



*Handwritten signature*

გაცემის თარიღი

04.09.2020



განხილვის საგანი :

სამუშაოების წარმოებაზე აქტის გამოცემა

*Handwritten signature*

დაინტერესებული პირი :

სს "თელასი" 202052580

წარმოების საფუძველი :

განცხადება №: QN1768573

გასაჩივრების წესი :

გასაჩივრდეს საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად

აქტის მოქმედების ვადა :

აქტი ძალაშია გამოქვეყნებისთანავე

**სააგენტოს გადაწყვეტილება № QN1768573**

- დაკმაყოფილდეს განმცხადებლის წერილობითი თხოვნა და მიეცეს თანხმობა განახორციელოს ქ. თბილისში, მირიან მეფის ქ. #124-ის მიმდებარედ, ელექტრომომარაგების მიზნით საჭირო მიწის გათხრითი სამუშაოები, №1 დანართში მონიშნულ სავარაუდო მონაკვეთზე, №2 დანართით განსაზღვრული პირობების დაცვით, №3 დანართით დადგენილი საგზაო მოძრაობის ორგანიზაციის სქემის შესაბამისად.
- აქტი ძალაშია მისი გაცნობიდან 30 (ოცდაათი) კალენდარული დღის ვადით.

(ელექტრონული ფორმით გაცემული აქტის გაცნობისთვის დაინტერესებულ მხარეს განესაზღვრება ვადა - სააგენტოს მიერ აქტის გამოცემიდან 30 (ოცდაათი) კალენდარული დღის ოდენობით. თუ აღნიშნულ ვადაში დაინტერესებული პირი აქტს არ გაეცნობა აქტი ითვლება ძალადაკარგულად.)

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”

*Handwritten text: CN-533.20*



საპროექტო ნაგებობა. საერთო სიგრძე 443 მ.



1. ხაზობრივი ნაგებობის განთავსება განხორციელდეს მირიან მეფის გზის სავალ ნაწილზე და ტროტუარზე ასფალტობეტონის საფარის დაუზიანებლად, მხოლოდ გრუნტიანი მონაკვეთის გამოყენებით
2. ქსელის ჩადება მოხდეს ტექნიკური ნორმებით დასაშვებ სიღრმეზე და გატარდეს გარცმის მილში;
3. საფარი აღდგეს სამუშაოს დაწყებიდან 10-10 (ათათ) დღის ვადაში, 3 ეტაპად
4. თხრილის დამუშავებისას გრუნტი გატანილ იქნას ამოღებისთანავე. ზემოაღნიშნული პირობის შეუსრულებლობის შემთხვევაში განმცხადებელს დაეკისრება ადმინისტრაციული სახდელი, საქართველოს კანონი „ნარჩენების მართვის კოდექსის“ შესაბამისად;
5. 60 სმ-ის სიღრმის ქვემოთ თხრილი უნდა შეივსოს ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი (მაქსიმალური ზომა 120მმ. ფრაქციით) ხოლო 60 სმ-ის ზემოთ შეივსოს ფრაქციული ღორღით (0მმ-40მმ ფრაქციით), მოყვანილ იქნას ოპტიმალურ ტენიანობამდე და დაიტკეპნოს 20 სმ-იან ფენებად ვიბრომტკეპნის საშუალებით, რომლის შემდგომ ზედაპირი დამუშავდეს 300-450 გრ/მ<sup>2</sup> ოდენობის ბიტუმის ემულსიით;
6. ჩატრილ სწორკუთხოვან ნაწიბურებზე მისი გასუფთავების შემდეგ მოეწყოს თვითწებვადი ბიტუმის ლენტი ან დამუშავდეს თხევადი მოდიფიცირებული ბიტუმით. ამის შემდეგ, ინფრასტრუქტურის განვითარების საქალაქო სამსახურის წარმომადგენლის თანდასწრებით უნდა მოეწყოს ასფალტის საფარი არსებული კონსტრუქციის შესაბამისად, ფენებს შორის 250-350 გრ/მ<sup>2</sup> ბიტუმის ემულსიის მოსხმით;
7. მოხრეშილი / გრუნტის საფარიანი ტერიტორია, ასევე გამწვანების ზოლი სამუშაოების დასრულების შემდეგ მოყვანილ იქნას პირვანდელ მდგომარეობაში;
8. საგზაო მოძრაობის ორგანიზების ტექნიკური საშუალებები (საგზაო მონიშვნები, ფეხით მოსიარულეთა გადასასველი ე.წ. ზებრა, პარკინგის მონიშვნა და სხვ.) სამუშაოების დასრულებისთანავე, არსებული მასალისა და ხარისხის გამოყენებით / შეუცვლელად, მოყვანილ იქნას პირვანდელ მდგომარეობაში
9. პროექტი შეთანხმდეს ყველა მიწისქვეშა კომუნიკაციის მფლობელთან; ასევე, მიწის იმ ყველა მფლობელთან / მესაკუთრესთან, სადაც, უნდა გაიაროს ხაზობრივმა ნაგებობამ;
10. სამუშაოს დასრულებიდან ერთი წლის განმავლობაში აღდგენილი ასფალტობეტონის საფარის ჯდენის ან სხვა სახის ხარვეზის გამოვლენისას იგი გამოსწორებულ უნდა იქნეს განმცხადებლის ხარჯებით ან/და შეტყობინებიდან 10 (ათი) დღის ვადაში;
11. სამუშაოთა წამოების ადგილას მოეწყოს საინფორმაციო აბრა შემსრულებელი ორგანიზაციის სახელწოდებისა და ტელეფონის მითითებით;
12. იმ შემთხვევაში თუ სამუშაოების წარმოება ხორციელდება ფეხით მოსიარულეთათვის განკუთვნილ მონაკვეთზე, უსაფრთხოების უზრუნველყოფის მიზნით, სამუშაო ზონა უნდა შემოიფარგლოს დამცავი ჯებირებით ან უსაფრთხოების დამცავი ბადით, ხოლო დამის პერიოდში - ასევე მოციმციმე სასიგნალო ნათურებით. სამუშაოების წარმოების ადგილზე უნდა განთავსდეს სამუშაოების წარმოებისა და მოძრაობის მაჩვენებელი შესაბამისი ნიშნები.
13. სატრანსპორტო საშუალებათა სავალი ნაწილი უზრუნველყოფილი უნდა იყოს მოციმციმე სასიგნალო ნათურებით და გამაფრთხილებელი თანამედროვე საგზაო ნიშნებით.
14. სამუშაოების დაწყებისა და დასრულების ვადები ეცნობოს ქ. თბილისის მერიის მუნიციპალურ ინსპექციას (ტელეფონოგრამის სახით შემდეგ ნომერზე: 2 37 82 42) და ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის მერიის ტრანსპორტის საქალაქო სამსახურს (ტელეფონოგრამის სახით შემდეგ ნომერზე: 2 37 86 50; 2 37 85 62)
15. სამუშაოების წარმოების დაწყება წინასწარ ეცნობოს საპატრულო პოლიციის დეპარტამენტის სამორიგეო ნაწილს ტელეფონოგრამის სახით ტელ. (241 85 04 ; 241 85 05);
16. სამუშაოების წარმოება განხორციელდეს უსაფრთხოების ნორმების სრული დაცვით. ტექნიკური პირობების და უსაფრთხოების ნორმების დარღვევის შემთხვევაში, პასუხისმგებლობა დაეკისროს სამუშაოების მწარმოებელს.
17. ზემოაღნიშნული ნებისმიერი პირობის შეუსრულებლობა გამოიწვევს განმცხადებლისთვის ადმინისტრაციული სახდელის დაკისრებას “საქართველოს ადმინისტრაციულ სამართალდარღვევათა კოდექსის” 152<sup>3</sup> მუხლის შესაბამისად;



საქართველოს მუნიციპალიტეტების საკანონმდებლო ორგანოების საქმიანობის განხორციელების შესახებ  
**სამართლის იურიდიული პირი – ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის ტრანსპორტისა და ურბანული განვითარების სააგენტო**



წერილის ნომერი: **16-0120234296**  
 თარიღი: **21/08/2020**  
 პინი: **7423**

ადრესატი: ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის მერიის სსიპ ქონების მართვის სააგენტო  
 მისამართი: შარტავას ქ. 7

გადაამოწმეთ: [document.municipal.gov.ge](http://document.municipal.gov.ge)

ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის მერიის სსიპ ქონების მართვის სააგენტოს ადმინისტრაციული სამსახურის უფროსს ბატონ გიორგი გვენეტაძეს

**ბატონო გიორგი,**

თქვენი მ/წლის 20 აგვისტოს №61-01202331514 წერილით (მერიაში რეგისტრაციის №17-01202332202-16; 20.08.2020წ.) წარმოდგენილი, განმცხადებელთა მოთხოვნით/დაკვეთით ქონების მართვის სააგენტოს მიერ დამზადებული, მშენებლობის პერიოდში საგზაო მოძრაობის ორგანიზების სქემები შეთანხმებულია.

ამასთან გაცნობებთ, რომ სამუშაოს დასრულების შემდეგ, 30 კალენდარული დღის ვადაში დემონტაჟი უნდა გაუკეთდეს დროებით დამონტაჟებულ საგზაო მოძრაობის ორგანიზების ტექნიკურ საშუალებებს და ქუჩის სავალი ნაწილი მოყვანილი იქნას პირვანდელ მდგომარეობაში.

**შენიშვნა: სსიპ - ტრანსპორტის განვითარების სააგენტოს მიერ შეთანხმებული საგზაო მოძრაობის ორგანიზების სქემები იხილეთ თანდართულ ბმულზე :**

<https://cloud.tbilisi.gov.ge/index.php/s/U21CLvjG23YQf2D>

**პატივისცემით,**

მამუკა მუმლაძე

ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის ტრანსპორტისა და ურბანული განვითარების სააგენტო-უფროსის მოადგილე

გამოყენებულია კვალიფიციური ელექტრონული ხელმოწერა/ ელექტრონული შტამპი









ს.ს.  
"თელასი"

CN-533/20

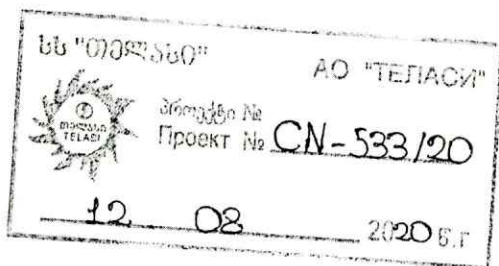
პროექტი № CNS-07/3031/20

საბურთალოს რ-60  
მირიან მეფის ქუჩა №124, შ.პ.ს. "მს ბილდერი",  
მამუკა ლომიტაშვილი

ელექტრომომარაგება

*N-NS-2018-4-022*

0.4კვ ძაბვის საკაბელო ხაზის გაყვანა, ქ.ს.ქ. №0128-ის შეცვლა 1\*1000 კვ  
სიმძლავრის ძალაქური ტიპის კომპლ. სატრ. ქვესადგურით.  
საცხოვრებელი კორპუსის გამრიცხველიანება.



06შ. პროექტანტი:  
6. თეთრაშვილი

მერია

თბილისი  
2020წ.

ფურც. №	ფურც. რ.
1	8

30010  
16

ოქმი # 015-07/3031/20

1 აბონენტის დასახელება ვაჟა ლომიძე შვედ. შპს იმს მილდოქო

2 აბონენტის მისამართი მთიანეთის რაიონი სკოლის ქ. 129.

3 მოთხოვნა გარე ელ. მომარაგებაზე 3x320 ვკვ.

4 გარე ელ. მომარაგების უზრუნველყოფის პირობა (ესკიზური ნახაზი) მთიანეთის რაიონი სკოლის ქ. 129.

ბოლ. 577770055  
535114602  
მისაკუთრი  
მოიჯარე 5790646  
მოსარგებლე  
სკოლის ქ. 129 - შეიქმნას მთლიანი 1500 ვკვ. ელ. ენერჯის  
დასაბრუნებელი მარშრუტი და დაეკავშირებინა სკოლის  
და მოსახლეობის განათვის. ანგარიშის მიხედვით  
დაგეგმოს და დაეკონსტრუქტოს.  
ქვემოთ მოცემული პირობებით - მთლიანი ელ. ენერჯის  
ქვემოთ მოცემული პირობებით - მთლიანი ელ. ენერჯის  
ქვემოთ მოცემული პირობებით - მთლიანი ელ. ენერჯის

5 საჭიროა მომზადდეს პროექტი კ არა  
6 მომზადებულია ქსელზე ახალი მიერთებების და მომხმარებელთა მომსახურების განყოფილების  
ინჟინერის ბ. ა. მ. მ. მიერ  
ხელმოწერა (რ. ა. მ.)

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 მანძილზე (6-10 კვ) გახყოფილების უფროსი 6  
ქსელზე მიერთებებისა და მომხმარებელთა მომსახურების განყოფილების უფროსი 7  
დაბალი მანძილზე განაწილებელი ქსელის უფროსი 9  
ენერგოზედამხედველობის განყოფილების უფროსი 9  
სარელო დაცვის და ავტომატიკის უფროსი 10

დადგენილებით განსაზღვრული ბოლო თარიღი: 60.  
განხილვის თარიღი 30/07 16/10/2018



ს ა რ ჩ ე ვ ი

1. თავფურცელი
2. სარჩევი, განმარტება.
- 3,4 0.4კვ. ძაბვის საკაბელო ტრასა.
- 5.6. ელ. მომარაგების სპეციფიკაცია და ს.ს.ს მოცულობა
7. ელ. მომარაგების ცალხაზოვანი სქემა, ქ.კ.ს.ქ-ის ფუნდამენტი, ქ.კ.ს.ქ-ის დამიწების კონტური.
8. საცხოვრებელი კორპუსის ელ. მომარაგების ცალხაზოვანი სქემა, გამრიცხველიანება.

ბ ა ნ მ ა რ ტ ე ბ ა

პროექტი შესრულებულია ტექ. პირობაზე მოკვლევის ოქმების № CNS-07/3031/20 (თარიღით 23.07.20)-ის თანახმად. მომხმარებლის მოთხოვნილი სიმძლავრეა სამფაზა 320 კვტ.

ელ. მომარაგების პროექტით გათვალისწინებულია შემდეგი:

მოხდეს არსებული ქ.კ.ს.ქ. №0128-ის დემონტაჟი, მის ადგილზე დამონტაჟდეს 1000კვა სიმძლავრის ქ.კ.ს.ქ. გამაველი ტიპის. არსებული 0,4კვ კაბელები გადატანილ იქნას საპროექტო ქ.კ.ს.ქ-ზე.

ქ.კ.ს.ქ-ს შეუმოწმდეს დამიწება, დამიწების წინააღმდეგ არ უნდა აღემატებოდეს 4 ომს, წინააღმდეგ შემთხვევაში საჭიროა დამატებად პორიზონტალური დამამიწებლების. მოხდეს არსებული ფუნდამენტის ზომების შემოწმება გადიდება ფურც. №5-ზე მოცემულ ფუნდამენტის ზომებამდე.

საპროექტო ქ.კ.ს.ქ-ში დამონტაჟდეს მცველების კომპლექტი, ცალხაზოვანი სქემის მიხედვით.

საცხოვრებელი კორპუსის I სადარბაზოს "0,00" ნიშნულზე დამონტაჟდეს №1 შ.გ.კარადა და ერთი ერთ მრიცხველიანი კარადა ერთი სამფაზა მრიცხველით კომერციული ფართი №1-თვის, ერთი ორ მრიცხველიანი კარადა ორი სამფაზა მრიცხველით ლიფტი №1-თვის და წყლის ტუმბო №1-თვის.

საცხოვრებელი კორპუსის III, V, VIII და XI სართულზე დამონტაჟდეს 4(24) მრ. კარადა ერთფაზა მრიცხველებით, საიდანაც დაიკვებება 93 ბინა სადარბაზოს, კიბის უჯრედის, ავტოსადგომის განათება.

საცხოვრებელი კორპუსის II სადარბაზოს "0,00" ნიშნულზე დამონტაჟდეს №2 შ.გ.კარადა და ერთი ერთ მრიცხველიანი კარადა ერთი სამფაზა მრიცხველით კომერციული ფართი №2-თვის, ერთი ორ მრიცხველიანი კარადა ორი სამფაზა მრიცხველით ლიფტი №2-თვის და წყლის ტუმბო №2-თვის.

საცხოვრებელი კორპუსის III, V, VIII და XI სართულზე დამონტაჟდეს 4(24) მრ. კარადა ერთფაზა მრიცხველებით, საიდანაც დაიკვებება 94 ბინა სადარბაზოს, კიბის უჯრედის, ავტოსადგომის განათება.

მრიცხველების კარადების კარადების მკვებავი კაბელების მარკები, კვეთები და სიგრძეები იხ. ცალხაზოვან სქემაზე.

საპრ. ქ.კ.ს.ქ-დან საცხოვრებელ კორპუსამდე ჩადებულ იქნას მიწაში ABBF-4(4X240) კვეთის კაბელი, მიწიდან საპრ. კაბელები გატარდება საცხ. კორპუსის "0,00" ნიშნულზე ჭერქვეშ საპრ. შ.გ. კარადებამდე.

საკაბელო ტრასა გაითხაროს ხელით, მიწისქვეშა კომუნიკაციების დაუზიანებლად, კაბელი ჩადებულ იქნას მიწაში 0.7მ სიღრმეზე (1 მ სიღრმეზე გზისა და სახნავი მიწების გადაკვეთის დროს) 0.1მ სისქის ფხვიერი მიწის (ან სილის) ფენაზე, შემოდან იფარება იგივე ფენით და დანარჩენი ტრანშეა შეივსება მიწით. (გრუნტის შემთხვევაში)

ასფალტირებული ტროტუარზე გაელისას კაბელის საწოლი ეწყობა მიწით მინარევების გარეშე (ან სილით) მხოლოდ ტრანშეა შეივსება ქვიშა-ხრემის ნარევით. მიწისქვეშა კომუნიკაციების გადაკვეთისას კაბელი გატარდება დამცავ მილში.

მრიცხველების კარადების კარადების მკვებავი კაბელების მარკები, კვეთები და სიგრძეები იხ. ცალხაზოვან სქემაზე.

ელ. სამონტაჟო სამუშაოები უნდა შესრულდეს "PIV3"-ს ნორმების დაცვით.

პრო. № CNS-07/3031/20

№ CN-533/20

საბურთალოს რაიონი, მირიან მეფის ქ. №124, შ.პ.ს. "მს ბილდერი"

ელ. მომარაგება, სარჩევი, განმარტებითი ბარათი




ფ.	ფ.რ.-ბა
2	8





საპროექტიკაციო საცხომრეზილი კორპუსის აბრეშვითა ელ. მომარაგებისთვის  
საპროექტიკაციო

№ რიგ	დასახელება	ტიპი, მარკა, ზომა	მთ.	რ.ო.ბ.	შენიშვნა	კოდ
1	კაბელი ძალთმომარაგებელი ელ. კარგვერდითი სპეციალური	АВВГ-1(4X240)	მ	2188.0		100006399
2	იზოლაცია	NAYRY-1(4X95)	მ	290.0	მრ. კ.-ში	100006314
3	იზოლაცია	NAYRY-1(4X16)	მ	24.0	მრ. კ.-ში	100006416
4	იზოლაცია	CU-1(3X6)	მ	5.0	მრ. კ.-ში	100006413
5	მილი სქილა კვლევა, ძველად მონტაჟის მასალის	Φ100	მ	308.0		100004265
6	მილი გოგირდის	Φ63	მ	20.0	კაბელზე	100004298
7	შპ.პარალა 6 სმძირიანი, 660მ, შემყვანზე 400ა	ШРС-26-400/6	ც	2		200001815
8	მცველები 400ა, I <sub>н</sub> =355ა	ПН-2	ც	15	ძ.ს.დ.-ში	100008332
9	მცველები 250ა, I <sub>н</sub> =200ა	ПН-2	ც	24	ძ.ს.დ.-ში	100003653
10	მცველები 100ა, I <sub>н</sub> =63ა	ПН-2	ც	12	ძ.ს.დ.-ში	100008212
11	ქურთ შემამართებელი 0.4კმ კაბების კაბელებისთვის	ПСТ4 150/240	ც	4		100008098
12	ქურთ საბოლოო 0.4კმ კაბების კაბელებისთვის	1ПКВТНН-6	ც	8		100010321
13	იზოლაცია	1ПКВТНН-5	ც	16		100008330
14	იზოლაცია	1ПКВТНН-4М	ც	8		100008273
15	ღამიწის ღერო L=2.5მ	d=16-18	ც	6		100004160
16	შოლანი ზოლოვანი	4X40	მ	50		100004388
17	კაბელის სამაბრი კველზე		ც	71		100008251
18	იზოლაცია		ც	400		100005722
19	იზოლაცია		ც	34		100008250
20	მრ.კ.ავტომ. ამომრთველი ბანათების მრ.-ში	10ა ღმეზე	ც	4		100005203
21	პარალა ავტომრთველის კვანძისთვის 24 მრ.კ.ავტომ. მრ.-ში	სტანდ. №49/24	ც	8		200003160
22	პარალა ავტომრთველის კვანძისთვის მრ.კ.ავტომ. მრ.-ში	სტანდ. №40М/1	ც	1		200003153
23	მრ.კ.ავტომ. მრ.კ.ავტომ. 10-60,220მ, 50კვ	M2X	ც	191	187806ა, 4 ბანა	200001954
24	პარალა ავტომრთველის კვანძისთვის	სტანდ. №53М/1	ც	2		200002027
25	პარალა ავტომრთველის კვანძისთვის	სტანდ. №53М/2	ც	2		200002029
26	მრ.კ.ავტომ. მრ.კ.ავტომ. 3X5-60ა, 3X380/220მ, 50კვ	EMT 132.12.6	ც	6		200001950
27	ბლოკი საკვლევი თითბების	12 მომ.	ც	2		100003802
28	ავტომატური ამომრთველი 25 C/3+N		ც	1		100008225
29	ავტომატური ამომრთველი 32 C/3+N		ც	1		100008226
30	ავტომატური ამომრთველი 16 C/3+N		ც	2		100008223
31	თუნუქის ღამიწა ღარი (სოკოტი)		მ	100.0		100003033
32	მილჩილი	BW-50	ც	18	მრ.კ.ავტომ.	100004470
33	იზოლაცია	BW-32	ც	8	მრ.კ.ავტომ.	100004464
34	მილჩილი კლასტრის	D=508მ, H=0,5მ	ც	22		100004262
35	ღამიწის მასალა		კმ	25		

საამშენებლო სამონტაჟო სამუშაოების მოცულობა 0.4კმ კაბელებისთვის

№	დასახელება	ზომი	240ა, 4X240	400ა, 4X240	შენიშვნა
1	ბეტონის საფარის აყრა	მ <sup>2</sup>	2,3	-	
2	საველი ნაწილის კვეთა აღდგენა (9-10სმ)	მ <sup>2</sup>	-	-	
3	ასფ. ტროტუარის აღდგენა (2-3სმ)	მ <sup>2</sup>	-	-	
4	საწოლის მომზადება კაბ.-თვის/გრუნტით (ან სილით)	მ	55	390	
5	ტრანშეას გათხრა III კატეგორიის გრუნტში	მ <sup>3</sup>	15	243	
6	დამცავი მილის ჩალაგება	მ	-	308	
7	გოფირებული მილის გატარება კველზე	მ	20	-	
8	კაბელის ჩადება ტრანშეაში	მ	117	1654	
9	კაბელის გატარება კველზე	მ	30	-	
10	კაბელის გატარება დამცავ მილში	მ	20	327	
11	კაბ. გატარება ს.ქ.-ებში	მ	-	20	
12	სილის (გრუნ.) ჩაყრა საწ. მომზადება	მ <sup>3</sup>	4	51	
13	ღორღის ჩაყრა	მ <sup>3</sup>	-	3	
14	ქვიშა-ხრეშის ჩაყრა	მ <sup>3</sup>	-	-	
15	თხრილის შევსება გრუნტით	მ <sup>3</sup>	12	190	
16	საამშენებლო ნარჩენების გატანა	მ <sup>3</sup>	-	4	

პრ. № CNS-07/3031/20

CN-533/20

საბურთალოს რაიონი, მირიან მეფის ქ. №124, შ.პ.ს. "მს ბილდერი"  
ელ. მომარაგება, სარწყვი, სპეციალიზაცია, ს.ს.ს. მცველობა



ფ.	ფ.რ.-ბა
6	8



ს ა მ ც ო უ ო კ ა ც ი ა

630 კვა კომპიუტერი სატრანსფორმატორი ძს-ის მონტაჟი.

1	ძს.ძ. ბაზაველი ტიპის, 1000კვა სიმძლ. 5-12 ბაზონების. სძ-ის მძ.	КТПГС-1000/10/0.4	ც	1		200004215
2	ტრანსფორმატორი ძალუკვანო, უკონიანი 1000/10/0.4 კვ.	ТМ(ТМГ)-1000/10/0.4	ც	1		200001683
3	ღენის ტრანსფორმატორი 0.4 კვ ძაბვანა, კოეფ. 1500/5	ТШ, ТОП-0,66	ც	4	გზს(მ. წრ.-ში, ალ	100003442
4	ბუნეპი 630 კვა სიმძლავრის ტრანსფორმატორისათვის	'ფ' / "ო"	ც	3/1		100007210/3313
5	ავტ. ამომრთველი, სამკოლუნა 6,3ა ღენზე 5003	BA...ან LSN... სერვის	ც	1		100007144
6	კარადა მრთი სამხ. მრთველისათვის	სტ.№7-1, ან 55.1	ც	1		200002025
7	მრთველი სამკოლუნა 3X5-60ა, 3X380/2203, 50ჰც	Т31FT, ან სხვა ანალოგი	ც	1		200001881
8	საკონტროლო კაბელი, სპოლენის	КВВГ-1(4*2,5)	მ	12.0		100006367
9	მძლი სძლკეფლა, ძეფლაფვაი მასალის	Φ110	მ	4.0	საინჟინერო ინჟინერების ცენტრის მიერ	100004265
10	იბივი	Φ80-92	მ	16.0		100004299
11	ღამოწმის ელემენტო, 2,5 მ-ის სიგრძის	Φ16mm, ან L 50X50X5	ც	8.0		100004362
12	ფოლადის უოლუკანა	-40X5	მ	34.0		100004388
13	შველი (უზღამინტში მასტანბლა) ან კონსტრუქცია №7	№8, ან 75X75X5	მ	3.0		
14	მძლი ფოლადის 2,5 მ-ის სიგრძის, 4-5 მმ სისქის	Φ50-60	ც	14		100004288
15	ბაღური ღოპი, 1,8 მ. სიმაღლის, კვეთი 4 მმ	ღაწეული 15*15	მ	20		100008217
16	კონსტრუქცია,	25X25X4	მ	10		100007959
17	ბეტონის სხნარი		მ	3.2		100004176-7770
18	ღამინარი მასალა		კვ	10		

ძს.ძ. ძლ. მონარაგების მასალა

1	კაბელი ალუმინის, ძალუკვანო, 10კვ ძაბვანი	NA2XSEY-1(3X95/16)	მ	5.0		100006347
2	ქურთი საბოლოო 10კვ	ПКВТ03-10 70-120	ც	1		100008108
3	ქურთი მონარაგებელი 10კვ	ПСТ03-10 70-120	ც	1		100008100
4	ღამოწმის არმატურა	ПКВТ03-10 70-120/EAKT-1656	ც	1		100002940

პრ. № CNS-07/3031/20

CN-533/20

საბურთალოს რაიონი, ძირიან ქუჩის ქ. №124. შ.პ.ს. "მს ბელდერი"

ელ. მონარაგება, სპეციფიკაცია



ფ. ფ.რ.-ბა

5 8

