმატიულ-საკანონმდებლო დოკუმენტების მითითებების შესაბამისობით. მათგან ყურადღება მახვილდება შემდეგზე:

1. სამუშაო ადგილები მუშაობის პირობებისა და ტექნოლოგიურობის გათვალისწინებით უზრუნველყოფილ უნდა იყოს კოლექტიური დაცვისა და სიგნალიზაციის საშუალებებით.
2. ადვილად აალებადი სამღებრო, საიზოლაციო და სხვა მასალების, აგრეთვე მომწავლავი ნივთიერებების დღიური რაოდენობა სამშენებლო სამუშაოთა წარმოების ზონაში არ უნდა აღემატებოდეს იმავე დღიურ რაოდენობას მოთხოვნილების შესაბამისობით.
3. საჰიდროიზოლაციო სამუშაოთა შესრულებისას და ზოგიერთ სხვა სამუშაოზე მუშები უნდა იყენებდნენ სპეცტანსაცმელს, რესპირატორებსა და თავსაბურავებს.
4. საყალიბო ქარგილები დაყენების შემდეგ მათში ბეტონის ჩასხმამდე მოწმდება საიმედობაზე. ასევე მოწმდება ბადიის საიმედობაც და წესრიგიანობაც სამაგრების თვითგახსნა რომ არ მოხდეს.
5. მასალებისა და ნაკეთობების დასაწყობება უნდა მოხდეს მათზე ტექნოლოგიური მოთხოვნილებების პირობათა გათვალისწინებით; ამავე დროს

ისინი უნდა დაეწყოს მოსწორებულ ადგილზე, რომ მათო მოცურება არ მოხდეს.

6. ელექტრო უსაფრთხოების წესები ჩამოყალიბებულია სახსტანდარტში 12.1.013-88. ელექტროკარადა ყოველთვის უნდა იყოს ჩაკეტილ მდგომარეობაში, ელექტროკაბელები, ელექტროსადენები და მოწყობილობები კი იზოლირებული. გაშიშვლებული სადენების გამოყენება აკრძალულია.
7. იკრძალება ვიბრატორის სხვა ადგილზე გადატანა მისი ელექტროქსელიდან გამორთვის გარეშე. სამუშაოთა შესრულების შემდეგ ვიბრატორი სუფთავდება და მშრალად იწმინდება.
8. სამშენებლო მოწყობილობათა ჩართვა (საწეველები, პარკეტისა და მოზაიკის საპრიალებელ-მოსახვეწი დანადგარები, ელექტრო შესადუღებელი აპარატები და სხვა) საბინაო ელექტროქსელში აკრძალულია. ეი-ი-ეს თელასის ტექზედამხედველობის სამსახურთან შეთანხმებით ნებადართული სატრანფორმატორო ქვესადგურიდან უნდა მოხდეს სამწვერიანი ელექტროკაბელის შემოყვანა დახურულ კარადაში, მრიცხველის დაყენება, საიდანაც ძალოვანი და გასანათებელი სადენები გაიმართება მომხმარებლისაკენ.
9. მონოლითური რკინა-ბეტონის კარკასის აგების შემდგომ სართულის პერიმეტრზე დამაგრდეს შემომფარგვლელი კონსტრუქცია, როგორც ეს ნაჩვენებია გენგეგმაზე.

8. ეკოლოგია და ბუნების დაცვის საკითხი

ა. მშენებლობის დაწყება დაიშვება მერიის ურბანული დაგეგმარების საქალაქო სამსახურის მიერ გაცემული ნებართვის შემდეგ. მშენებლობა აუცილებელია განხორციელდეს ბუნების დაცვითი და ჰაერის გაბინძურების საწინააღმდეგო ღონისძიებების დაცვით.

ბ. გარემოს დაცვის სამსახურის ნებართვის გარეშე მშნებლობის სიახლოვეს იკრძალება მრავალწლიანი ხეებისა და ნარგავების მოჭრა ან განადგურება.

გ. აკრძალულია სელიტებურ რაიონებში მშენებარე სიახლოვეს ხსნარ და ბეტონმრევი კვანძების მოწყობა. დიდი რაოდენობით ბეტონისა და ხსნარის შემოზიდვა ორგანიზებულ უნდა იქნეს სასაქონლო მოწოდებით საწარმოებიდან მიქსერებით.

დ. დაუშვებელია არსებულ საკანალიზაციო ჭებში ბეტონ და ხსნარ მილსადენების ჩარეცხვა ან მათი დანაგვიანება სამშენებლო ნარჩენებით.

ე. საბათქაშო და მოსახვითი სამუშაოების შესრულებისას ფასადებს ჩამოეფაროს ფარდა, რათა არ მოხდეს მტვრის გაბნევა სელიტებურ ზონაში.

ვ. მშენებლობის დამთავრების პერიოდში შენობიდან სამშენებლო ნაგვის ღიად ჩამოყრა დაუშვებელია, რათა ამ შემთხვევაშიც არ მოხდეს მტვრის გაბნევა სელიტებურ ზონაში. შენობა უნდა აღიჭურვოს ინვენტარული კონუსური ტიპის ნაგავგამტარებით და ნაგვის ჩამოცლა კი მოხდეს უშუალოდ ავტოთვითმცლელი მანქანების ძარებში.

II – ძირითადი სამშენებლო მანქანებისა და სატრანსპორტო საშუალებების მოთხოვნილებათა უწყისი

№	დასახელება	მარკა	რაოდ. ცალი
1.	ერთჩამჩიანი ექსკავატორი ბულდ. ფარით ჩამჩის მოცულობით 1.65 მ^3		3
2	საავტომობილო ამწე	КС 4574	1
3.	ბეტონის პომპა	М42	1
4	კოშკურა ამწე	SANY	2
5.	თვითმცლელი, ძარიანი და სპეცავტოტრანსპორტი სხვადასხვა სამშ.		4
6.	სიღრმითი ვიბრატორი	ს-3698	6
7.	ზედაპირული ვიბრატორი (სამოედნო)	ს-697	6
8.	ტორკრედ-დანადგარი	ევ-21	6
9.	ავტობეტონმრევი მიქსერი		6
10.	გადასატანი კომპრესორი	სო-45	6
11.	შესადუღებელი აგრეგატი	სო-48	6
12.	ცემენტის ფენის მომასწორებელი აგრეგატი	სო-89	6
13.	შესალეს-მომასწორებელი აგრეგატი	სო-54	6
14.	ელექტროშესადუღებელი აპარატები	კომპ.	6
15.	ავტოგენური შედუღების დანადგარები	კომპ.	6
16.	სამღებრო სადგური	ПСП-2	6
17.	ლითონის სახარაჩო სექციები 50 კვ.მ. ფართზე		
18.	პნევმატური ინსტრუმენტი: საბურღი, ხრახნდამჭერი		
	სხვადასხვა დანიშნულების ხელის მოწყობილობა-ინსტრიმენტები: ნიჩბები, ბრები, ლომები, წერაქვები	კომპ.	50
მითითებები: რეკომენდირებული მანქანა-დანადგარები და ინსტრუმენტ-მოწყობილობა შესაძლებელია შეიცვალოს ანალოგიური ან უფრო თანამედროვეთი.			

III – გამოყენებული ლიტერატურა

СНиП III-4-80 Техника безопасности в строительстве
СНиП 3-02-01-87 Земляные сооружения
СНиП 1-04-03-85 Нормы продолжительности строительства и задела в строительстве предприятий зданий и сооружений
СНиП 3-01-01-85 Организация строительного производства
СНиП РН-73 Расчетные нормативы

IV.მშენებლობის დარჩენილი სამუშაოების ვარმოების გრაფიკი

etapi	samuSaoTa CamonaTvali	1 Tve	2 Tve	3 Tve	4 Tve	5 Tve	6 Tve	7 Tve	8 Tve	9 Tve	10 Tve	11 Tve	12 Tve	13 Tve	14 Tve	15 Tve	16 Tve	17 Tve	18 Tve	19 Tve	20 Tve	21 Tve	22 Tve	23 Tve	24 Tve	25 Tve	26 Tve	27 Tve	28 Tve	29 Tve	30 Tve	SeniSvna
		10 20 30	10 20 31	10 20 31	10 20 30	10 20 30	10 20 31	10 20 30	10 20 31	10 20 29	10 20 31	10 20 30	10 20 31	10 20 30	10 20 31	10 20 31	10 20 30	10 20 31	10 20 31	10 20 31	10 20 31	10 20 30	10 20 31	10 20 31	10 20 30	10 20 31	10 20 30	10 20 31	10 20 30	10 20 31	10 20 30	
	III პორპუს0																														
	I რიგი – მშენებლობის განხორციელების მოსამზადებელი სამუშაოები																														
1	მოსამზადებელი სამუშაოები, რომლებიც დაკავშირებულნი არიან სამშენებლო მოედნის მოწესრიგებასთან.		1 2 0																												Cabarebuli
2	შენობა-ნაგებობის გრუნტზე დაკვალვა და ძირითადი ღერძების დაფიქსირება					3 0																									Cabarebuli
	II რიგი – მშენებლობის განხორციელების ძირითადი სამუშაოები																														
3	შენობა-ნაგებობის ფუძის მოწყობის სამუშაოები; შენობა-ნაგებობის საძირკვლის მოწყობის სამუშაოები; ძირითადი კონსტრუქციული სისტემის მოწყობა შენობა-ნაგებობების ნულოვან ნიშნულამდე;						5 1																								Cabarebuli
4	შენობა-ნაგებობის ნულოვანი ნიშნულიდან 2 პირველი სართულის ძირითადი კონსტრუქციული სისტემის (არამზიდი კონსტრუქციების გამოკლებით) მოწყობა; (0,00;+3,10)								5 1																						Cabarebuli
5	შენობა-ნაგებობის 2 შემდგომი სართულის ძირითადი კონსტრუქციული სისტემის (არამზიდი კონსტრუქციების გამოკლებით) მოწყობა; (+6,20;+9,30)									5 1																					Cabarebuli
6	შენობა-ნაგებობის 2 შემდგომი სართულის ძირითადი კონსტრუქციული სისტემის (არამზიდი კონსტრუქციების გამოკლებით) მოწყობა;(+12,40;+15,50)											5 1																			Cabarebuli
7	შენობა-ნაგებობის 2 შემდგომი სართულის ძირითადი კონსტრუქციული სისტემის (არამზიდი კონსტრუქციების გამოკლებით) მოწყობა;(+18,60;+21,70)													5 1																	Cabarebuli
8	შენობა-ნაგებობის 2 შემდგომი სართულის ძირითადი კონსტრუქციული სისტემის (არამზიდი კონსტრუქციების გამოკლებით) მოწყობა;(+24,80;+27,90)														5 1																Cabarebuli
9	შენობა-ნაგებობის შემდგომი სართულის ძირითადი კონსტრუქციული სისტემის (არამზიდი კონსტრუქციების გამოკლებით) მოწყობა;(+31,00)																3 1														Cabarebuli
10	შენობა-ნაგებობის სახურავისა და გადახურვის მოწყობა(ნიშ6.36,55); არამზიდი კონსტრუქციების მოწყობა;შენობა-ნაგებობის ლოკალური საერთო სარგებლობის საინჟინრო-ტექნიკური ქსელების მოწყობა;შენობა-ნაგებობის გარე მოსაპირკეთებელი სამუშაოები;მიწის ნაკვეთის კეთილმოწყობის სამუშაოები														4 4 6																
11	მიწის ნაკვეთის კეთილმოწყობის სამუშაოები																													2 7 5	
	II korpusi																														
	I რიგი – მშენებლობის განხორციელების მოსამზადებელი სამუშაოები																														
1	მოსამზადებელი სამუშაოები, რომლებიც დაკავშირებულნი არიან სამშენებლო მოედნის მოწესრიგებასთან.		1 2 0																												Cabarebuli
2	შენობა-ნაგებობის გრუნტზე დაკვალვა და ძირითადი ღერძების დაფიქსირება					30																									Cabarebuli

| IV.mSe nebloBi | samuSaoTa CamonaTvali | 1 Tve | | | 2 Tve | | | 3 Tve | | | 4 Tve | | | 5 Tve | | | 6 Tve | | | 7 Tve | | | 8 Tve | | | 9 Tve | | | 10 Tve | | | 11 Tve | | | 12 Tve | | | 13 Tve | | | 14 Tve | | | 15 Tve | | | 16 Tve | | | 17 Tve | | | 18 Tve | | | 19 Tve | | | 20 Tve | | | 21 Tve | | | 22 Tve | | | 23 Tve | | | 24 Tve | | | 25 Tve | | | 26 Tve | | | 27 Tve | | | 28 Tve | | | 29 Tve | | | 30 Tve | | | SeniSvna |
|---|---|---

| ცხრ. | სამუშაოთა ჩამონათვალი | 1 თვე | | | 2 თვე | | | 3 თვე | | | 4 თვე | | | 5 თვე | | | 6 თვე | | | 7 თვე | | | 8 თვე | | | 9 თვე | | | 10 თვე | | | 11 თვე | | | 12 თვე | | | 13 თვე | | | 14 თვე | | | 15 თვე | | | 16 თვე | | | 17 თვე | | | 18 თვე | | | 19 თვე | | | 20 თვე | | | 21 თვე | | | 22 თვე | | | 23 თვე | | | 24 თვე | | | 25 თვე | | | 26 თვე | | | 27 თვე | | | 28 თვე | | | 29 თვე | | | 30 თვე | | | შენიშვნა |
|---|---|---

სამშენებლო გენგეგმა №1



ექსპლიკაცია

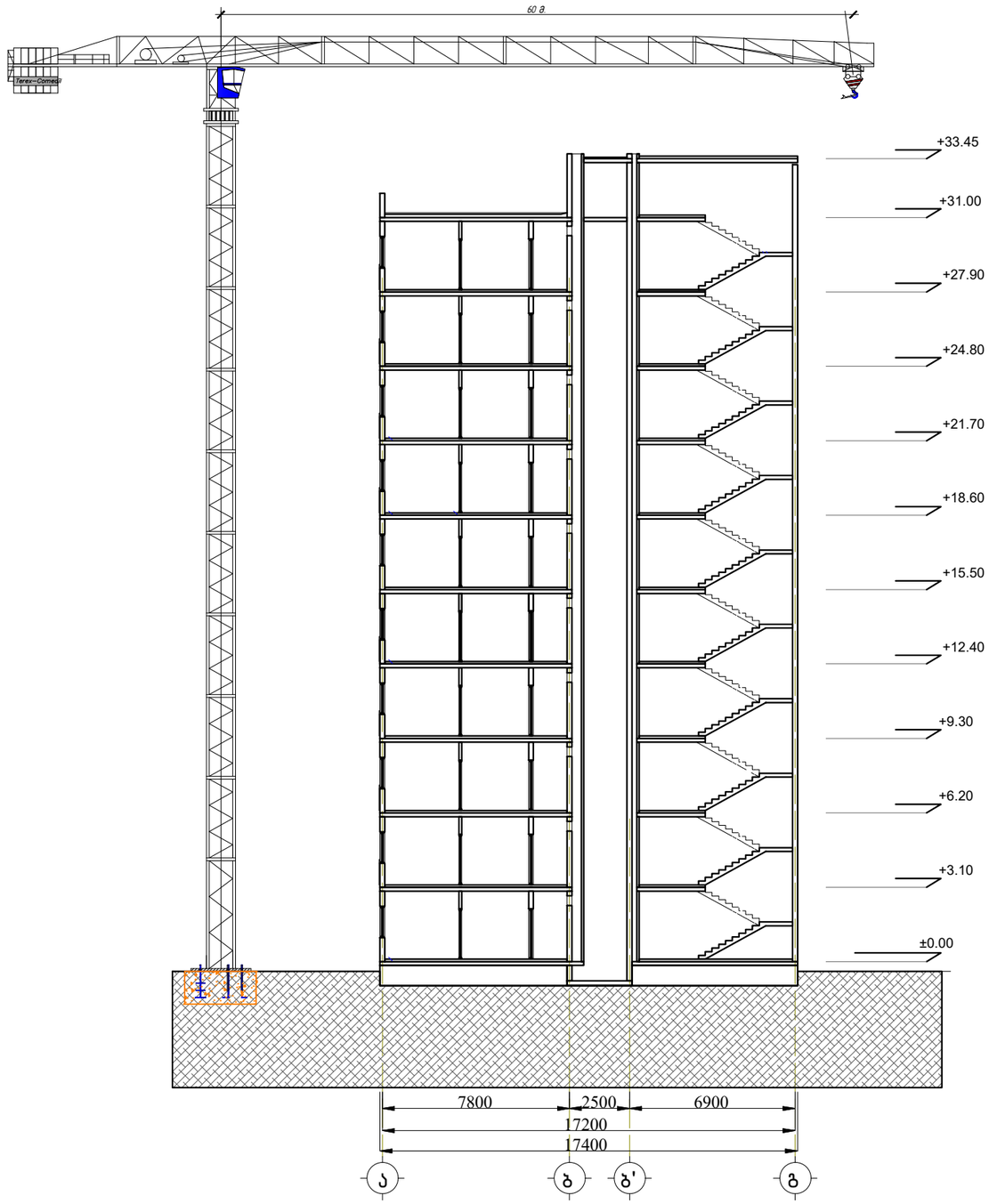
1. საპროექტო შენობა №1
2. საპროექტო შენობა №2
3. საპროექტო შენობა №3
4. კომპკურა ამწე
5. დროებითი დია საწყობი
6. სამუშაოთა მწარმოებლის ოთახი
7. კვების ოთახი, საგარდერობო
8. დროებითი დახურული საწყობი
9. ბიოტუალეტი
10. დროებითი ჭიშკარი
11. დროებითი შემოღობვა

პირობითი აღნიშვნები

- საპროექტო შენობა
- დროებითი შემოღობვა
- დროებითი შენობა-ნაგებობები

დამკვეთი:	შპს “ანაგი“	პროექტის დასახელება:			თარიღი	
შემსრულებელი:	შპს ,,საპროექტო და საკონსულტაციო ჯგუფი“ ს/კ 406334480	მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი			მასშტაბი	
დირექტორი:	თამარ გვიჩიანი	სამშენებლო გენგეგმა №1			ფორმატი	A3
შემსრულებელი :	ლ.მექვაბიშვილი	მის: ქალაქი თბილისი, თვალჭრელიძის ქუჩა, №2, №6 (ს/კ 01.19.19.009.078)			გვერდი	მოპ – 1

სამონტაჟო სქემა



ბეტონის ტუმბო M-42
ტექნიკური დახასიათება

1. აწევის სიმაღლე – 42.0მ
2. შვერა – 38.0მ
3. ჩაწევის სიღრმე – 28.0მ
4. მობრუნების კუთხე– 360°
5. წნევა – 12mPa

კოშკურა ამწე Sany Kran
ტექნიკური დახასიათება

1. აწევის მაქს. სიმაღლე – 52.0 მ.
2. ისრის შვერა – 60.0 მ.
3. ტვირთამწეობა – 16 ტ.

დამკვეთი:	შპს "ანაგი"	პროექტის დასახელება:			თარიღი	
შემსრულებელი:	შპს ,,საპროექტო და საკონსულტაციო ჯგუფი" ს/კ 406334480	მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი			მასშტაბი	
დირექტორი:	თამარ გვიჩიანი	სამონტაჟო სქემა			ფორმატი	A3
შემსრულებელი :	ლ. მექვაბიშვილი	მის: ქალაქი თბილისი, თვალჭრელიძის ქუჩა, №2, №6 (ს/კ 01.19.19.009.078)			გვერდი	მოპ – 2

ქალაქ თბილისის
მუნიციპალიტეტის მერია

ცხელი ხაზი - (+995 32) 2722222

ნომერი: 10/01240673716-17
თარიღი: 07.03.2024 17:35
ვადა: 08.04.2024

განმცხადებელი (დაინტერესებული პირი)

შპს ანაგი საიდენტიფიკაციო კოდი : 245416401
მისამართი: საქართველო, თბილისი, მთაწმინდის რაიონი, კოსტავას ქ., N37-39, III სართული
საკონტაქტო ინფორმაცია: 555219218; 558172444;
განცხადების N: განცხადების თარიღი:
ხელმოწერი: გიორგი ხომასურიძე თანამდებობა: მინდობილი პირი

განცხადების შემომტანი

წარმომადგენელი: გიორგი ხომასურიძე პირადი ნომერი: 01005040949
საკონტაქტო ინფორმაცია: 555219218;

განცხადება/ნომენკლატურა

მუნიციპალური ინსპექცია
შეტყობინება
სანებართვო პირობით განსაზღვრული ქმედებების შესახებ
ეტაპის ოქმის წარმოდგენა

მოთხოვნის ტექსტი

წარმოადგინა I ეტაპის ოქმი (ინსპექტირების ანგარიში) I ბლოკი (მშენებლობა მიმდინარეობს ს/კ 01.19.19.008.385; 01.19.19.008.384, არქიტექტურის სამსახურის ბრძანების □ 6727605 საფუძველზე)

დამატებითი ინფორმაცია

- ფურცლების რაოდენობა: 14
- დანართი: I ეტაპის ოქმი (ინსპექტირების ანგარიში) I ბლოკი
- პასუხის გაცემის ფორმა: პირადი უზრუნველყოფით ხელზე გატანა

№ 10/012
07.03.

ქალაქ თბილისის
მუნიციპალიტეტის მერია

ცხელი ხაზი - (+995 32) 2722222

ნომერი: 10/01241171915-1
თარიღი: 26.04.2024 14:36
ვადა: 27.05.2024

განმცხადებელი (დაინტერესებული პირი)

შპს ანაგი საიდენტიფიკაციო კოდი : 245416401
მისამართი: საქართველო, თბილისი, მთაწმინდის რაიონი, კოსტავას ქ., N37-39, III სართული
საკონტაქტო ინფორმაცია: 571122979;
განცხადების N: განცხადების თარიღი:
ხელმომწერი: გიორგი ხომასურიძე თანამდებობა: წარმომადგენელი

განცხადების შემომტანი

წარმომადგენელი: გიორგი ხომასურიძე პირადი ნომერი: 01005040949

განცხადება/ნომენკლატურა

მუნიციპალური ინსპექცია
შეტყობინება
სანებართვო პირობით განსაზღვრული ქმედებების შესახებ
ეტაპის ოქმის წარმოდგენა

მოთხოვნის ტექსტი

კომპანიის წარმომადგენელმა წარმოადგინა მე-2 ეტაპის ოქმი (ბლოკი 1) . მშენებლობა მიმდინარეობს ს/კ 01.19.19.008.385; 01.19.19.008.384, -ზე, არქიტექტურის სამსახურის ბრძანების № 6727605 საფუძველზე

დამატებითი ინფორმაცია

- ფურცლების რაოდენობა: 11
- დანართი: -
- პასუხის გაცემის ფორმა: პირადი უზრუნველყოფით ხელზე გატანა

№ 10/01241171915
26.04.2024 : 14:

ქალაქ თბილისის
მუნიციპალიტეტის მერია

tbilisi.gov.ge ცხელი ხაზი - (+995 32) 2722222

ნომერი: 10/01260363162-17
თარიღი: 05.02.2026 16:26
ვადა: 09.03.2026

განმცხადებელი (დაინტერესებული პირი)

შპს ანაგი საიდენტიფიკაციო კოდი : 245416401
მისამართი: საქართველო, თბილისი, მთაწმინდის რაიონი, კოსტავას ქ., N37-39, III სართული
საკონტაქტო ინფორმაცია: 558100777;
განცხადების N: განცხადების თარიღი:
ხელმომწერი: გიორგი ლატარია თანამდებობა: წარმომადგენელი

განცხადების შემომტანი

წარმომადგენელი: გიორგი ლატარია პირადი ნომერი: 42001006255
საკონტაქტო ინფორმაცია: 558100777;

განცხადება/ნომენკლატურა

მუნიციპალური ინსპექცია
შეტყობინება
სანებართვო პირობით განსაზღვრული ქმედებების შესახებ
ეტაპის ოქმის წარმოდგენა

მოთხოვნის ტექსტი

წარმოადგინა (ბლოკი 1 - ის) III-IX ეტაპის ოქმები (ინსპექტირების ანგარიშები), რომელიც შეასრულა ინსპექტირების ორგანომ შპს ,,ინსპექტ ა" (მშენებლობა მიმდინარეობს ს/კ 01.19.19.008.385, 01.19.19.008.384, არქიტექტურის სამსახურის ბრძანებების □ 6727605 □ 6731199 საფუძველზე)

დამატებითი ინფორმაცია

- ფურცლების რაოდენობა: 7
- დანართი: III-IX ეტაპის ოქმები (ინსპექტირების ანგარიშები),
- პასუხის გაცემის ფორმა: პირადი უზრუნველყოფით ხელზე გატანა

გავეცანი, თანახმა ვარ ჩემი პერსონალური მონაცემები დამუშავებული იქნეს ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის მერიის მიერ

ხელმოწერა:

№ 10/012
05.02.

ქალაქ თბილისის
მუნიციპალიტეტის მერია

tbilisi.gov.ge ცხელი ხაზი - (+995 32) 2722222

ნომერი: 10/01240673741-17
თარიღი: 07.03.2024 17:39
ვადა: 08.04.2024

განმცხადებელი (დაინტერესებული პირი)

შპს ანაგი საიდენტიფიკაციო კოდი : 245416401
მისამართი: საქართველო, თბილისი, მთაწმინდის რაიონი, კოსტავას ქ., N37-39, III სართული
საკონტაქტო ინფორმაცია: 555219218; 558172444;
განცხადების N: განცხადების თარიღი:
ხელმომწერი: გიორგი ხომასურიძე თანამდებობა: მინდობილი პირი

განცხადების შემომტანი

წარმომადგენელი: გიორგი ხომასურიძე პირადი ნომერი: 01005040949
საკონტაქტო ინფორმაცია: 555219218;

განცხადება/ნომენკლატურა

მუნიციპალური ინსპექცია
შეტყობინება
სანებართვო პირობით განსაზღვრული ქმედებების შესახებ
ეტაპის ოქმის წარმოდგენა

მოთხოვნის ტექსტი

წარმოადგინა I ეტაპის ოქმი (ინსპექტირების ანგარიში) II ბლოკები (მშენებლობა მიმდინარეობს ს/კ 01.19.19.008.385; 01.19.19.008.384, არქიტექტურის სამსახურის ბრძანების □ 6727605 საფუძველზე)

დამატებითი ინფორმაცია

- ფურცლების რაოდენობა: 14
- დანართი: I ეტაპის ოქმი (ინსპექტირების ანგარიში) II ბლოკები
- პასუხის გაცემის ფორმა: პირადი უზრუნველყოფით ხელზე გატანა

№ 10/0124067374
07.03.2024 : 17

ქალაქ თბილისის
მუნიციპალიტეტის მერია

ცხელი ხაზი - (+995 32) 2722222

ნომერი: 10/01241171959-17
თარიღი: 26.04.2024 14:40
ვადა: 27.05.2024

განმცხადებელი (დაინტერესებული პირი)

შპს ანაგი საიდენტიფიკაციო კოდი : 245416401
მისამართი: საქართველო, თბილისი, მთაწმინდის რაიონი, კოსტავას ქ., N37-39, III სართული
საკონტაქტო ინფორმაცია: 571122979;
განცხადების N: განცხადების თარიღი:
ხელმომწერი: გიორგი ხომასურიძე თანამდებობა: წარმომადგენელი

განცხადების შემომტანი

წარმომადგენელი: გიორგი ხომასურიძე პირადი ნომერი: 01005040949

განცხადება/ნომენკლატურა

მუნიციპალური ინსპექცია
შეტყობინება
სანებართვო პირობით განსაზღვრული ქმედებების შესახებ
ეტაპის ოქმის წარმოდგენა

მოთხოვნის ტექსტი

კომპანიის წარმომადგენელმა წარმოადგინა მე-2 ეტაპის ოქმი (ბლოკი 2). მშენებლობა მიმდინარეობს ს.კ 01.19.19.008.384, 01.19.19.008.385-ზე, არქიტექტურის სამსახურის ბრძანების N 6727605 საფუძველზე

ს/კ

დამატებითი ინფორმაცია

- ფურცლების რაოდენობა: 11
- დანართი: -
- პასუხის გაცემის ფორმა: პირადი უზრუნველყოფით ხელზე გატანა

თბილისი მუნიციპალიტეტის მერია
№ 10/01241171959-17
26.04.2024 : 14:40
ქ. თბილისი, ჯ.ზუბალაშვილის ქ. №3

ქალაქ თბილისის
მუნიციპალიტეტის მერია

ცხელი ხაზი - (+995 32) 2722222

ნომერი: 10/01260363182-17
თარიღი: 05.02.2026 16:28
ვადა: 09.03.2026

განმცხადებელი (დაინტერესებული პირი)

შპს ანაგი საიდენტიფიკაციო კოდი : 245416401
მისამართი: საქართველო, თბილისი, მთაწმინდის რაიონი, კოსტავას ქ., N37-39, III სართული
საკონტაქტო ინფორმაცია: 558100777;
განცხადების N: განცხადების თარიღი:
ხელმომწერი: გიორგი ლატარია თანამდებობა: წარმომადგენელი

განცხადების შემომტანი

წარმომადგენელი: გიორგი ლატარია პირადი ნომერი: 42001006255
საკონტაქტო ინფორმაცია: 558100777;

განცხადება/ნომენკლატურა

მუნიციპალური ინსპექცია
შეტყობინება
სანებართვო პირობით განსაზღვრული ქმედებების შესახებ
ეტაპის ოქმის წარმოდგენა

მოთხოვნის ტექსტი

კომპანიის წარმომადგენელმა წარმოადგინა 3-9 ეტაპების ოქმები (ბლოკი 2). მშენებლობა მიმდინარეობს ს.კ 01.19.19.008.384, 01.19.19.008.385-ზე, არქიტექტურის სამსახურის ბრძანების N 6727605 საფუძველზე

დამატებითი ინფორმაცია

- ფურცლების რაოდენობა: 0
- დანართი: ინსპექტირების ანგარიშები
- პასუხის გაცემის ფორმა: პირადი უზრუნველყოფით ხელზე გატანა

გავეცანი, თანახმა ვარ ჩემი პერსონალური მონაცემები დამუშავებული იქნეს ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის მერიის მიერ

ხელმოწერა:

№ 10/01260363182-17
05.02.2026 | 16:28

ნომერი: 10/01260432047-17
თარიღი: 12.02.2026 14:12
ვადა: 16.03.2026

განმცხადებელი (დაინტერესებული პირი)

შპ�� ანაგი საიდენტიფიკაციო კოდი : 245416401
მისამართი: საქართველო, თბილისი, მთაწმინდის რაიონი, კოსტავას ქ., N37-39, III სართული
საკონტაქტო ინფორმაცია: 598878888;
განცხადების N: განცხადების თარიღი:
ხელმომწერი: თანამდებობა:

განცხადების შემომტანი

კურიერი: მარიამი ჩხაიძე პირადი ნომერი: 01005039738
საკონტაქტო ინფორმაცია: 598878888;

განცხადება/ნომენკლატურა

მუნიციპალური ინსპექცია
შეტყობინება
სანებართვო პირობით განსაზღვრული ქმედებების შესახებ
ეტაპის ოქმის წარმოდგენა

მოთხოვნის ტექსტი

წარმოადგინა (ბლოკი 3 - ის) I-II ეტაპის ოქმI (ინსპექტირების ანგარიში), რომელიც შეასრულა ინსპექტირების ორგანომ შპს ,,ინსპექტ ა" (მშენებლობა მიმდინარეობს ს/კ 01.19.19.008.385, 01.19.19.008.384, არქიტექტურის სამსახურის ბრძანებების 6727605 6731199 საფუძველზე)

დამატებითი ინფორმაცია

- ფურცლების რაოდენობა: 6
- დანართი: I-II ეტაპის ოქმI (ინსპექტირების ანგარიში),
- პასუხის გაცემის ფორმა: პირადი უზრუნველყოფით ხელზე გატანა

გავეცანი, თანახმა ვარ ჩემი პერსონალური მონაცემები დამუშავებული იქნეს ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის მერიის მიერ

ხელმოწერა: _____

ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის მერია
№ 10/01260432047-17
12.02.2026 : 14:12
ქ. თბილისი, გ.წერეთლის ქ. N7

ქალაქ თბილისის
მუნიციპალიტეტის მერია

tbilisi.gov.ge ცხელი ხაზი - (+995 32) 2722222

ნომერი: 10/01260363214-17
თარიღი: 05.02.2026 16:32
ვადა: 09.03.2026

განმცხადებელი (დაინტერესებული პირი)

შპს ანაგი საიდენტიფიკაციო კოდი : 245416401
მისამართი: საქართველო, თბილისი, მთაწმინდის რაიონი, კოსტავას ქ., N37-39, III სართული
საკონტაქტო ინფორმაცია: 558100777;
განცხადების N: განცხადების თარიღი:
ხელმომწერი: გიორგი ლატარია თანამდებობა: წარმომადგენელი

განცხადების შემომტანი

წარმომადგენელი: გიორგი ლატარია პირადი ნომერი: 42001006255
საკონტაქტო ინფორმაცია: 558100777;

განცხადება/ნომენკლატურა

მუნიციპალური ინსპექცია
შეტყობინება
სანებართვო პირობით განსაზღვრული ქმედებების შესახებ
ეტაპის ოქმის წარმოდგენა

მოთხოვნის ტექსტი

წარმოადგინა (ბლოკი 3 - ის) III-IX ეტაპის ოქმები (ინსპექტირების ანგარიშები), რომელიც შეასრულა ინსპექტირების ორგანომ შპს ,,ინსპექტ ა" (მშენებლობა მიმდინარეობს ს/კ 01.19.19.008.385, 01.19.19.008.384, არქიტექტურის სამსახურის ბრძანებების □ 6727605 □ 6731199 საფუძველზე)

დამატებითი ინფორმაცია

- ფურცლების რაოდენობა: 1
- დანართი: III-IX ეტაპის ოქმები (ინსპექტირების ანგარიშები),
- პასუხის გაცემის ფორმა: პირადი უზრუნველყოფით ხელზე გატანა

გავეცანი, თანახმა ვარ ჩემი პერსონალური მონაცემები დამუშავებული იქნეს ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის მერიის მიერ

ხელმოწერა: ______________________

№ 10/012603632
05.02.2026 : 1