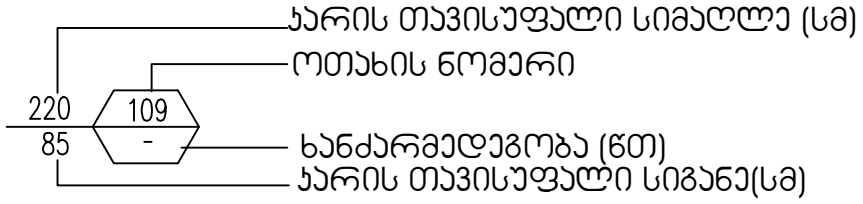
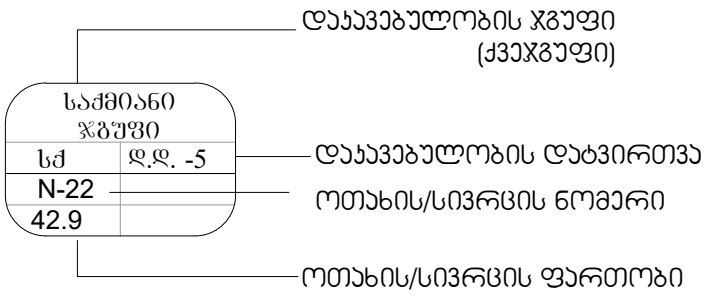
# პირობითი აღნიშვნები

| | |
|---|---|
| | მიწის ნაკვეთის საკადასტრო საზღვარი |
| 1 | ჭრილის ხაზი |
| 1 | ღერძის ხაზი |
| +0.00 | იატაკის მოპირკეთების ნიშნული |
| | სახანძრო განგაშის სისტემა |
| | ღიობი ფილაში |
| | ბლოკის კედელი |
| | დიაფრაგმა |
| | ხელის ცეცხლმაქრი |
| | სახანძრო მილდგარების სისტემა |
| | ხელოვნური ვენტილაცია |
| | წყლის დასალევი შადრევანი |
| | გასასვლელი |
| | გზა ჯიბის საკომუნიკაციო სისტემა |
| | კედლის ცეცხლმედეგობა (ერთსაათიანი) |
| | კედლის ცეცხლმედეგობა (ორსაათიანი) |

ჯარის აღნიშვნა




ოთახის/სივრცის აღნიშვნა




| | |
|---|---|
| | სახანძრო სამაშველო დანაყოფის მისაერთებელი |
| | სახანძრო ჰიდრანტი |
| | ავტოსაშხეფი |
| | ჯვამლის/ცეცხლის აღმომჩენი |
| | გასასვლელამდე სავალი მანძილი |
| | მისაწვდომი სვლაგეზი |
| | საცხოვრებელი ჯგუფის დაკავებულობა |
| | სასაწყობო ჯგუფის დაკავებულობა |
| | სავაჭრო ჯგუფის დაკავებულობა |
| | საქმიანი ჯგუფის დაკავებულობა |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| A-3 | პროექტის № | დამკვეთი CLIENT | შპს "ნიუ ჰაუსი" | პროექტი/ მისამართი PROJECT | მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი ვარკეთილში საკადასტრო კოდი: 01.19.20.005.034 | |
| თანამდებობა | გვარი | ხელმოწერა | ნახაზი DRWG. | თარიღი 15.04.2020 | არქიტექტურული ნაწილი ARCHITECTURE | |
| დირექტორი | მ.გიორგობიანი | | პირობითი აღნიშვნები | პროექტირება | შ.პ.ს MHD GROUP | |
| არქიტექტორი | მ.გიორგობიანი | | | № / პროექტ. REV. / თარიღი DATE | | |
| დამმუშავა | თ.ჯვირჯველია | | | 1 | | |
| | ე.ბერიძე | | | 2 | | |
| | | | | 3 | | |
| | | | | მასშტაბი SCALE | სტადია STAGE | ინდექსი / ფურც. |
| | | | | | პროექტი | A-002 / 3 |

## დაგეგმარების მიზნის აღწერა

**დაგეგმარების საფუძველი და მიზნები:**

პროექტი მიზნად ისახავს მრავალფუნქციური საცხოვრებელი კომპლექსის დაგეგმარებას თანამედროვე გეგმარებითი პრინციპების შესაბამისად  დადგენილი  „შენობა ნაგებობების უსაფრთხოების წესების მიხედვით“.

**მიწის ნაკვეთის მდებარეობა და აღწერა:**მიწის ნაკვეთი (1468.0 კვ.მ.) მდებარეობს ქალაქ თბილისში, ვარკეთლში, პლატო ზემო, 152-ე სკოლის მიმდებარედ.
საკადასტრო კოდი:  №01.19.20.005.034 ტერიტორია ხასიათდება საშუალო სართულის რელიეფით. საპროექტო ტერიტორიას მთავარ ფასადზე ესაზღვრება თრიალეთის ქუჩა. ასევე ნაკვეთის მარცხენა მხრიდან ესაზღვრება ზემო პლატო. თრიალეთის ქუჩა უკავშირდება მთავარ საარტერიო გზას, ფანასკერტელ-ციცამვილის ქუჩას. მომიჯნავე მიწის ნაკვეთებზე უმეტესად განთავსებულია საცხოვრებელი ერთეულები. ასევე 6-9 სართულიანი საცხოვრებელი სახლები.
**პროექტის შინაარსობრივი აღწერა:**
საპროექტო შენობა არის 11 სართულიანი საცხოვრებელი ნაგებობა, 1 მიწისქვეშა დონის პარკინგით, რომლებსაც დამოუკიდებელი შესასვლელი აქვთ. ქვედა დონეზე (-1 სართული) ავტოსადგომების რაოდენობაა 14 ერთეული. აღნიშნულ სართულზე მოხვედრა შესაძლებელია საავტომობილო პანდუსით, რომლის დახრის კუთხე შეადგენს 10%-18%-10%. ხოლო შიდა მოხვევის რადიუსი  - 4,50 . ამას ემატება გარე პარკინგის 16 ადგილი. I სართულზე განლაგებულია სავაჭრო ფუნქციის მქონე 2 კომერციული ფართი და საქმიანი დაკავებულობის 1 კომერციული ფართი. II სართულის უმეტეს ნაწილზე განლაგებულია საქმიანი დაკავებულობის ამბულატორიული კლინიკა და ერთი საოფისე ფართი. ამბულატორიული კლინიკის ფარგლებში გათვალისწინებულია ოფთალმოლოგის, ტრავმატოლოგის და ექიმ-სპეციალისტების კაბინეტები, ასევე სისხლისა და ბიომასალების ჩაბარების პუნქტები. ამბულატორიული კლინიკის ფარგლებში გაწეული იქნება არასადღერამოსო სამედიცინო მომსახურება, ამასთანავე სამედიცინო მომსახურების გამო პაციენტები თავდაცვის უნარს არ დაკარგავენ. III სართულზე განთავსებულია საქმიანი ჯგუფის დაკავებულობის მქონე 5 საოფისე ფართი. IV-XI სართულებზე განთავსებულია საცხოვრებელი ერთეულები. (დაკავებულობის ჯგუფი სც-2) სულ შენობაში არის 72 საცხოვრებელი ფართი, აქედან ყველაზე მცირე ზომის - 41.5 მ²  ხოლო ყველაზე დიდი - 91.0 მ².
შენობა აღჭურვილია ხანძარსაწინააღმდეგო სისტემებით და დაკმაყოფილებულია ყველა საჭირო მოთხოვნა, უსაფრთხოების წესების შესაბამისად.
კერძოდ: შენობა აღჭურვილია 2 დაცული კიბის უჯრედით, დაშორებული ნორმების შესაბამისად.  კიბის შუალედურ ბაქანზე  განთავსებულია  სახანძრო მილდგარების სისტემა.
შენობის პარკინგის დონეებზე მოწყობილია ხანძარქრობისათვის საჭირო საშხეფი სისტემა. შენობაში მოწყობილია ლიფტი შესაბამისი ნორმების დაცვით. ლიფტის წინ მოწყობილია ტამბური , სადაც ხდება ჰაერის მექანიკური  განიავება.
მოწყობილია ხანძრის აღმომჩენი ელექტრო დეტექტორები. მოწყობილია ხანძარმედეგი  კარები ნორმებით მოთხოვნილი დროის შესაბამისად.  პარკინგის სართულებზე, დერეფნებსა და კიბის უჯრედის ტამბურებში  მოწყობილია მექანიკური განიავების სისტემა, რომელიც მდებარეობს ამ სართულების ჭერში. ასევე მოწყობილია ხელის ცეცხლმაქრები შენობის ყველა სართულზე გასასვლელების სივრცეებში. ყველა სივრცე მისაწვდომია შშმ პირებისთვის, ასევე მათთვის მოწყობილია საპარკინგე ადგილი შენობის ეზოში და მიწეს სართულზე ნორმების შესაბამისად.
მთავარი ფასადი ძირითადად დამუშავებულია მაღალი ხარისხის სალებავით. ასევე ეკრება აგურის ფილები. მთავარი ფასადის შიდა სივრცეებზე გამოყენებულია დეკორატიული ლესვა. პირველი სართულზე გამოყენებულია ალუმინის საფასადე სისტემები.
ვენტილაციის და გათბობის დანადგარები თავსდება ფასადის წინ, აივანზე, შესაბამისად გამოყოფილ ადგილებში, ფასადის ძირითად კედელსა და აივნის დეკორატიულ კედელს შორის. აღნიშნული დანადგარები ფასადზე არ  არის ხილვადი.
სახურავის მოსაპირკეთებელ მასალად გამოყენებულია ქვაბამა, ბეტონის მოჭიმვა, რომელიც უზრუნველყოფს შესაბამის დახრებს 2.1%-მდე დახრებს ყველა მიმართულებით, საბოლოოდ ჰიდროიზოლაციის პოლიურეთანის ფენებით.

**პროექტის ძირითადი სტრუქტურული სისტემის აღწერა:**

შენობის სტრუქტურას წარმოადგენს საძირკვლის გაძლიერებული ბეტონის ფილაზე დაფუძნებული სტრუქტურული ჩარჩო, რომელიც შედგება გაძლიერებული ბეტონის  სვეტებისგან, კოჭებისგან,

სართულშუა გადახურვის და სახურავის ფილებისგან. შენობის კიბის უჯრედებს და ლიფტების ნაწილში უწყვეტად მოეყვება გაძლიერებული ბეტონის სიხისტის დიაფრაგმები. კიბის სტრუქტურა შედგება გაძლიერებული ბეტონისგან.

**დაგეგმარებისათვის გამოყენებული კანონმდებლობის აღწერა:**

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლისა და საპროექტო მიწის ნაკვეთის დაგეგმარებისათვის გამოყენებულია, საქართველოს მთავრობის დადგენილება #41, ტექნიკური რეგლამენტი „შენობა ნაგებობის უსაფრთხოების წესები“.

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| A-3 | პროექტის № | დამკვეთი CLIENT | შპს "ნიუ ჯუსი" | პროექტი/ მისამართი PROJECT | მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი ვარკეთილში საკადასტრო კოდი: 01.19.20.005.034 | |
| თანამდებობა | გვარი | ხელმოწერა | | ნახაზი DRWG. | თარიღი 15.04.2020 | არქიტექტურული ნაწილი ARCHITECTURE |
| დირექტორი | მ.გიორგობიანი | | | | პორექტირება | შ.პ.ს MHD GROUP |
| არქიტექტორი | მ.გიორგობიანი | | | | № პორეპ. REV. თარიღი DATE | |
| დაამუშავა | თ.ჯვირჯველია | | | | 1 | |
| | ე.ბერიძე | | | | 2 | |
| | | | | | 3 | |
| | | | | | მასშტაბი SCALE სტადია STAGE | ინდექსი ფურც. |
| | | | | | პროექტი | A 003 4 |

# შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესებთან შესაბამისობის ანალიზი

| გამოყენებული წესები - „შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესები“ |
|---|

| ჩამოთვალეთ შენობის დაკავებულებები და აღწერეთ თითოეული გამოყენება |
|---|
| სასაწყობო ჯგუფის ქვეჯგუფი **სწ-2** (შემოზღუდული ავტოსადგომი გარაჟი, სახანძრო ტუმბოსა და წყლის რეზერვუარის ოთახები -3.00 ნიშნულზე) |
| სავაჭრო ჯგუფი **სვ** (კომერციული-სავაჭრო ფართობები 0.00 ნიშნულზე) |
| საქმიანი ჯგუფი **სქ** (საოფისე ფართობები 0.00, +3.40 და +6.65 ნიშნულებზე, ამბულატორიული კლინიკა +3.40 ნიშნულზე) |
| საცხოვრებელი ჯგუფი **სც-2** (საცხოვრებელი ერთეულები, ბინები +9.90, +13.15, +16.40, +19.65, +22.90, +26.15, +29.40 და +32.65 ნიშნულებზე) |

| | |
|---|---|
| კონსტრუქციის ტიპი: | |
| განსაზღვრეთ კონსტრუქციის არსებული შენობისთვის:<br>მაგალითი: II-A, II-B, V-A, V-B | |
| განსაზღვრეთ კონსტრუქციის ტიპი ახალი შენობისთვის:<br>მაგალითი: II-A, II-B, V-A, V-B | **I-B** |
| შერეული კონსტრუქციის შემთხვევაში მიუთითეთ ტიპები, რომელიც გამოყენებული იქნება, განსაზღვრეთ ტიპები და მათი მდებარეობა: | |

| **სიმაღლის შეზღუდვები**<br>ცხრილი 503 -ის მიხედვით | | |
|---|---|---|
| **დაკავებულობები** | **დასაშვები სართულიანობა** | **შემოთავაზებული სართულიანობა** |
| სასაწყობო ჯგუფი **სწ-2** | **11** | 1 |
| საქმიანი ჯგუფი **სქ** | **11** | 3 |
| სავაჭრო ჯგუფი **სვ** | **11** | 1 |
| საცხოვრებელი ჯგუფი **სც-2** | **11** | **8** |
| | **დასაშვები სიმაღლე** | **შემოთავაზებული სიმაღლე** |
| **შენობის სიმაღლე =** | **48.8 მ.** | **39.57 მ.**<br>**მიწის დონის ნიშნული 476.86 მ.** |
| **მიწის დონის ზემოთ სართულ(ებ)ის რაოდენობა =** | **11** | |

| ფართობის შეზღუდვები<br>ცხრილი 503 -ის მიხედვით | | |
|---|---|---|
| დაკავებულობები | დასაშვები ფართობი<br>(სართულზე) | შემოთავაზებული ფართობი<br>(სართულზე) |
| სასაწყობო ჯგუფი **სწ-2** | 7340 კვ.მ | 576.2 კვ.მ |
| საქმიანი ჯგუფი **სქ** | შეუზღუდავი | 1439 კვ.მ (ჯამურად) |
| სავაჭრო ჯგუფი **სვ** | შეუზღუდავი | 194 კვ.მ (ჯამურად) |
| საცხოვრებელი ჯგუფი **სც-2** | შეუზღუდავი | 4975.3 (ჯამურად) |
| | | |
| შემოთავაზებული ფართობების ჯამი = | 7184.5 კვ.მ | |
| სართულების რაოდენობა = | 12 | |
| შენობის საერთო ფართობი = | 7975.50 კვ.მ | |

| გარე კედლის ცეცხლმედეგობისა და ღიობისადმი მოთხოვნები<br>ცხრილების 602-ის და 705.8 -ის მიხედვით | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| გარე კედელი | ხანძარსაწინააღმდეგო მანძილი (მეტრი) | ცეცხლმედეგობის ხარისხი (საათი) | | კედლის ღიობების ფართობი (კედლის %) | | | | | |
| | | მოთხოვნილი | გათვალისწინებული | დასაშვები | | | გათვალისწინებული | | |
| | | | | დაცული | დაუცველი საშხეფებით | დაუცველი საშხეფების ფარეშე | დაცული | დაუცველი საშხეფებით | დაუცველი |
| ფასადი დ-ზ ღერძებში, პირველი სართული | 9,49 | 1 | 2 | შეუზღუდავი | შეუზღუდავი | შეუზღუდავი | | | 48.20% |
| ფასადი ა-დ ღერძებში, პირველი სართულები | 10.07 | 1 | 2 | შეუზღუდავი | შეუზღუდავი | შეუზღუდავი | | | 51.90% |
| ფასადი გ-დ ღერძებში. ტიპიური სართული | 10.05 | 1 | 2 | შეუზღუდავი | შეუზღუდავი | შეუზღუდავი | | | 63.00% |
| ფასადი დ-ზ ღერძებში. ტიპიური სართული | 11.37 | 1 | 2 | შეუზღუდავი | შეუზღუდავი | შეუზღუდავი | | | 57.90% |
| ფასადი ა-ბ ღერძებში. ტიპიური სართული | 9.62 | 1 | 2 | შეუზღუდავი | შეუზღუდავი | შეუზღუდავი | | | 39.70% |
| ფასადი 4-ა ღერძებში. | 15.11 | 1 | 2 | შეუზღუდავი | შეუზღუდავი | შეუზღუდავი | | | 0% |
| ფასადი 8-1 ღერძებში, პირველი სართული | 9.51 | 1 | 2 | შეუზღუდავი | შეუზღუდავი | შეუზღუდავი | | | 1.6% |
| ფასადი 8-1 ღერძებში, ტიპიური სართული | 8.24 | 1 | 2 | დაუშვებელია | დაუშვებელია | დაუშვებელია | | | 41.20% |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ფასადი 8-1 ღერძებში, ტიპიური სართული | 9.50 | 0 | 0 | შეუზღუდავი | შეუზღუდავი | შეუზღუდავი | | | 46.70% |
| ფასადი გ-ა ღერძებში | 0.1 | 2 | 2 | დაუშვებელია | დაუშვებელია | დაუშვებელია | | | 0,00% |
| ფასადი ზ-გ ღერძებში, პირველი სართულები | 13.49 | 0 | 0 | შეუზღუდავი | შეუზღუდავი | შეუზღუდავი | | | 47.20% |
| ფასადი ზ-გ ღერძებში, ტიპიური სართულები | 12.92 | 0 | 0 | შეუზღუდავი | შეუზღუდავი | შეუზღუდავი | | | 51.30% |
| ფასადი 1-6 ღერძებში, | 0.1 | 2 | 2 | დაუშვებელია | დაუშვებელია | დაუშვებელია | | | 0.00% |
| ფასადი 6-8 ღერძებში, პირველი სართულები | 13.89 | 0 | 0 | შეუზღუდავი | შეუზღუდავი | შეუზღუდავი | | | 0.00% |
| ფასადი 6-8 ღერძებში, ტიპიური სართ. | 12.64 | 0 | 0 | შეუზღუდავი | შეუზღუდავი | შეუზღუდავი | | | 34.50% |

| ხანძრისაგან დაცვის სისტემებისადმი მოთხოვნები | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| დაკავებულობები/სივრცეები/ გასასვლელი საშუალებები | ავტო საშხეფი სისტემა | ალტერნატიული ავტომატური ცეცხლსაქრობი სისტემები | სახანძრო განგაშისა, კვამლაღმომჩენი და ცეცხლაღმომჩენი სისტემები | სახანძრო მილდგარების სისტემები | კვამლის საკონტროლო სისტემები | ხელის ცეცხლმაქრები | საავარიო განგაშის სისტემები |
| სასაწყობე ჯგუფი სწ-2 | კი | არა | კი | კი | - | კი | არა |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| სავაჭრო ჯგუფი სვ. | არა | არა | კი | კი | - | კი | არა |
| საქმიანი ჯგუფი სქ | კი | არა | კი | კი | - | კი | არა |
| საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 | არა | არა | კი | კი | - | არა | არა |
| კიბის უჯრედი | არა | არა | კი | კი | კი, (ვესტიბიულები კვამლის მექანიკური კონტროლის (გაწოვის) სისტემით) | არა | არა |
| ლიფტები | არა | არა | კი | არა | კი (ლიფტების ფოიე მექანიკური განიავების სისტემით) | არა | არა |
| დერეფანი | არა | არა | კი | კი | | კი | არა |
| სახანძრო-სამაშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებლები | | | | კი | | | |
| სახანძრო ტუმბოები და წყლის რეზერვუარი (განთვსებულია -3.00 ნიშნულზე) | | | | კი | | | |

| განიავებისადმი მოთხოვნები | | |
|---|---|---|
| დაკავებულობები/სივრცეები/გასასვლელი საშუალებები | ბუნებრივი განიავება | მექანიკური განიავება |
| სასაწყობე ჯგუფი სწ-2 | - | კი |
| სავაჭრო ჯგუფი სვ | კი | - |
| საქმიანი ჯგუფი სქ | კი | - |
| საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 (ბინები) | კი | - |
| კიბის უჯრედი | | კი |
| ლიფტები | | კი |
| დერეფანი | - | კი |

| თითოეული სართულიდან გასასვლელი საშუალება | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| სართულები | დაკავებულობა და დაკავებულობის დატვირთვის ჯამური მაჩვენებელი | მოთხოვნილი გასასვლელების/ გასასვლთან მისადგომის რაოდენობა | გათვალისწინებული გასასვლელების გათვალისწ./გასასვლელთან მისადგომის რაოდენობა და ტიპი | გასასვლელი საშუალებების სიგანე(მეტრი) | | | | | |
| | | | | გზა-კიბეები | | დერაფანი, | | გასასვლელის გზა-კარი | |
| | | | | მოთხოვნილი | გათვალისწინებული | მოთხოვნილი | გათვალისწინებული | მოთხოვნილი | გათვალისწინებული |
| მიწის დონის ქვედა სართული -3,00 ნიშნული | სწ-2 დ.დ=30<br>სწ-2 დ.დ=1 | 2 | 2 შიგა გასასვლელის გზა-კიბე | 1,1 (თითო) | 1,3 (თითო) | - | - | 0,82 (თითო) | 0,85 (თითო) |
| პირველი სართული 0.00 ნიშნული | სვ №1 დ.დ=47 | 1 | 1 (შენობიდან გამოსასვლელი გზა-კარი) | - | - | 0.90 (გასავლელი) | მინ. 1.00 (გასავლელი) | 0,82 | 0.82 |
| | სვ №2 დ.დ=22 | 1 | 1 (შენობიდან გამოსასვლელი გზა-კარი) | - | - | 0.90 (გასავლელი) | მინ. 1.00 (გასავლელი) | 0,82 | 0.82 |
| | სქ დ.დ=21 | 2 | 2 (შენობიდან გამოსასვლელი გზა-კარი) | - | - | 0.90 (გასავლელი) | მინ. 0.97 (გასავლელი) | 0,82 | 0.82 |
| | | | | | | | | | |
| 2 სართული +3,40 ნიშნულზე | სქ-2 დ.დ=68 | 2 | 2 შიგა გასასვლელის გზა-კიბე | 1,1 (თითო) | 1,30 (თითო) | 1,20 | მინ. 1,50 | 0,82 (თითო) | მინ. 0,85 (თითო) |
| 3 სართული +6.65 | სც-2 დ.დ=68 | 2 | 2 შიგა გასასვლელის გზა-კიბე | 1,1 (თითო) | 1,30 (თითო) | 1,20 | მინ. 1,50 | 0,82 (თითო) | მინ. 0,85 (თითო) |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ნიშნულზე | | | | | | | | | |
| ტიპიური სართული +9,90 და +32.65 ნიშნულზე | სც-2<br>დ.დ=32<br>(მაქსიმალური დატვირთვა სართულზე) | 2 | 2<br>შიგა გასასვლელის გზა-კიბე | 1,1<br>(თითო) | 1,30<br>(თითო) | 1,20 | მინ. 1,50 | 0,82<br>(თითო) | მინ. 0,85<br>(თითო) |

| წყალსადენი სისტემის ფიქსირებული მოწყობილობების რაოდენობა<br>სასაწყობე ჯგუფისათვის<br>ცხრილი 1602.1-ის მიხედვით | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| სართულები | დაკავებულობა და დაკავებულობის დატვირთვის ჯამური მაჩვენებელი | ფიქსირებული მოწყობილობები(ცალი) | | | | | | | | | | |
| | | უნიტაზი | | ტუალეტის ხელსაბანები | | აბაზანა/შხაპი | | სასმელი წყლის ფანტანი | | სამომსახურეო ნიჟარა | | სამზარეულოს ნიჟარა | |
| | | მოთხოვნილი რაოდენობა | გათვალისწინებული რაოდენობა | მოთხოვნილი რაოდენობა | გათვალისწინებული რაოდენობა | მოთხოვნილი რაოდენობა | გათვალისწინებული რაოდენობა | მოთხოვნილი რაოდენობა | გათვალისწინებული რაოდენობა | მოთხოვნილი რაოდენობა | გათვალისწინებული რაოდენობა | მოთხოვნილი რაოდენობა | გათვალისწინებული რაოდენობა |
| მიწის დონის ქვედა სართული -3,00 ნიშნული | სწ-2<br>დ.დ=30<br>სწ-2<br>დ.დ=1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| წყალსადენი სისტემის ფიქსირებული მოწყობილობების რაოდენობა<br>სავაჭრო ჯგუფისათვის<br>ცხრილი 1602.1-ის მიხედვით | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| სართულები | დაკავებულობა და დაკავებულობის დატვირთვის ჯამური მაჩვენებელი | ფიქსირებული მოწყობილობები(ცალი) | | | | | | | | | | | |
| | | უნიტაზი | | ტუალეტის ხელსაბანები | | აბაზანა/შხაპი | | სასმელი წყლის ფანტანი | | სამომსახურეო ნიჟარა | | სამზარეულოს ნიჟარა | |
| | | მოთხოვნილი რაოდენობა | გათვალისწინებული რაოდენობა | მოთხოვნილი რაოდენობა | გათვალისწინებული რაოდენობა | მოთხოვნილი რაოდენობა | გათვალისწინებული რაოდენობა | მოთხოვნილი რაოდენობა | გათვალისწინებული რაოდენობა | მოთხოვნილი რაოდენობა | გათვალისწინებული რაოდენობა | მოთხოვნილი რაოდენობა | გათვალისწინებული რაოდენობა |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| პირველი სართული 0.00 ნიშნული | სვ №1 და სვ №2 დ.დ=69 | 2 | 2 | 2 | 2 | - | - | 2 | 2 | 2 | 2 | - | - |
| | სქ დ.დ=21 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - |

| წყალსადენი სისტემის ფიქსირებული მოწყობილობების რაოდენობა საცხოვრებელი ჯგუფისათვის ცხრილი 1602.1-ის მიხედვით | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| სართულები | დაკავებულობა და დაკავებულობის დატვირთვის ჯამური მაჩვენებელი | ფიქსირებული მოწყობილობები(ცალი) | | | | | | | | | | | |
| | | უნიტაზი | | ტუალეტის ხელსაბანები | | აბაზანა/შხაპი | | სასმელი წყლის ფანტანი | | სამომსახურეო ნიჟარა | | სამზარეულოს ნიჟარა | |
| | | მოთხოვნილი | გათვლის წერტილი | მოთხოვნილი | გათვლის წერტილი | მოთხოვნილი | გათვლის წერტილი | მოთხოვნილი | გათვლის წერტილი | მოთხოვნილი | გათვლის წერტილი | მოთხოვნილი | გათვლის წერტილი |
| ტიპიური სართული +3,40 და +6,65 ნიშნულზე | სქ დ.დ=68 | 8 | 11 | 8 | 11 | - | - | - | - | 2 | 2 | - | - |
| ტიპიური სართული სც-2 | 9 საცხოვრებელი ერთეული სართულზე | 9 (სართულზე) | 9 (სართულზე) | 9 (სართულზე) | 9 (სართულზე) | 9 (სართულზე) | 9 (სართულზე) | - | - | - | - | 9 (სართულზე) | 9 (სართულზე) |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| A-3 | № ગોબ્લેટ્સ્ટ્રેટ્સ | CLIENT ગોબ્લેટ્સ્ટ્રેટ્સ | ગોબ્લેટ્સ્ટ્રેટ્સ "ગોબ્લેટ્સ્ટ્રેટ્સ" | ગોબ્લેટ્સ્ટ્રેટ્સ ગોબ્લેટ્સ્ટ્રેટ્સ ગોબ્લેટ્સ્ટ્રેટ્સ |
| | ગોબ્લેટ્સ્ટ્રેટ્સ | ગોબ્લેટ્સ્ટ્રેટ્સ | ગોબ્લેટ્સ્ટ્રેટ્સ |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| A-3 | № ગોઠવણ અને તારીખ | ફેરફારની વિગત | ક્યા તબક્કે કરવામાં આવ્યો | ફેરફાર કરનાર | ફેરફાર કરનારની સહી |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| A-3 | № ალბომის ნომერი | ობიექტის დასახელება CLIENT | პროექტის ნომერი PROJECT |
| | | შპს "ბათუმის ბაზა" | ბათუმის ბაზის ტერიტორიაზე ბაზის ადმინისტრაციული შენობის, სასაწყობე მეურნეობის, ავტოფარეხის და ტრანსფორმატორული ქვესადგურის მშენებლობა |
| | | | ნახაზის დასახელება DRWG. |
| | | | გენერალური გეგმა |
| | | | ფასადები |
| | | | ფასადები |
| | | | ფასადები

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| A-3 | № ગોળાકાર ઉપલબ્ધ | ઉપલબ્ધ CLIENT | ગોળાકાર ઉપલબ્ધ "ગોળાકાર ઉપલબ્ધ | | |
| ગોળાકાર ઉપલબ્ધ | ગોળાકાર ઉપલબ્ધ | ગોળાકાર ઉપલબ્ધ | ગોળાકાર ઉપલબ્ધ | | |
| ઉપલબ્ધ ગોળાકાર | ગોળાકાર ઉપલબ્ધ | ગોળાકાર ઉપલબ્ધ | ગોળાકાર ઉપલબ્ધ | | |
| ગોળાકાર ઉપલબ્ધ | ગોળાકાર ઉપલબ્ધ | ગોળાકાર ઉપલબ્ધ | ગોળાકાર ઉપલબ્ધ | | |
| ઉપલબ્ધ ગોળાકાર | ગોળાકાર ઉપલબ્ધ | ગોળાકાર ઉપલબ્ધ | ગોળાકાર ઉપલબ્ધ | | |
| | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ગોળાકાર ઉપલબ્ધ ગોળાકાર ઉપલબ્ધ ગોળાકાર ઉપલબ્ધ

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| А-3 | № чертежа | Название чертежа | Подпись | Фамилия | Масштаб |
| | Номер проекта | Заказчик | | | |
| | PROJECT | CLIENT | | | |
| | Проект планировки территории с проектом межевания территории в границах улиц Ленина, Пионерской, Комсомольской, Школьной в г. Мегион Ханты-Мансийского автономного округа – Югры Тюменской области | | | | |
| | Чертеж | | | | |
| | DRWG. | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| A-3 | № ગોળાકાર કાગળ | CLIENT ઉપરોક્ત ગ્રાહક | ગોઠવણ | ગોઠવણ | ગોઠવણ |
| | № ગોળાકાર કાગળ | PROJECT ગોઠવણ ગોઠવણ ગોઠવણ | DRWG. ગોઠવણ | ગોઠવણ | ગોઠવણ |

| № | DATE | REV. | |
|---|---|---|---|
| 1 | | | |
| 2 | | | |
| 3 | | | |

MHD GROUP

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| A-3 | № ნახაზის/ნახაზების | დასახელება CLIENT | ხელმოწერა "ხარისხის კონტროლის სამსახური" | ავტორი | ობიექტის მისამართი |
| | | | | ნინო ბერიძე | ქ. თბილისი, ვაკის რაიონი, ი. ჭავჭავაძის გამზირი №53 |
| | | | | ნინო ბერიძე | ქ. თბილისი, ვაკის რაიონი, ი. ჭავჭავაძის გამზირი №53 |
| | | | | ნინო ბერიძე | ქ. თბილისი, ვაკის რაიონი, ი. ჭავჭავაძის გამზირი №53 |
| | | | | ნ. ბერიძე | ქ. თბილისი, ვაკის რაიონი, ი. ჭავჭავაძის გამზირი №53 |
| | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| პროექტის დასახელება PROJECT | | | | | |
| ნახაზის დასახელება DRWG. | | | | | |
| | | | | | |
| № | ცვლილების აღწერა | თარიღი DATE | ხელმოწერა REV. | | |
| 1 | | | | | |
| 2 | | | | | |
| 3 | | | | | |
| მასშტაბი SCALE | 1:150 | ნახაზის ტიპი STAGE | ა.პ. | | |
| ნახაზის № | A-708 | ფურცლების რაოდენობა | 44 | | |


2710
560
260
600
600
690
1
2
3
4
5
6
7
8
2770
330
450
600
563
90
90
160
185
135
160
150
240
600
55
25
160
125
160
165
160
80
140
155
240
60
90
90
10
40
160
185
135
160
150
240
600
55
25
160
125
160
165
160
80
140
155
240
60
1
2
3
4
5
6
7
8
1
2
ნახაზზე ნაჩვენები ყველა ზომა მოცემულია მილიმეტრებში, თუ სხვა რამ არ არის მითითებული.
ნახაზის მასშტაბი 1:150-ის შემთხვევაში ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში.
ნახაზის მასშტაბი 1:50-ის შემთხვევაში ზომები მოცემულია მილიმეტრებში.
ნახაზზე მითითებული ნიშნული +19.65 ეროვნული სიმაღლური სისტემის მიხედვით
ნახაზის მასშტაბი 1:150
ნახაზის მასშტაბი 1:50
ნახაზის მასშტაბი 1:100
ნახაზის მასშტაბი 1:200
ნახაზის მასშტაბი 1:500
ნახაზის მასშტაბი 1:1000
ნახაზის მასშტაბი 1:2000
ნახაზის მასშტაბი 1:5000
ნახაზის მასშტაბი 1:10000
ნახაზის მასშტაბი 1:20000
ნახაზის მასშტაბი 1:50000
ნახაზის მასშტაბი 1:100000
ნახაზის მასშტაბი 1:200000
ნახაზის მასშტაბი 1:500000
ნახაზის მასშტაბი 1:1000000
ნახაზის მასშტაბი 1:2000000
ნახაზის მასშტაბი 1:5000000
ნახაზის მასშტაბი 1:10000000
ნახაზის მასშტაბი 1:20000000
ნახაზის მასშტაბი 1:50000000
ნახაზის მასშტაბი 1:100000000
ნახაზის მასშტაბი 1:200000000
ნახაზის მასშტაბი 1:500000000
ნახაზის მასშტაბი 1:1000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:2000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:5000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:10000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:20000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:50000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:100000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:200000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:500000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:1000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:2000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:5000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:10000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:20000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:50000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:100000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:200000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:500000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:1000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:2000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:5000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:10000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:20000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:50000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:100000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:200000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:500000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:1000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:2000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:5000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:10000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:20000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:50000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:100000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:200000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:500000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:1000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:2000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:5000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:10000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:20000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:50000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:100000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:200000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:500000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:1000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:2000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:5000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:10000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:20000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:50000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:100000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:200000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:500000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:1000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:2000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:5000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:10000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:20000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:50000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:100000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:200000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:500000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:1000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:2000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:5000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:10000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:20000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:50000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:100000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:200000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:500000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:1000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:2000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:5000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:10000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:20000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:50000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:100000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:200000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:500000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:1000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:2000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:5000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:10000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:20000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:50000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:100000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:200000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:500000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:1000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:2000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:5000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:10000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:20000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:50000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:100000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:200000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:500000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:1000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:2000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:5000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:10000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:20000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:50000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:100000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:200000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:500000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:1000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:2000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:5000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:10000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:20000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:50000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:100000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:200000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:500000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:1000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:2000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:5000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:10000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:20000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:50000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:100000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:200000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:500000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:1000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:2000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:5000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:10000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:20000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:50000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:100000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:200000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:500000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:1000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:2000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:5000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:10000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:20000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:50000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:100000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:200000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:500000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:1000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:2000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:5000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:10000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:20000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:50000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:100000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:200000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:500000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:1000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:2000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:5000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:10000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:20000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:50000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:100000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:200000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:500000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:1000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:2000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:5000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:10000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:20000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:50000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:100000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:200000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:500000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:1000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:2000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:5000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:10000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:20000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:50000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:100000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:200000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:500000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:1000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:2000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:5000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:10000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:20000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:50000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:100000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:200000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:500000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:1000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:2000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:5000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:10000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:20000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:50000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:100000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:200000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:500000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:1000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:2000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:5000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:10000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:20000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:50000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:100000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:200000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:500000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:1000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:2000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:5000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:10000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:20000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:50000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:100000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:200000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:500000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:1000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:2000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:5000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:10000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:20000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:50000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:100000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:200000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:500000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:1000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:2000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:5000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:10000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:20000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:50000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:100000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:200000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:500000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:1000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:2000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:5000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:10000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:20000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:50000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:100000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:200000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:500000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:1000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:2000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:5000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:10000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:20000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:50000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:100000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:200000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:500000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:1000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:2000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:5000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:10000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:20000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:50000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:100000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:200000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:500000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:1000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:2000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:5000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:10000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:20000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:50000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:100000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:200000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:500000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:1000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:2000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:5000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:10000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:20000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:50000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:100000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:200000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:500000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:1000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:2000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:5000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:10000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:20000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:50000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:100000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:200000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:500000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:1000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:2000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:5000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:10000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:20000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:50000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:100000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:200000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:500000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:1000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:2000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:5000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:10000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:20000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:50000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:100000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:200000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:500000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:1000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:2000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:5000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:10000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:20000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:50000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:100000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:200000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:500000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:1000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:2000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:5000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:10000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:20000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:50000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:100000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:200000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:500000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:1000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:2000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:5000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:10000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:20000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:50000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:100000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:200000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:500000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:1000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:2000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:5000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:10000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:20000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:50000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:100000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:200000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:500000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:1000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:2000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:5000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:10000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:20000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:50000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:100000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:200000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:500000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:1000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:2000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:5000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:10000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:20000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:50000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:100000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:200000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
ნახაზის მასშტაბი 1:500000000000000000000000000

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| A-3 | № чертежа | Этажность/ Корпус/ Секция PROJECT | | | Жилой комплекс с подземной автостоянкой и встроенными помещениями по ул. Ленина в г. Ростов-на-Дону. 1 этап строительства. Корпус 1 |
| | | | | | Заказчик CLIENT |
| | | | | | Архитектор |
| | | | | | Главный архитектор |
| | | | | | Главный инженер |
| | | | | | Гип |
| | | | | | Нач. отдела |
| | | | | | Разработал |
| | | | | | Проверил |
| | | | | | Н. контроль |
| | | | | | Рук. группы |
| | | | | | Исполнитель |
| | | | | | Примечания |
| | | | | | Стадия STAGE |
| | | | | | Лист SHEET |
| | | | | | Листов SHEETS |
| | | | | | Масштаб SCALE |
| | | | | | Формат |
| | | | | | Инв. № |
| | | | | | Взам. инв. № |
| | | | | | Подпись и дата |
| | | | | | Инв. № подл. |

Генеральный план. Схема планировочной организации земельного участка. Схема благоустройства территории. Схема вертикальной планировки территории. Схема инженерных сетей

| № | Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |

MHD GROUP

Т.Д.Т.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Стадия STAGE | Лист SHEET | Листов SHEETS | |
| Р | 1 | 1 | |

Масштаб SCALE 1:150

Формат А-709

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Копирование запрещено

Генеральный план. Схема планировочной организации земельного участка. Схема благоустройства территории. Схема вертикальной планировки территории. Схема инженерных сетей

Ростов-на-Дону, ул. Ленина, 1 этап строительства. Корпус 1

01.19.20.005.034 :ЭПОЗ ,ЭПОЗ ,ЭМОЗ

Жилой комплекс с подземной автостоянкой и встроенными помещениями по ул. Ленина в г. Ростов-на-Дону. 1 этап строительства. Корпус 1

15.04.2020

| № | Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |

MHD GROUP

Т.Д.Т.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Стадия STAGE | Лист SHEET | Листов SHEETS | |
| Р | 1 | 1 | |

Масштаб SCALE 1:150

Формат А-709

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Копирование запрещено


1
2
3
4
5
6
7
8
2710
560
260
600
600
690
2770
563
330
600
450
90
90
45
110
40
160
185
135
150
240
105
55
35
160
125
160
165
150
140
240
600
1
2
Экспликация помещений
Ведомость отделки помещений
Ведомость дверей
Ведомость перемычек
Ведомость элементов заполнения проемов
Ведомость перегородок
Ведомость элементов полов
Ведомость элементов стен
Ведомость элементов потолков
Ведомость элементов лестниц
Ведомость элементов пандусов
Ведомость элементов крылец
Ведомость элементов ограждений
Ведомость элементов прочих работ
Ведомость элементов прочих работ
Ведомость элементов прочих работ

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| A-3 | № ગોળાનો ભાગ | ભાગોનું નામ CLIENT | ગોળાનો ભાગ CLIENT | ગોળાનો ભાગ CLIENT | ગોળાનો ભાગ CLIENT |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| A-3 | № ЧЕРТЕЖА | ОБЪЕКТ CLIENT | ЗАКАЗЧИК "БАЗА ТОГ" | ГИП | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЭКСПЕРТ-ПРОЕКТ" 620026, г. Екатеринбург, ул. Вильгельма де Геннина, 27А, оф. 1.19 Тел.: +7 (343) 287-87-87 |
| | ПЛАН ЭТАЖА | ЖИЛОЙ КОМПЛЕКС «ЗЕЛЕНЫЙ ЛЕС» | | ГАЛЕЕВ Р.Р. |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| А-3 | № чертежа | | | | |
| | CLIENT | | | | |
| | PROJECT | | | | |
| | DRWG. | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| מתכנן שלד | | | | | |
| מתכנן אינסטלציה | | | | | |
| מתכנן חשמל | | | | | |
| קונסטרוקטור | | | | | |
| יועץ בטיחות | | | | | |
| | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |