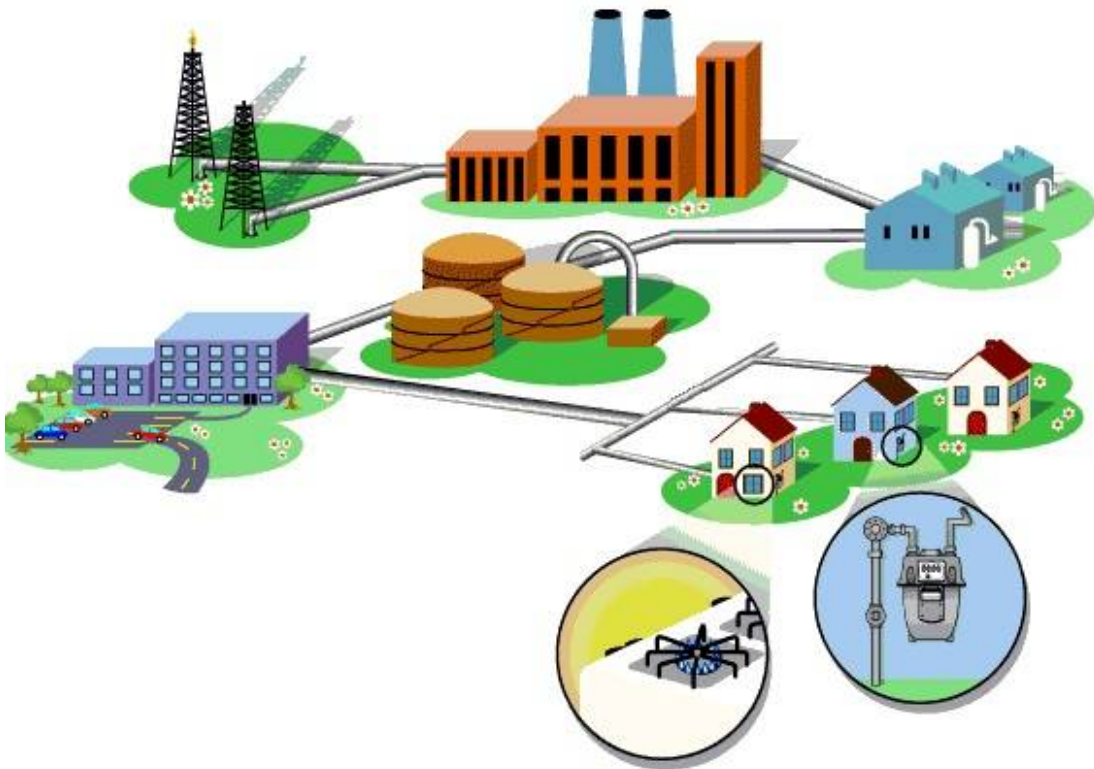




**საქართველოს ნავთობისა
და გაზის კორპორაცია**

განხორციელების ფაზა

ჯანდაცვის და უსაფრთხოების უსაფრთხოების გეგმა



		საჯარო განხილვისთვის					
ვერსია	თარიღი	დოკუმენტის დანიშნულება		მოამზადა	შეამოწმა	დაამტკიცა	
კატეგორიის კოდი				კატეგორიის კოდის აღწერა			
ტერიტორიული კოდი							
დოკუმენტის კოდი							
დოკუმ. ციკლის კოდი				ტრანზიტული			
გაცემის თარიღი							
პროექტის კოდი		ტერიტ. კოდი	ფუნქც. კოდი	დოკუმ. კოდი	რიგითი ნომერი	ენა	ვერსია

საქართველოს ნავთობის და გაზის კორპორაცია
ჯანდაცვა და უსაფრთხოება: ჯანდაცვის და უსაფრთხოების გეგმა

GOGC		HS	PLN	00001	GEO	
-------------	--	-----------	------------	--------------	------------	--

სარჩევი

1. შესავალი.....	5
2. ჯანმრთელობისა და შრომის უსაფრთხოების სტანდარტები.....	5
3. მენეჯმენტის პროცედურა	6
ზოგადი	6
ორგანიზაცია	6
4. როლები და პასუხისმგებლობები.....	6
პროექტის მენეჯერი	6
მშენებლობის მენეჯერი.....	7
ჯანმრთელობისა და შრომის უსაფრთხოების მენეჯერი	7
ჯანმრთელობისა და შრომის უსაფრთხოების ოფიცერი	8
ტრანსპორტის კოორდინატორი	8
მომსახურე პერსონალის პასუხისმგებლობა	9
5. შრომის უსაფრთხოების მოთხოვნები.....	9
წესები, ნორმები და შესაბამისი კანონები	9
სამუშაოს საპეციფიკიდან გამომდინარე რისკის შეფასება.....	11
6. შრომის უსაფრთხოების ზოგადი წესები.....	13
შემეცნება/ინფორმირების შეზღუდვები/გაცნობითი საუბრები.....	13
სამუშაო ადგილის მოვლა	14
ინდივიდუალური დამცავი აღჭურვილობა	14
თვალების დაცვა.....	15
სმენის დაცვა.....	15
საგნების ცვენა, სრიალი	16
გადასაადგილებელი კიბეები.....	16
საგნებისა და მასალების ცვენა.....	16
შედულებისა და ჭრის ოპერაციები.....	17
გადაადგილებადი ხელსაწყოები.....	17
ელექტრობა.....	18
ელექტრო ხელსაწყოები.....	18
ჰერმეტიკული სისტემები	18
ხელით აწევა და გადაწოდება	19
დამონტაჟება და დაბმა.....	19
7. საგანგებო სიტუაციებში სამოქმედო გეგმა.....	20
8. შრომის უსაფრთხოების პროცედურები.....	21
მუშაობის ნებართვა.....	21
პასუხისმგებელი პირი.....	21
პროცედურები.....	22
სახანძრო უსაფრთხოება.....	22
სიმაღლეზე მუშაობა	23
ენერგიის იზოლაცია	23
ინფორმირება საშიშროების შესახებ	23
მასალების შენახვა და მათთან მუშაობა.....	24
აწევის ოპერაციები.....	25
თხრის სამუშაოები	26
შეზღუდული სივრცე	26

ცვლილების მართვა.....	27
ჩაქეზვა/გამორთვა.....	27
9. ტრანსპორტისა და ავტომანქანების მენეჯმენტი.....	29
10. შემოწმება და აუდიტი.....	32
11. ჯანმრთელობის დაცვა.....	32
დანართი 1 – ავარიული რეაგირების გეგმა	33
დანართი 2 ყოველდღიური შემთხვევების შემოწმება	34
დანართი 3 – ინციდენტის შეტყობინების ფორმა.....	35

1. შესავალი

აღნიშნული დოკუმენტის მიზანია, განსაზღვროს მისაღები ზომები, წარმოადგინოს ინფორმაცია და პროცედურები ჯანმრთელობის დაცვისა და შრომის უსაფრთხოების H&S შესახებ, რომლებიც ათვისებული უნდა იქნას კონტრაქტორის მიერ GOGC H&S-ის მოთხოვნების შესაბამისად, დოკუმენტი მოიცავს შემდეგს:

მოცემული დოკუმენტი შექმნილია გაზსადენრბის რეაბილიტაციის პროექტის აღსრულების გეგმის შესაბამისად. ამ დოკუმენტის მიზანია, შესაძლებელი გახადოს GOGC ჯანმრთელობის დაცვისა და შრომის უსაფრთხოების მიზნების განხორციელება. ეს მიზნებია:

არავითარი დაზიანება ადამიანებს;
არავითარი ინციდენტი;
არავითარი ზიანი გარემოს.

აღნიშნული მიზნების გათვალისწინებით მოცემული H&S მენეჯმენტის გეგმა განსაზღვრავს ადგილზე მისაღები ზომებს, წარმოადგენს H&S ის ინფორმაციას და პროცედურებს, რომლებიც ათვისებული უნდა იქნას კონტრაქტორის მიერ GOGC H&S-ის მოთხოვნების შესაბამისად და მოიცავს მოიცავს შემდეგ ინფორმაციას:

- აღნიშნული კონტრაქტით გათვალისწინებული ჯანმრთელობისა და შრომის უსაფრთხოების პასუხისმგებლობის დეტალები, რომელიც ეკისრება მომსახურე პერსონალს.
- შესასრულებელ სამუშაოებთან დაკავშირებული რისკის შეფასება
- H&S –ის პროცედურების ათვისება, რათა მოხდეს განსაზღვრულ რისკთა შემცირება და მართვა

2. ჯანმრთელობისა და შრომის უსაფრთხოების სტანდარტები

ამ დოკუმენტით განსაზღვრული ჯანმრთელობისა და შრომის უსაფრთხოების სტანდარტები მოთელ შესასრულებელ სამუშაოებთან მიმართებით:

- უბედური შემთხვევების ნულოვანი მაჩვენებელი.
- თავიდან აცილებული უბედური შემთხვევების შესახებ ინფორმაციის მიწოდება.
- სამუშაოს გაცდენის შემთხვევების ნულოვანი მაჩვენებელი (DAFWC).
- სამედიცინო მკურნალობის შემთხვევების ნულოვანი მაჩვენებელი (არსებული პროფესიული დაავადება).
- მმართველობის შემოვლა სამუშაო ტერიტორიაზე; 2-ჯერ კვირაში.
- ზედამხედველის მიერ მეთოდის წარდგენა და სამუშაოსთან დაკავშირებული რისკის შეფასება სამუშაოების შესრულების ადგილზე.
- ბრიფინგები რისკის შეფასების შესახებ; დღეში ერთხელ.
- ტრენინგების განრიგის შემუშავება და გეგმის მიყოლა, რის შესახებაც მოხსენდება GOGC-ს; თვეში ერთხელ
- ავტომატური უსაფრთხოების შემოწმება
- მძღოლებისათვის/ოპერატორებისათვის ტრენინგების ჩატარება.
- აღჭურვილობისა და საწარმოს შემოწმება და მოვლა

- შრომის უსაფრთხოების ოფიცრის მიერ ყოველდღიური ინსტრუქტაჟის ჩატარება.
- განრიგისა და ჯანმრთელობისა და შრომის უსაფრთხოების წესების აღსრულების აუდიტი.
- სასმელი წყლის ხარისხის კონტროლი.
- პროექტის თითოეული მომსახურე პირის სამედიცინო შემოწმება.
- არავითარი ზიანი ბუნების იშვიათ სახეობებს.
- არავითარი მიწის დაკავება, გარდა მოცემული დერეფანისა.
- არავითარი რისკი/შეწუხება ადგილობრივ მაცხოვრებლებს ან საწარმოებს
- არავითარი უსიამოვნება ხმაურის ან მტვრის გამო.
- საწვავისა და ენერგიის ეფექტური ხარჯვა, რის საშუალებასაც იძლევა თანამედროვე ტექნოლოგიები.
- არ მოხდეს რაიმე სამშენებლო მასალის მოპოვება ისე, რომ ზიანი მიადგეს გარემოს ან ეკოლოგიას.

3. მენეჯმენტის პროცედურა

ზოგადი

ეს დოკუმენტი ასახავს GOGC-ისა და კონტრაქტორი მხარის თანამშრომლობისას წარმოქმნილ როლებსა და პასუხისმგებლობებს კონტრაქტით გათვალისწინებული სამუშაოების დროს.

GOGC – ის მოთხოვნის შემთხვევაში, კონტრაქტორი ვალდებულია, დაუყოვნებლივ წარმოადგინოს ამ კონტრაქტით გათვალისწინებული ჯანმრთელობისა და შრომის უსაფრთხოების წესებთან დაკავშირებული ყველა მონაცემი, მოხსენება, დირექტივა, კორესპონდენცია, ჩანაწერი და სხვა დოკუმენტაცია (ნებისმიერი მედია საშუალებიდან).

ორგანიზაცია

კონტრაქტორმა უნდა უზრუნველყოს სამუშაო ტერიტორიაზე სრული სამუშაო დროით მომუშავე შრომის უსაფრთხოების ოფიცრების, დამოუკიდებელი ტრანსპორტით უზრუნველყოფა.

4. როლები და პასუხისმგებლობები

კონტრაქტორის ჯანმრთელობისა და შრომის უსაფრთხოების ზედამხედველი პასუხისმგებელია, უზრუნველყოს მომსახურე პერსონალისთვის ან სამუშაო ტერიტორიაზე მყოფი სტუმრისთვის აღნიშნული გეგმის H&S – ის მოთხოვნების გაცნობა. სამშენებლო უბანზე არსებული ყველა საკითხი რომელიც დაკავშირებულია ჯანმრთელობასთან, შრომის უსაფრთხოებასთან და გარემოს დაცვასთან განხილულ უნდა იქნეს შრომის უსაფრთხოების ზედამხედველთან ერთად. GOGC –ის HS მენეჯერი და სავსე შრომის უსაფრთხოების ოფიცერი (ოფიცრები) განახორციელებენ კონტრაქტორის მომსახურე პერსონალის ჯანმრთელობისა და შრომის უსაფრთხოების მონიტორინგს, ასევე მათ შესაბამისობას მშენებლობის დაწყებამდე წარმოდგენილი და შეთანხმებული H&S გეგმისადმი. გეგმაში შეტანილი მნიშვნელოვანი ცვლილება, ნებისმიერი ინციდენტი, თავიდან აცილებული უბედური შემთხვევა და ა.შ. უნდა შეთანხმდეს/მოხსენდეს GOGC –ის H&S მენეჯერთან. *(მოხსენების შესახებ არსებული მოთხოვნების შესახებ დეტალური ინფორმაცია იხილეთ მე-17-ე თავში: მოხსენება უბედური შემთხვევის შესახებ და გამოძიება).*

პროექტის მენეჯერი

მენეჯერის როლს წარმოადგენს ჩასატარებელი სამუშაოებით გათვალისწინებულ ქმედებებთან დაკავშირებული ყველა საკითხის მენეჯმენტის უზრუნველყოფა. ეს მოიცავს, თუმცა არ შემოიფარგლება შემდეგით:

პროექტის მენეჯერი უზრუნველყოფს თითოეული მომსახურე პირისათვის დახმარების გაწევას და რჩევის მიცემას. იგი ვალდებულია, მონაწილეობა მიიღოს H&S-ის მენეჯმენტის გეგმის და პროცედურების დანერგვაში, ასევე კოორდინაცია გაუწიოს კონტრაქტორს, რათა უზრუნველყოს შრომის უსაფრთხოება მობილიზებამდე, ასევე სამუშაოების დანერგვის დროს. საჭიროების შემთხვევაში იგი მუდამ მზად უნდა იყოს კონსულტაციისათვის, იგი ვალდებულია, განიხილოს სამუშაო ტერიტორიიდან შემოსულ შრომის უსაფრთხოების ყოველკვირეულ მოხსენებას.

პროექტის მენეჯერს ევალება, სულ მცირე, თვეში ორჯერ განიხილოს ჯანმრთელობისა და შრომის უსაფრთხოების დაცვასთან დაკავშირებული საკითხები HS მენეჯერთან და გარემოს დაცვის მენეჯერთან.

მშენებლობის მენეჯერი

მშენებლობის მენეჯერი პასუხს აგებს შემდეგი საკითხების უზრუნველყოფაზე:

- GOGC HS მოთხოვნების საფუძველზე მოახდინოს პერსონალისა და ტექნიკური დოკუმენტაციის შესაბამისად მუშაობის მონიტორინგი;
- ნებისმიერი უბედური შემთხვევის ან ინციდენტის შემთხვევაში ჩატარდება საფუძვლიანი გამოძიება.
- რეგულარულად უნდა ჩატარდეს შრომის უსაფრთხოების მენეჯმენტის პროცედურების მუშაობის თვითრეგულირებადი განხილვა და/ან აუდიტი.

ჯანმრთელობისა და შრომის უსაფრთხოების მენეჯერი

ჯანმრთელობისა და შრომის უსაფრთხოების მენეჯერი წარმოადგენს ხელმძღვანელ პირს, რომელიც პასუხს აგებს GOGC-ისა და კონტრაქტორის HS წესების შესრულების მონიტორინგზე. ჯანმრთელობისა და შრომის უსაფრთხოების მენეჯერი პირდაპირ მიმართავს მოხსენებით პროექტის მენეჯერს და პასუხს აგებს, რომ ჯანმრთელობისა და შრომის უსაფრთხოების ნორმები შეესაბამება პროექტის სტანდარტებს და შეთანხმებით გათვალისწინებულ ვალდებულებებს.

მიუხედავად იმისა, რომ ჯანმრთელობისა და შრომის უსაფრთხოების დაცვა პროექტში მონაწილე თითოეული ადამიანის პასუხისმგებლობას წარმოადგენს, ჯანმრთელობისა და შრომის უსაფრთხოების მენეჯერის ვალდებულებაა, უზრუნველყოს თითოეული ადამიანის მიერ საკუთარი მოვალეობების გათვითცნობიერება.

ჯანმრთელობისა და შრომის უსაფრთხოების მენეჯერი პასუხს აგებს შემდეგზე:

- აცნობოს პროექტის მენეჯერს ჯანმრთელობისა და შრომის უსაფრთხოების საკითხებში მიღწეული პროგრესის შესახებ.
- აქტიურად შეუწყოს ხელი ჯანმრთელობისა და შრომის უსაფრთხოების კულტურის განვითარებას პროექტში.
- ითანამშრომლოს მშენებლობის მენეჯერთან, რათა უზრუნველყოს ტერიტორიაზე მომუშავე ჯგუფების ეფექტური მუშაობა.
- უზრუნველყოს ჯანმრთელობისა და შრომის უსაფრთხოების სფეროში მომუშავე თითოეული პირის მუდმივი კონტაქტი პროექტთან.
- უზრუნველყოს, რომ პროექტის ფარგლებში ჯანმრთელობისა და შრომის უსაფრთხოების სფეროსთან დაკავშირებული ნებისმიერი პრობლემა ან კითხვა სწრაფად და ეფექტურად იქნას გადაწყვეტილი.

- უზრუნველყოს ჯანმრთელობისა და შრომის უსაფრთხოების QA/QC შესაბამისობა პროექტის სტანდარტებთან.
- განახორციელოს ჯანმრთელობისა და შრომის უსაფრთხოების მენეჯმენტის გეგმასთან (H&SP) შესაბამისობის მონიტორინგი და კონტროლი.
- განავითაროს და დანერგოს მუდმივი მოხსენების პროგრამა ჯანმრთელობისა და შრომის უსაფრთხოების შესახებ.
- უზრუნველყოს, რომ პროექტში მომუშავე ჯგუფებმა და კონტრაქტორებმა ყოველი სამუშაოს წინ ჩაატარონ შრომის უსაფრთხოების რისკის ანალიზი.
- მოამზადოს ჯანმრთელობისა და შრომის უსაფრთხოების ტრენინგი პროექტში დასაქმებული თითოეული პირისათვის.
- უზრუნველყოს, რომ მშენებლობის კონტრაქტორი სრულად აცნობიერებს ჯანმრთელობისა და შრომის უსაფრთხოების იმ მოთხოვნებს, რაც მათ მიერ უნდა იქნას შესრულებული.
- განიხილავს მოწოდებულ წინადადებას და რისკის შეფასებას უზრუნველყოფს, რომ სამუშაო ტერიტორიაზე მობილიზაციამდე ყველა უსაფრთხოების საშუალება ადგილზეა.
- უზრუნველყოს განხორციელებული შემოწმება/აუდიტი, რათა ჯანმრთელობისა და შრომის უსაფრთხოების წესები იქნას დაცული.
- ხელი შეუწყოს მასსა და მომუშავე პირებს შორის ღია ურთიერთობას, თანამშრომლობას და ნდობას, რათა გაუმჯობესდეს ჯანმრთელობისა და შრომის უსაფრთხოების წესების დაცვა.

ჯანმრთელობისა და შრომის უსაფრთხოების ოფიცერი

ჯანმრთელობისა და შრომის უსაფრთხოების ოფიცერი აკვირდება სამუშაოებს პირდაპირ პროცესის დროს და უზრუნველყოფს, რომ ჯანმრთელობისა და შრომის უსაფრთხოების ყველა მოთხოვნა იყოს დაცული. მისი პასუხისმგებლობა მოიცავს:

- ამოწმებს, მოთხოვნების შესაბამისად იცავს თუ არა მომსახურე პერსონალი ჯანმრთელობისა და შრომის უსაფრთხოების ყველა წესს სამუშაო ტერიტორიაზე.
- უკავშირდება ჯანმრთელობისა და შრომის უსაფრთხოების მენეჯერს და აწვდის ინფორმაციას ჯანმრთელობისა და შრომის უსაფრთხოების წესების დაცვის შესახებ.
- მონაწილეობს თითოეული ინციდენტის გამოძიებაში.
- ახორციელებს გაცნობით საუბრებს ინსტრუმენტების შესახებ მომსახურე პერსონალთან.
- რეგულარულად აკვირდება შრომის უსაფრთხოების ინსპექტირებას.
- ამოწმებს, რისკის შეფასების პროცედურებს.
- ამოწმებს PTW პროცესს.
- აცნობებს ჯანმრთელობისა და შრომის უსაფრთხოების მენეჯერს ინციდენტებისა და თავიდან აცილებული უბედური შემთხვევების შესახებ.
- ამოწმებს ავტომამქანების/აღჭურვილობის/ხელსაწყოების ინსპექტირებას
- ამოწმებს მომსახურე პერსონალის დამცავ აღჭურვილობას და შეესაბამება თუ არა იგი შესასრულებელ სამუშაოს.
- ამოწმებს აქვს თუ არა აღჭურვილობის ყველა ოპერატორს სათანადო ლიცენზია და გავლილი აქვთ თუ არა შესაბამისი ტრენინგი.
- ამოწმებს სამუშაო ტერიტორიაზე არსებულ პირობებს.

ტრანსპორტის კოორდინატორი

- ახორციელებს აღჭურვილობის რეგულარულ ინსპექტირებას და უზრუნველყოფს სათანადო მუშაობას.
- უზრუნველყოფს ტრანსპორტის მენეჯმენტის გეგმის განხორციელებას;
- მუდმივი კავშირი აქვს გზაში მყოფ ყველა მძღოლთან.

- ნებისმიერი ხელსაწყოთა გაფუჭების შემთხვევაში დაუყოვნებლივ აცნობებს პროექტის მენეჯერსა და შრომის უსაფრთხოების მენეჯერს;
- უზრუნველყოფს ყველა ავტომატური აღჭურვისა და ჯანმრთელობისა და შრომის უსაფრთხოებისათვის აუცილებელი მოწყობილობებით;
- მოთხოვნის შემთხვევაში დაუყოვნებლივ აწვდის ინფორმაციას GOGC ჯანმრთელობისა და შრომის უსაფრთხოების წარმომადგენელს.
- ამოწმებს, არის თუ არა ყველა მძღოლის მართვის უფლება ძალაში.

მომსახურე პერსონალის პასუხისმგებლობა

თითოეული პირი პასუხს აგებს საკუთარი და სხვა პირთა უსაფრთხოებაზე.

თითოეული მომსახურე პირის პასუხისმგებლობას წარმოადგენს უზრუნველყოს შემდეგი:

- მიიღოს შრომის უსაფრთხოებისა და გარემოს დაცვის შესახებ სათანადო ტრენინგი
- გააცნობიეროს შრომის უსაფრთხოებისა და გარემოს დაცვის შესახებ ტრენინგით მიწოდებული ინფორმაცია
- ატაროს მათთვის განკუთვნილი PPE
- არ მართოს პროექტისთვის განკუთვნილი ავტომატური და/ან მოწყობილობა სანამ არ მოხდება მათი სათანადოდ ლიცენზირება, ტრენინგი და დამტკიცება მენეჯმენტის მიერ.
- იმოქმედოს უსაფრთხოდ
- წარმართოს სამუშაოები გარემოსათვის ზიანის მიყენების გარეშე
- უზრუნველყოს გამოყენებული მოწყობილობების დამაკმაყოფილებელი ოპერატიული მდგომარეობა

5. შრომის უსაფრთხოების მოთხოვნები

წესები, ნორმები და შესაბამისი კანონები

პროექტის მიმდინარეობისას GOGC- ის მიერ შემუშავებული ჯანმრთელობისა და შრომის უსაფრთხოების პროგრამა ზუსტად უნდა იქნას განხორციელებული, რათა გარანტირებული იყოს პროექტის მომსახურე პერსონალის უსაფრთხოება.

პროექტის განხორციელებისას სჭირთა ჯანმრთელობისა და შრომის უსაფრთხოების შემდეგი მოთხოვნების გათვალისწინება:

- სამუშაოების დაწყებამდე განხორციელდეს სამუშაოსთან დაკავშირებული რისკის შეფასება;
- მომსახურე პერსონალი შესაბამისად უნდა იყოს მომზადებული და ფლობდეს სათანადო გამოცდილებას
- აუცილებელია პირადი უსაფრთხოების დამცავი აღჭურვილობის გამოყენება.
- სამუშაოების დაწყებამდე საჭიროა, შემუშავდეს პოტენციური უბედური შემთხვევის დროს გამოსაყენებელი გეგმა;
- დაავადების, დაზავების ან შრომის უსაფრთხოების წესების დარღვევის შემთხვევაში დაუყოვნებლივ უნდა ეცნობოს მენეჯმენტს;

ყველა ტიპის სამუშაო უნდა შეწყდეს, თუ პროცედურები უსაფრთხოდ არ მიიწინევა.

ამჟამად მოქმედი ქართული კანონმდებლობა არეგულირებს შრომის უსაფრთხოების მოთხოვნების ზოგად ასპექტებს. 2006 წლის 25 მაისის №3132 საპარლამენტო კანონის VIII

თავი „მუშაობის უსაფრთხოების პირობების შესაბამისობა“ განსაზღვრავს მოთხოვნებს, რომლებიც გათვალისწინებული უნდა იყოს ნებისმიერ სამუშაო ადგილზე სამუშაოს შესრულების დროს. სნგკ-ს მიერ შემუშავებული გეგმები და პროცედურები დეტალურად მიახლოებულია კანონმდებლობით განსაზღვრულ მოთხოვნებთან.

მუხლი 35 „უსაფრთხო და ჯანსაღი სამუშაო გარემოს უფლება“, პუნქტი 1 განსაზღვრავს, რომ დამსაქმებელი პასუხისმგებელია, უზრუნველყოს დასაქმებულთა სიცოცხლისა და ჯანმრთელობისათვის მაქსიმალურად უსაფრთხო სამუშაო გარემო. აღნიშნული პირობა სნგკ-ს მიერ ჯანმრთელობისა და შრომის უსაფრთხოების სამსახურის მიერ შემუშავებული პროცედურებისა და გეგმების მთავარ საგანს წარმოადგენს. თითოეული დასაქმებული ვალდებულია, შეწყვიტოს ნებისმიერი სამუშაო, თუ ის უსაფრთხოდ არ მიიჩნევა.

აღნიშნული მუხლის პუნქტი 2 მოითხოვს დამსაქმებლისგან, დროულად წარმოადგინოს სრული, ობიექტური და გასაგები ინფორმაცია იმ ქარხნების შესახებ, რომლებიც გავლენას ახდენენ დასაქმებულთა სიცოცხლეზე და ჯანმრთელობაზე ან საფრთხეს უქმნიან გარემოს. აღნიშნული მოთხოვნის პასუხად სნგკ-ს ჯანმრთელობისა და შრომის უსაფრთხოების სამსახურის მიერ შემუშავებულ იქნა შესაბამისი პროცედურები, რაც მოიცავს მილსადენის მშენებლობასთან დაკავშირებულ ყველა ასპექტს. ნებისმიერი სამუშაოს შესრულების წინ ხდება სამუშაოსთან დაკავშირებული რისკის შეფასება, არსებობს მუშაობის სისტემის გარკვეული ნებართვა, რომელიც მოითხოვს სპეციფიკური სამუშაოს შესრულების უფლების ქონას. რა თქმა უნდა, ეს გულისხმობს იმას, რომ მუშაობის დაწყებამდე პროცედურებში ჩართულ თითოეულ ადამიანს წინასწარ აცნობენ სამუშაოსთან დაკავშირებულ ასპექტებს, მათ შორის, რისკებს, რისკის შემცირების ზომებს და შესაძლო შედეგებს. უფრო მეტიც, მუშაობის დაწყებამდე ტარდება გაცნობითი საუბრები, რათა კიდევ ერთხელ გამახვილდეს ყურადღება შესასრულებელი სამუშაოს დეტალებზე.

პუნქტი 3 უფლებას აძლევს დასაქმებულ პირს, უარი თქვას სამუშაოს, დავალების ან მითითების შესრულებაზე, რომელიც ეწინააღმდეგება კანონს ან სამუშაოს უსაფრთხოების წესების დარღვევის გამო შექმნილი პირობები აშკარა და სერიოზულ საფრთხეს უქმნის მის ან მესამე პირის სიცოცხლეს, ჯანმრთელობას, საკუთრებას, ან აზიანებს გარემოს. დასაქმებულ პირი ვალდებულია, დაუყოვნებლივ აცნობოს დამსაქმებელს იმ პირობების შესახებ, რის გამოც იგი უარს ამბობს სამუშაო შეთანხმებით გათვალისწინებული საქმის შესრულებაზე.

პუნქტი 4 განსაზღვრავს დამსაქმებლის ვალდებულებას, დანერგოს შრომის უსაფრთხოების სისტემა და მიაწოდოს დასაქმებულ პირს აუცილებელი ინფორმაცია უსაფრთხოების რისკებისა და პრევენციული სისტემების შესახებ, ასევე ინფორმაცია დაზიანებულ მოწყობილობებთან მუშაობის შესახებ, უზრუნველყოს მომსახურე პერსონალი დამცავი აღჭურვილობით, შეცვალოს დაზიანებული მოწყობილობები უსაფრთხო ან ნაკლებად დაზიანებული მოწყობილობით, მიიღოს სათანადო ზომები, რათა დაიცვას დასაქმებულ პირთა უსაფრთხოება და ჯანმრთელობა. აღნიშნული ასპექტი ასევე განხილულია სამუშაოსთან დაკავშირებული რისკის შეფასების პროცედურებში, სამუშაო სისტემების ნებართვასა და გაცნობით საუბრებში.

პუნქტი 5 ავალდებულებს დამსაქმებელს, მიიღოს ყველა საჭირო ზომა, რათა მოახდინოს უბედური შემთხვევების ლოკალიზება და შეამციროს მათი შედეგები, უზრუნველყოს დროული პირველადი დახმარება და განახორციელოს ევაკუაცია. სნგკ-ს ჯანმრთელობისა და შრომის უსაფრთხოების სამსახურმა შეიმუშავა უბედური შემთხვევის დროს რეაგირების გეგმა, რომელიც დეტალურად განსაზღვრავს ყველ აუცილებელ პროცედურას, რომელიც უნდა განხორციელდეს უბედური შემთხვევის დროს.

მოცემული ინფორმაცია წარმოადგენს მუხლი 35 –ის ზოგად მიმოხილვას და მოცემული კანონით გათვალისწინებულ მოთხოვნებთან GOGC- ის პროცედურებისა და გეგმების შესაბამისობას. როგორც უკვე აღინიშნა, GOGC- ის პროცედურები უფრო დეტალურია და მოიცავს ქართული კანონმდებლობით გათვალისწინებულ ყველა ასპექტს.

სამუშაოს სპეციფიკიდან გამომდინარე რისკის შეფასება

შრომის უსაფრთხოების ანალიზი წარმოადგენს უსაფრთხოების გაცნობიერების პროცესს, რომლის მიზანია, შეამციროს უბედური შემთხვევების, დაზიანების, დაავადების რაოდენობა და მუშაობის უსაფრთხო პირობები. შრომის უსაფრთხოების ანალიზი გამოიყენება სამუშაოს დაწყებამდე მუშაობის უსაფრთხოების დასაგეგმად.

მიზანი

უსაფრთხო მუშაობის მაქსიმალური დონის მიღწევა შესაძლებელია მხოლოდ მუშაობის ხარისხის გაუმჯობესებისა და გაძლიერების გზით, განსაკუთრებით, იმ შემთხვევაში, როდესაც გადაწყვეტილების მიღება მუშაობის უსაფრთხოების ანალიზზე დაყრდნობით ხდება. მუშაობის უსაფრთხოების ანალიზი ეფუძნება მომსახურე პერსონალის პასუხისმგებლობას და ვალდებულებას, რაც დაგეგმვის პროცესში მთავარ პრიორიტეტს უნდა წარმოადგენდეს. შრომის უსაფრთხოების ზედამხედველებს ევალებათ, წარმოადგინონ ახსნა-განმარტება უსაფრთხო სამუშაო აღსრულების პრაქტიკისა და დანერგვის შესახებ.

მოთხოვნები

ქვემოთ მოცემულია შრომის უსაფრთხოების ანალიზის განხორციელება სავალდებულოა GOGC-ის მიერ დაქირავებული კომპანიების თითოეული ზედამხედველისათვის:

1. ნებისმიერი პირისათვის ან ადამიანთა ჯგუფისათვის სამუშაოს ან დავალების მიცემის ყოველი დროს ზედამხედველები ვალდებული არიან, მისცენ მათ შესაბამისი გაფრთხილება ან მითითება ოპერაციის დროს შრომის უსაფრთხოების ადეკვატური უზრუნველყოფისათვის.

2. მუშაობის უსაფრთხოების ანალიზი უჩვენებს ან უხსნის თითოეულ დასაქმებულს, რა უსაფრთხოების ზომები უნდა იქნას გატერებული მის მიერ შესასრულებელი სამუშაოს დროს. ზედამხედველებს შეუძლიათ დაიცვან დასაქმებული პირები შესაძლო დაზიანებისაგან, თუ ხელს შეუწყობენ თითოეული მომსახურე პირისათვის შრომის უსაფრთხოების ყველა ინსტრუქციის სრულად გაცნობას სამუშაოს შესრულებამდე.

3. მუშაობის უსაფრთხოების ანალიზის გამოყენება უმჯობესია მუშაობის დაგეგმვის დროს, ვიდრე მუშაობის შედეგების დროს.

4. ზედამხედველი, რომელიც უგულებელყოფს მუშაობის უსაფრთხოების ანალიზს, მიუხედავად იმისა, მონაწილეობს თუ არა რაიმე უბედურ შემთხვევაში, ჩადის ყველაზე სერიოზულ დანაშაულს, რომელიც გათვალისწინებულია უბედური შემთხვევების თავიდან აცილების გეგმით. სამუშაოს დაწყებამდე მუშაობის უსაფრთხოების ანალიზის არ ჩატარება შესაძლოა აისახოს დისციპლინირებულ სასჯელში და შეიძლება მოიცვას სასმსახურიდან გათავისუფლება.

პასუხისმგებლობა

პროექტის თითოეული ზედამხედველი პასუხს აგებს მუშაობის უსაფრთხოების ანალიზის ჩატარებაზე თითოეული ამოცანის შესრულების წინ.

მშენებლობის მენეჯერებმა, ჯანმრთელობისა და შრომის უსაფრთხოების მენეჯერმა და მათმა წარმომადგენლებმა უნდა განახორციელონ უსაფრთხოების ანალიზის პროცესის მონიტორინგი, რათა დარწმუნდნენ, რომ თითოეული ხელმძღვანელის და ზედამხედველის მხრიდან სათანადო ყურადღება ეთმობა პროგრამას. მათ ასევე ევალებათ შესაბამისი მშენებლობის მენეჯერისათვის რეკომენდაციების მიცემა და/ან მუშაობაში შესწორების შეტანა.

თითოეული დასაქმებული პირის პასუხისმგებლობას წარმოადგენს, მონაწილეობა მიიღოს თითოეული სამუშაოს უსაფრთხოების ანალიზის განვითარებაში და პრაქტიკაში განახორციელოს უსაფრთხო მუშაობის ჩვევები და იმოქმედოს ამ პროცედურის მოთხოვნების შესაბამისად.

მითითებები

მშენებელმა უნდა შეიმუშაოს სამუშაოს უსაფრთხოების ანალიზის გეგმა თითოეული სამუშაოს დაწყების წინ. იმ შემთხვევაში, თუ შესასრულებელი სამუშაო ერთ დღეზე დიდხანს გრძელდება, სამუშაოს უსაფრთხოების ანალიზი განხორციელდება სამუშაო ჯგუფის ცვლამდე ან სამუშაოს დაწყების წინ. სამუშაოს უსაფრთხოების ანალიზის სათანადოდ განხორციელება დაეხმარება დასაქმებულებს, განსაზღვრონ საშიშროება, ტრენინგის საჭიროება და ამის შემდეგ დაგეგმონ სამუშაო პროცესი, რომელიც გაცილებით უსაფრთხო და ეფექტური იქნება.

ტრენინგი

მუშაობის დაწყებამდე შემსრულებელი კომპანიის ხელმძღვანელებმა და მშენებლობის მენეჯერებმა უნდა გაიარონ ტრენინგი სამუშაოს უსაფრთხოების ანალიზის პრინციპებისა და ნორმების გათვალისწინებით.

სამუშაოს უსაფრთხოების ანალიზი და ტრენინგი შედგება, თუმცა არ შემოიფარგლება შემდეგით:

არის თუ არა ადეკვატური განათება?

ხომ არ არსებობს საშიშროება, რომ ძირს მოთავსებულ მასალებს ადამიანები შეეჯახებიან?

ხომ არ არის დაუცავი ელექტრო სადენები??

არის თუ არა ხელსაწყოები, მანქანები და სხვა მოწყობილობები კარგ მდგომარეობაში?

ჰყავს თუ არა დაცვა ადგილზე არსებულ დანადგარებს?

ხმაურის დონე ხომ არ არის მეტისმეტად მაღალი, რაც აფერხებს კომუნიკაციას?

მზადყოფნაშია თუ არა სახანძრო განგაშის მოწყობილობები და გადასაადგილებადი ცეცხლმაქრობები?

გარკვევით არის თუ არა აღნიშნული უბედური შემთხვევის დროს გამოსაყენებელი გასასვლელები?

არის თუ არა პერსონალის დამცავი აღჭურვილობა ადგილზე, არის თუ არა იგი კარგ მდგომარეობაში და გამოიყენება თუ არა საჭიროების დროს?

სამუშაოს უსაფრთხოების ანალიზის შემუშავებისას მხედველობაში უნდა იქნას მიღებული მუშაობის სპეციფიკური ეტაპები და უნდა შეიქმნას შესაძლო რისკების სია

სამუშაოს უსაფრთხოების ანალიზი უნდა მოიცავდეს ყოველ ეტაპს. თითოეული ნაბიჯი ადეკვატურად და დეტალურად უნდა იქნას აღწერილი. სამუშაოს უსაფრთხოების ანალიზი უნდა მოიცავდეს ინსპექტირებას და დამცავი აღჭურვილობის გამოყენებას. სამუშაოს უსაფრთხოების ანალიზი უნდა მოიცავდეს პირობების გამოყენებას და აღჭურვილობისა და დანადგარების უსაფრთხოებას. სამუშაოს უსაფრთხოების ანალიზი უნდა განსაზღვროს დანადგარების ნებისმიერი ნაწილი, რომელმაც შესაძლოა წარმოშვას დაზიანების რისკი. საჭიროა, განისაზღვროს რისკის შეფასებისა და თავიდან აცილების საუკეთესო გზა. პრობლემის განსაზღვრა. საფრთხის შემცველი სიტუაციების თავიდან აცილების ან შემცირების გზების განსაზღვრა. რისკის შემცირების მიზნით განისაზღვროს აღჭურვილობა. საჭიროების შემთხვევაში შეიცვალოს ინსტრუმენტები, გაიზარდოს ჰაერის კონდიციონირება, განხორციელდეს ყველა ცვლილება, რათა გამოირიცხოს რისკი. განისაზღვროს ის რისკები, რომელთა თავიდან აცილება შეუძლებელია.

სამუშაოს უსაფრთხოების ანალიზის ფორმები

აღნიშნული ფორმის შევსება ხდება შრომის უსაფრთხოების ოფიცრების მიერ. გრაფები უნდა მოიცავდეს შესასრულებელ სამუშაოსთან დაკავშირებულ პოტენციურ რისკებს და საფრთხის შესაძლებლობას. შრომის უსაფრთხოების ზედამხედველმა უნდა განსაზღვროს და შეამციროს შესაძლო რისკები..

შესასრულებელი სამუშაო:

თარიღი:

მდებარეობა:

ხელმძღვანელის სახელი:

სამუშაოს სპეციფიკური ეტაპები (შესასრულებელი დავალებები)	დავალებასთან დაკავშირებული პოტენციური საფრთხეები	რისკის შემცირების მეთოდები	დარჩენილ რისკებთან ბრძოლის რეკომენდებული უსაფრთხოების პროცედურები

6. შრომის უსაფრთხოების ზოგადი წესები შემეცნება/ინფორმირების შეხვედრები/გაცნობითი საუბრები

ყველა დასაქმებული სრულად უნდა აცნობიერებდეს, თუ რა შედეგები შეიძლება მოჰყვეს უსაფრთხო ქმედებებს და უსაფრთხო სამუშაო გარემოს.

- პროცედურების გაცნობა
- არსებულ სამუშაოსთან დაკავშირებული რისკები
- სამუშაოს მიზნები (მათ შორის უმთავრესი ტექნიკური მოთხოვნები).

კონტრაქტით გათვალისწინებული სამუშაოების დაწყებამდე კონტრაქტორი ყოველდღიურ რეჟიმში აცნობებს პერსონალს შემდგომი შესახებ:

- ტერიტორიაზე არსებული სამუშაო პირობები, ასევე მომსახურებასთან დაკავშირებული საშიშროებისა და რისკების შესახებ, ჯანმრთელობისა და შრომის უსაფრთხოების მენეჯმენტის პროცედურების გამოყენება უსაფრთხოების მიზნით, ჯანმრთელობისა და შრომის უსაფრთხოების გეგმის სრულად გამოყენება;
- პერსონალმა აუცილებელია, დაუყოვნებლივ აცნობოს საკუთარ ზედამხედველს ჯანმრთელობისა და შრომის უსაფრთხოების ნებისმიერი რისკის შესახებ, რომლებიც, მათი აზრით, არ ექვემდებარება ადეკვატურ კონტროლს.

კონტრაქტორი ვალდებულია, სამუშაო ტერიტორიაზე ფლობდეს ნებართვების ასლებს, მათ შორის გარემოს დაცვასთან დაკავშირებული ნებართვები, რომლებიც საჭიროა სამუშაოს შესასრულებლად და უზრუნველყოს საკუთარი პერსონალის ინფორმირება ასეთი ნებართვების პირობების შესახებ.

სამუშაო ადგილის მოვლა

სამშენებლო უბანზე არსებული მენეჯმენტი და ზედამხედველები პასუხს აგებენ მათ ტერიტორიაზე სამუშაოების უსაფრთხო წარმართვაზე. აუცილებელია სამუშაო ტერიტორიის მუდმივი მოვლა. კონტრაქტორი პასუხისმგებელია სამუშაო ადგილის სისუფთავის დაცვაზე. კონტრაქტორი ვალდებულია იღებდეს, რომ:

- საწარმოსა და დანადგარების გარშემო არ დაგროვდება ნაგავი.
- ხის მასალიდან ამოშვერილი ღერსმნები მოცილებული ან ბოლომდე ჩაჭედებული იქნება.
- გამოიყოფა თავშეყრის და სპეციალური მოსაწვეი ადგილი
- ჭარბი და ნარჩენი მასალები, რომლებიც არ არის საჭირო მოცემული მომენტისათვის, დაუყოვნებლივ იქნება გატანილი. ან დასაწყობებული უსაფრთხოდ.
- ნარჩენები და ნაგავი გატანილი იქნება მისთვის სპეციალურად გამოყოფილ ადგილზე.
- სავალი გზები, გასასვლელები, ტრანშეები და ა.შ. მუდამ სუფთა იქნება მასალებისა და ნაგვისაგან. მიწის ნებისმიერი დანაგვიანების შემთხვევაში, დაუყოვნებლივ მოხდება დასუფთავება. გარემოსდაცვითი მოთხოვნების შესაბამისად.

ინდივიდუალური დამცავი აღჭურვილობა

ინდივიდუალური დამცავი აღჭურვილობა ხელმისაწვდომი იქნება და ტერიტორიაზე მომუშავე ყველა პირი ვალდებულია, ატაროს იგი. პერსონალი ვალდებულია გამოიყენოს შესაბამისი პირადი უსაფრთხოების დამცავი აღჭურვილობა რათა თავი დაიცვას

სამუშაოსთან დაკავშირებული რისკებისაგან, რამაც შესაძლოა საფრთხე შეუქმნას მათ ჯანმრთელობასა და უსაფრთხოებას.

ინდივიდუალური დამცავი აღჭურვილობის ტარება სავალდებულოა. აღჭურვილობა წარმოადგენს მიმღების პასუხისმგებლობას და შენარჩუნებული უნდა იყოს მუშა მდგომარეობაში. დამცავი აღჭურვილობის შემთხვევით ან მექანიკური დაზიანების დროს უნდა ეცნობოს ტერიტორიის ჯანმრთელობისა და შრომის უსაფრთხოების წარმომადგენელს, რათა მოხდეს მისი შეცვლა.

თავდაპირველად ინდივიდუალური დამცავი აღჭურვილობა გაიცემა სამუშაოების დაწყებისთანავე და შეიცვლება ცვეთის შემთხვევაში. ჯანმრთელობისა და შრომის უსაფრთხოების წარმომადგენლები შეაფასებენ, თუ სად არის საჭირო მინიმალურ დონეზე მეტი სპეციალური დამცავი აღჭურვილობა.

ამ კონტრაქტით გათვალისწინებით, თითოეული პირი მიიღებს პირადი უსაფრთხოების დამცავი აღჭურვილობის შემდეგ მინიმუმს:

- ჩაფხუტი *
- სპეცტანსაცმელი *
- ლითონის ძირიანი ფეხსაცმელი *
- თვალების დამცავი საშუალება *
- ქიმიური ზეგავლენისაგან დამცავი ტანსაცმელი-საჭიროების შემთხვევაში
- ხელთათმანები
- ამრეკლი ქილეტი

* აღნიშნული არჭურვილობის ტარება სავალდებულოა სამუშაო ტერიტორიაზე.

პერსონალის დამცავი სხვა აღჭურვილობა გაიცემა სამუშაო დისციპლინისა და სამუშაოსთან დაკავშირებული რისკებიდან გამომდინარე.

თვალების დაცვა

თვალები ძალიან მგრძნობიარეა. ამიტომ კონტრაქტორის მომსახურე პერსონალი ვალდებულია:

- ყოველთვის ატარონ სათვალე/თვალეების დამცავი ფარი/სახის დამცავი ფარი, რათა დაიცვან თვალები მტვრისაგან, მფრინავი ნაწილაკებისაგან, გამძნარი მასალებისაგან, სითხისაგან, ალისაგან ან მავნებელი სინათლისაგან და ცხელი სხივებისაგან..
 - ყოველთვის იზრუნონ იმაზე, რომ ამა თუ იმ სამუშაოს შესრულებისას სწორად ჰქონდეთ შერჩეული თვალის დამცავი საშუალება და სათანადოდ ატარონ ის.
 - შედუღების, გარანდვის, ბურღვის დროს სამუშაო ადგილი შემოსაზღვრული უნდა იყოს, რათა დაიცვან სხვა პერსონალი.
- არასოდეს უყურონ შემდუღებელს მუშაობის პროცესში დაუცველი თვალებით.
 - არასოდეს მიიჩნიონ, რომ ერთი სახის დამცავის საშუალება ყველა ტიპის რისკებისთვისაა შესაფერისი. მაგალითად, დარტყმის გამძლე სათვალემ შეიძლება ვერ დაიცვას თვალების სითხის შხეფებისაგან.

სმენის დაცვა

- ხმაურში ხანგრძლივად ყოფნამ შეიძლება თანდათანობით დააზიანოს სმენა. სმენის დამცავი საშუალებების ტარება სავალდებულოა აღნიშნულ ტერიტორიაზე(=> 85

დბ/) ყველგან, სადაც ხმაური მაღალ დონეს აღწევს, მაგალითად, კომპრესორების ახლოს და ელექტრო ხელსაწყოებთან.

საგნების ცვენა, სრიალი

როდესაც სამუშაოს შესრულება დაკავშირებულია საგნების ცვენის და სრილის პოტენციურ საშიშროებას, კონტრაქტორი ვალდებულია:

- ყოველთვის დაიცვას სისუფთავე სამუშაო ადგილზე. რაიმე სითხის დაღვრის შემთხვევაში დაუყოვნებლივ უნდა მოხდეს მისი გაწმენდა.
- ყოველთვის გამოიყენოს სათანადო გზები და ბილიკები. თავი აარიდოს გზის შემოკლების მცდელობას და ყოველთვის გამოიყენოს მოაჯირები..
- ყოველთვის ატაროს შესაბამისი დამცავი აღჭურვილობა.
- ყოველთვის განაცხადოს იატაკის ზედაპირის, მოაჯირების, ღობეების და ბარიერების დაზიანების ან დაბრკოლების შესახებ, ასევე ცუდად განათებული სამშენებლო მასალისა და ნარჩენების ან იარაღების შესახებ. დაუყოვნებლივ განხორციელებული შეტყობინება ჩამოვარდნის საშიშროებას შეამცირებს.
- ყოველთვის შეამოწმოს, რომ ნებისმიერი დროებითი სავალ გზა შემოღობილია უსაფრთხოების ღობით.

გადასადგილებელი კიბეები

სწორად გამოყენების შემთხვევაში გადასადგილებელი კიბე წარმოადგენს დროებით უსაფრთხო საშუალებას სიმაღლეზე მუშაობის დროს. არასწორმა გამოყენებამ შეიძლება გამოიწვიოს სერიოზული ზიანი.

- ყოველთვის სწორად უნდა შეირჩეს შესასრულებელი სამუშაოს შესაბამისი კიბე. ის სულ მცირე 2 საფეხურით უნდა აღემატებოდეს საყრდენს ან სამუშაო ადგილს.
- სწორად დარწმუნდით, რომ ადამიანის ან კიბის სიმაღლეზე არ გადის ელექტრო სადენები. დაუშვებელია ლითონის კიბის გამოყენება იქ, სადაც არსებობს ღია ელექტრო მოწყობილობებთან უნებლიე კონტაქტის რისკი.
- მუდმივად განხორციელდეს კიბის შემოწმება დეფექტების აღმოჩენის მიზნით. ხის კიბეები უნდა იყოს ლაქვასმული და არა შეღებილი, რადგან საღებავმა შეიძლება დაფაროს მასზე არსებული დეფექტები.
- კიბე ყოველთვის უნდა იდგეს მყარ ზედაპირზე. ის უნდა დაიდგას ისე, რომ ქმნიდეს 70 გრადუსიან კუთხეს (მაგალითად, 1 მეტრი ყოველ აღმართულ 4 მეტრზე).
- კიბე ყოველთვის უნდა იყოს ღვედით დაბმული ან საყრდენზე დამაგრებული.
- კიბეზე ასვლის დროს საფეხურებს უნდა მოჰკიდონ ხელი და არა ძელებს.
- კიბეზე ერთდროულად ერთზე მეტი ადამიანის ყოფნა სასტიკად აკრძალულია.
- კიბეზე ასვლის დროს ხელით ტვირთის ატანა დაუშვებელია. გამოიყენეთ ხელსაწყოების ქამარი ან ჯალამბარი.
- გასაშლელი კიბის დაგრძელება ძელებზე აღნიშნული უსაფრთხო ზოლის მიღმა დაუშვებელია.

საგნებისა და მასალების ცვენა

უნდა მოხდეს მასალებისა და აღჭურვილობის უსაფრთხოდ დალაგება, რათა მინიმუმამდე იქნას დაყვანილი უბედური შემთხვევების შესაძლებლობა.

სამუშაო ტერიტორიაზე ყოფნის დროს აუცილებელია ჩაფხუტებისა და დამცავი ფეხსაცმლის მუდმივი ტარება, განსაკუთრებულ სიტაციებში, შესაძლოა, მოთხოვნილი იყოს დამატებითი დამცავი ტანსაცმლის ტარება.

შედულებისა და ჭრის ოპერაციები

შედულების დროს ადგილი აქვს ორ მთავარ საფრთხეს. ცეცხლი წარმოადგენს აშკარა საფრთხეს, ხოლო ალი და ელექტრონის რკალისაგან წარმოქმნილი ულტრაიისფერი სხივები ზემოქმედებას ახდენს ჯანმრთელობაზე.

- შედულების ან წვის სამუშაოების დაწყებამდე ჯანმრთელობისა და შრომის უსაფრთხოების წარმომადგენელი უნდა ფლობდეს სამუშაოს ჩატარებისათვის აუცილებელ ნებართვას.
- მუდმივად უნდა ხდებოდეს სამუშაო ტერიტორიის დასუფთავება და შემოწმება, აალებადი მასალების აფეთქების თავიდან აცილებისა და გამფლულებისა და მომსახურე პერსონალის დასაცავად.
- სამუშაო ადგილთან ახლოს ყოველთვის უნდა იყოს შესაბამისი ცეცხლმაქრი და შედულებაზე მომუშავე პერსონალმა უნდა იცოდეს მისი გამოყენება.
- აუცილებელია სათანადო თვალის დამცავი აღჭურვილობისა და დამცავი ტანსაცმლის ტარება.
- ცილინდრების შენახვა უნდა მოხდეს ვერტიკალურ მდგომარეობაში უსაფრთხო ადგილზე, სასურველია მათი შენახვა მოხდეს სათანადოდ დამზადებულ ურიკაში. ელექტრო შესადულებელი მოწყობილობები უნდა ინახებოდეს უსაფრთხო ადგილზე.
- ხელსაწყოთა სადენები უნდა იყოს შეძლებისდაგვარად მკლე, რათა არ ჩაიხერგოს სამოძრაო გზა ან არ აიხლართოს ერთმანეთში.
- გამოყენებამდე უნდა შემოწმდეს ყველა აღჭურვილობა, კაბელი და შლანგი – მოხდეს დეფექტის მქონე ყველა მასალის შეცვლა.
- უზრუნველყოფილი უნდა იყოს ადეკვატური ვენტილაცია.
- უნდა მოხდეს აღჭურვილობის შესაბამისი დამოწმება და შედულების სადენი რაც შეიძლება ახლოს უნდა იყოს მიტანილი სამუშაოსთან.
- არასოდეს დატოვოთ ჩართული მოწყობილობა ყურადღების გარეშე – თუ იძულებული ხართ, რაიმე მიზეზის გამო შეწყვიტოთ მუშაობა, გამორთეთ საწვავის მომწოდებელი ან გამორთეთ დენი.
- დაუშვებელია ცილინდრების ტრანსპორტირება დამაგრებელი შლანგებითა და რეგულატორებით, გარდა იმ შემთხვევისა, თუ მათი ტრანსპორტირება ხდება შესაბამისი ურიკის მეშვეობით.
- საწვავზე მომუშავე შედულების აპარატის ყველა რეგულატორი აღჭურვილი უნდა იყოს დამცავი მოწყობილობით.

გადაადგილებადი ხელსაწყოები

ხელსაწყოებით მიყენებულ დაზიანებათა უმეტესობის ძირითად მიზეზს წარმოადგენს არასათანადო ხელსაწყოების გამოყენება, მათი არასწორად გამოყენება ან არასწორად შენახვა. ამასთან დაკავშირებით, კონტრაქტორი ვალდებულია:

- სამუშაოსათვის ყოველთვის გამოიყენოს შესაბამისი ხელსაწყო, ჩაქუნის ნაცვლად არასოდეს გამოიყენოს ქანჩის გასადები.
- ყოველთვის გამოიყენოს ის ქანჩის გასადები, რომელიც ზუსტად ერგება ჭანჭიკსა და ქანჩს.
- საჭრელი ხელსაწყოების გამოყენების დროს ყოველთვის მოარიდოს ხელები ბასრ კიდეებს.
- ყოველთვის შეინახოს საჭრისები და სხვა ბასრ პირიანი ხელსაწყოები უსაფრთხო ადგილზე
- ყოველთვის შეინახოს ხელსაწყოები სუფთა და კარგ მდგომარეობაში – დაიცვას ბასრი ხელსაწყოების პირები, როგორც ტარების, ასევე სათავსოში შენახვის დროსაც.
- ყოველთვის ატაროს თვალის დამცავი საშუალება ქვის ან ბეტონის გაქლიბვის, გაპრიალების, მოპირკეთების, ჭრის დროს ან ყოველთვის, როდესაც არსებობს მფრინავი ნაწილაკების საფრთხე.

- არასოდეს გამოიყენოს დაზიანებული ან გაცვეთილი ხელსაწყოები, მაგალითად, მორყეულ ტარიანი ჩაქუჩი, გახლეჩილი ან მორყეულტარიანი ქლიბი, მომრგვალებულთავიანი საჭრისი, ქანჩის გასადები ირიბი გვერდებით, გაცვეთილი სახეხი...
- არასოდეს გამოიყენოს უსახელური ქლიბი, ქლიბის კიდები საშიშია.

ელექტროობა

ელექტროენერგიის არასწორმა გამოყენებამ შეასძლოა გამოიწვიოს პერსონალის დაშავება ან სიკვდილი, ხანძარი ან აფეთქება. აუცილებელია სტანდარტული ქცევის კოდექსის დაცვა ყველა სახის ელექტრო მოწყობილობასთან, რათა მასთან მუშაობა განხორციელდეს შესაბამისი წესების დაცვით. მხოლოდ მომზადებულ, უფლებამოსილ პირებს აქვთ უფლება, იმუშაონ ელექტრო სისტემებთან და ელექტრო მოწყობილობებთან. ელექტროობასთან მუშაობისას აუცილებელია შემდეგი წესების დაცვა:

- თითოეულ ელექტრო გამანაწილებელ დაფას და მსგავსი სახის დანადგარს, რომელიც ელექტრო რისკთან არის დაკავშირებული, მიმაგრებული უნდა ჰქონდეს სათანადო ნიშანი, სადაც ასახული იქნება მისი მახასიათებლები და დანიშნულება.
- გაწყვეტილი, მწყობრიდან გამოსული ან დაზიანებული ელექტრო მოწყობილობის, მათ შორის გადამწვარი კაბელების, გაწყვეტილი კავშირის და ა.შ. შემჩნევის შემთხვევაში დაუყოვნებლივ უნდა ეცნობოს კომპეტენტურ პირს. არავინ შეეხოს ასეთ აღჭურვილობას, სანამ არ შეაკეთებენ.
- ელექტრო გამანაწილებელ დაფასთან და მსგავსი სახის დანადგართან მიახლოება შესაძლებელი უნდა იყოს, თუ უბედური შემთხვევის დროს საჭირო გახდება იზოლაცია.
- ყველა ელექტრო წრედი მიჩნეული უნდა იყოს ჩართულად, თუ არ არსებობს დადასტურებული ინფორმაცია მათი იზოლაციის შესახებ.
- ყურადღება უნდა გამახვილდეს ზედა ელექტრო ხაზებზე, რათა თავიდან იქნას არიდებული უნებლიე კონტაქტი.
- ყველა მოწყობილობა უნდა გამოირთოს შტეფსელიდან, სანამ ჩამოთველს გამოვადრობთ.
- ელექტროენერგიით დაშავებული პირისათვის პირველადი დახმარების აღმოჩენის მცდელობისას უპირველეს ყოვლისა, დენი უნდა გამოირთოს.
- დენი უნდა გამოირთოს მოწყობილობის გამოყენების დამთავრების შემდეგ.
- ნუ შეეცდებით მოწყობილობის არაავტორიზებულ გამოყენებას, შეკეთებას ან მოვლას.
- დაუშვებელია კაბელების ჩამოკიდება ღურსმნებზე ან მათი დატოვება ისეთ ადგილზე, სადაც ისინი შესაძლოა დაზიანდეს ან დასველდეს.
- ყველა ელექტრო ხელსაწყო უნდა დამოწმდეს.
- ელექტრო ხელსაწყოს დამონტაჟება, ტესტირება და მოვლა უნდა განხორციელდეს მხოლოდ გამოცდილი ელექტრო პერსონალის მიერ.

ელექტრო ხელსაწყოები

ნებისმიერი ელექტრო ხელსაწყო გამოყენების წინ უნდა შემოწმდეს კომპეტენტური პირის მიერ. ასევე უნდა შემოწმდეს დაზიანებული კაბელის იზოლაცია და კავშირი, გადახურების სიჩქარის დაცემის და უხვეულო ხმის შემჩნევისთანავე დაუყოვნებლივ უნდა ეცნობოს სამუშაო ტერიტორიის მენეჯერს.

პერმეტული სისტემები

პერმეტული სიტემის (მაგალითად, ჰაერის კომპრესორი) რაიმე ნაწილზე ან მის სიახლოვეს მუშაობისას აუცილებელია მაქსიმალური სიფრთხილე. წნევის ქვეშ მყოფი ხელსაწყოს

უმცირესი ნაწილის უნებლიე დაზიანებამაც კი შესაძლოა გამოათავისუფლოს დამანგრეველი ენერგია. ასევე საშიშია წნევის ქვეშ მყოფი სითხის შემცველი სისტემები. გადავსების შემთხვევაში შესაძლოა მოხდეს სითხის გადმოღვრა მოწყობილობიდან ან აგრეგატიდან, რამაც შესაძლოა გამოიწვიოს დაბრმავება, კანის დაზიანება ტოქსიკური სითხით და სიკვდილიც კი. ჰერმეტიკულ სისტემებთან მუშაობისას აუცილებელია შემდეგი შრომის უსაფრთხოების წესების დაცვა.

- ჰერმეტიკული სისტემის გახსნამდე დარწმუნდით, რომ წნევა დაწეულია.
- დარწმუნდით, რომ ჰერმეტიკულ სისტემაზე დასამონტაჟებელი ნებისმიერი დეტალი არის სათანადო ზომისა და დონის.
- დარწმუნდით, რომ ჰერმეტიკულ სისტემასთან გამოსაყენებელი ქანები სუფთაა, კარგ მდგომარეობაშია და სრულად დამაგრებული.
- დაუყოვნებლივ განაცხადეთ ნებისმიერი დეფექტის შესახებ.
- არასოდეს მიაყენოთ ძლიერი დარტყმა ჰერმეტიკულ სისტემას, მაგალითად, ჩაქუჩის დარტყმა ან ძირს დაგდება.
- მთავრდით სითხის ჰერმეტიკული სისტემები, არასოდეს მიაღუდოთ რაიმე დეტალი ასეთ სისტემას, სათანადო ნებართვის გარეშე, მაშინაც კი, თუ იგი თავისუფალია წნევისაგან.
- არასოდეს გამოიყენოთ ჰერმეტიკული სისტემა საფეხურის ნაცვლად, ან სამუშაო პლატფორმების საყრდენად.
- მიღსადენზე მუშაობისას არასოდეს გაჭრათ რაიმე, სანამ არ დარწმუნდებით, რომ იგი არ არის ჰერმეტიკული სისტემის ნაწილი.
- არასოდეს მოხსნათ უსაფრთხოების ჭანჭიკები
- სისტემასთან მუშაობისას ყოველთვის მოეპყარით მას, როგორც წნევის მქონეს, სანამ არ შემოწმდება, რომ მასში წნევა ნულის ტოლია.

ხელით აწევა და გადაწოდება

სწორად აწევა და გადაწოდება განაპირობებს დაჭიმულობისა და ზურგის ტკივილის თავიდან აცილებას, რაც საწარმოო ტრავმების უდიდეს მაჩვენებელს წარმოადგენს. კონტრაქტორის პერსონალმა უნდა იხელმძღვანელოს მოცემული წესების შესაბამისად, რათა შემცირდეს მსგავსი ტიპის ტრავმების რაოდენობა.

- შეფასდება ტვირთის წონა და იმ შემთხვევაში, თუ იგი აღემატება ნორმას (20 კგ), გამოიყენებული იქნება დახმარება. საჭიროების შემთხვევაში გამოყენებული უნდა იყოს სათანადო მექანიკური დახმარება.
- ყოველთვის უნდა განხორციელდეს სამუშაოს გაზომვა – მოცილებული უნდა იყოს ყველა დაბრკოლება. წინასწარ შემოწმდეს ტვირთის დასალაგებელი ადგილი და გასუფთავდეს ნარჩენების აღმოჩენის შემთხვევაში. ტვირთის გადატანის დროს უნდა ჩანდეს მის ზემოთ არსებული სივრცე.
- ტვირთის აწევისას მუხლები უნდა იყოს მოხრილი, ზურგი გასწორებული, ფეხები ოდნავ დაშორებული ტვირთის აწევისას არასოდეს მოხაროთ ზურგი.

დამონტაჟება და დაბმა

- ტვირთის აწევა საჭიროებს გეგმის შემუშავებას და დამტკიცებას.
- სტაბილურობის უზრუნველსაყოფად ტვირთის აწევამდე უნდა მოხდეს გათრევა

- ტვირთის აწევისას გამოყენებული უნდა იყოს ადეკვატური სიგრძის სათანადოდ ტესტირებული, აწეობილი და ნიშნულებიანი ხელსაწყოები.
- დარწმუნდით, რომ ჯაჭვებსა და თოკებზე არ არის კვანძები.
- ტვირთის აწევისას გამოყენებული უნდა იყოს სათანადო უსაფრთხო კაუჭი უსაფრთხო ჩამკეტით და არა სხვა რაიმე ფორმის შემცვლელი. ჯალამბარზე თავისუფლად უნდა მოძრაობდეს ღვედები, თოკები და კვანძები.
- თოკის დასაგრძელებლად გამოყენებული უნდა იყოს სათანადოდ ძლიერი საშუალება.
- ტვირთის აწევისას კაუჭი უნდა მოთავსდეს ტვირთის ზემოთ, რათა აწევისას ტვირთმა არ იქანაოს.
- დაუშვებელია კაუჭზე დამატებითი მოწყობილობების მიღდება მაგ: (ჩამკეტი)
- ტვირთის აწევის დაწყების წინ ხელი უნდა გაუშვან თოკს.
- ტვირთის წონა არ უნდა აღემატებოდეს დასაშვებ ნორმას.
- დაუშვებელია ჯაჭვზე კვანძის გაკეთება მისი დამოკლების მიზნით.
- არასოდეს დადგეთ ან იმუშაოთ აწეული ტვირთის ქვეშ; მოერიდეთ მოძრავ ტვირთს.
- ამწეს ოპერატორს დახმარება უნდა გაუწიოს მესიგნალემ.
- ტვირთის აწევამდე ტერიტორია უნდა დატოვოს არავტორიზებულმა პერსონალმა..

7. საგანგებო სიტუაციებში სამოქმედო გეგმა

საგანგებო სიტუაციებში სამოქმედო გეგმა განსაზღვრავს იმ პასუხისმგებლობასა და ქმედებებს, რაც გამოყენებული უნდა იყოს სნგკ-ს პერსონალის და აღმასრულებელი კომპანიის მიერ სიცოცხლისათვის, ჯანმრთელობისათვის ან გარემოსათვის საშიშ სიტუაციებში, ასევე შესაძლო უბედური შემთხვევებისა და და გადაუდებელი სიტუაციების დროს. აღმასრულებელ კომპანიას ევალება, შეკრიბოს საგანგებო სიტუაციებში მომუშავე ჯგუფი, რომლის წევრებმაც უნდა გაიარონ სპეციალური ტრენინგი. აღნიშნულმა ჯგუფმა უნდა შეიმუშაოს შესაძლო უბედური შემთხვევების თავიდან აცილებისა და მერთვის გეგმა. ჯგუფი დაკომპლექტებული უნდა იყოს აღმასრულებელი კომპანიის ხელმძღვანელობის მიერ. პროექტის დაწყებამდე კორპორაცია შეითანხმებს ქვემოთ მოცემულ პოზიციებზე დანიშნული პირების სახელებს და დაურიგებს ამ ინფორმაციას კორპორაციიდან მართვისა და ზედამხედველობის საკითხში ჩართულ პირებს.

1. სამედიცინო ჯგუფის უფროსი
2. პროექტის დირექტორი
3. პროექტის ჯანმრთელობისა და შრომის უსაფრთხოების მენეჯერი
4. პროექტის მშენებლობის მენეჯერი
5. ტრანსპორტის მენეჯერი/კოორდინატორი
6. გარემოს დაცვის მენეჯერი

უბედური შემთხვევის დროს მუშაობა დაუყოვნებლივ უნდა შეწყდეს. ტერიტორია უნდა დაილუქოს და შემოისაზღვროს გამაფრთხილებელი ლენტით, მას არავინ არ უნდა შეეხოს, აღმასრულებელი კომპანიის შრომის უსაფრთხოების ოფიცერმა დეტალური ინფორმაცია უნდა მიაწოდოს სამედიცინო ბრიგადას და შრომის უსაფრთხოების ზედამხედველს.

შრომის უსაფრთხოების ოფიცერი ვალდებულია, გაანალიზოს უბედური შემთხვევის გამომწვევი მიზეზი. მან უნდა მოამზადოს მოხსენება, განსაზღვროს უბედური შემთხვევის დონე და მსხვერპლის მდგომარეობა.

უბედური შემთხვევის დროს კონტრაქტორის ჯანმრთელობისა და შრომის უსაფრთხოების მენეჯერი პასუხისმგებელია, დეტალურად მოახსენოს პროექტის მენეჯერსა და მშენებლობის მენეჯერს უბედური შემთხვევის, ზარალის, მიზეზების და ზომების შესახებ (იხილეთ დანართი 2).

8. შრომის უსაფრთხოების პროცედურები

მუშაობის ნებართვა (PTW)

მუშაობის ნებართვის განსაზღვრა უნდა მოხდეს სამუშაოს ტიპისა და სამუშაოს სპეციფიკური ადგილმდებარეობის შეასბამისად. ეს სისტემა გამოიყენება იმისათვის, რომ გააკონტროლოს ყველა ის რისკი, რომელიც თავს იჩენს მუშაობის პროცესში და რომელმაც შეასძლოა საფრთხე შეუქმნას პერსონალს. PTW სისტემის სწორად დასანერგად საჭიროა კვალიფიცირებული სპეციალისტები. აღნიშნული სისტემა ქმნის შრომის უსაფრთხოების გარანტიებს და პასუხისმგებლობას აკისრებს გარკვეულ პირებს.

PTW სისტემა გამოიყენება ისეთი უბედური შემთხვევების შესამცირებლად, რომლებიც აზიანებს პერსონალს, საკუთრებას და გარემოს, იგი მუშაობის დაწყებამდე განიხილავს ყველა შესაძლო დაუდევრობას და დაცვის მექანიზმს.

PTW სისტემა უზრუნველყოფს, რომ უსაფრთხო მუშაობის პასუხისმგებლობა და ანგარიშვალდებულება ლოგიკურად გადაინაწილდეს იმ ადამიანებზე, რომლებიც პასუხს აგებენ სამუშაოს შესრულებაზე და უზრუნველყოფს, რომ შემუშავებული იქნას სათანადო დაცვის მექანიზმი. ის ასევე უზრუნველყოფს, რომ მომსახურე პერსონალი ინფორმირებული იყოს პოტენციური საფრთხის შესახებ. აღნიშნული სისტემა გამოიყენება იმის საჩვენებლად, რომ ადამიანების, გარემოს და აქტივების წინააღმდეგ მიმართული რისკი მინიმუმამდეა დაყვანილი.

აუცილებელია ნებართვის მიღება ისეთი სამუშაოს შესრულებამდე, რომელიც მოიცავს შეზღუდულ ტერიტორიაზე შესვლას, მძიმე ტვირთის აწევას, ენერგო სისტემებზე მუშაობას, ნიადაგზე მუშაობას ისეთ ადგილზე, სადაც შესაძლოა არსებობდეს დაფლული საფრთხე, ან პოტენციურად ფეთქებად ტერიტორიაზე ცხელი სამუშაოების წარმოება. აღნიშნული ნებართვა:

- განსაზღვრავს სამუშაოს სპეციფიკას
- ახდენს საფრთხის იდენტიფიცირებას და რისკის შეფასებას
- საფრთხის შემცირების ან შესუსტების მიზნით აწესებს კონტროლს
- აკავშირებს სამუშაოს სხვა მსგავსი ტიპის სამუშაოს ნებართვასთან ან ერთდროულად განხორციელებულ ოპერაციებთან.
- გაიცემა პასუხისმგებელი პირის (პირები) მიერ
- გადასცემს ზემოთ აღნიშნულ ინფორმაციას სამუშაოში ჩართულ ყველა პირს.
- უზრუნველყოფს ადეკვატურ კონტროლს ოპერაციების ნორმალურად ჩატარებაზე.

ამ დოკუმენტს თან ერთვის PTW პროცედურა და ფორმატი (იხილეთ დანართი 3).

პასუხისმგებელი პირი

მშენებლობის მენეჯერი ვალდებულია, უზრუნველყოს კონტროლი ყველა სახის ნებართვაზე, რაც განხორციელდება სამუშაო ტერიტორიაზე მყოფი ზედამხედველების მიერ. ნებართვის კოორდინატორების დანიშვნა და დამტკიცება უნდა მოხდეს ჯანმრთელობისა და შრომის უსაფრთხოების დეპარტამენტების მიერ შესაბამისი წერილობითი ბრძანების საფუძველზე. მხოლოდ ამის შემდეგ ენიჭებათ უფლება, გასცენ მუშაობის ნებართვა. მუშაობის ნებართვის კოორდინატორი პასუხს აგებს ნებართვის სიებისა და ორიგინალების ასლების, ასევე შესაბამისი სერტიფიკატების დოკუმენტაციის შემნახველ ცენტრში შენახვასა და კოორდინაციაზე. PTW კოორდინატორი პასუხისმგებელია, აწარმოოს ნებართვების ჟურნალი.

ვადის გასვლის შემდეგ ყველა ნებართვა ჩაბარებული უნდა იქნას ნებართვების კოორდინატორის ოფისში. ნებართვების კოორდინატორი პასუხისმგებელია, დახმარება გაუწიოს მშენებლობის მენეჯერს მუშაობის ნებართვების გაკონტროლებასა და კომუნიკაციაში.

პროცედურები

ყველა ტიპის ნებართვის დამტკიცება ხდება მშენებლობის მენეჯერის მიერ ზედამხედველისაგან მიღებულ ყოველდღიურ მონაცემებზე დაყრდნობით. ყველა სამუშაო ჩერდება შესაბამისი სიგნალის მიღებისთანავე, რომლის საფუძველზეც უქმდება იქამდე გაცემული ყველა ნებართვა. სამუშაოების შეწყვეტის შემთხვევაში ზედამხედველები აგზავნიან წერილობით შეტყობინებას და სხვა მნიშვნელოვან ინფორმაციას მუშაობის შეჩერების შესახებ. სამუშაოები მხოლოდ მაშინ განახლდება, როგორც კი ახალი ნებართვები გაიცემა.

გაუქმდება იმ პირთა ნებართვები, რომელთა ქმედებებს უსაფრთხოების თვალსაზრისით ნეგატიური შედეგი აქვს და ეს პირები გათავისუფლდებიან სამსახურიდან.

სახანძრო უსაფრთხოება

ხანძრისაგან დაცვას სასიცოცხლო მნიშვნელობა აქვს თითოეული დასაქმებული პირისათვის. ხანძარი საფრთხეს უქმნის სიცოცხლეს, სამუშაოს და ფინანსებს.

ყველა ვალდებულია, შეისწავლოს სახანძრო განგაშის, სახანძრო სწავლების, საგანგებო სიტუაციის მართვის პროცედურები და დახმარების გამოძახების მეთოდები.

სახანძრო გასასვლელების მაჩვენებელ ნიშნებზე გამოკრული უნდა იყოს საგანგებო სიტუაციების დროს გამოსაყენებელი საევაკუაციო გეგმა და სპეციალური ტელეფონის ნომრები. აღნიშნული და განსაზღვრული უნდა იყოს დახმარების გამოსაძახებელი ადგილები, რომელთა შესახებაც ინფორმირებული იქნება ტერიტორიაზე მომუშავე ყველა პირი მუშაობის დაწყებამდე. თითოეულ მნიშვნელოვან პუნქტზე განთავსებული უნდა იყოს მშრალი ფხვნილის ცეცხლმაქრობები. ცეცხლმაქრობი ისე უნდა იყოს განლაგებული, რომ შესაძლებელი იყოს მათი ადვილად აღება. საჭიროების შემთხვევაში ტერიტორიაზე დამონტაჟებული უნდა იყოს განგაშის საყვირებიც.

ქვემოთ, საგანგებო სიტუაციების სექციაში დეტალურადაა მოცემული საგანგებო სიტუაციების დროს განსახორციელებელი პროცედურები. მნიშვნელოვანია შემდეგი ზოგადი პირობების სრულად შესრულება:

- ტერიტორიაზე მომუშავე ყველა პირი ვალდებულია, იცოდეს ხანძართან დაკავშირებული ინსტრუქციები, სახანძრო განგაში ჩართვა და სახანძრო გასასვლელების ადგილმდებარეობა, საგანგებო გასასვლელები და შეკრების ადგილი.
- არ აპყვეთ პანიკას, შეინარჩუნეთ სიმშვიდე – პანიკა იწვევს კატასტროფას.
- სამუშაო ადგილზე ცეცხლსაქრობების ადგილმდებარეობა ცნობილი უნდა იყოს პერსონალის ყველა წევრისათვის, ასევე ყველა მათგანმა უნდა იცოდეს მათი გამოყენება.
- დაემორჩილეთ ხანძრის პრევენციულ ყველა ადგილობრივ წესს, მაგალითად, სიგარეტის მოწვეის ასევე სხვა აალებადი მასალების გაკონტროლება.
- დაუშვებელია გასასვლელების, ცეცხლმაქრობების და სველი წერტილებისაკენ მიმავალი გზის ჩახერგვა – მათი გამოყენება შეასძლებელი უნდა იყოს ნებისმიერ დროს.
- ცნობილი უნდა იყოს შენობიდან სულ მცირე ორი გასასვლელის შესახებ.
- ყველა პირისათვის ცნობილი უნდა იყოს საგანგებო სიტუაციაში საჭირო ტელეფონის ნომერი.
- სიგარეტის ნამწვებისათვის ყოველთვის გამოიყენეთ საფერფლეები და არა სანაგვე ურნები.

ისეთი ხანძრის შემთხვევაში, რომლის დაუყოვნებლივ ჩაქრობა შეუძლებელია:

- ჩართეთ განგაშის ზარი.
- ცეცხლმაქრობი გამოიყენეთ მხოლოდ ისეთ შემთხვევაში, თუ შესაძლებელია ხანძრის ბუნების განსაზღვრა და ხელთ გაქვთ შესაბამისი ცეცხლმაქრობი.

ხანძრის უმეტესობა ჩნდება უმცირესი ნაპერწკლისაგან, რომლის გაკონტროლებაც ადვილია.

სიმაღლეზე მუშაობა

დაუშვებელია სამუშაოს შესრულება მიწის ზედაპირიდან 2 მეტრის (6 ფუტი) სიმაღლეზე ან უფრო ზემოთ თუ არ არის გამოყენებული:

- უსაფრთხოების ზომებით ან მოაჯირებით დაცული ფიქსირებული პლატფორმა, რომელიც შემოწმებულია კომპეტენტური პირის (პირების) მიერ, ან
- ჩამოვარდნის საწინააღმდეგო მოწყობილობა, რომელიც უძლებს სულ მცირე 2275 კგ-ს (5000 ლბს) უძრავ ტვირთს ერთ ადამიანზე და აქვს:
- სათანადო კაუჭი, რომელიც სასურველია ზემოთ იყოს დამაგრებული
- სრული აღჭურვილობა და იყენებს ორმაგ თვითჩამკეტ კაუჭს თითოეულ დაბოლოებაზე
- სინთეტიკური მასალისაგან დამზადებული ღვედები
- დარტყმის გამაუვნებელყოფელი
- ჩამოვარდნის საწინააღმდეგო მოწყობილობა შეზღუდავს თავისუფალ ვარდნას 1.8 მეტრზე ან ნაკლებზე
- ხდება ჩამოვარდნის საწინააღმდეგო მოწყობილობისა და სისტემის ვიზუალური დათვალიერება, ნებისმიერი დაზიანებული ან გამოყენებული მოწყობილობა ამოღებულია მოხმარებიდან. ადამიანი (ადამიანები) კომპეტენტურნი არიან სამუშაოს შესრულებაში.

ენერგიის იზოლაცია

ნებისმიერი ენერგო სისტემის, მათ შორის მექანიკური, ელექტრო, ჰიდრაულიკური და სხვა სისტემის იზოლაცია ხდება მხოლოდ იმ შემთხვევაში, თუ:

- იზოლაციის მეთოდი და დაგროვილი ენერგიის დაცლა შეთანხმებული და აღსრულებულია კომპეტენტურ პირის (პირების) მიერ
- დაცლილია არსებული ენერგია
- საიზოლაციო წერტილებზე დამონტაჟებულია საკეტი სისტემები
- მუშაობის დაწყებამდე ტარდება ტესტი, რათა შემოწმდეს იზოლაციის ეფექტურობა, იზოლაციის ეფექტურობა პერიოდულად მოწმდება.

ინფორმირება საშიშროების შესახებ

საფრთხის შესახებ ინფორმირების პროგრამა გამოიყენება, რათა შემოწმდეს, ხდება თუ არა ქიმიური ნივთიერებების წარმოების, იმპორტირების, ან გამოყენებისას არსებული საფრთხის შეფასება, პროგრამა გამოიყენება ასევე იმის უზრუნველსაყოფად, რომ ინფორმაცია საფრთხის შესახებ გადაეცეს შესაბამის დამსაქმებლებსა და დასაქმებულებს. საფრთხის შესახებ ინფორმირების პროგრამის მოთხოვნები მოიცავს შემდეგს:

- საფრთხის განსაზღვრის მეთოდი
- მასალების უსაფრთხოების მონაცემთა ჩამონათვალი (MSDS's)

- წარწერები და სხვა გამაფრთხილებელი საშუალებები
- დასაქმებულთა ინფორმირება და ტრენინგი
- საფრთხის შესახებ ინფორმირების პროგრამის წერილობითი ვარიანტი (განსაზღვრავს ზემოთ მოცემულ ინფორმაციას)

ამ პროცედურის მიზანია, არსებული საფრთხის შესახებ ინფორმირების პროგრამის დანერგვის შესახებ მითითების მიცემა. მისი მიზანია უზრუნველყოს:

- წარწერები და გამაფრთხილებელი ნიშნებით აღჭურვა
- ინფორმირება სახიფათო მასალების გამოყენების და ტრანსპორტირების პროცედურებთან დაკავშირებული პოტენციური რისკის შესახებ
- სახიფათო მასალებთან მომუშავე პერსონალის კონტროლი, რათა ზუსტად იყოს დაცული უსაფრთხოების მოთხოვნები.

მასალების შენახვა და მათთან მუშაობა

განმარტებები

წვადი სითხე – სითხე, რომელიც ააღდება 60°C - ზე და მეტ ტემპერატურაზე.

წვადი მასალა – სითხეები, მყარი სხეულები ან აირები, რომლებსაც შედარებით ძნელად უჩნდება ცეცხლი და შედარებით ნელა იწვის (როგორიცაა ქაღალდი, შეშა და ა.შ.)

აალებადი სითხე – სითხე, რომელიც ააღდება 37.8°C - ზე ნაკლებ ტემპერატურაზე და ორთქლის წნევაზე, რომელიც არ აღემატება 40 ფუნტს ერთ კვადრატულ ინჩზე (აბსოლუტური) 60°C - ზე.

აალებადი მასალა - სითხეები, მყარი სხეულები ან აირები, რომლებსაც ადვილად უჩნდება ცეცხლი, სწრაფად იწვის ან მისი ალი სწრაფად ვრცელდება (ძირითადად მტვერი, წმინდა ფხვნილი, ან ნივთიერებები, რომლების სპონტანურად ააღდება დაბალ ტემპერატურაზე).

მასალების შენახვა და მათთან მუშაობა უნდა აკმაყოფილებდეს შრომის უსაფრთხოების მოთხოვნებს.

როგორც დროებითი, ასევე ხანგრძლივი დროით შენახვა უნდა განხორციელდეს ფრთხილად და წესების დაცვით. მასალის შენახვის დაგეგმვისას, გათვალისწინებული უნდა იყოს, რომ საჭიროა მინიმუმ ერთი (1) მეტრი სივრცის დატოვება სასხურის თავამდე. ავტომატური სასხურის მარეგულირებლები და ელექტრო პანელის კოლოფები სუფთად უნდა იყოს შენახული.

უზრუნველყოფილი უნდა იყოს სველი წერტილებისა და ცეცხლმაქრობების დაუბრკოლებელი ხელმისაწვდომობა. დაუშვებელია საგანგებო გასასვლელებისა და კორიდორების ჩახერგვა. საგანგებო გასასვლელების გარე ტერიტორია თავისუფალი უნდა იყოს.

ხის მასალის შენახვა

ხის მასალის შენახვა უნდა მოხდეს სოლიდური, საფეხურებიანი გროვის სახით. თუ გროვის სიმაღლე აღემატება 4 ფუტს (1.2 მეტრი), დატოვილი უნდა იყოს გასასვლელი ზოლი. მასალის წაღების შემთხვევაში თითოეული გროვის ზედაპირი შეძლებისდაგვარად საფეხურისებრი ფორმით უნდა იყოს შენახული. გამოყენებულ ხის მასალას გროვად დაწყობამდე უნდა მოსცილდეს ღურსმნები. პერსონალმა ხის მასალასთან მუშაობისას ხელთათმანები უნდა ატარონ.

ფოლადის მასალის შენახვა

მყარი ფოლადის შენახვა უნდა მოხდეს განცალკევებით მოთავსებულ გროვებად ზომისა და სიგრძის შესაბამისად. გოფირებული და ფურცლოვანი ფოლადი დაწყობილი უნდა იყოს ფართო გროვებად. შეკვრებს შორის სივრცისათვის ჯოხები უნდა დაიდოს.

მიღების შენახვა

მიღების შენახვა უნდა მოხდეს მიღების სადგარზე ისე, რომ არ დაგორდეს. მილის აღებისას მუშები უნდა შეეცადონ, რაც შეიძლება ზემოდან აიღონ მილი.

შრომია უსაფრთხოების ოფიცერი ვლდებულისა, განახორციელოს სრული მონიტორინგი და გააკეთოს მოხსენება სამუშაოების სწორად შესრულების შესახებ. თითოეული მუშა ვლდებულისა ატაროს დამცავი აღჭურვილობა და დააკმაყოფილოს პროცესის მოთხოვნები.

მასალებთან მუშაობა

ზედამხედველებმა წინასწარ უნდა გაითვალისწინონ გამოსაყენებელი მასალის ზომა, ფორმა წონა და დაგეგმონ სამუშაოს შესრულების ყველაზე ეფექტურ და უსაფრთხო მეთოდი. სამუშაოსათვის გამოყოფილი უნდა იყოს სათანადო ხელსაწყოები და გათვალისწინებული უნდა იყოს აღტერნატიული მეთოდები. ზედამხედველებმა უნდა უზრუნველყონ, რომ დასაქმებული პირი შეესაბამება კონკრეტულ სამუშაოს ცოდნისა და ფიზიკური შესაძლებლობის თვალსაზრისით. სამუშაოს დაწყებამდე უნდა მოხდეს პერსონალის გაფრთხილება შესაძლო საფრთხის შესახებ მათი უშუალო ზედამხედველის მიერ, მანვე უნდა მისცეს მუშებს სპეციფიკური შრომის უსაფრთხოების ინსტრუქცია. შრომის უსაფრთხოების ინსტრუქციებზე დაყრდნობით მათ უნდა ასწავლონ, როგორ აიცილონ თავიდან არსებული რისკები.

მასალებთან მუშაობისას მნიშვნელოვანია შემდეგი მოთხოვნების გათვალისწინება:

- მოამარაგეთ პერსონალი სათანადო დამცავი აღჭურვილობით
- მხოლოდ სათანადოდ მომზადებული პერსონალის გამოიყენებ საშიშ მასალებთან მუშაობისას, გადახედეთ მასალებთან მუშაობის მეთოდებს
- განაცხადეთ ნებისმიერი უსაფრთხო პირობების ან პროცესის შესახებ, რომელთა მოგვარება სცილდება თქვენს კომპეტენციას
- გააკეთეთ მაქსიმალურად ბევრი წარწერა სამუშაო ტერიტორიასა და საცავეებზე
- ჩაუტარეთ ტრენინგი საამქროს პერსონალს, რომლებსაც ევალებათ მასალების შენახვა და მათთან მუშაობა.

აწვევის ოპერაციები

ამწვეს, ჯალამბარის ან სხვა მექანიკური ამწვეი ხელსაწყოს გამოყენება მოხდება მხოლოდ იმ შემთხვევაში, თუ:

- ტვირთის წონა, აწვევის მეთოდი და გამოსაყენებელი მოწყობილობა განისაზღვრა კომპეტენტური პირის (პირების) მიერ
- მძლავრი ამწე მოწყობილობების ოპერატორები არიან მომზადებული და სერტიფიცირებული მოცემულ მოწყობილობაზე სამუშაოდ
- ტვირთის დაბმას ახორციელებს კომპეტენტური პირი (პირები)
- ამწე ხელსაწყოები და მოწყობილობები სერტიფიცირებულია, როგორც გამოყენებისთვის ვარგისი (მინიმუმ) ბოლო 12 თვის განმავლობაში

- ტვირთის წონა არ აღემატება ამწე მოწყობილობისათვის დასაშვებ ნორმას დინამიკურ და/ან სტატიკურ მდგომარეობაში
- ამწის ნებისმიერი უსაფრთხოების მოწყობილობა მუშა მდგომარეობაშია
- ყველა ამწე მოწყობილობა და აღჭურვილობა ვიზუალურად შემოწმდა თითოეული ოპერაციის წინ კომპეტენტური პირის (პირების) მიერ.
-

თხრის სამუშაოები

სამუშაო, რომელიც მოიცავს ადამიანის მიერ მიწის ზედაპირზე ჭრას, ღრმულის ან თხრილის გაკეთებას, შესრულებს მხოლოდ იმ შემთხვევაში, თუ:

- სამუშაო ტერიტორიაზე არსებული საფრთხე შეფასდა კომპეტენტური პირის (პირების) მიერ.
- მოხდა ყველა მიწისქვეშა საფრთხის, მაგ. მილსადენების, ელექტრო კაბელების და ა.შ. განსაზღვრა, ლოკალიზება და საჭიროების შემთხვევაში, იზოლაციაც კი.

ადგილზე, სადაც უნდა განხორციელდეს თხრის სამუშაოები:

- კონტროლდება მიწის მოძრაობა და მიწის ჩამოშლას აფერხებენ სისტემატური ძალისხვევით.
- მუდმივად კონტროლდება მიწის და გარემოს ნებისმიერი ცვლილება.

შეზღუდული სივრცე

შეზღუდულ სივრცედ ითვლება ნებისმიერი დახურული ან ნაწილობრივ დახურული ადგილი:

- ასეთი ადგილები გამიზნულია მხოლოდ ერთი ადამიანისათვის.
- შეზღუდულია შესვლა და სამუშაოების წარმოება
- ცუდად ნიაველება
- არ არის განკუთვნილი ხანგრძლივი დროისათვის

მისი ბუნებიდან გამომდინარე, შეზღუდული სამუშაო ადგილი შესაძლოა გადაიქცეს მახედ და საფრთხე შეუქმნას სიცოცხლეს ატმოსფერული პირობების გამო (ტოქსიკური, აალებადი, ასფიქსიის გამომწვევი).

შეზღუდულ სამუშაო ადგილზე მუშაობისას საჭიროა სხვა პროცედურული ნორმების გამოყენება, მაგალითად, შედუღების პროცედურების დროს გამოყენებული უნდა იყოს შედუღებასთან დაკავშირებული სპეციფიკური ნორმები.

შეზღუდული სამუშაო ადგილის ზოგადი დეფინიცია მოიცავს ყველა შესაძლო საფრთხის შემცველ ტერიტორიას:

- ფართო დიამეტრის მილები
- თხრილები

შეზღუდული სამუშაო ადგილი ასევე მოიცავს ისეთ ადგილს, სადაც შესაძლოა დაგროვდეს დამაბინძურებელი ნივთიერებები და სადაც ცუდი ვენტილაციაა.

შეზღუდულ სამუშაო ადგილზე შესვლამდე საჭიროა რისკის შეფასება:

- შეზღუდულ სამუშაო ადგილზე შესასრულებელი სამუშაოების რისკის შეფასება
- ცნობილი და სავარაუდო რისკის შეფასება

იმისათვის, რომ შემცირდეს არსებული საფრთხეები, აკრძალულია შეზღუდულ სამუშაო ადგილზე შესვლა რისკის შეფასებისა და სამუშაოს შემსრულებელ პერსონალთან საკითხის განხილვის გარეშე.

შეზღუდულ სამუშაო ადგილზე შესვლამდე უნდა მოხდეს პერსონალის ინფორმირება პოტენციური და შესაძლო საფრთხეების შესახებ.

ზემოთ აღნიშნული პროცედურული ნორმების მიზანია:

- შეზღუდული სამუშაო ადგილების იდენტიფიცირება და განსაზღვრა
- შეზღუდულ სამუშაო ადგილზე მომუშავე პერსონალის უსაფრთხოების მიზნით განხორციელებულ ყველა შესაბამისი პროცედურის აღწერა.

ცვლილების მართვა

მასალის, აღჭურვილობის ან პერსონალის ნებისმიერი მნიშვნელოვანი ცვლილების წინ, რომელმაც შესაძლოა გავლენა მოახდინოს სამუშაოს ან პერსონალის უსაფრთხოებაზე, კონტრაქტორი ვალდებულია, განახორციელოს რისკისა და გარემოზე მიყენებული შესაძლო ზიანის შეფასება, რომელიც დამტკიცებული უნდა იყოს შრომის უსაფრთხოების წარმომადგენლის მიერ.

ჩაკეტვა/გამორთვა

I. მიზანი

ეს პროცედურა მიზნად ისახავს პერსონალის დაცვას დაზიანებისაგან, რომელიც შეიძლება გამოწვეული იყოს შეკეთების ან შენახვის დროს მოწყობილობის უნებლიე ჩართვით ან ენერგიის გადინებით. ჩართვა შეიძლება გამოიწვიოს მექანიკურმა მოძრაობამ, წნევამ, მიზიდულობამ, ზამბარებზე ახტომამ, ელექტროენერგიამ, სიცხემ ან სხვა წყარომ. ენერგიის ეს ფორმები იზოლირებული უნდა იყოს გამორთვის, შემცირების, გადანაწილების ან გაკონტროლების გზით. აღნიშნული ენერგია დაცული უნდა იყოს ან გამორთულ მდგომარეობაში, რათა უზრუნველყოფილი იყოს შეკეთებით დაკავებული პერსონალის უსაფრთხოება.

სამუშაო ტერიტორიაზე სამუშაოების მიმდინარეობისას, საქმის მწარმოებელმა კომპანიამ უნდა შეამოწმოს, გაცნობიერებული აქვს თუ არა პერსონალის ყველა წევრს და იცავენ თუ არა ჩაკეტვა/გამორთვის პროცედურებს.

II. მნიშვნელოვანი შენიშვნა

ეფექტური და უსაფრთხო მუშაობის ინტერესებიდან გამომდინარე, უადრესად მნიშვნელოვანია, ამ დოკუმენტში მოცემული პროცედურების განხორციელება. შესაბამისი და უფლებამოსილი პერსონალის მიერ ამ პროცედურების უგულებელყოფა ჩაითვლება სამუშაო პასუხისმგებლობისაგან თავის არიდებად.

დაუშვებელია, სხვა ადამიანის მიერ ჩაკეტილი ან გამორთული ხელსაწყოების ჩართვა.

დაუშვებელია, მუშის მიერ ისეთი ჩართული ან ჩაუკეტავი მოწყობილობის გამოყენება, რომელთან მუშაობისასაც, შესაძლო დაშავებისაგან ან სიკვდილისაგან დაცვის მიზნით, სავალდებულოა მათი ჩაკეტვა ან გამორთვა.

იმ შემთხვევაში, თუ შეუძლებელია ენერგიის სრული გამორთვა, აღმასრულებელი კომპანიის მენეჯერის მიერ წინასწარ უნდა გაიცეს ნებართვა მთელი პროცედურის ჩატარების შესახებ.

II. პროცედურა

ჩაკეტილი/გამორთული ხელსაწყოების გამოყენების შესახებ შეტყობინება

ჩაკეტილი/გამორთული ხელსაწყოებით მუშაობის დამწყები პირი პასუხს აგებს, შესაბამის ტერიტორიაზე მომუშავე კომპანიის წარმომადგენლისათვის ცნობილია, რომ აუცილებელია მოცემულ ტერიტორიაზე ჩაკეტილი/გამორთული ხელსაწყოების გამოყენება. ნებისმიერი პირი, ვინც ასრულებს სამუშაოებს მოცემულ ტერიტორიაზე, გაფრთხილებული უნდა იყოს, რომ შენახვის ან შეკეთების დროს საჭიროა ხელსაწყოების ჩაკეტვა/გამორთვა. ყველა იმ სამუშაოსათვის, რომელიც მოითხოვს ხელსაწყოების ჩაკეტვა/გამორთვას, გაიცემა შესაბამისი ნებართვა. თქ -ის დეტალები აღრიცხული უნდა იყოს სპეციალურ ჟურნალში და ჩაკეტილი მოწყობილობების და ა.შ. დეტალების შესახებ გაცემული უნდა იყოს ქმედითი ნებართვა.

ჩაკეტილი/გამორთული ხელსაწყოების გამოყენების დანერგვის პროცედურა

აღმასრულებელი კომპანიის მიერ განხორციელებული უნდა იყოს ენერგო წყაროების გადაკეტვა ენერგიის საიზოლაციო საშუალებაზე სპეციალური ჩამკეტი მოწყობილობის დამაგრების გზით. ეს ენერგო წყაროები მოიცავს, მაგრამ არ შემოიფარგლება:

- ელექტრო,
- მექანიკური,
- მიზიდულობის,
- ჰიდრაულიკური,
- პნევმატიკური,
- ქიმიური,
- თერმული.

მსგავსი სახის ჩამკეტი ხელსაწყოების და იზოლაციის საშუალებების გამოყენების შესახებ ჩანაწერი უნდა გაკეთდეს ადგილობრივ დოკუმენტებში ან ჟურნალში. თ თითოეული დასაქმებული უნდა იყენებდეს მხოლოდ გასაღების ტიპის ბოქლომს, რომლის ასლის დამზადება შეუძლებელია და იღება მხოლოდ ერთი გასაღებით. დაუშვებელია, რომ ერთი და იგივე გასაღებით შესაძლებელი იყოს ორი ბოქლომის გამოყენება.

II. ჩაკეტვის გაუქმება

1. ალტურვილობა/პროცესი: ალტურვილობისათვის/პროცესისათვის ენერგიის მიწოდების აღდგენამდე გახსნის განმახორციელებელმა პირებმა სამუშაო ტერიტორიის ვისუაღური დათვალიერება უნდა განახორციელონ, რათა დარწმუნდნენ, რომ მოხსნილია ყველა უმნიშვნელო დეტალი და ყველა კომპონენტი ხელუხლებელია.
2. საკეტისა და ბუნიკის მოხსნა: თითოეული ენერგიის საიზოლაციო საშუალებიდან საკეტისა და ბუნიკის მოხსნა უნდა განხორციელდეს იმ პირის მიერ, ვინც თავდაპირველად დაამაგრა ისინი.

უკანასკნელი საკეტისა და ბუნიკის მოხსნის შემდეგ, აღმასრულებელი კომპანიის იმ მუშაკის (მუშაკების) ვალდებულებაა, რომელმაც განახორციელა მოხსნა, აცნობოს ალტურვილობის მუშაობაზე პასუხისმგებელ პირს იმის შესახებ, რომ მოწობილობა მზადაა ენერგიით ხელახლა შესავსებად.

მოწყობილობის/პროცესის ხელახალ ამუშავებამდე, აუცილებელია, მოხდეს ყველა შესაბამისი პირის ინფორმირება.

II. საკეტისა და ბუნიკის მოხსნა ექსტრემალური სიტუაციის დროს

ექსტრემალურ სიტუაციას ადგილი აქვს მაშინ, როდესაც სამუშაო ტერიტორიის უსაფრთხოებისათვის მნიშვნელოვანი მოწყობილობა ან ოპერაცია ჩაკეტილია, ხოლო ის მუშაკი, რომელმაც ჩაკეტვა განახორციელა, არ იმყოფება ადგილზე ავადმყოფობის ან დაშავების გამო, ან უკვე დატოვა სამუშაო ტერიტორია, ასევე, გასაღების დაკარგვის ან სხვა ადგილზე შენახვის დროს.

იმ შემთხვევაში, თუ ადგილზე არ იმყოფება ის პირი, ვინც ინახავს გასაღებს, აღმასრულებელი კომპანიის უფროსი წარმომადგენელი უნდა დაუკავშირდეს სამუშაო ტერიტორიის მენეჯერს და განიხილოს სიტუაცია. განხილვის შედეგად მენეჯერი უნდა დარწმუნდეს, რომ მიღებულია ყველა აუცილებელი უსაფრთხოების ზომა და მხოლოდ ამის შემდეგ გასცეს განკარგულება საკეტისა და ბუნიკის მოხსნის შესახებ. (ამ შემთხვევაში, სამუშაო ტერიტორიის მენეჯერი გასცემს განკარგულებას, გამოიყენონ გასაღების (გასაღებების) დუბლიკატი სპეციალური საცავიდან). საკეტისა და ბუნიკის ასეთი მოხსნის შესახებ უნდა მომზადდეს მოხსენება, რომელსაც ხელს მოაწერს სამუშაო ტერიტორიის მენეჯერი ან აღმასრულებელი კომპანიის დანიშნული ხელმძღვანელი.

საკეტი დაცული უნდა იყოს სამუშაო ტერიტორიის მენეჯერის მიერ (ან სამუშაო ტერიტორიის მენეჯერისათვის, თუ მისი მოხსნა განახორციელა აღმასრულებელი კომპანიის დანიშნულმა ხელმძღვანელმა).

იმ შემთხვევაში, თუ მუშაკის მიერ დამონტაჟებული საკეტის მოხსნა ამ პროცედურის მიხედვით განხორციელდა, სამუშაო ტერიტორიის მენეჯერს ევალება, დარწმუნდეს, რომ ნამდვილად ეცნობა ამის შესახებ აღნიშნულ მუშაკს, სანამ იგი მუშაობას განაახლებს.

ჩაკეტვა/გამორთვის ნებართვა

ნებართვის ნომერი:

თარიღი:

ეს ნებართვა გამოიყენება იმ სამუშაოებისათვის, რომელიც მოიცავს ელექტრო, მექანიკური და მილსადენი სისტემების ენერგიისაგან გათავისუფლებას.

სამუშაოს ადგილმდებარეობა _____ დაწყების თარიღი/დრო
გამოთვლილი დრო/დასრულების დღეები :

სამუშაოს აღწერა

ზოგადი უსაფრთხოების წესები:

პირი, რომელიც ვალდებულია, უზრუნველყოს:

- ყველა დასაქმებული მუშის ინფორმირება შესასრულებელი სამუშაოს შესახებ;
- აღჭურვილობა მზადაა დახურვისათვის
- იზოლირებულია ყველა ენერგო წყარო
- დაცული ენერგია გათავისუფლებულია წნევისაგან
- აღჭურვილობა მზადაა ნულოვანი მექანიკური მდგომარეობისათვის

სპეციფიკური უსაფრთხოების წესები:

პოტენციური საფრთხეები და ენერგიის წყაროები

სხვა შენიშვნები

მე გავეცანი /თ ძირითად უსაფრთხოების ზომებს და ვაცნობიერებ იმ სამუშაოს, რომელიც უნდა შევასრულო

ხელმოწერა: _____

ხელმოწერა: _____

ხელმოწერა: _____

დამოწმება _____

9. ტრანსპორტისა და ავტომანქანების მენეჯმენტი

კონტრაქტორმა დაუყოვნებლივ უნდა უზრუნველყოს გამოსასწორებელი ქმედება იმ შემთხვევაში, როდესაც ადგილი აქვს პერსონალის მხრიდან მოძრაობის უსაფრთხოების წესების დარღვევას მაგ: გადამეტებული სიჩქარე

კონტრაქტორი ვალდებულია:

- დანერგოს ტრანსპორტის მენეჯმენტის თვალსაზრისით პროექტით განსაზღვრული უსაფრთხო, ჯანსაღი, გარემოს დაცვის, სოციალური და ტექნიკური მოთხოვნები.
- შეიმუშაოს და დანერგოს პროექტის პერსონალისა და ტვირთების ტრანსპორტირებასთან დაკავშირებული პროცედურები და მეთოდები.

- განახორციელოს გზების დეტალური შეფასება იმ ტერიტორიაზე, რომელსაც ადგება ზიანი სამშენებლო მანქანების ინტენსიური მოძრაობის შედეგად და განსაზღვროს სპეციფიკური ზომები მოსალოდნელი ზიანის შესამცირებლად.
- საკითხები ტრანსპორტის მოძრაობის დაგეგმილი ზრდის შესახებ განიხილოს ფედერალურ ან ადგილობრივ ხელისუფლებასთან, ადგილობრივ საზოგადოებასთან და პოლიციასთან.
- განსაზღვროს პირები, რომლებიც პასუხისმგებელნი იქნებიან ტრანსპორტის მენეჯმენტისა და შესაბამისი დოკუმენტაციის შემუშავებასა და დანერგვაზე.

საბოლოოდ გზების შერჩევა, მათ შორის პროექტის ტვირთისა და პერსონალის ტრანსპორტირებისათვის საჭირო ახალი გზების მშენებლობა დაიწყება მხოლოდ მაშინ, როდესაც დასრულდება გზების საფუძვლიანი კვლევა, მათ შორის ფოტო და ალწერითი მოხსენებები და ტრანსპორტის მენეჯერი წინადადებას დასამტკიცებლად წარუდგენს კონტრაქტორის მენეჯმენტს, კომპანიას და გარემოს დაცვის სამინისტროს.

გზების კვლევა საშუალებას იძლევა:

- დოკუმენტურად წარმოადგინოს გზებისა და ხიდების საწყისი მდგომარეობა. იგი ასევე შესაძლებელს გახდის დროებითი გზების აგებას და ნებისმიერი საჩივრის დამაკმაყოფილებლად განხილვას (ნებისმიერი საჩივარი მიმართებული იქნება საზოგადოებასთან ურთიერთობის მენეჯმენტის გეგმისადმი);
- შესაძლებელს გახდის სატრანსპორტო გზების გაუმჯობესებისათვის საჭირო სამუშაოების განსაზღვრას;
- ჯანმრთელობისა და უსაფრთხოების და გარემოს რისკის შეფასება;
- გზების მოვლა და გაუმჯობესება, სადაც ამის საჭიროება არსებობს, რათა შესაძლებელი გახდეს ტრანსპორტის უსაფრთხო გადაადგილება. გზების შეკეთების საჭიროების დორს ხელი შეუწყოს კონტრაქტორსა და ადგილობრივ ხელისუფლებას შორის ურთიერთობას და ჩანაწერების გაკეთებას;
- უზრუნველყოს, რომ მშენებლობის დასრულების დორს გზები იყოს ისეთივე ხარისხიანი ან უკეთესი, ვიდრე პროექტის დაწყებამდე იყო.

გათვალისწინებულია, რომ კონტრაქტორი ვალდებული იქნება, მშენებლობისათვის ხელის შეწყობის მიზნით გააუმჯობესოს, შეაკეთოს და/ან ააგოს ახალი გზები. თითოეული ამ საჭიროებისათვის კონტრაქტორი ვალდებულია, სამუშაოების დაწყებამდე მოიპოვოს შესაბამისი ნებართვა. სახელმწიფო გზების დაზიანების თავიდან აცილების მიზნით აუცილებელია სათანადო ზომების დანერგვა, ხოლო დაზიანების შემთხვევაში მოკლე ვადებში მოხდება გზების იმავე ან უკეთესი სტანდარტებით შეკეთება.

მოხდება წინასწარი გაფრთხილება გზებზე ჩასატარებელი ნებისმიერი გათხრებისა ან გადაკეტვის შესახებ. გზების გადაკეტვა საჭიროა გზების შესაკეთებლად, მილსადენის მშენებლობისას, რაც მოიცავს გზებისა და ბილიკების ღია გაჭრას. მშენებლობის ჯგუფი და საზოგადოებასთან ურთიერთობის ჯგუფი განახორციელებს ადგილობრივი ხელისუფლების წინასწარ გაფრთხილებას. საჭიროების შემთხვევაში, გადასასვლელებზე კონტრაქტორის მიერ უზრუნველყოფილი იქნება უსაფრთხო გათხრების წარმოება, დროებითი ხიდები, ტრანსპორტის კონტროლი, ბარიკადები, ნიშნები და გამაფრთხილებელი შუქნიშნები. მილსადენის მიერ ბილიკებისა და გზების კვეთის შემთხვევაში გზები შეკეთდება სამუშაოების დასრულების შემდეგ.

- ყოველი მძღოლი/ოპერატორი ვალდებულია, ფლობდეს სრულ მართვის მოწმობას, რომელიც შეესაბამება ტრანსპორტის იმ საშუალებას, რომელსაც მძღოლი მართავს.
- სატრანსპორტო საშუალებები უნდა იყოს ადეკვატური სიმძლავრის და შესასრულებელი სამუშაოსათვის შესაფერისი.

სამუშაოებში მონაწილე ყველა ავტომანქანა ადჭურვილი უნდა იყოს შემდეგით:

- სამხაზიანი უსაფრთხოების ღვედი წინა სავარძლებზე და უკანა გარე ადგილებზე, ასევე, ქამრები უნდა იყოს დამაგრებული შუაში, რათა შესაძლებელი იყოს მგზავრთა მაქსიმალური რაოდენობის გადაყვანა.

- მშრალი ფხვნილის ცეცხლმაქრობი
- პირველადი დახმარების კოლოფი
- ფანარი (ხელის)
- ვარგისი საბურავები/სათადარიგო საბურავი, დომკრავი, საბურავების დასატუმბი და საზომი ხელსაწყო
- რადიო ან მობილური ტელეფონი
- ამრეკლავი ჟილეტი
- ხელსაწყოების ყუთი
- საბუქსირე თოკი
- ამრეკლავი გამაფრთხილებელი სამკუთხედი
- ტვირთის წარწერა სატვირთო მანქანებზე
- მოძრაობისას მუდმივად ჩართული განათება

ავტომობილების მართვა შესაძლებელია მხოლოდ იმ შემთხვევაში, თუ:

- ავტომანქანა შემოწმებულია და დადასტურებულია მისი უსაფრთხო სამუშაო მდგომარეობა
- მგზავრთა რაოდენობა არ აღემატება ავტომანქანის მწარმოებლის მიერ დაშვებულ ნორმებს
- დამონტაჟებულია უსაფრთხოების ღვედები და მანქანაში მყოფი ყველა პირი ატარებს მას.
- მძღოლი არ იყენებს ხელში დასაჭერ მობილურ ტელეფონს და რადიოდაამცემს.
- საწვავის ჩასხმის დროს გამორთულია ავტომანქანის ძრავა.
- მართვის დროს აკრძალულია მოწევა.

მესიგნალე და უსაფრთხოების ნიშნულები

I. მიზანი

მეისრის ყოფნა სამშენებლო ტერიტორიასა და გზებზე სამუშაოების უსაფრთხო შესრულების ერთ-ერთ მთავარ გარანტიას წარმოადგენს. მისი მოვალეობაა, განსზღვროს საფრთხე და დროულად აცნობოს ამის შესახებ მომუშავე პირებს მუშაობის პერიოდში, ტრანსპორტირების ან გათხრების დროს. აღნიშნული პირი უნდა იყოს კომპეტენტური, შესაბამისად მომზადებული, მან უნდა მოახდინოს რისკის შეფასება და მიიღოს ადეკვატური ზომები. ასევე მნიშვნელოვანია სპეციალური ჟილეტების გამოყენება სამშენებლო ტერიტორიაზე მომუშავე პერსონალისათვის.

II. მოთხოვნები და პასუხისმგებლობა

იმ შემთხვევაში, როდესაც მუშებისგან მოითხოვენ მოძრავი ტრანსპორტის უშუალო სიახლოვეს მუშაობას, აუცილებელია მინიმუმ ერთი მეისრე მანიც. პერსონალმა უნდა ატაროს მანათობელი სტაფილოსფერი ან წითელი უსაფრთხოების ჟილეტი. (მანათობელი სტაფილოსფერი ან წითელი).

იმ შემთხვევაში, როდესაც საჭიროა მოწყობილობის ელექტრო სადენების ზემოთ აწევა და არსებობს დენთან უნებლიე კონტაქტის საშიშროება, მის შესამცირებლად გამოყენებული უნდა იყოს მეისრე. საერთოდ, როდესაც ნიშნები და ბარიკადები ვერ უზრუნველყოფს ადეკვატურ უსაფრთხოებას, გამოყენებული უნდა იყოს მეისრე. თუ მეისრე ხელით იძლევა ნიშნებს, წითელი და მწვანე დროშები უნდა გამოიყენოს.

უსაფრთხოების მეჩვეურებმა უნდა უზრუნველყონ ზემოთ აღნიშნული პროცედურული ნორმების დაცვა მთელი პერსონალისათვის. ისინი ასევე პასუხს აგებენ მეისრის დაყენებას ძნელი ოპერაციების შესრულებისას. უსაფრთხოების დეპარტამენტის წარმომადგენელი უზრუნველყოფს მსგავსი ტიპის პროცედურული ნორმების შესრულების მონიტორინგს და კონტროლს და პროექტის მეჩვეურის ინფორმირებას ამის შესახებ. ნებისმიერი პრობლემის დროს მან უნდა მიიღოს სასწრაფო ზომები.

10. შემოწმება და აუდიტი

GOGC განახორციელებს და დანერგავს ჯანმრთელობისა და უსაფრთხოების აუდიტს გა უზრუნველყოფს მოცემული სისტემის ეფექტურობას. GOGC მენეჯმენტს უფლება აქვს, განახორციელოს კომპანიის მუშაობის აუდიტი, რათა დარწმუნდეს, რომ სრულდება უსაფრთხოების მენეჯმენტის პროცედურები. პროექტის მენეჯმენტმა უნდა შეამოწმოს ადტურვილობა შესაბამის სიაზე დაყრდნობით. უნდა მოხდეს მიღებული ინფორმაციის განხილვა და უსაფრთხოების ზომების შემუშავება.

ა. მიზანი

შემოწმებისა და აუდიტის მთავარი მიზნები:

- ა) განსაზღვროს პროცედურების შესაბამისობა უსაფრთხოების მიზნებთან, მოთხოვნებთან და სტრატეგიასთან
- ბ) დარწმუნდეს, რომ ადგილზეა და ეფექტურად მუშაობს შესაბამისი მენეჯმენტის ზედამხედველი
- გ) განსაზღვროს სფეროები, რომელიც საჭიროებს შესაძლო გაუმჯობესებას, ხანგრძლივ გაუმჯობესებას.

11. ჯანმრთელობის დაცვა

სამედიცინო შემოწმება

მთელმა პერსონალმა უნდა გაიაროს სამედიცინო შემოწმება და თითოეულს ინდივიდუალურად უნდა გადაეცეს სამედიცინო შეფასების სერტიფიკატი, რათა. გარკვეული იყოს, რომ თითოეული ვარგისია სამუშაოების შესასრულებლად.

ჯანმრთელობის სერტიფიკატების ასლები უნდა გადაეცეს პროექტის მენეჯმენტის გუნდს. თუკი რომელიმე დასაქმებულის ჯანმრთელობის მდგომარეობა ემუქრება სხვა პერსონალის უსაფრთხოებას ან თვითონ მას, მას მაშინვე გაათავისუფლებენ სამუშაოდან და არ დაიშვება იქამდე, სანამ მისი ჯანმრთელობის მდგომარეობა არ გამოსწორდება.

კონტრაქტის ბუნებიდან გამომდინარე, კონტრაქტორი სამუშაო ადგილებზე განათავსებს მობილური დახმარების პუნქტებს იმ შემთხვევისთვის, თუკი რაიმე საგანგაშო მდგომარეობა იქნება სამუშაო ადგილზე.

პირველადი დახმარების ექიმები

კონტრაქტორმა უნდა მოამზადოს პირველადი დახმარების ექიმები, რომლებიც მუდმივად იქნებიან სამუშაო ადგილზე.

[illegible]

დანართი 2 ყოველდღიური შემთხვევების შემოწმება

ყოველდღიური შემთხვევების შემოწმება

				Date dd/mm/yy
შემთხვევის ტიპი	პროექტი	დრო	ადგილი	შემთხვევების რიცხვი
შემთხვევა				0
აცდენა				0
ინციდენტი				0
პიროვნების დაზიანება				0
გარემოში დაღვრა				0
საკუთრების დაზიანება				0
გზის შემთხვევა				0
გაზის გაჟონვა				0
ხანძარი/აფეთქება				0
პირველადი დახმარების საკითხი				0
სამედიცინო მკურნალობის საკითხი				0
უბედური შემთხვევა				0
საერთო				0

დანართი 3 – ინციდენტის შეტყობინების ფორმა

ინციდენტის შეტყობინების ფორმა NO

ინციდენტის ტიპი (აღნიშნე ერთი) ▼

(აღნიშნე ერთი ან მეტი) ▼

☐ უბედური შემთხვევა	☒ პიროვნების დაზარალება	☐ უბედური შემთხვევა გზაზე
☐ ავარი	☐ გარემოში დაღვრა	☐ გაზის გაჟონვა
	☐ საკუთრების დაზიანება	☐ ხანძარი/აფეთქება

ინციდენტის აღვლილი და დრო

ადგილი	ტერიტორია/მოდული	dd/mm/yy	დრო	კონტრაქტორი

მუშაობის პროცესი

(tick off)

- ☐ პროდუქცია/ინექცია
- ☐ მილის მდებ.
- ☐ აწვევა
- ☐ შეკეთება
- ☐ ყვინთვა
- ☐ მოცლა
- ☐ კონსტრუქცია/
- ☐ საწვავის დაც.
- ☐ სურსათით მომ.
- ☐ საოფისე სამ.
- ☐ საწყობი
- ☐ უსაფრთხოება
- ☐ ნავთობის გადაზიდვა
- ☐ დახვეწა
- ☒ შემოწმება
- ☐ მილის დაფარვა
- ☐ გემბანის ოპერ.
- ☒ დათვალიერ.
- ☐ მავთული/კარგი სერვ.
- ☐ ზღვის ტრანს.
- ☐ საგზაო ტრანსპ.
- ☐ საპაერო ტრანსპ.
- ☐ სხვა (Specify) ➔

მიმდინარე ფაქტორები

ჩართული კომპანია	პროგრესით მოქმედება	ჩართული აღჭურვილობა	ჩართული ნივთიერება

ინციდენტის აღწერა

(აღწერეთ რა მოხდა)

სასწრაფო მიზეზები

არასტანდარტული სამოშაუროები	არასტანდარტული პირობები
☐ უფროსობის გარეშე იარაღის ამუშავება ☐ არ გაფრთხილება ☐ უსაფრთხოების დარღვევა ☐ სისუფთავის დარღვევა ☐ უსაფრთხოების სქემა/არაოპერაბელური აღჭ. ☐ დაზიანებული აღჭურვილობის გამოყენება ☐ მანქანების და იარაღის არასწორი გამოყენება ☐ PPE-ს სწორად ვერ გამოყენება ☒ დავალების არასწორად შესრულება ☐ სერვისი/ მუშაობა აღჭურვილობაზე ☐ არასწორი აწვევა ☒ მინიშნებების პატივისცემის არ ქონა ☐ დაზიანებული იარაღების გამოყენება ☐ PPE-ს სწორად ვერ გამოყენება ☐ არასწორი დატვირთვა/განთავსება ☐ ცხენების ჩართვა ☐ არასწორი სიჩქარე ☐ გარედან კონტროლი	☐ არაადეკვატური ბარიერები და დაცვა ☐ დუფექტური აღჭურვილობა ☐ არასტანდარტული მოვლა ☐ არაადეკვატური ვენტილაცია ☐ ხანძარი ☐ არაადეკვატური შესრულება ☐ ტემპერატურის ექსტრემი ☐ კლიმატის ექსტრემი ☐ არაადეკვატური გამაფრთხილებელი სისტემა ☒ დაცურებული ზედაპირი ☒ აკრძალული მისასვლელი ☐ დანაკარგები/ჩამოვარდნილი ნივთები ☐ არაადეკვატური ნათება ☐ დუფექტური იარაღები ☐ არასწორი ნივთიერებები ☐ აფეთქების შედეგად ზიანი ☐ არაადეკვატური გამაფრთხილებელი ნიშნები ☐ ფორს მაჟორი ☐ წყალდიდობა ☐ გარე კონტროლი

ძირითადი მიზეზები

პიროვნული ფაქტორი	სამსახურის ფაქტორი
-------------------	--------------------

საქართველოს ნავთობის და გაზის კორპორაცია/ ჯანდაცვა და უსაფრთხოება :: ჯანდაცვის და უსაფრთხოების გეგმა

☒ პროცედურისადმი უპატივცემულობა ☒ არასწორად გაგებული რისკი ☐ ცოდნის არ ქონა ☐ დაოსტატების არ ქონა ☐ გამოცდილების არ ქონა ☒ ფიაზიკური სტრესი ☐ სამუშაოს შესრულების უუნარობა ☐ მოტივაციის არ ქონა ☐ გადატანა ☒ პროცედურის ვერ მიყოლა ☐ წვრთნის არ ქონა ☐ ფსიქოლოგიური სტრესი ☒ ინსტრუქციების ვერ მიყოლა ☐ სამუშაოს შესრულების ფსიქოლოგიური უუნარობა	☐ არაადეკვატური პროცედურები/ინსტრუქციები ☐ არაადეკვატური აღრიცხვა ☐ არაადეკვატური ზედამხედველობა ☐ არაადეკვატური ე გადაცემა ☐ არაადეკვატური სტანდარტები ☐ არაადეკვატური შემკეტებელი პროგრამა ☐ არაადეკვატური აღჭურვილობა ☐ არაადეკვატური სპეციფიკაცია ☐ არაადეკვატური დაგეგმვა ☐ პროცედურის /ინსტრუქციების ნაკლებობა ☐ არაადეკვატური მონიტორინგი ☐ არაადეკვატური დიზაინი ☐ არაადეკვატური შესყიდვა ☐ არაადეკვატური იარაღები ☐ კონტროლ გარეშე
---	--

გამეორების შემშლელი მოქმედებები

მოქმედება

შედეგები

პირადი დაზიანებები							
დაზიანების კლასი:	დაზიანების სახე:	მოვლენის სახე		დაზიანებული სხეულის ნაწ.			
☐ უბედური შემთხვევა ჩანაწ ☐ მუდმივი უბედურება ☐ პროფეს ავადმყოფობა ☐ აკრძალული სამუშაო ☒ პირველადი დაზიანება	☐ მოჭრა ☒ გაჭრა ☐ მოტეხვა ☐ დამწვრობა ☐ უცხო სხეული ☐ ელექტრო შოკი ☐ შიდა დაზიანება ☐ ქიმიური მოწამვლა ☐ დაჭიმვა ☐ მოწამვლა ☐ რადიაცია ☐ შედუღებისას მიღებული ზიანი ☐ სხვა ☒ დაღილავება ☐ ფსიქოლოგიური ☐ ჭრილობა ☐ დაჭიმვა ☐ შერყევა	☐ დარტყმა ☐ მირტყმა ☒ დაბალ დონემდე დაცემა ☐ იმავე დონეზე დაცემა ☐ ჩარტობა ☐ გამოდგება ☐ გაჭედვა-შორის ☐ კონტაქტი- წიტმ(მიმდინარე/ტემპ/ქიმ და ა.შ.) ☐ გადატვირთვა ☐ კბენა/ნესტარი ☐ ინჰალაცია ☐ ინექცია		☐ კოჭი ☒ მკლავი / მხარი ☐ თითი ☐ ფეხი ☐ ხელი ☐ თავი ☐ კანი ☒ მუხლი ☐ მკერდი ☐ ფეხი ☐ ზურგი ☐ ყელი ☐ ბილი ☐ ფეხის თითი ☐ ყური ☐ თვალი ☐ სხვა ☐ შიდა ორგანოები ☐ პირი ☐ ფართო დაზიანებები ☐ წელი			
სახელი	კომპანიის სახელი	ასაკი	სქესი	არსებული გამოცდილება/მდებარეობა	არსებულ მდგომარეობაში გამოცდილება	ცვლა	დასაქმების კონტრაქტი
რობერტ კინგი	გარემოს/ეკოლოგიური კონსულტანტი ატასწლეული გამოწვევის კორპორაცია	60	☒ მამრ. ☐ მდედრ.	ნ/ა	ნ/ა	☒ დღის ცვლა ☐ ღამის ცვლა ☐ ზედმეტი საათ. ☐ დასვენება. ☐ წვრთნა	☐ პერმანენტულად დასაქმებული ☐ კონტრაქტორი ☐ სუბკონტრაქტ. ☐ შეცვლა ☒ მესამე ნაწ. ☐ მომსვლელი

დადგრა და მოცულობის დაკარგვა			
გადმოტვირთვის სახეობა	მთლიანი დონე	დონის არ გამოკეტება	გადატვირთვა
ნ/ა	ნ/ა	ნ/ა	☐ წყალი/ზღვა ☐ პაერი ☐ მიწა

ქონების დაზიანება	
აღწერა	დანაკარგი \$
ნ/ა	ნ/ა

ხელმოწერა		
უსაფრთხოების ოფიცერი	ადგილის ზედამხედველი	კონსტრუქციის მენეჯერი