



გაცემის თარიღი

03.08.2020



განხილვის საგანი : სამუშაოების წარმოებაზე აქტის გამოცემა

დაინტერესებული პირი : სს "თელასი" 202052580

წარმოების საფუძველი : განცხადება №: QN1757064

გასაჩივრების წესი : გასაჩივრდეს საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად

აქტის მოქმედების ვადა : აქტი ძალაშია გამოქვეყნებისთანავე

სააგენტოს გადაწყვეტილება № QN1757064

1. საკითხის შემდგომი განხილვის მიზნით წარმოსადგენია ალტერნატიული პროექტი და შესაბამისი საკადასტრო აზომებით ნახაზის ელ.ვერსია, რომლის შესაბამისად ხაზობრივი ნაგებობის განთავსება #01.14.05.006.054 საკადასტრო ერთეულის შესასვლელის განივი კვეთისას განხორციელდება გვირაბული მეთოდით. ასევე, პროექტით გასათვალისწინებელია, მინდელის ქუჩის გასწვრივ დაზიანებული ტროტუარის უახლოეს კიდეზე აღდგენის პირობა.
2. ზემოაღნიშნული ხარვეზის აღმოსაფხვრელად განმცხადებელს მიეცეს 20 (ოცი) დღის ვადა, ხოლო ხარვეზის აღმოუფხვრელობის შემთხვევაში, განცხადება დარჩეს განუხილველი.

საფუძველი:

“ცალკეული ხაზობრივი ნაგებობის განთავსების, სამუშაოების წარმოების ან/და მათი შემდგომი რეგისტრაციის თაობაზე თანხმობის გაცემის წესის დამტკიცების შესახებ“ ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2014 წლის 22 დეკემბრის #19-75 დადგენილება; “ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის საჯარო სამართლის იურიდიული პირის – ქონების მართვის სააგენტოს მიერ გაწეული მომსახურებისა და დაქარბული მომსახურების საფასურის და ვადების განსაზღვრის შესახებ”

ცხოველი აცხადებს განხილვას და გადაწყვეტილება  
80-18-თი, კიდეზე.  
სადაც ცოცხელი მინ ახლავს ვესტინგს ქიუბა სტაიონი



საგ

გაცემის თარიღი

24.07.2020



განხილვის საგანი : სამუშაოების წარმოებაზე აქტის გამოცემა

დაინტერესებული პირი : სს "თელასი" 202052580

წარმოების საფუძველი : განცხადება №: QN1757064

გასაჩივრების წესი : გასაჩივრდეს საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად

აქტის მოქმედების ვადა : აქტი ძალაშია გამოქვეყნებისთანავე

სააგენტოს გადაწყვეტილება № QN1757064

1. საკითხის შემდგომი განხილვის მიზნით წარმოსადგენია ალტერნატიული პროექტი და შესაბამისი საკადასტრო აზომვითი ნახაზის ელ.ვერსია, რომლის შესაბამისად ხაზობრივი ნაგებობის განთავსება მიწის ქუჩის გასწვრივ განხორციელდება გზის სავალი ნაწილის დაუზიანებლად.
2. ზემოაღნიშნული ხარვეზის აღმოსაფხვრელად განმცხადებელს მიეცეს 20 (ოცი) დღის ვადა, ხოლო ხარვეზის აღმოუფხვრელობის შემთხვევაში, განცხადება დარჩეს განუხილველი.

საფუძველი:

“ცალკეული ხაზობრივი ნაგებობის განთავსების, სამუშაოების წარმოების ან/და მათი შემდგომი რეგისტრაციის თაობაზე თანხმობის გაცემის წესის დამტკიცების შესახებ“ ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2014 წლის 22 დეკემბრის #19-75 დადგენილება; “ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის საჯარო სამართლის იურიდიული პირის – ქონების მართვის სააგენტოს მიერ გაწეული მომსახურებისა და დაჩქარებული მომსახურების საფასურის და ვადების განსაზღვრის შესახებ” ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2014 წლის 22 დეკემბრის #19-74 დადგენილება; „ქალაქ თბილისის



*Handwritten signature*

გაცემის თარიღი

17.07.2020



განხილვის საგანი : სამუშაოების წარმოებაზე აქტის გამოცემა

დაინტერესებული პირი : სს "თელასი" 202052580

წარმოების საფუძველი : განცხადება №: QN1757064

გასაჩივრების წესი : გასაჩივრდეს საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად

აქტის მოქმედების ვადა : აქტი ძალაშია გამოქვეყნებისთანავე

სააგენტოს გადაწყვეტილება № QN1757064

1. საკითხის შემდგომი განხილვის მიზნით წარმოსადგენია კორექტირებული საპროექტო ტერიტორიის ამსახველი სრულყოფილი განახლებული ფოტომასალა.
2. ზემოაღნიშნული ხარვეზის აღმოსაფხვრელად განმცხადებელს მიეცეს 10 (ათი) დღის ვადა, ხოლო ხარვეზის აღმოუფხვრელობის შემთხვევაში, განცხადება დარჩეს განუხილველი.

საფუძველი:

“ცალკეული ხაზობრივი ნაგებობის განთავსების, სამუშაოების წარმოების ან/და მათი შემდგომი რეგისტრაციის თაობაზე თანხმობის გაცემის წესის დამტკიცების შესახებ“ ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2014 წლის 22 დეკემბრის #19-75 დადგენილება; “ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის საჯარო სამართლის იურიდიული პირის – ქონების მართვის სააგენტოს მიერ გაწეული მომსახურებისა და დაჩქარებული მომსახურების საფასურის და ვადების განსაზღვრის შესახებ” ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2014 წლის 22 დეკემბრის #19-74 დადგენილება; „ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის საჯარო სამართლის იურიდიული პირის – ქონების მართვის სააგენტოს დებულების დამტკიცების

*Handwritten signature*

*Handwritten text: CN-308.20-2*

*Handwritten text: 24.07*



*Handwritten signature*

გაცემის თარიღი

10.07.2020



განხილვის საგანი : სამუშაოების წარმოებაზე აქტის გამოცემა

დანიტერესებული პირი : სს "თელასი" 202052580

წარმოების საფუძველი : განცხადება №: QN1757064

გასაჩივრების წესი : გასაჩივრდეს საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად

აქტის მოქმედების ვადა : აქტი ძალაშია გამოქვეყნებისთანავე

სააგენტოს გადაწყვეტილება № QN1757064

1. საკითხის შემდგომი განხილვის მიზნით წარმოსადგენია კორექტირებული საპროექტო ტერიტორიის ამსახველი სრულყოფილი ფოტომასალა.
2. ზემოაღნიშნული ხარვეზის აღმოსაფხვრელად განმცხადებელს მიეცეს 20 (ოცი) დღის ვადა, ხოლო ხარვეზის აღმოუფხვრელობის შემთხვევაში, განცხადება დარჩეს განუხილველი.

საფუძველი:

“ცალკეული ხაზობრივი ნაგებობის განთავსების, სამუშაოების წარმოების ან/და მათი შემდგომი რეგისტრაციის თაობაზე თანხმობის გაცემის წესის დამტკიცების შესახებ“ ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2014 წლის 22 დეკემბრის #19-75 დადგენილება; “ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის საჯარო სამართლის იურიდიული პირის – ქონების მართვის სააგენტოს მიერ გაწეული მომსახურებისა და დაჩქარებული მომსახურების საფასურის და ვადების განსაზღვრის შესახებ” ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2014 წლის 22 დეკემბრის #19-74 დადგენილება; „ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის საჯარო სამართლის იურიდიული პირის – ქონების მართვის სააგენტოს დებულების დამტკიცების

*Handwritten signature*

CN-308 20-2

17.07.20



გაცემის თარიღი

03.07.2020



განხილვის საგანი : სამუშაოების წარმოებაზე აქტის გამოცემა

დანიტერესებული პირი : სს "თელასი" 202052580

წარმოების საფუძველი : განცხადება №: QN1757064

გასაჩივრების წესი : გასაჩივრდეს საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად

აქტის მოქმედების ვადა : აქტი ძალაშია გამოქვეყნებისთანავე

393. 1.

სააგენტოს გადაწყვეტილება № QN1757064

1. საკითხის შემდგომი განხილვის მიზნით წარმოსადგენია ალტერნატიული პროექტი და შესაბამისი საკადასტრო აზომვითი ნახაზის ელ.ვერსია, რომლის შესაბამისად ხაზობრივი ნაგებობის განთავსება მიწის ქუჩის გასწვრივ განხორციელდება QN1721215 განაცხადით შეთანხმებული ტრაექტორიით.
2. ზემოაღნიშნული ხარვეზის აღმოსაფხვრელად განმცხადებელს მიეცეს 20 (ოცი) დღის ვადა, ხოლო ხარვეზის აღმოუფხვრელობის შემთხვევაში, განცხადება დარჩეს განუხილველი.

საფუძველი:

“ცალკეული ხაზობრივი ნაგებობის განთავსების, სამუშაოების წარმოების ან/და მათი შემდგომი რეგისტრაციის თაობაზე თანხმობის გაცემის წესის დამტკიცების შესახებ“ ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2014 წლის 22 დეკემბრის #19-75 დადგენილება; “ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის საჯარო სამართლის იურიდიული პირის – ქონების მართვის სააგენტოს მიერ გაწეული მომსახურებისა და დაჩქარებული მომსახურების საფასურის და ვადების განსაზღვრის შესახებ” ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2014 წლის 22 დეკემბრის #19-74 დადგენილება; „ქალაქ თბილისის

CN-308.20-4

10.07.20



ს.ს.  
"თელასი"

### პროექტის პირველი გვერდი

შპს "განათლების განვითარების ჯგუფი"  
ქ. თბილისი, ანნა პოლიტკოვსკაიას ქ. №30  
ნაკვ. №01.14.05.008.279

ობიექტის ელ. მომარაგება ქ/ს #3200-დან,  
ნკვ. მახვაზე აღრიცხვის კვ-ის მოწყობა. აბონირება.

რაიონი: ვაკე

**CN-308.20**

პროექტი № **CNS-05/1742/20**

*R*

### ელექტროტექნიკური ნაწილი

პროექტირება

დაიწყო  
დასრულდა

ინჟინერი *ვ. ვაშ* ვლადიმერ ვახტანგაშვილი

**R**

სს "თელასი"      АО "ТЕЛАСИ"

პროექტი №      Проект № *CN-308/20*

*22.06* 2022.წ.

M

30.09.2020

ფურც. №	ფურც. რ- ბა
1	8

საქმე

09.06.20

განხილვის შემოტანის თარიღი:

27/05/20

ტექნიკური პირობის მომზადებაზე მოკვლევის

ოქმი # 0WS-05/1742/20 6650206

CN-308/20

1 აბონენტის დასახელება

ვიორჯი ზეოსი

2 აბონენტის მისამართი

შპს "განათლების განვითარების ჯგუფი" 593522322

3 მოთხოვნა გარე ელ. მომარაგებაზე

ანხა პოლიტექნიკის ქ. 30 მ/ძ 1000 სპ. მესაკუთრე

4 გარე ელ. მომარაგების უზრუნველყოფის პირობა (ესკიზური ნახაზი)

პროექტი - აბონენტის გამოყოფის მიზნით გარე  
შუბი და დენის კაბლ - შესაბამისი სიძლიერის კაბლი.

მოიჯარე  
მოსარგებლე

9

თვლის - ხომალ მ/ძ ელემ 1/1 3200-დან - სასაწყობო  
შუბი კაბლ - 2-ე (თვლ. ელ. აბონემ.)

- 1/1 3200-ში დამონტაჟდეს მ/ძ უკონდი.  
I-საკლასი "სპინდელი" - შუბის მიწის ნივთი  
საშენადას.  
ქ. სასაწყობო დამონტაჟდა შუბის და ელემ  
ქ. 1/1 A7036-დან - გაყვანილ უკონდი.  
შპს 511 0818. შპს 3716 0330

5 საჭიროა მომზადდეს პროექტი

სა

არა

6 მომზადებულია ქსელზე ახალი მიერთებების და მომხმარებელთა მომსახურების განყოფილების

ინჟინერის

ბელმონტა

თყუარა (ს.გ.მ)

მიერ

დამტკიცებულია, გენერალური დირექტორის 09.08.2018 წლის #518 ბრძანებით შექმნილი, ტექ. პირობების განხილვის კომისიის მიერ

კომისიის ხელმძღვანელი

1

სადისპეტრო მართვის სამსახურის უფროსი

2

კაპიტალური მშენებლობისა და საინვესტიციო საქმიანობის სამსახურის უფროსის მოადგილე

3

ქსელის განვითარების, დაგეგმვისა და საწარმოო საქმიანობის ანალიზის სამსახურის უფროსი

4

კომერციული დირექტორის მოადგილე ენერგოგასაღების და გარე სერვისის დარგში

5

საშუალო ძაბვის (6-10 კვ) გაბყოფილების უფროსი

6

ქსელზე მიერთებებისა და მომხმარებელთა მომსახურების განყოფილების უფროსი

7

დაბალი ძაბვის გამანაწილებელი ქსელის ჯგუფის უფროსი

90

8

ენერგოზედამხედველობის განყოფილების უფროსი

9

ხარული დაგვის და ავტომატიკის ჯგუფის უფროსი

10

დადგენილებით განსაზღვრული ხოლო თარიღი:

90

განხილვის თარიღი 05/06.

30/09/20.

ქ. თბილისი

24 ივნისი, 2020 წ

ს.ს. „თელასის“ კორპორატიული განვითარებისა და საწარმოო საქმიანობის უზრუნველყოფის დირექტორს,

ბატონ ევგენი ბონდარენკოს.

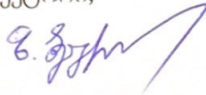
ბატონო ევგენი,

გაცნობებთ, რომ შ.პ.ს „დონა გრუპი“ თანახმაა ჩვენს ტერიტორიაზე (ს/კ 01.14.05.006.054) დამონტაჟებული ს.ს „თელასის“ კუთვნილი სატრანსფორმატორო ქვესადგურიდან N3200 მიაწოდოთ შ.პ.ს „განათლების განვითარების ჯგუფს“ (ანნა პოლიტკოვსაკიას ქ. N30) მათ მიერ მოთხოვნილი სიმძლავრე თქვენს მიერ წარმოდგენილი სიტუაციური ნახაზის შესაბამისად.

პატივისცემით:

შ.პ.ს „დონა გრუპ“-ის დირექტორი,

ზურაბ ბეჟანიშვილი



---

მისამართი: საქართველო, თბილისი,  
მინდელის ქ. № 40  
ტელ/ფაქსი: + 995 322 720 048  
ელ-ფოსტა: [office@dona.ge](mailto:office@dona.ge)  
[www.dona.ge](http://www.dona.ge)



## შინაარსი

1. თავფურცელი
2. განმარტებითი ბარათი
3. საერთო სპეციფიკაცია
4. ფუნდამენტი, შემოღობვა
5. ცალხაზოვანი სქემა.
6. 6/10 კვ. ძაბვის მიწისქვეშა კაბელის ტრასა-გეგმა

### განმარტებითი ბარათი

წინანმდებარე პროექტი დამუშავებულია სს. "თელასი"-ს საპროექტო სამსახურის მიერ მოკვლევის ოქმი № CNS-05/1742/20-ის საფუძველზე, მოთხოვნილი სიმძლავრე: 1000 კვტ; 6კვ ძაბვაზე.

პროექტი ითვალისწინებს მაღალი ძაბვის კაბელის ჩადებას - ქს №3200-ის 6კვ ძაბვის სათავსოს ახლად დასამონტაჟებელ უჯრედიდან (დატვირთვის ამომრთველით; ქს "საბურთალო 2", ფიდ. №7") - აბონენტის ტერიტორიაზე მის მიერვე დასამონტაჟებელ კომპლექტურ სატრანსფორმატორო ქვესადგურამდე, სადაც გათვალისწინებულია NA2XSEY-1 (3X70 RM/16) 6/10კვ კაბელის მონტაჟი. უჯრედის დასამონტაჟებლად საჭიროა მოეწყოს სასალტო ხიდი.

საპროექტო კაბელი ნაწილობრივ გრუნტში, ნაწილობრივ ასფალტირებულ ტროტუარზე და ნაწილობრივ სავალი გზის გვერდულზე, უკიდურეს ზოლში (ტროტუარის არ არსებობის გამო - არსებული ავტოსადგომი) გატარებით მიყვანილ იქნეს საპროექტო ს/ქ-მდე. მ/მ კაბელიდან 0,25 მ სიმაღლეზე გატარედეს გამაფრთხილებელი ლენტი. ადგილზე მოეწყოს დამიწება.

იმისათვის, რომ შესაძლებელი გახდეს ქსელზე საპროექტო ტვირთის დამატება, საჭიროა ქს "საბურთალო 2"-ში ფიდერ №7-ზე და ს/ქ №3200-ზე შეიცვალოს დენის ტრანსფორმატორები დატვირთვის შესაბამის დენის ტრ-ებით. კერძოდ, ქს "საბურთალო 2"-ში არსებული 200/5 დენის ტრ-ების ნაცვლად დამონტაჟდეს 300/5-ზე, ხოლო ს/ქ №3200-ში 100/5-ზე დენის ტრ-ების ნაცვლად დამონტაჟდეს ასევე 300/5-ზე.

**დამკვეთის მიერ** (მათ მიერვე გამოყოფილ ადგილზე) დამონტაჟდეს ახალი ქ.კ.ს.ქ. 3 უჯრედით 6კვ ძაბვის მხარეს. ამისათვის საჭიროა ადგილზე გაკეთდეს რკინა-ბეტონის ფუნდამენტი. ასევე მოეწყოს დამიწების კონტური. დამიწების წინაღობა არ უნდა აღემატებოდეს 4 ომს. საჭიროების შემთხვევაში გაკეთდეს შემოღობვა. 0,4 კვ ძაბვის ფარი აღჭურვილი იყოს სტანდარტულად დენმკვეთით, მცველის ბუდეებით. დაბალ მხარეს საკაბელო ქსელი მოეწყოს დამკვეთის სურვილისამებრ.

**დამკვეთის მიერ** დასამონტაჟებელი ძალოვანი ტრანსფორმატორის მკვება უჯრედში (6 კვ-ის მხარეს) **თელასის მიერ** ჩამონტაჟდეს დენის ტრ-ბი, ხოლო ერთ-ერთ უჯრედში ჩამონტაჟდეს ძაბვის ტრანსფორმატორი გამთიშველითა და მცველებით, მრიცხველი ყუთით დამაგრდეს ქ.კ.ს.ქ-ის კორპუსზე.

საკაბელო ტრასა გაითხაროს და კაბელი ჩაიდოს მიწაში მიწისქვეშა კომუნაკაციების დაუზიანებლად, 0.7 მ სიღრმეზე 0.1 მ სისქის ფხვიერი მიწის (მინარევების გარეშე) ან ქვიშისფენაზე, ზემოდან დაიფაროს იგივე ფენით. ტროტუარზე გავლისას კაბელის საწოლი რჩება იგივე, მხოლოდ მიწის მაგიერ ჩაიყაროს ქვიშა-ხრემის ნარევი დიამეტრით არაუმეტეს 40 მმ.

მიწისქვეშა კომუნაკაციების გადაკვეთისას კაბელი გატარდეს დამცავ მილში. მანქანის სავალი ნაწილის გადაკვეთისას კაბელი ჩაიდოს 1.0მ სიღრმეზე მილში მიწის ზედაპირიდან. ზემოდან დაეყაროს წვრილი ღორღის ფრაქცია.

მიწისქვეშა კომუნაკაციების გადაკვეთის, ან მათთან პარალელური მსვლელობის დროს, თუ ვერ მოხერხდა ნორმით არსებული დაშორება, ან მიწაში 0,7მ-ის მაღლა, ან მიწის ზემოთ 2,-3,0 მ-ის სიმაღლეზე, კაბელი ჩაიდება დამცავ მილში.

ყველა სამშენებლო-სამონტაჟო სამუშაო შესრულდეს "ПУЭ"-ს შესაბამისი პუნქტების დაცვით. ყველა ელ. დანადგარი უნდა იყოს დამიწებული და დანულეებული.

მერიის მოთხოვნის საფუძველზე, **01.14.05.006.054** საკადასტრო ერთეულის შესასვლელის განივი კვეთა განხორციელდეს გვირაბული მეთოდის გამოყენებით. ასევე ტროტუარის საფარი აღდგენილ იქნას კიდემდე - **80** სამტიმეტრზე.

პროექტი # CNS-05/1742/20	CN-308.20	ფურც #	ფურც რაოდ
შპს "განათლების განვითარების ჯგუფი" ქ. თბილისი, ანა პოლიტკოვსკაიას ქ. #30 ნაკვ. #01.14.05.008.279		2	8

## სპეციფიკაცია

№	დასახელება	ტიპი.მარკა	განზო მ.	რაოდ	კოდი	შენიშვნა
1	მცველი 6 კვ. ძაბვისთვის	ПТ-114-10-200-12.5 У3	ც	3	100008491	
2	მცველი 10 კვ. ძაბვისთვის	ПТ-114-10-250-12.5 У3	ც	3	100008492	
3	მცველი ბუდით (მ/ტრ-თვის)	ПКН 001-10 У3	კომ	1	100003626	
4	ტრანსფორმატორი ძაბვის	НТМИ-6	ც	1	401000047	
5	ტრანსფორმატორი დენის - 100/5	ТОЛ-10 100/5	ც	2	100003391	
6	ტრანსფორმატორი დენის - 300/5	ТОЛ-10 300/5	ც	4	100003393	
7	საკლემე ბლოკი იზოლ	24 მომჭ	ც	1	100003798	
8	ავტომატური ამომრთველი	3x4ა	ც	1	100008340	
9	კამერა დატვ.ამომრთველით, მცვ-ით	КСО-367	ც	1	200001977	
10	კაბელი ალუმინის, ძალოვანი, 10კვ. ძაბვაზე	NA2XSEY-10 1(3x70) RM/16	მ	427	100007870	
11	ლენტი სასიგნალო	H=15 მმ	მ	310	100006226	
12	ქურო საბოლოო.. 10 კვ	ПКВТО-3-10/70- 120/800	ც	2	100008108	
13	ქურო შემაერთებელი 10 კვ	ПСТО-10/3x70-120	ც	1	100008100	
14	დამიწების არმატურა	ЕАКТ 1656	ც	2	100003005	
15	მილყელი	EPN 250/M25x1,5L	ც	2	100004473	
16	კაბელი სპილენძს, საკონტროლო	КВВГ-4, 2x2.5 მმ2	მ	10	100006367	
17	მრიცხველი 3*1-5; 3*100 ვ	A1805RL-P4G-DW-3	ც	1	200001952	
18	ყუთი აღრიცხვის 3ფაზ-ადგ. უმრ.	სტ55.1	ც	1	200002025	
19	ზოლოვანი ფოლადი	---- 4X25	მ	5	100003674	
20	მილი გოფირებული პლასტმ	D32 მმ	მ	3	100008436	
21	მილი გოფირებული პლასტმ	D100 მმ	მ	6	100009071	
22	მილი პლასტმასის, სქელკედლა	D 100 მმ	მ	69	100004265	
23	დამხმარე მასალები		კბ	10		
სასალტე ხიდი						
24	ფურცლოვანი ფოლადი 1.5 მმ		მ2	2.1	100004201	
25	სალტე ალუმინის 60X6		მ	10	100003544	
26	იზოლატორი 6-10 კვ. ძაბვაზე	ИОР-10-3,75	ც	6	100003216	
27	ფოლადი კუთხოვანა L=2.5 მ (ან ელექტროდი)	5X50X50	ც	12	100004242	

**არსებულ დროებით მრიცხველს და კაბელს გაუკეთდეს დემონტაჟი.**

აღრიცხვის კვანძის შემდგომი, აბონენტის პოზიცია

1	კომპლ. სატრ. ქვესადგური, სტანდარტული, გამავალი ტიპის, IX(1250) კვა სიმძლ. ტრ-ისათვის, მაღალ მხარეს 4 უჯრედით, ცალხაზოვანი სქემის მიხედვით, ტრ-ის გარეშე	КТПГС-1250/6	ც	1		
2	ტრ-ი ძალოვანი	1250/6/04	ც	1		
3	მცველი 6 კვ. ძაბვისთვის, კომპ 3 ც	ПТ-1.3-6-200-20У3	კომ	1		
4	მილი სქელკედლა, კნელაღწვანი მასალისგან	Φ110	მ	2		
5	მილი სქელკედლა, კნელაღწვანი მასალისგან	Φ100	მ	8		
6	ფოლადის ზოლოვანა	4 X 40	მ	25		
7	დასატანებელი დეტალი უზნადამენტში, 0,5 მ	შ3. №12	ც	4		
8	არმატურა	Φ12; A500	მ	77		
9	არმატურა	Φ6; Acl	მ	85.7		
10	სილა ცემენტის ნარევი		მ <sup>3</sup>	2.1		

შემოღობვა საჭიროების შემთხვევაში

1	მილი ფოლადის 2,5 მ-ის სიგრძის, 4-5 მმ სისქის	Φ50-60	მ	32.2		
2	ბაღური ღობე, 1,8 მ. სიმაღლის	დაწნული 15*15	მ2	36		
3	კუთხოვანა,	L 25*25*3	მ	90		

პროექტი # CNS-05/1742/20

CN-308.20

ფურც №

ფურც რაოდ

შპს "განათლების განვითარების ჯგუფი"  
ქ. თბილისი, ანა პოლიტეკოვსკაიას ქ. #30  
ნაკვ. #01.14.05.008.279

3

8

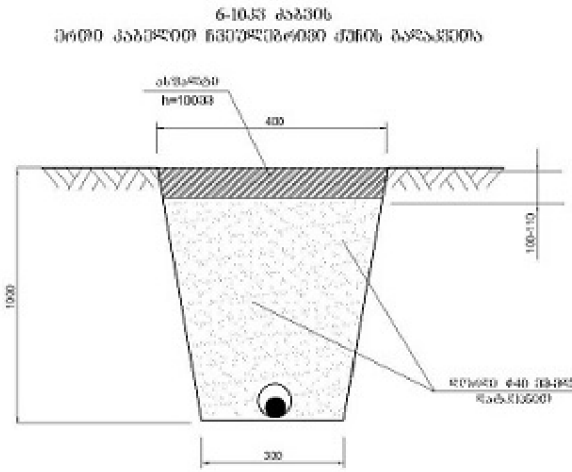
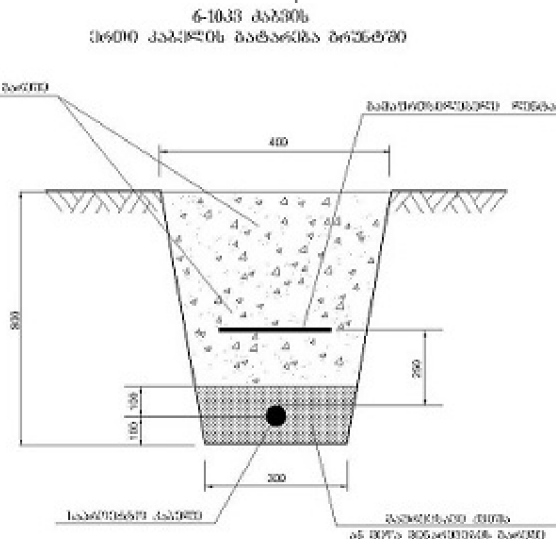
## სპეციფიკაცია 6კვ

1	ლორლი	<40	მ3	19	100007770
2	ქვიშა-ხრეშის ნარევი	<40	მ3	25	100004178
3	მიწა მინარეშების ბარეში ან ქვიშა		მ3	21	100008194
4	ბეტონი		მ3	0.00	100004176
5					
მოცულობა					
1	ასფალტირებული საფარის აერა 9-10 სმ		მ2/მ3	196	11
2	ასფალტირებული საფარის ალდგენა 9-10 სმ		მ2	24	
3	ასფალტირებული საფარის ალდგენა 2-3 სმ		მ2	173	
4	ბეტონი		მ2/მ3	6	1
5	ტრანშეის ბათხრა IV კატეგორიის ბრუნტში		მ3	98	
6	საწოლის მომზადება 1 კაბელისათვის		მ/მ3	293	21
7	დამცავი მილის ჩალაგება	D=100	მ	69	
8	კაბელის ჩაღება ტრანშეაში		მ	310	
9	კაბელის ბატარება დამცავ მილში		მ	73	
10	კაბელის ბატარება ქვესაღებურში		მ	6	
11	კაბელის ბატარება ქვესაღებურში მილში		მ	6	
12	კაბელის ბატარება კედელზე ხოკერში		მ	0	
13	კაბელის ბატარება კედელზე მილში		მ	0	
14	კაბელის დაფარვა დამცავი ლენტით		მ	310	
15	ბრუნტის უკან ჩაყრა		მ3	34	
16	ლორლის ჩაყრა ტრანშეაში		მ3	19	
17	ქვიშა-ხრეშის ჩაყრა ტრანშეაში		მ3	25	
18	საწოლის მომზ. მიწით მინარეშ. ბარეში ან ქვიშით		მ3	21	
19	ბრუნტის ბატანა		მ3	72	
20	გვირაბული მეთოდი		მ	32	

პროექტი # CNS-05/1742/20	CN-308.20	ფურც №	ფურც რაოდ
შპს "განათლების განვითარების ჯგუფი" ქ. თბილისი, ანნა პოლიტკოვსკაიას ქ. #30 ნაკვ. #01.14.05.008.279		4	8



1:750



საკაბელო ტრასა მიყვება ასფალტის ტროტუარს; ძაზიანებულის ტორტუარის რიგგეს კი დემდე - 80 სანტიმეტზე

გვირაბული მეთოდი გატარის მოწყობის (ე.წ. კროტი-ს) განთავსების ადგილი

**პირობითი არხის სივრცე**

— w —	B	—	ვყალი
— k —	K	—	კანალიზაცია
— T.q. —	?	—	ტბოვსელი
— t —	?	—	კავსირგამული ობა
↔↔↔	↔↔↔	↔↔↔	არსებული საკაბელო ვსელი
— — —	— — —	— — —	საპროექტო საკაბელო (10/6kV) ვსელი
— - - - -	— - - - -	— - - - -	საპროექტო საკაბელო (0,4kV) ვსელი (ტრანსეაში)
— / / / —	— / / / —	— / / / —	საპროექტო საკაბელო (10/6kV) ვსელი (მილისი)
⊕			დამიწება

სამ. უფ. მ. ს.	ნ. დეკანოზი	ტარი	პროექტი: <b>CNS-05/1742/20</b>		
სამ. უფ. მოადგი.	რ. დოვირი		ელექტროტექნიკური ნაწილი		
ჯგ. უფროსი	მ. გეორგაძე		გ. ტბილისი, ანა პოლიტკოვსკაი ავ. #30 ნაკვ. #01.14.05.008.279 - <b>6kV, P=1000kW.</b>		
ვამყ. ინჟ.	ბ. არცვაძე		ელ. მომარაგება	სტადია	ფურც. #
ინჟინერი	ვახტანგაშვილი		გამრიცხველი ანება	მ. პრ.	5
			მარალი (0.4kV) ზაბვის საკაბელო ვსელის გეგმა 1:750		8
				ს.ს. "ტელასი"-ს საპროექტო სამსახური	



475400.000000

475500.000000

475600.000000

475700.000000

475800.000000

475900.000000

476000.000000

476100.000000



4619100.000000

4619000.000000

4618900.000000

4618800.000000

4618700.000000

4619100.000000

4619000.000000

4618900.000000

4618800.000000

4618700.000000

475400.000000

475500.000000

475600.000000

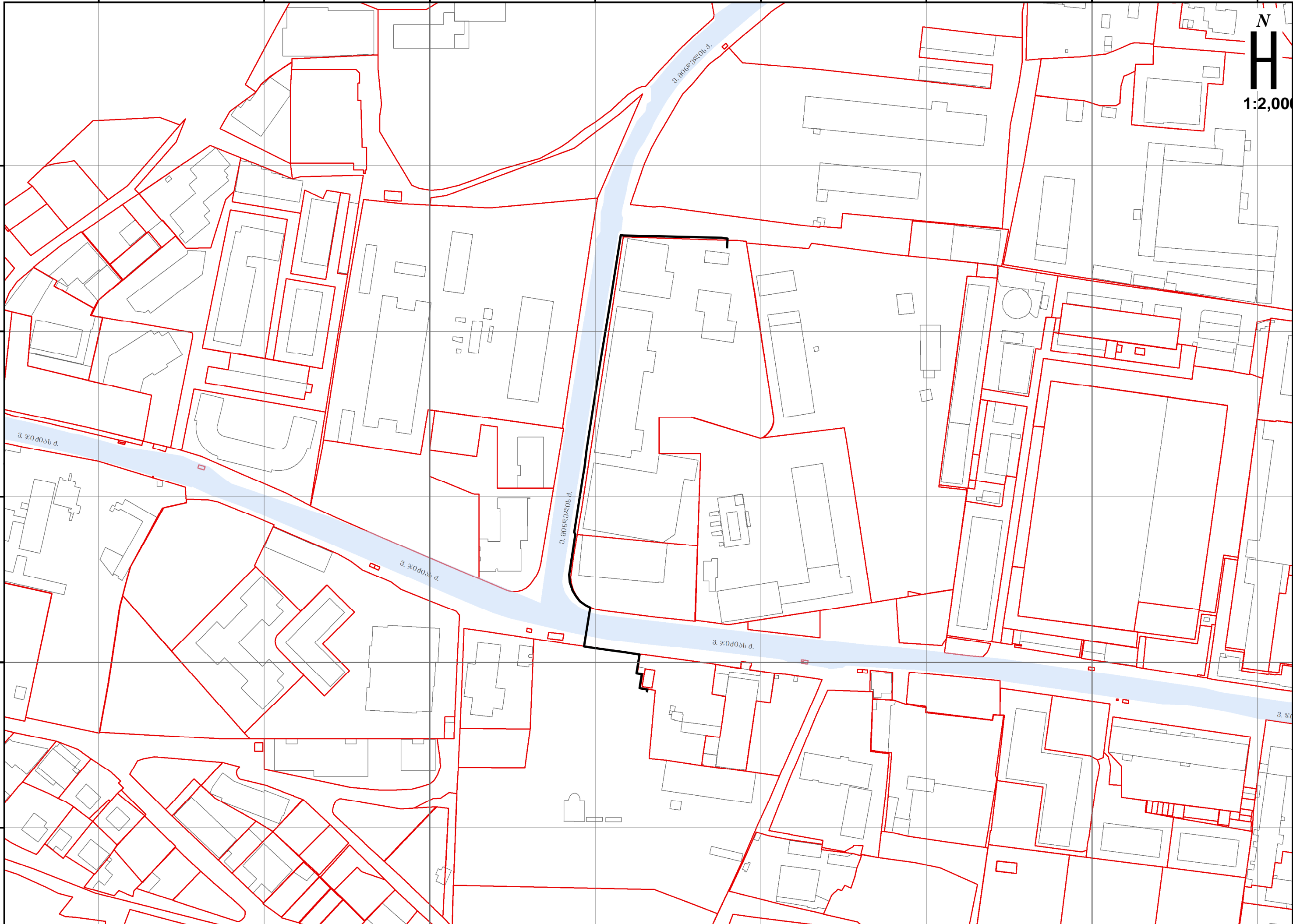
475700.000000

475800.000000

475900.000000

476000.000000

476100.000000



ბ. ზოდისძე ქ. დ.

ბ. ზოდისძე ქ. დ.

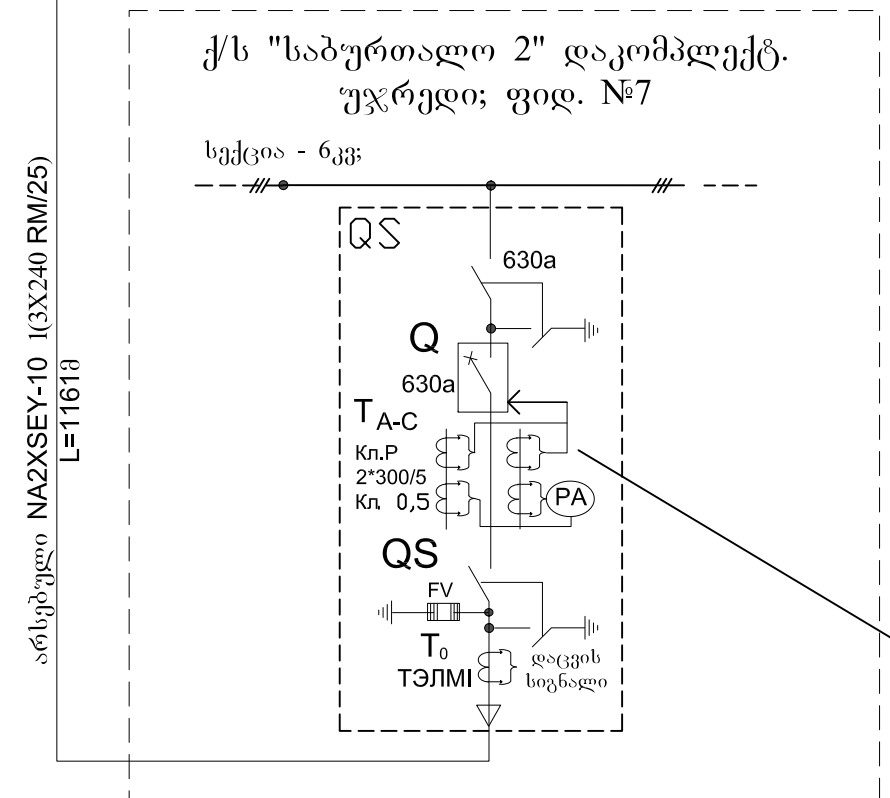
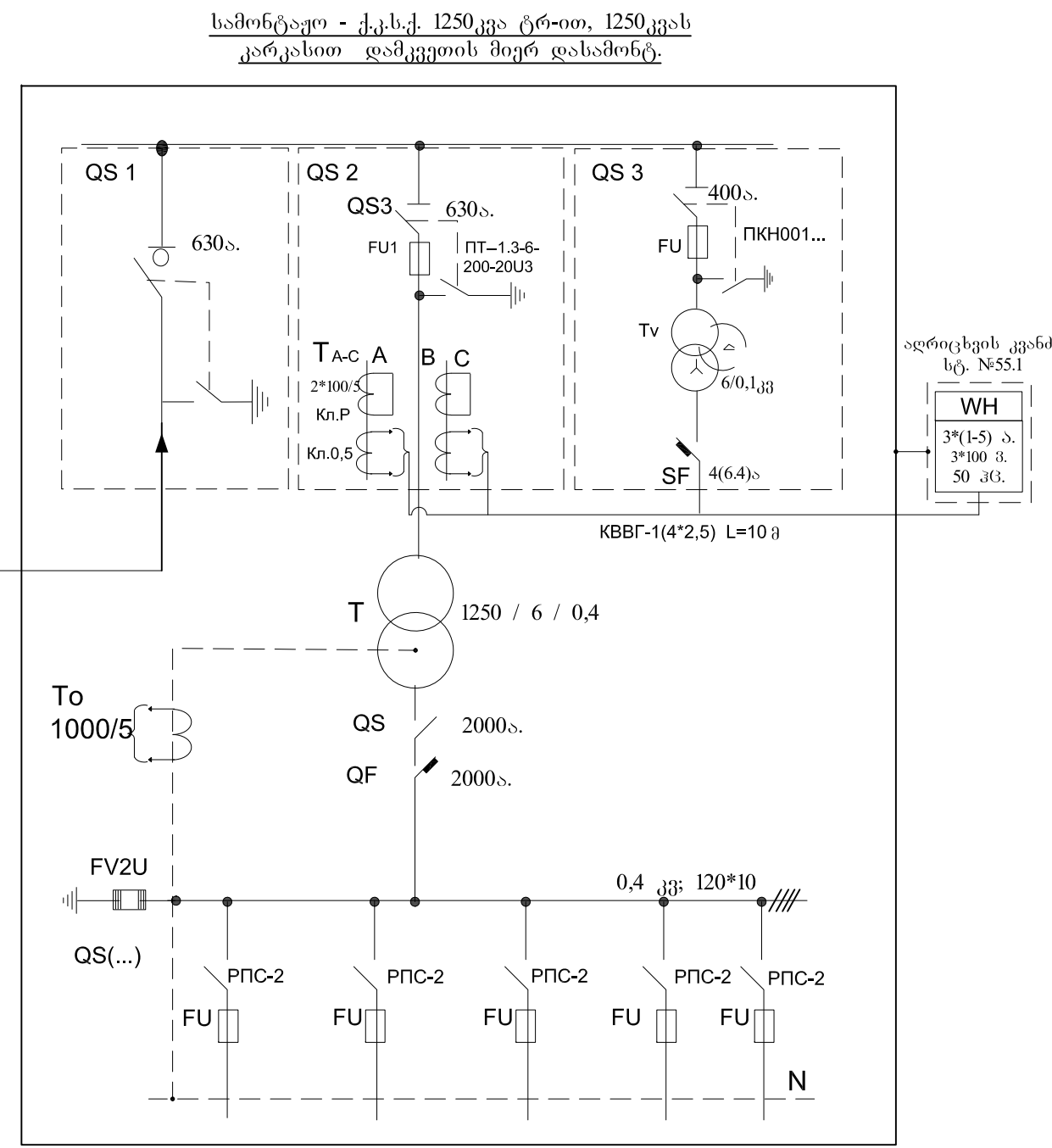
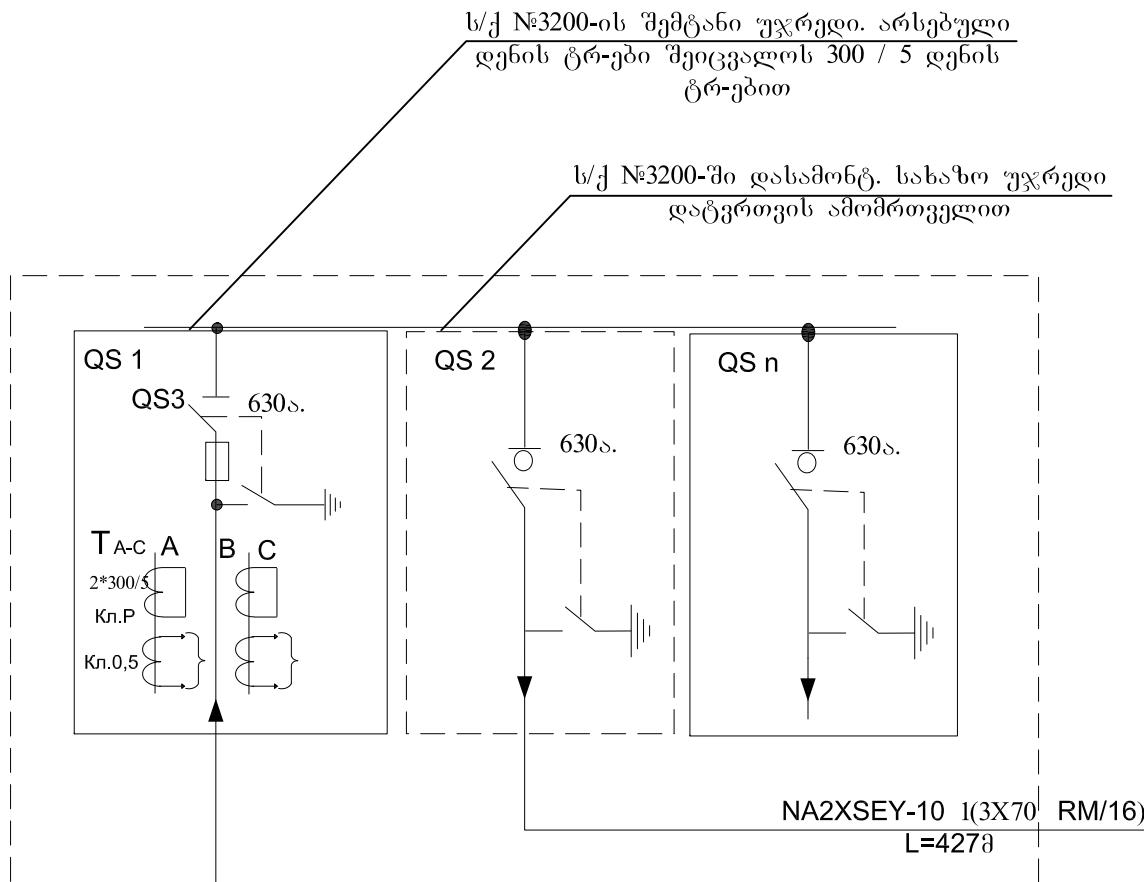
ბ. ზოდისძე ქ. დ.

ბ. ზოდისძე ქ. დ.

ბ. ზოდისძე ქ. დ.

ბ. ზოდისძე ქ. დ.

ცალხაზოვანი სქემა



ს/ქ "საბურთალო 2"-ის ფიდ. №7-ზე არსებული დენის ტრები შეიცვალოს 300 / 5 დენის ტრებით

6 კვ მხარე  
P=1000 კვტ  
I=100 ამპ (6 კვ-ზე).

პროექტი №CNS-05/1742/20 ქ. თბილისი, ანნა პოლიტკოვსკაიას ქ. №30 ნაკვეთი №01.14.05.008.279, შ.პ.ს. „ბანათლავის განვითარების ჯგუფი“ ქვესაღმურის ცალხაზოვანი სქემა	ფურცელი N	ფურცლის რ-ბა
	8	8