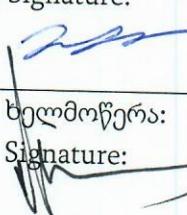
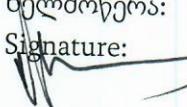


გამოცემი სტრუქტურაზე: ერთეული: Issued by org. units. შრომის უსაფრთხოების დეპარტამენტი Labor Safety Department	 ENERGO-PRO		
გამოცემის თარიღი: Date of Issue: 01-03-19.	მაღაში შესვლის თარიღი: Valid since: 04-03-19.	მოქმედების ვადა: უფადო Valid till: Unlimited	
შეცვლილი დოკუმენტი: Replaced Document:			
დოკუმენტის ტიპი: Type of Document: ინსტრუქცია Instruction	რეგისტრაციისა და დოკუმენტის ნომერი: Registration and file No.: INS 2019 003		
სათაური: ავტოკოშკურის კალათიდან მომუშავე პირების უსაფრთხოდ მუშაობის ინსტრუქცია			
Title: Instruction for safe operation of persons working from auto derrick basket			
შემდგენელი: Elaborated by: ვასილ კობიაშვილი Vasil KobiaShvili	ანალიზის, რისკების შეფასების, ნორმატიული დოკუმენტების წარმოების განყოფილების უფროსი. Head of Analysis, risk assessment, normative documentation processing division	თარიღი: Date: 	ხელმოწერა: Signature: 21.02.2019
თავდები: Guarantor: ვასილ კობიაშვილი Vasil Kobiashvili	ანალიზის, რისკების შეფასების, ნორმატიული დოკუმენტების წარმოების განყოფილების უფროსი Head of Analysis, risk assessment, normative documentation processing division	თარიღი: Date: 21.02.2019	ხელმოწერა: Signature: 
ადმინისტრატორი: Administrator: მარინა ხვიბლიანი Marina Khvibliani	კანცელარიის უფროსი Head of Chancellery	თარიღი: Date: 28.02.19.	ხელმოწერა: Signature: 
ზედამხედველი: Taskmaster: ალექსანდრე ნემსაძე Alexander Nemsadze	შრომის უსაფრთხოების მენეჯერი Labour Safety Manager	თარიღი: Date: 21.02.19	ხელმოწერა: Signature: 
დამტკიცებულია: Approved by: მიხეილ ბოცვაძე Mikheil Botsvadze	გენერალური დირექტორი General Director	თარიღი: Date: 01.03.19	ხელმოწერა: Signature: 

1. შესავალი დებულებები:

1.1. მიზანი

წინამდებარე ისნტრუქციის მიზანს წარმოადგენს ავტოკოშკურის კალათიდან მომუშავე პირების მიერ უსაფრთხოების მოთხოვნების დაცვა.

1.2. დოკუმენტებთან კავშირი

წინამდებარე ინსტრუქცია შესაბამისობაშია საქართველოს მთავრობის 2013 წლის 17 დეკემბრის #340 დადგენილებასთან (ელექტროდანადგარების ექსპლუატაციისას უსაფრთხოების ტექნიკის წესების დამტკიცების შესახებ"), საქართველოს მთავრობის 2013 წლის 31 დეკემბრის №434 დადგენილებასთან („ტექნიკური რეგლამენტი - ელექტროსადგურების და ქსელების ტექნიკური ექსპლუატაციის წესების დამტკიცების შესახებ“).

1.3. მოქმედების სფეროს განსაზღვრა

ინსტრუქცია სავალდებულოა ყველა იმ თანამშრომლისთვის, რომლებიც მონაწილეობენ წინამდებარე ინსტრუქციით გათვალისწინებულ პროცესებში.

2. მირითადი ტერმინების განმარტება

2.1. კომპანია – სს „ენერგო-პრო ჯორჯია;

2.2. ელექტროტექნიკური პერსონალი – ადმინისტრაციულ-ტექნიკური, ოპერატიული, ოპერატიულ-სარემონტო, სარემონტო პერსონალი, რომელიც ორგანიზებას უწევს ან ახორციელებს ელექტროდანადგარების მონტაჟს, გაწყობას, ტექნიკურ მომსახურებას, რემონტს, მუშაობის რეჟიმის მართვას;

2.3. განწესი- დავალება სამუშაოს წარმოებაზე, გაფორმებული დადგენილი ფორმით სპეციალურ ბლანკზე, რომელშიც განსაზღვრულია სამუშაოს შინაარსი, ადგილი, დაწყებისა და დამთავრების დრო, უსაფრთხოდ ჩატარების პირობები და სამუშაოს უსაფრთხოდ შესრულებაზე პასუხისმგებელ პირთა შემადგენლობა;

2.4. მაღლივი სამუშაოები - სამუშაოები, რომლებიც სრულდება 5 მეტრზე მეტ სიმაღლეზე მიწის, გადახურვის ან სამუშაო ნაფენის ზედაპირიდან უშულოდ კონსტრუქციებზე ან მოწყობილობებზე მათი მონტაჟის ან შეკეთების დროს, მომუშავის ვარდნისაგან ძირითადი დამცავი საშუალებების, დამცავი ქამრის გამოყენებით.

2.5. მიზნობრივი ინსტრუქტაჟი – მითითებები ელექტროდანადგარებში კონკრეტული სამუშაოს უსაფრთხოდ შესრულებაზე, რომელშიც მონაწილეობს განწესით ან განკარგულებით განსაზღვრული ყველა პირი.

2.6. სამუშაოს მწარმოებელი – სამუშაოების უსაფრთხოდ შესრულებაზე პასუხისმგებელი პირი.

2.7. სეგბ – საჰარო ელექტროგადამცემი ხაზი;

2.8. ბრიგადა – ორი ან მეტი მომუშავისგან შემდგარი ჯგუფი.

2.9. მექანიზმი – ყველა სახის ამწევები და კოშკურები, ექსკავატორები, ტრაქტორები, ავტომტვირთელები, ამწესაბურღი მანქანები, გამოსაწევი კიბეები მექანიკური ამძრავით და სხვა საშუალებები, რომელიც გამოიყენება ამ ინსტრუქციით განსაზღვრული სამუშაოების განხორციელებისთვის.

2.10. ტვირთამწე მანქანები – ციკლური მოქმედების ტექნიკური მოწყობილობა ტვირთის ასაწევად და გადასაადგილებლად. ყველა ტიპის ამწები, ამწევს კავატორები, ექსკავატორები ბაგირზე ჩაბმული კავით, ტვირთის ასატანი და ხალხის ასაყვანი ჯალამბარები.

3. ავტოკოშკურის კალათიდან მომუშავე პირების უსაფრთხოდ მუშაობის ინსტრუქცია

3.1. უსაფრთხოების საერთო მოთხოვნები

3.1.1. ავტოკოშკურის კალათიდან მუშაობის უფლება შეიძლება მიენიჭოს ელექტროტექნიკურ პერსონალს, რომელსაც გავლილი აქვს სწავლება, ჩაბარებული აქვს საკვალიფიკაციო გამოცდები და აქვს ჩანაწერი საკვალიფიკაციო მოწმობის შესაბამის გრაფაში მაღლივი სამუშაოების წარმოების უფლებით;

3.1.2. ავტოკოშკურის კალათიდან მომუშავე პირთა რაოდენობა განისაზღვრება კოშკურის ტვირთამწეობით და კალათის იატაკის ფართით (არანაკლებ 0,5 მ2 კაცზე). კალათაში ორი და მეტი პირის დაშვების შემთხვევაში ერთ-ერთი ინიშნება უფროსად განწესის გამცემის მიერ;

3.1.3. ავტოკოშკურის კალათიდან მომუშავე პირს სამუშაოს მწარმოებელმა მუშაობის დაწყების წინ უნდა ჩაუტაროს მიზნობრივი ინსტრუქტაჟი;

3.1.4. ავტოკოშკურის კალათიდან მომუშავე პირი გაცნობილი უნდა იყოს სამუშაოების წარმოების პროექტს ან ტექნოლოგიურ რუქას (არსებობის შემთხვევაში);

3.1.5. კალათაში ჩაჯდომამდე პირი უნდა დარწმუნდეს, რომ:

3.1.5.1. ავტოკოშკურა სწორადაა დაყენებული მოედანზე;

3.1.5.2. ავტოკოშკურა დგას ყველა საყრდენზე;

3.1.5.3. ავტოკოშკურის დახრა არ აღემატება საპასპორტო მონაცემებში მითითებულს;

3.1.6. ავტოკოშკურით სეგბ-ს სიახლოვეს მუშაობისას ამწის კალათა მომრაობისას არ უნდა ეხებოდეს საპასპორტო ელექტროგადამცემ ხაზს და დაცული უნდა იყოს ძაბვის ქვეშ მყოფ დენგამტარ ნაწილებამდე დასაშვები მანძილები (დანართი 1);

3.1.7. ავტოკოშკურის ქვაბულის სიახლოვეს დაყენებისას დაშორება მანქანის საყრდენებიდან ქვაბულის კიდემდე უნდა აკმაყოფილებს ქვაბულის კიდეებიდან ავტოკოშკურის უახლოეს საყრდენამდე დასაშვებ მანძილებს (დანართი 2);

3.1.8. ავტოკოშკურით შენობა-ნაგებობების სიახლოვეს მუშაობისას მანძილი მბრუნავ პლატფორმასა და კედელს შორის უნდა იყოს არანაკლებ 1 მ.

3.2. უსაფრთხოების მოთხოვნები სამუშაოების დაწყების წინ

3.2.1. სამუშაოს დაწყებამდე ავტოკოშკურის კალათაში მომუშავე პირმა საჭიროა მოირგოს შესაბამისი დაცვის საშუალება (ჩაჩქანი, დამცავი ქამარი, სათვალე) და ჩატვირთოს კალათაში საჭირო ინსტრუმენტები და ნივთები. დაუშვებელია ავტოკოშკურის კალათაზე ასვლა ან ჩამოსვლა ინსტრუმენტებითა და ნივთებით ხელში;

3.2.2. ავტოკოშკურის კალათაში ჩაჯდომის შემდეგ საჭიროა მასში შესასვლელის ჩაკეტვა და დამცავი ქამრის კარაბინით კალათის სამაგრ რგოლზე მიბმა, რის შემდეგაც ეცნობება მემანქანეს სამუშაო მზადყოფნის და აწევის შესახებ;

3.2.3. აკრძალულია ტვირთამწე მანქანებისა და მექანიზმების მუშაობისას ასაწევი ტვირთის ავტოკოშკურის კალათის ქვეშ, აგრეთვე დასაჭირი სადენების (გვარლების), საბრჯენების, სამაგრების და მომუშავე მექანიზმების უშუალო სიახლოვეს (5 მ-ზე ახლოს) ადამიანების ყოფნა;

3.2.4. ავტოკოშკურის კალათიდან სამუშაოების წარმოებისას კალათაში მყოფი ბრიგადის წევრი და მემანქანე ერთმანეთს უნდა ხედავდნენ, თუ ასეთი კავშირი არ ხერხდება, მაშინ კოშკურასთან უნდა იმყოფებოდეს ბრიგადის წევრი, რომელიც მემანქანეს გადასცემს ბრძანებებს კალათის აწევის ან ჩამოშვების შესახებ.

3.3. ავტოკოშკურის კალათიდან მომუშავე პირის მოვალეობები მუშაობის დროს

- 3.3.1. მუშაობის დროს ავტოკოშკურის კალათაში მყოფი პირი ვალდებულია:
- 3.3.1.1. ჩაჯდეს და გადმოვიდეს კალათის ბაქნის კარის მხრიდან მხოლოდ გაჩერებულ მდგომარეობაში მყოფი ავტოკოშკურიდან; ავტოკოშკურით მუშაობისას კალათაში შესასვლელი უნდა იყოს დაცული ჩასახსნელი შემოღობვით ან ჩამრაზი კარით;
- 3.3.1.2. კალათის მოძრაობის დროს ყურადღება მიაქციოს ზედა და გვერდით დაბრკოლებებს, არ დაჯდეს ან არ დადგეს კალათის მოაჯირზე, არ გადაიხაროს მოაჯირს იქეთ;
- 3.3.1.3. სამუშაო ზონის გაფართოების მიზნით არ დადგას კალათის იატავზე რაიმე საგნები;
- 3.3.1.4. ყურადღება მიაქციოს იმას, რომ კალათაში საერთო ტვირთის წონამ არ გადააჭარბოს ავტოკოშკურის ნომინალურ ტვირთამწეობას;
- 3.3.1.5. შეწყვიტოს მუშაობა ავტოკოშკურის უსაფრთხოების ხელსაწყოების გაუმართაობის შემთხვევაში (ზღვრული ტვირთის შემზღვები, ბოლო ამომრთველები, ჰორიზონტალურ მდგომარეობაში გადაადგილების კალათის ორიენტაციის სათვალთვალო სისტემა და სხვა);
- 3.3.1.6. არ იმუშაოს ჭექა-ქუხილის დროს, აგრეთვე გამნელებული ხილვადობის, წვიმის, ნისლის და თოვის დროს;
- 3.3.1.7. არ იმუშაოს არასათანადო განათების დროს;
- 3.3.1.8. იმუშაოს მხოლოდ განწევით სეგბ-ის სიახლოვეს მუშაობისას;
- 3.3.1.9. სამაღლეზე ყოფნისას კალათიდან არ გადმოყაროს ინსტრუმენტები და სხვა ტვირთები;
- 3.3.1.10. ავტოკოშკურა არ გადაადგილდეს კალათაში მჯდომ პირითან ერთად ერთი ადგილიდან მეორეზე, თუ ეს არაა გათვალისწინებული ქარხანა-დამაზადებლის საექსპლუატაციო ინსტრუქციით.
- 3.3.2. სამუშაოების დამთავრების შემდეგ კალათიდან მომუშავე პირი ვალდებულია:
- 3.3.2.1 კალათის დაშვებისას იყოს მაქსიმალურად ყურადღებიანი და დაიცვის უსაფრთხოების წესები;
- 3.3.2.2 კალათის დაშვების შემდეგ – ჩაიხსნას დამცავი ქამარი და გადმოვიდეს კალათიდან.

დანართი 1

ძაბვის ქვეშ მყოფ დენგამტარ ნაწილებამდე დასაშვები მანმილები

ძაბვა, კვ		მანძილი ადამიანებიდან და მათ მიერ გამოყენებული იარაღებიდან, სამარჯვებიდან, დროებითი შემოღობვებიდან (მ)	მანძილი სამუშაო და სატრანსპორტო მდგომარეობაში მყოფი მექანიზმებიდან, ტვირთამწე მანქანებიდან, ჯალამბრებიდან, ტვირთსატაცი მოწყობილობიდან და ტვირთებიდან (მ)
1- კვე დე	სეგბ-ზე დანარჩენ ელექტრო დანადგარებში	0,6 არ ნორმირდება (შეხების გარეშე)	1,0 1,0
1-35		0,6	1,0
110		1,0	1,5

დანართი 2

ქვაბულის კიდეებიდან ავტოკოშკურის უახლოეს საყრდენამდე დასაშვები მანძილები

ქვაბულის სიღრმე (θ)	გრუნტი	
	სილიანი	თიხიანი
	მანძილი (ჰორიზონტალურ სიბრტყეში) ქვაბულის კიდედან მანქანის უახლოეს საყრდენამდე (θ)	
1	1.5	1.25
2	3	2.4
3	4	3.6
4	5	4.4
5	6	5.3

