BLANSH

architecture & permission services

არქიტექტურა და სანებართვო სერვისები

# ელექტრო მომარაგების პროექტი

| | |
|---|---|
| ფუნქცია: | საწყობი |
| მისამართი: | ქალაქი თბილისი, ალექსანდრე თვალჭრელიძის ქუჩა №39გ |
| საკადასტრო კოდი: | 01.19.18.001.069 |

შემსრულებელი კომპანია: შპს ბლანშ 7

მისამართი: ქ. თბილისი, ვაკის რაიონი, ზ.ფალიაშვილის ქ. ,N 33ა, ბ. 24

ტელეფონი: +995 511 20 09 09

BLANSH

architecture & permission services

არქიტექტურა და სანებართვო სერვისები

## პირობითი აღნიშვნები

| | |
|---|---|
|  | ავტომატური სანათი მოძრაობის დეტექტორით |
|  | დიოდური სანათი |
|  | წერტილოვანი განათება ლედ ნათურით |
|  | არმსტრონგის ტიპის განათება ლედ ნათურით |
|  | კედლის პლაფონი ლედ ნათურით |
|  | მრიცხველის კარადა/მთავარი ელ ფარი |
|  | ელ. გამანაწილებელი ფარი |
|  | საშტეფსელე როზეტი, ორპოლუსიანი დამიწების კონტაქტით |
|  | საშტეფსელე როზეტი, ერთპოლუსიანი დამიწების კონტაქტით |
|  | ერთკლავიშიანი ჩამრთველი |
|  | ორკლავიშიანი ჩამრთველი |
|  | სპილენძის კაბელი |

## განმარტებითი ბარათი

პროექტით დამუშავებულია საწყობის ელექტრო მომარაგება და განათება. პროექტის ელექტრული ნაწილი შესრულებულია საერთაშორისო, "საცხოვრებელი სახლებისა და მასიური საზოგადოებრივი მშენებლობის ელ. პროექტირების" CP 31-110-2003 და PD 34.20.185-94 ნორმების საფუძველზე, არქიტექტურულ-სამშენებლო, ტექნოლოგიური, სანტექნიკური და სხვა ტექნიკური მოთხოვნების გათვალისწინებით, ხანძარ და ფეთქებადსაწინააღმდეგო ნორმების დაცვით.


შემსრულებელი კომპანია: შპს ბლანშ 7

მისამართი: ქ. თბილისი, ვაკის რაიონი, ზ.ფალიაშვილის ქ. ,N 33ა, ბ. 24

ტელეფონი: +995 511 20 09 09

შეასრულა: ნ. გელაშვილი


BLANSH

architecture & permission services






შემსრულებელი კომპანია: შპს ბლანშ 7

მისამართი: ქ. თბილისი, ვაკის რაიონი, ზ.ფალიაშვილის ქ. N 33ა, ბ. 24

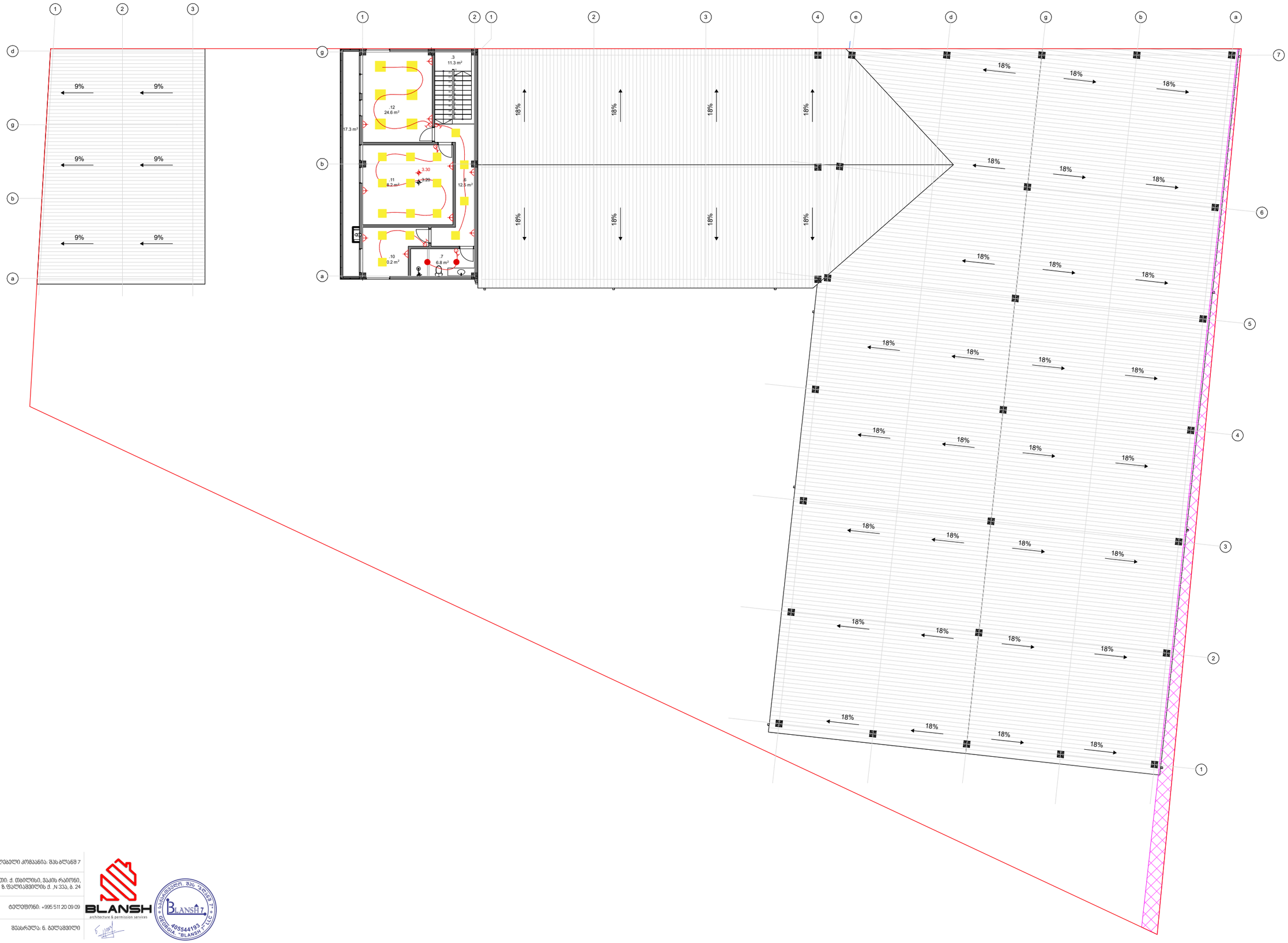
ტელეფონი: +995 511 20 09 09

შეასრულა: ნ. გელაშვილი

BLANSH
architecture & permission services

BLANSH 7

შპს "ბლანშ 7" საქართველო GEORGIA "BLANSH 7" LTC 405544193




შემსრულებელი კომპანია: შპს ბლანშ 7

მისამართი: ქ. თბილისი, ვაკის რაიონი, ზ.ფალიაშვილის ქ. N 33ა, ბ. 24

ტელეფონი: +995 511 20 09 09

შეასრულა: ნ. გელაშვილი

BLANSH
architecture & permission services

BLANSH 7

BLANSH

architecture & permission services

არქიტექტურა და სანებართვო სერვისები

# გათბობა-გაგრილება-ვენტილაცია

| | |
|---|---|
| ფუნქცია: | საწყობი |
| მისამართი: | ქალაქი თბილისი, ალექსანდრე თვალჭრელიძის ქუჩა №39გ |
| საკადასტრო კოდი: | 01.19.18.001.069 |

შემსრულებელი კომპანია: შპს ბლანშ 7

მისამართი: ქ. თბილისი, ვაკის რაიონი, ზ.ფალიაშვილის ქ. ,N 33ა, ბ. 24

ტელეფონი: +995 511 20 09 09

BLANSH
architecture & permission services
არქიტექტურა და სანებართვო სერვისები

# განმარტებითი ბარათი

გათბობის პროექტი დამუშავებულია საქართველოში მოქმედი ნორმების შესაბამისად.
1. გათბობა-გაგრილების პროექტი დამუშავებულია ზამთრის გარე -10°C და ზაფხულის +36°C საანგარიშო ტემპერატურისთვის.
2.გამათბობელ ხელსაწყოდ გამოყენებულია პანელური რადიატორები, სითბოს წყაროდ ბუნებრივ აირზე მომუშავე გამათბობელი ქვაბი.
3.გაგრილებისთვის გამოყენებულია სრული ავტომატიკით აღჭურვილი და ეკოლოგიურად სუფთა სამაცივრე აგრეგატზე მომუშავე სპლიტ კონდიციონერები.
5. სველ წერტილებსა და სასაწყობე სივრცეებში გათვალისწინებულია გამწოვი ვენტილაცია.



სველი წერტილის რადიატორი



გამათბობელი რადიატორი


გამათბობელი ქვაბი


გამწოვი ვენტილატორი

შემსრულებელი კომპანია: შპს ბლანშ 7
მისამართი: ქ. თბილისი, ვაკის რაიონი, ზ.ფალიაშვილის ქ. ,N 33ა, ბ. 24
ტელეფონი: +995 511 20 09 09
შეასრულა: ნ. გელაშვილი

BLANSH
architecture & permission services

საქართველო. შპს "ბლანშ 7" * BLANSH 7 * 405544193 GEORGIA. "BLANSH 7" LLC




შემსრულებელი კომპანია: შპს ბლანშ 7

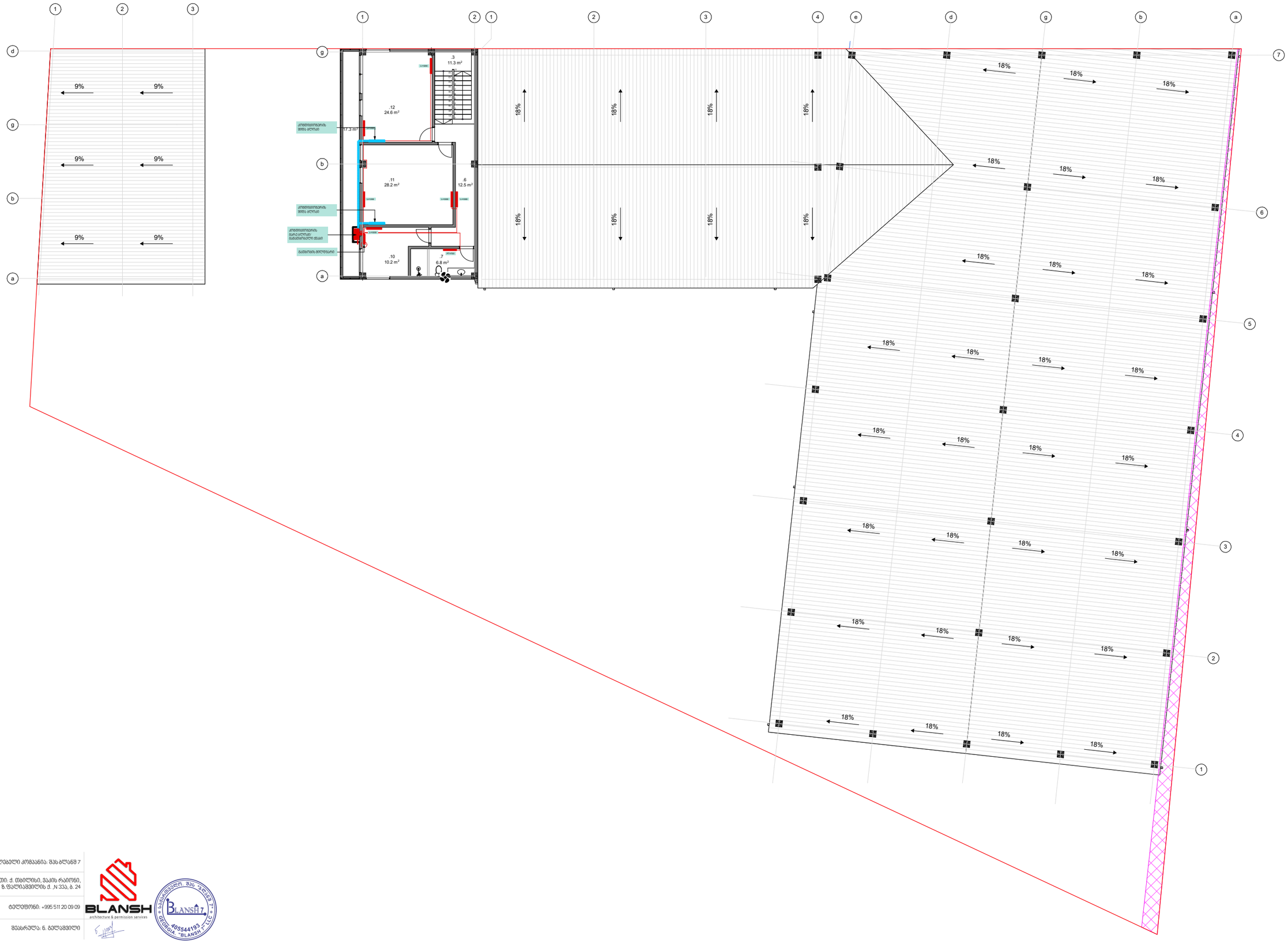
მისამართი: ქ. თბილისი, ვაკის რაიონი, ზ.ფალიაშვილის ქ. N 33ა, ბ. 24

ტელეფონი: +995 511 20 09 09

შეასრულა: ნ. გელაშვილი

BLANSH
architecture & permission services

BLANSH 7




შემსრულებელი კომპანია: შპს ბლანშ 7

მისამართი: ქ. თბილისი, ვაკის რაიონი, ზ.ფალიაშვილის ქ. N 33ა, ბ. 24

ტელეფონი: +995 511 20 09 09

შეასრულა: ნ. გელაშვილი

BLANSH
architecture & permission services

BLANSH 7

BLANSH

architecture & permission services

არქიტექტურა და სანებართვო სერვისები

# გაზმომარაგება

| | |
|---|---|
| ფუნქცია: | საწყობი |
| მისამართი: | ქალაქი თბილისი, ალექსანდრე თვალჭრელიძის ქუჩა №39გ |
| საკადასტრო კოდი: | 01.19.18.001.069 |

შემსრულებელი კომპანია: შპს ბლანშ 7

მისამართი: ქ. თბილისი, ვაკის რაიონი, ზ.ფალიაშვილის ქ. ,N 33ა, ბ. 24

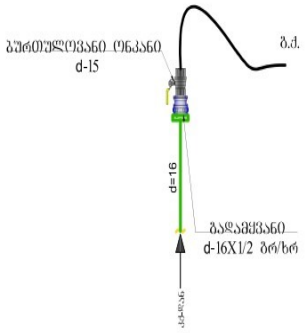
ტელეფონი: +995 511 20 09 09

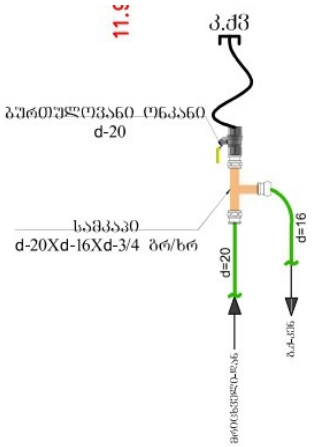
BLANSH

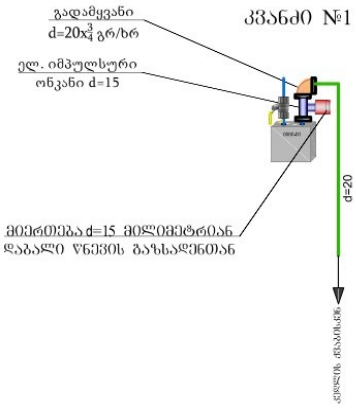
architecture & permission services

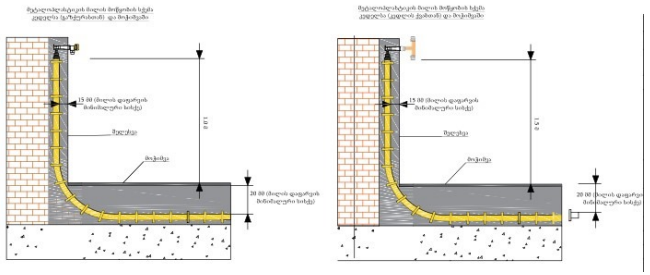
არქიტექტურა და სანებართვო სერვისები

| № | დასახელება | ზომა | ერთ. გაზ. | ბინები რ-ბა |
|---|---|---|---|---|
| 1 | პოლიეთილენის მილი. | დ=32 | მეტრი | 30+ |
| 2 | პოლიეთილენის მილი. | დ=16 | მეტრი | 2 |
| 3 | პოლიეთილენის მილი. | დ=15 | მეტრი | |
| 4 | სამკაპი - პოლიეთილენის | | ცალი | - |
| 5 | გაზის ქურა ოთხქურატიანი | | ცალი | - |
| 6 | გაზის დახურულკამერიანი ქვაბი ბოილერი | | სისტემა | 1 |
| 7 | გაზის მრიცხველი | | ცალი | 1 |
| | გარეშის მილი დ=50 მ /ფოლადის/ | | | |
| | ვენტილი | | | |
| | ვენტილი | | | |
| | გაზის წნევის მარეგულირებელი კარადა | | | |
| | საცობიანი ზამბარებიანი ონკანი | | ცალი | 1 |
| | გაზის დამჭიმავი ქუროიანი ონკანი | | ცალი | 1 |



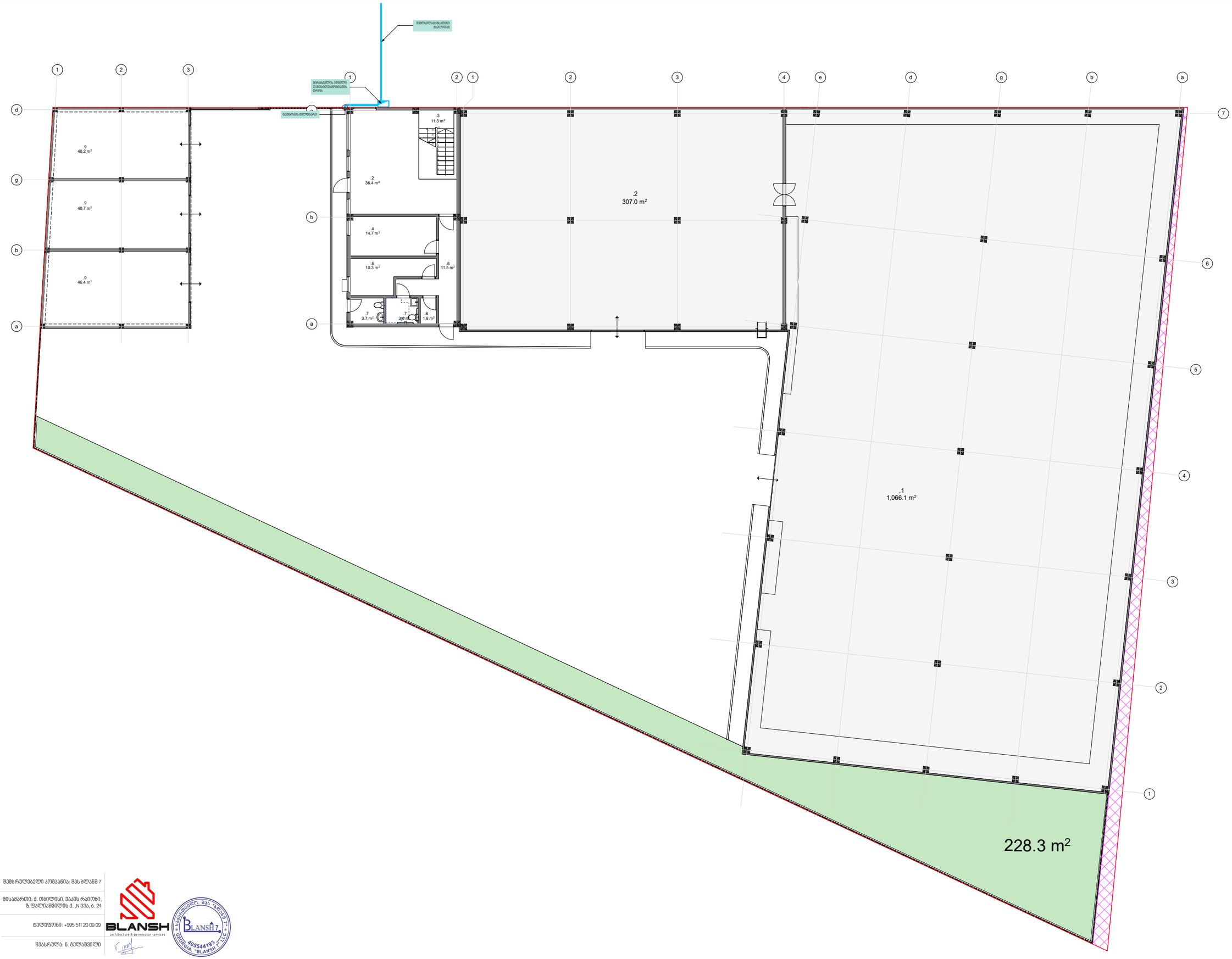



| | |
|---|---|
| შემსრულებელი კომპანია: შპს ბლანშ 7 | |
| მისამართი: ქ. თბილისი, ვაკის რაიონი, ზ.ფალიაშვილის ქ. ,N 33ა, ბ. 24 | |
| ტელეფონი: +995 511 20 09 09 | |
| შეასრულა: ნ. გელაშვილი | |

BLANSH

architecture & permission services





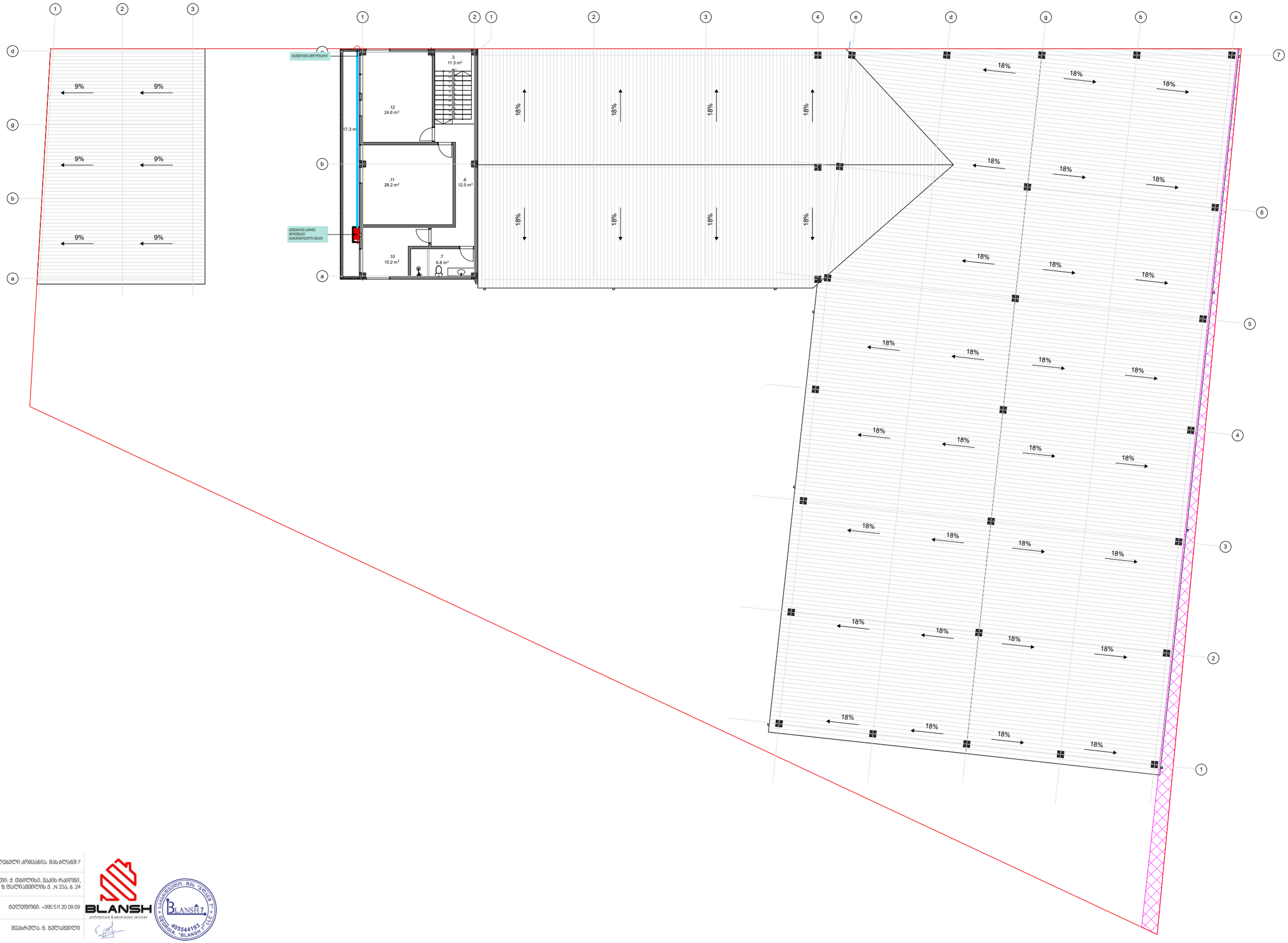

შემსრულებელი კომპანია: შპს ბლანშ 7

მისამართი: ქ. თბილისი, ვაკის რაიონი, ზ.ფალიაშვილის ქ. N 33ა, ბ. 24

ტელეფონი: +995 511 20 09 09

შესრულა: ნ. ბელაშვილი

BLANSH
architecture & permission services




შემსრულებელი კომპანია: შპს ბლანშ 7

მისამართი: ქ. თბილისი, ვაკის რაიონი, ზ.ფალიაშვილის ქ. N 33ა, ბ. 24

ტელეფონი: +995 511 20 09 09

შეასრულა: ნ. გელაშვილი

BLANSH
architecture & permission services

BLANSH 7

BLANSH

architecture & permission services

არქიტექტურა და სანებართვო სერვისები

# წყალმომარაგება-წყალარინება

| | |
|---|---|
| ფუნქცია: | საწყობი |
| მისამართი: | ქალაქი თბილისი, ალექსანდრე თვალჭრელიძის ქუჩა №39გ |
| საკადასტრო კოდი: | 01.19.18.001.069 |

შემსრულებელი კომპანია: შპს ბლანშ 7

მისამართი: ქ. თბილისი, ვაკის რაიონი, ზ.ფალიაშვილის ქ. ,N 33ა, ბ. 24

ტელეფონი: +995 511 20 09 09

| № | შიდა წყალსადენი | ზომა მმ | ერთ. განზ. | რაოდენობა |
|---|---|---|---|---|
| 1 | პლასტმასის წყალსადენის მილი | d=32 | გრძ.მ. | 60 |
| 2 | იგივე | d=64 | გრძ.მ. | - |
| 3 | იგივე | d=20 | „ | - |
| 4 | იგივე | d=15 | „ | - |
| 5 | ვენტილი | d=32 | ც | 4 |
| 6 | იგივე | d=64 | „ | - |
| 7 | იგივე | d=20 | „ | - |
| 8 | იგივე | d=15 | „ | - |
| 9 | ცხელი და ცივი წყ.შემკრები ხელსაბანისთვის | | „ | 3 |
| 10 | ცხელი და ცივი წყ.შემკრები ჭურჭლის სამრეცხესთვის | | „ | - |
| 11 | ცხელი და ცივი წყ.შემკრები საშხაპისთვის | | „ | 1 |
| 12 | ცხელი და ცივი წყ.შემკრები აბაზანისთვის | | „ | - |
| 13 | მუხლი | d=32 | „ | - |
| 14 | იგივე | d=20 | „ | - |
| 15 | იგივე | d=15 | „ | - |
| 16 | წყ. მრიცხველი | | „ | 1 |
| 17 | კედლის გახვრეტა და ამოვსება | | ადგ. | - |
| 18 | ფურნიტურა | | „ | - |
| | შიდა კანალიზაცია | | | |
| 1 | პლასტმასის კანალიზაციის მილი | d=100 | გრძ.მ. | 15 |
| 2 | იგივე | d=50 | „ | 12 |
| 3 | გადამყვანი | d=100/50 | ც | 8 |
| 4 | ჯვარედი ირიბი | d=100X100 | „ | - |
| 5 | სამკაპი | d=50X50 | „ | - |
| 6 | იგივე | d=50X100 | ც | - |
| 7 | იგივე | d=100 | „ | - |
| 8 | მუხლი | d=50 | „ | - |
| 9 | იგივე | | „ | - |
| 10 | უნიტაზი სიფონი | | „ | 3 |
| 11 | ხელსაბანი სიფონი | | „ | 3 |
| 12 | ჭურჭლის სარეცხი ჩანი სიფონით | | ც | - |
| 13 | აბაზანა/საქვეშე სიფონით | | „ | - |
| 14 | ტრაპი | | „ | 3 |

BLANSH

architecture & permission services

არქიტექტურა და სანებართვო სერვისები

| № | წვიმის წყალანირების სპეციპიკაცია | ზომა მმ | ერთ. განზ. | რაოდენობა |
|---|---|---|---|---|
| 1 | წვიმის წყლის ძაბრი | d=100 | ც. | 13 |
| 2 | პლასტმასის პოლიპროფილენის მილი | d=100 | გრძ.მ. | 130 |
| 3 | მუხლი პლასტმასის ირიბი | d=100 | ც. | 26 |
| | გარე წყალსადენი | | | |
| 1 | წყალსადენის ჭა წყალმზომით | d=32 | კომპ. | 1 |
| 2 | შეჭრა არს.წყალსადენის ქსელში | d=32 | ადგ. | 1 |
| 3 | პლასტმასის წყალსადენის მილი | d=32 | გრძ.მ. | 35+ |
| 4 | წყალსადენის ჭა ვენტილით შეჭრის ადგილას | d=32 | ც. | 1 |
| | გარე კანალიზაცია | | | |
| 1 | პლასტმასის კანალიზაციის მილი | d=100 | გრძ.მ. | 65+ |
| 2 | პლასტმასის კანალიზაციის მილი | d=50 | გრძ.მ. | - |
| 3 | კანალიზაციის შეჭრა არს. ქსელში | d=100 | ადგ. | 1 |
| | მიწის სამუშაოები | | | |
| | მიწის გათხრა ექსკავატორით | | მ3 | - |
| | მიწის უკუ ჩაყრა ბულდოზერით | | მ3 | - |
| | მიწის მოსწორება ხელით | | გრძ.მ. | - |

შემსრულებელი კომპანია: შპს ბლანშ 7

მისამართი: ქ. თბილისი, ვაკის რაიონი, ზ.ფალიაშვილის ქ. ,N 33ა, ბ. 24

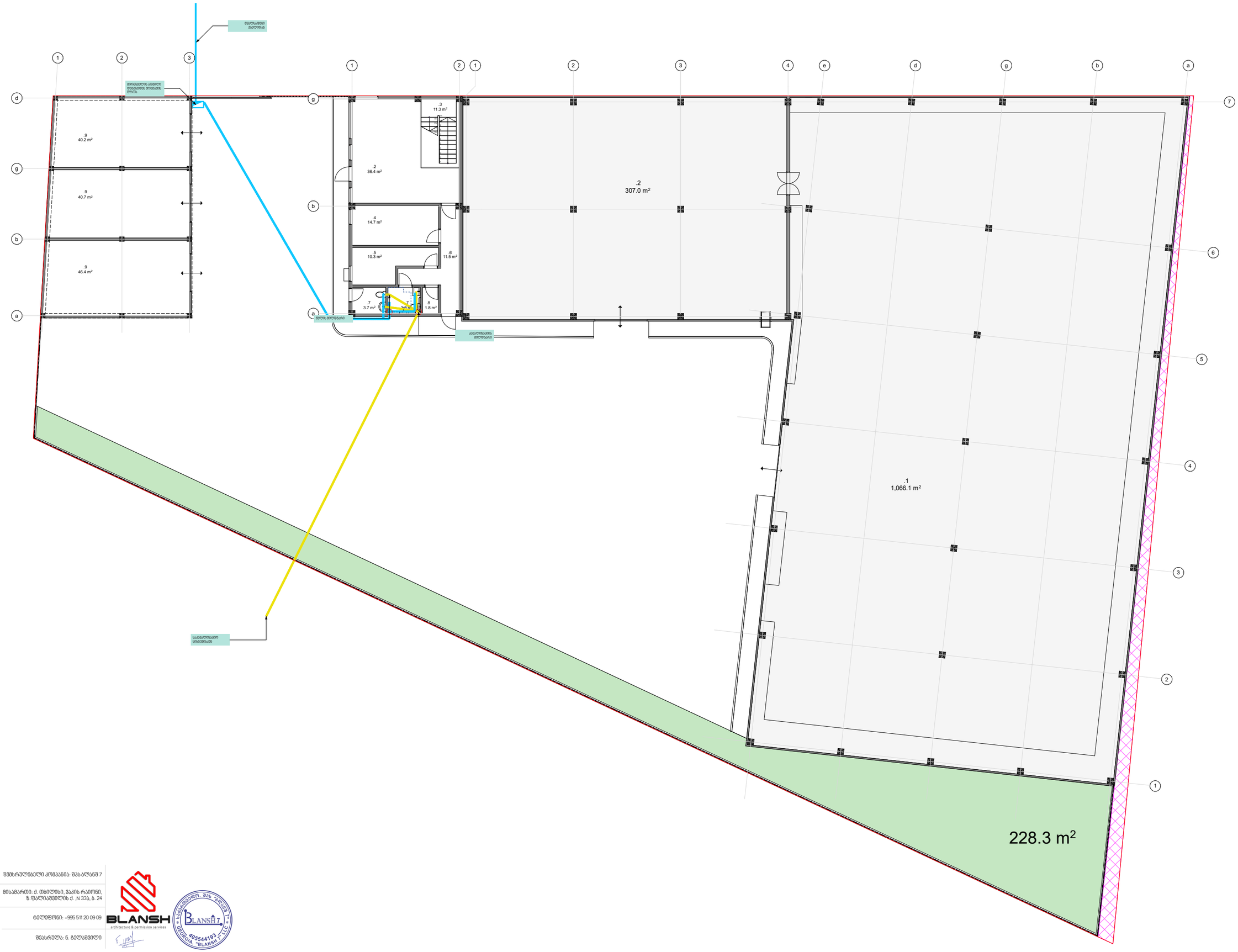
ტელეფონი: +995 511 20 09 09

შეასრულა: ნ. გელაშვილი

BLANSH

architecture & permission services

* საქართველო. შპს "ბლანშ 7" * GEORGIA. "BLANSH 7" LLC * 405544193



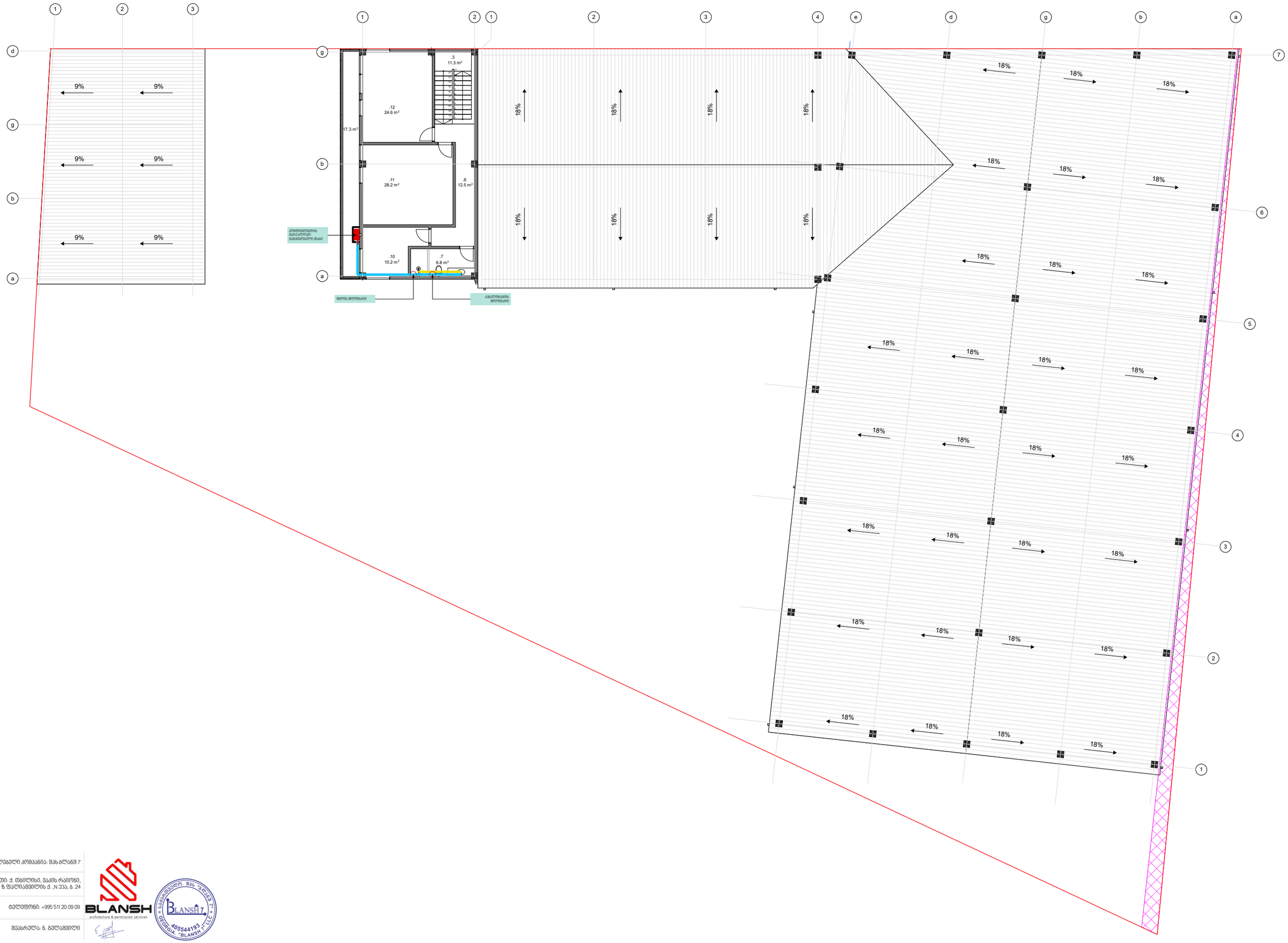

შემსრულებელი კომპანია: შპს ბლანშ 7

მისამართი: ქ. თბილისი, ვაკის რაიონი, ზ.ფალიაშვილის ქ. N 33ა, ბ. 24

ტელეფონი: +995 511 20 09 09

შეასრულა: ნ. გელაშვილი

BLANSH
architecture & permission services




შემსრულებელი კომპანია: შპს ბლანშ 7

მისამართი: ქ. თბილისი, ვაკის რაიონი, ზ.ფალიაშვილის ქ. N 33ა, ბ. 24

ტელეფონი: +995 511 20 09 09

შეასრულა: ნ. გელაშვილი

BLANSH
architecture & permission services

BLANSH 7 LLC
#05544193
GEORGIA

. 1

. 2

. 3

. 4

. 5

. 6

. 7

228.3 m²

+5.40
+523.10

+6.30
+524.00

0.00
+517.7

600

450

R 600

R 1,200

1,500

491800

46


შემსრულებელი კომპანია: შპს ბლანშ 7

მისამართი: ქ. თბილისი, ვაკის რაიონი, ზ.ფალიაშვილის ქ. N 33ა, ბ. 24

ტელეფონი: +995 511 20 09 09

შესრულა: ნ. გელაშვილი