

ვამტკიცებ

შპს „ბათუმის საზღვაო ნავსადგურის“
გენერალური დირექტორი
უ.ს. ტლეუგალი
«_____» _____ 2025 წ.

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ООО «Батумский морской порт»
Тлеугали У. С.
«_____» _____ 2025 г.

ტექნიკური დავალება

ნავსადგურის მუშაკებისთვის სპეციალური
ტანსაცმლის, სპეციალური ფეხსაცმლის და
სხვა ინდივიდუალური დამცავი საშუალებე
ბის წლიური შეძენა

(მოუთხოვთ სამუშაოების დასახელება)

Техническое задание

Ежегодная закупка спец
одежды, спецобуви и других
СИЗ для работников порта

(указать наименование работ)

დამკვეთი: შპს ბათუმის საზღვაო ნავსადგური

Заказчик: ООО Батумский морской порт

მოთხოვნები კონტრაქტორისთვის:

მოთხოვნები სპეციალური ტანსაცმლის,
ფეხსაცმლისა და სხვა ინდივიდუალური
დამცავი საშუალებების მიმართ

1. მოთხოვნები სპეციალური ტანსაცმლის მიმართ

ყველა სახის ფორმას უნდა ჰქონდეს კომპანიის
ლოგო და სპეციალური გამჭვირვალე ჯიბე
პირადობის მოწმობის სატარებლად.

კომპანიის ლოგოები უნდა იყოს
დატანიებული ზამთრის ქურთუკზე,
სპეც.ქურთუკზე, ნახევრად
კომბინიზონზე. ლოგოს დატანის
მეთოდი-

ლოგოს განთავსება:

- კომპანიის ლოგო განთავსებულია
ქურთუკის წინა პანელის მარცხენა
მხარეს, სპეცტანსაცმელსა და
კომბინიზონზე.
- ძაფი – სპეციალიზებული ნაქარგის
აბრეშუმის ძაფები. ლოგოს გამოყენების
მეთოდი არის ნაქარგები ჭრილზე.
- კომპანიის ლოგოს მოპირდაპირე
მხარეს განთავსებულია სპეციალური
გამჭვირვალე ჯიბე პირადობის
მოწმობის ტარებისთვის. ჯიბის ზომა 11
x 7 სმ.

Требования к Подрядчику:

Требования к специальной одежде, обуви
и другим средствам индивидуальной
защиты

1. Требования к специальной одежде

Вся форменная одежда работников должна иметь
логотип Общества и специальный прозрачный карман
для ношения удостоверения личности.

Логотипы Общества должны наноситься на куртку
зимнюю, куртку костюма, комбинезон и
полукомбинезон. Метод нанесения логотипа –
вышивка на крое (перед наименованием
Общества наносится логотип).

Размещение логотипов:

- логотип Общества располагается с левой
стороны на передней полочке куртки,
полукомбинезона, комбинезона.
-
- нить – специализированные вышивальные
шелковые нити. Метод нанесения логотипа –
вышивка на крое.
-

➤ Специальный прозрачный карман для
ношения удостоверения личности наносится с
противоположной стороны логотипа общества.
Размер кармана 11 x 7 см.



სურათი 1 - კომპანიის ლოგოს ხედი



Рисунок 1 – Вид логотипа Общества

ლოტი 1.

სპეცტანსაცმელი
(ქურთუკი, ნახევრადკომბინიზონი)

ზაფხულის პერიოდი.
ზამთრის პერიოდი.
სტივიდორებისთვის.

სპეც ტანსაცმელი შედგება ქურთუკისგან და ნახევრადკომბინიზონისგან.

ქურთუკი დამზადებულია ქსოვილისგან - ბამბა არა ნაკლებ 80%, სინთეტიკა არა უმეტეს 20%..

ქსოვილის ფერი უნდა იყოს ლურჯი (ძირითადი ფერი), ნარინჯისფერი (დამატებითი ფერი).

ძლიერი, ადვილად შესაკრავი, ჟანგმძლე ღილაკებით. რეცხვაგამძლე მაღალ ტემპერატურაზე.

ელვა – პლასტმასის ან სპილენძის/ნიკელის.

სპეც ტანსაცმელი მზადდება GOST 12.4.016-83 შესაბამისად .

სპეცტანსაცმელი (ქურთუკი, ნახევრადკომბინიზონი).

- ა) წაგრძელებული ქურთუკი წელის ზოლით, დამზადებული ორი ფერის კომბინაციით (მთავარი ლურჯი და დამატებითი ნარინჯისფერი). წელის ზოლი გვერდითა ნაკერებთან ერთად არის დაჭიმული ელასტიური ლენტით. დამატებითი ქსოვილისგან მზადდება შემდეგი დეტალები: კოპეტაკები, იდაყვის ჩანართები.

ქურთუკი დამზადებულია ცენტრალური ღილებიანი წინა შესაკრავით. საყელო და სახელოები ჩამონტაჟებულია. წინა მხარეს არის ორი ჯიბე მკერდზე, დახურული ფლაპით. შესაკრავით (რაციისთვის) და ორი გვერდითი ჯიბით. ამრეკლი ზოლი იკერება მთელს უკანა მხარეს, წინ და მკლავებზე.

- ბ) კომბინიზონი წელის დონეზე მოჭრით. თასმების სიგრძე რეგულირდება სამაგრი ბალთებით, დაჭიმულობა უზრუნველყოფილია ელასტიური ზოლით თასმების ქვედა ნაწილში (უკანა

Лот 1.

Спецодежда (куртка, полукомбинезон)

Летный период .
Зимний период .
Для стивидоров.

Спецодежда состоит из куртки и полукомбинезона . Костюмы изготавливаются из ткани - хлопок не менее 80%, синтетика не более 20%..

Цвет ткани должен быть синий (основной цвет), оранжевый (дополнительный цвет).

Кнопки особой прочности, мягко застегивающиеся, нержавеющие, устойчивые к промышленным стиркам при повышенных температурах.

Молнии - пластиковые или латунно/никелевые.

Спецодежда должна изготавливаться в соответствии с ГОСТ 12.4.016-83.

Вид спецодежды (куртка, полукомбинезон).

- а) Куртка удлиненная, на притачном поясе, комбинированная из ткани двух цветов (основного – синего и дополнительного – оранжевого). Пояс на участке боковых швов стягивается эластичной лентой. Из дополнительной ткани выполняют следующие детали: кокетки, локтевые вставки.

Куртку изготавливают с центральной бортовой застежкой на пуговицах. Воротник и рукава втачные. На полочке два нагрудных карманов, закрываемый клапаном с застежкой на липкой ленте (для рации) и двумя боковыми накладными карманами. По спинке, полочке и рукавам вкруговую вшивается светоотражающая полоса.

- б) Полукомбинезон отрезной по линии талии. Длина лямок регулируется пряжками "карабины", натяжение обеспечивается благодаря эластичной тесьме в нижней части лямок (со стороны спинки). На груди один накладной карман. На передних половинках брюк два накладных кармана. На спинке по линии талии от боковых швов вставляют эластичную ленту.

По низу брюк вкруговую вшивается

მხრიდან). მკერდზე ერთი ჯიბეა. შარვლის წინა ნახევრებზე ორი ჯიბეა. გვერდითი ნაკერებიდან უკანა წელის გასწვრივ ჩასმულია ელასტიური ზოლი. შარვლის ბოლოში 50 მმ სიგანის ამრეკლავი ზოლი.

ნაკერების სიმტკიცის მისაცემად იდება დამატებითი ნაკერი. გამაგრებული გადაფარვები და ჯიბეები ორმაგი ნაკერითაა შეკერილი. გულმკერდის ჯიბეების ზედა კიდეები დამუშავებულია ნაკერით დახურული კიდიტ 2.0 სმ სიგანით. შარვლის გვერდითი ჯიბეები მოკერილია ნაკერებით. შარვლის ქვედა ნაწილი მოკერილია დახურული კიდიტ.



სურათი 2 – ა) ქურთუკის ზოგადი ხედი; ბ) ნახევარკომბინიზონის ზოგადი ხედი; გ) სპეციალური ტანსაცმელი სტივიდორებისთვის.

ლოტი 2.

შემდუღებლის კოსტუმი

შემდუღებლის კოსტუმი დანიშნულებაა დაიცვას შემდუღებელი მაღალი ტემპერატურის ზემოქმედებისგან: თერმული გამოსხივებისგან, ნაპერწკლებისა და მდნარი ლითონის ნაპერწკლებისგან, 100 °C-მდე გაცხელებულ ზედაპირებთან კონტაქტისგან, სიცხისგან. შემდუღებლის კოსტუმი უნდა იყოს დამზადებული შემდეგი სტანდარტების შესაბამისად: GOST 27575, GOST 27574, GOST 12.4.045, GOST 12.4.044, GOST 12.4.105,

светоотражающая полоса шириной 50 мм.

Для придания прочности швам прокладывают отделочную строчку. Усилительные накладки и накладные карманы настрачивают двойной строчкой. Открытые срезы обметывают. Верхние срезы нагрудных карманов обрабатывают швом в подгибку с закрытым срезом шириной 2,0 см. Боковые карманы брюк обрабатывают обтачками швами. Низ брюк обрабатывают швом в подгибку с закрытым срезом.



Рисунок 2 – а) Общий вид куртки; б) Общий вид полукombineзона; в) спецодежда для стивидоров.

Лот 2 .

Костюм сварщика

Костюм сварщика предназначен для защиты сварщика от воздействия повышенных температур: теплового излучения, искр и брызг расплавленного металла, от контакта с нагретыми поверхностями до 100 °C, от конвективной теплоты. Костюм сварщика должен изготавливаться в соответствии со следующими стандартами: ГОСТ 27575, ГОСТ 27574, ГОСТ 12.4.045, ГОСТ 12.4.044, ГОСТ 12.4.105, ГОСТ 12.4.126. Костюм сварщика состоит из куртки и брюк. Полочки куртки, передние половины рукавов и брюк

GOST 12.4.126.

შემდუღებლის კოსტიუმი შედგება ქურთუკისა და შარვისგან. ქურთუკის წინა პანელები, სახელოები და შარვალი დამზადებულია სითბოს მდგრადი ქსოვილისგან.



სურათი 3 - შემდუღებლის კოსტუმის ხედი

выполняют из термостойкой ткани.



Рисунок 3 - Вид костюма сварщика

ლოტი 3

საწვიმარი (წყალგაუმტარი საწვიმარი)



სურათი 4: ა) საწვიმარი (წყალგაუმტარი საწვიმარი)

საწვიმარის დანიშნულებაა მუშაკის დაცვა ატმოსფერული ნალექის, შხეფების და ა.შ.

საწვიმარი (წყალგაუმტარი საწვიმარი), დამზადებულია GOST 12.4.134-ის შესაბამისად.

Лот 3

Дождевик (плащ непромокаемый)



Рисунок 4: а) Дождевик (плащ непромокаемый)

Дождевик (плащ непромокаемый), служит для защиты работника от воды в виде атмосферных осадков, брызг и так далее.

Дождсвик изготавливаются в соответствии с ГОСТ 12.4.134.

ლოტი 4.

სპეც ტანსაცმელი რეზინის ბაზით

რეზინის ბაზით სპეც ტანსაცმელი ემსახურება მუშების დაცვას წყლისგან ს, ნალექის და ა.შ.

სამუშაო ტანსაცმელი რეზინის ბაზით დამზადებულია GOST 12.4.134-ის შესაბამისად. სპეციალური ტანსაცმელი რეზინის ბაზაზე შედგება ქურთუკისგან კაპიუშონით და ნახევრად კომბინეზონით. ამრეკლავი ზოლი იკერება მთელს უკანა მხარეს, წინ და

Лот 4.

Спецодежда на прорезиненной основе

Спецодежда на прорезиненной основе служат для защиты работника от воды в виде атмосферных осадков, брызг и так далее.

Спецодежда на прорезиненной основе изготавливаются в соответствии с ГОСТ 12.4.134. спецодежда на прорезиненной основе состоит из куртки с капюшоном и полукombineзона. По спинке, полочке и рукавам круговую вшивается светоотражающая полоса.

მკლავებზე.



სურათი 5: სამუშაო ტანსაცმელი რეზინის ბაზაზე



Рисунок 5: спецодежда на прорезиненной основе

ლოტი 5.

ხალათი მედდისტვის.

ხალათი უნდა აკმაყოფილებდეს GOST R 12.4.132, GOST R 12.4.131 მოთხოვნებს. ფერი - თეთრი, გრძელი მკლავებით. შემადგენლობა: ბამბა არა ნაკლებ 80%, სინთეტიკა არა უმეტეს 20%.



სურათი 6 – ხალათის ხედი

Лот 5.

Халат для медсестры.

Халаты хлопчатобумажные должны отвечать требованиям ГОСТ Р 12.4.132, ГОСТ Р 12.4.131. Допустимые цвета халатов медицинских – белый, рукава длинные. Состав: хлопок не менее 80%, синтетика не более 20%,



Рисунок 6 – вид халатов

ლოტი 6.

სპეც ტანსაცმელი დამლაგებლებისთვის

ხალათი უნდა აკმაყოფილებდეს GOST R 12.4.132, GOST R 12.4.131 მოთხოვნებს. შემადგენლობა: ბამბა არა ნაკლებ 80%, სინთეტიკა არა უმეტეს 20%. ფერი - ლურჯი, იდაყვამდე მკლავებით.



სურათი 7 - სამუშაო ტანსაცმელი დამლაგებლებისთვის

Лот 6.

Спецодежда для уборщиц

Халаты хлопчатобумажные должны отвечать требованиям ГОСТ Р 12.4.132, ГОСТ Р 12.4.131. Состав: хлопок не менее 80%, синтетика не более 20%, 120 г/м2. Цвет синий. Длина рукавов до локтя.



Рисунок 7 - Спецодежда для уборщиц

ლოტი 7.

სასიგნალო ჟილეტი

წარწერის გარეშე.

წარწერით "მესიგნალო" (ნარინჯისფერი).

სტივიდორებისთვის.

სასიგნალო ჟილეტები უნდა აკმაყოფილებდეს
GOST R 12.4.219 მოთხოვნებს.

სასიგნალო ჟილეტი შედგება ფონის და
ამრეკლავი მასალისგან.

ფონის მასალა უნდა იყოს ნარინჯისფერი ან
მწვანე.



სურათი 8 - 6a) - სასიგნალო ჟილეტის წინა
და უკანა ხედი 6 ბ) - ჟილეტის ხედი
სტივინდორებისთვის

ლოტი 8.

სპეციალური ფეხსაცმელი (ნახევარ ბატინკა)



სურათი 9 - სპეციალური ფეხსაცმელი
(ნახევრად ბატინკა)

ლოტი 9.

სპეციალური ფეხსაცმელი (ბატინკები)

Лот 7.

Жилет сигнальный

Без надписью .

С надписью «Сигнальщик» (оранжевый).

Для стивидоров.

Сигнальные жилеты должны отвечать требованиям
ГОСТ Р 12.4.219.

Жилет сигнальный состоит из фонового и
светоотражающего материала.

Фоновый материал должен быть оранжевого или
зелёного цвета.

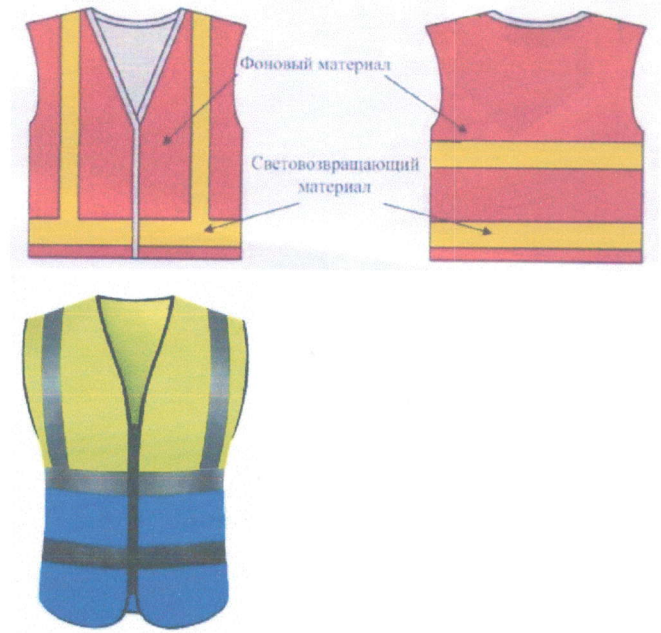


Рисунок 8 - 6a) - Вид жилета сигнального спереди и
сзади 6 б)- вид жилета для стивидоров

Лот 8.

Спецобувь (полуботинки)



Рисунок 9 - спец обувь (полуботинки)

Лот 9.

Спец обувь (ботинки)



სურათი 10 - სპეციალური ფეხსაცმელი
(ბატინკები)

სპეციალური ფეხსაცმელი აღჭურვილი უნდა იყოს სპეციალური დამცავი მოწყობილობებით:

- გახვრეტისა და გაჭრისგან დასაცავად - დამცავი სადებით (არამეტალის);
- ცვეთისგან დასაცავად - ცვეთ მდგრადი ძირებით და ქუსლებით;

- ფეხის თითის მიდამოში დარტყმისგან დაცვისთვის - დამცავი საფარით.

ფეხსაცმელი უნდა იყოს წარმოებული შემდეგი სტანდარტების შესაბამისად (დანიშნულების მიხედვით): GOST 28507, GOST 12.4.137, GOST 12.4.162, GOST 12.4.033, ISO 20345, ISO 20347, ცვლადი საფენით და წყალგაუმტარი ნაკერებით.

ფეხსაცმლის დასამზადებელი მასალა შეიძლება იყოს: სითბოს მდგრადი, წყალგაუმტარი გაზრდილი სისქის ბუნებრივი ან ხელოვნური ტყავი (2,0 მმ - 2,2 მმ).

ნაკერები ჰერმეტიკულად დალუქულია. ენის სარქველი, რომელიც ხელს უშლის წვრილმან ნაწილაკებს, თოვლის, შხეფების და მტვერის შიგნით შეღწევას.

ძირის მასალა შეიძლება იყოს რეზინი (თერმოპლასტიკური პოლიურეთანი).

მოცურების საწინააღმდეგო, ანტისტატიკური, ზეთისა და ბენზინზე რეზისტენტული თვისებებით.

ძირის პროფილის სიმაღლე (პროტექტორის სიმაღლე) უნდა იყოს მინიმუმ 4 მმ გაუმჯობესებული მოცურების წინააღმდეგობით, დეფორმაცია და ცვეთა მედეგობით. ძირის დამაგრების სახეები: ჩამოსხმული, დაპრესილ ვულკანიზირებული.

ლოტი 10.

რეზინის ჩექმები

რეზინის ჩექმის შექმნილია იმისთვის, რომ დაიცვას მუშების ფეხები წყლისგან და ზეთიან ზედაპირებზე მოცურებისგან.

რეზინის ჩექმის დამზადების ვარიანტი: რეზინის ჩექმები თითების მყარი საფარით;



Рисунок 10 - спец обувь (ботинки)

Спец обувь должен быть оснащён специальными защитными приспособлениями:

- для защиты от проколов и порезов - с проколостойкой прокладкой (несталлической);
- для защиты от истирания - с износостойчивыми подошвами и каблуками;
- для защиты от ударов в носочной части - с внутренними защитными носками.

Обувь должна изготавливаться в соответствии со следующими стандартами (в зависимости от назначения): ГОСТ 28507, ГОСТ 12.4.137, ГОСТ 12.4.162, ГОСТ 12.4.033, ИСО 20345, ИСО 20347, со съёмными стельками и водонепроницаемыми швами.

Материалом для изготовления обуви может служить: термоустойчивая, водоотталкивающая натуральная искусственная кожа повышенной толщины (2,0 мм – 2,2 мм).

Швы герметично запаяны. Клапан-язык, исключая попадание внутрь мелких предметов, снега, брызг, пыли.

Материалом для подошвы может быть резина (термопластичный полиуретан) с противоскользящими, антистатическими, масло и бензостойкими свойствами.

Высота профиля подошвы (глубина протектора) должна быть не менее 4 мм с улучшенным сопротивлением скольжению, стойкостью к деформациям и истиранию. Виды крепления подошвы: литьевая, прессовая вулканизация.

Лот 10.

Резиновые сапоги

Резиновая обувь предназначена для защиты ног работника от воды, от скольжения по замасленной поверхности.

Варианты изготовления резиновой обуви: сапоги резиновые с жестким подноском;

რეზინის ჩექმის წარმოება უნდა შეესაბამებოდეს
СТ РК 1973, GOST 12265, GOST
12.4.072, GOST 12.4.033, [GOST 13385](#), ISO
2023.



სურათი 11 - რეზინის ჩექმა

ლოტი 11.
სპეციალური ფეხსაცმელი
დამლაგებლისათვის



სურათი 12 - სპეციალური ფეხსაცმლის ტიპი

ძირი დაბალ პლატფორმაზე, ქუსლის
სიმაღლეზე 2,5-3 სმ, დამზადებულია
ПВХ -ისგან (პოლივინილ ქლორიდი)
ჩამოსხმული დამაგრების მეთოდით.
ზედა ნაწილი დამზადებულია
ნატურალური ტყავისგან.

ლოტი 12.
სამუშაო მაისური

სამუშაო მაისური სწორი სილუეტით,
მოკლე სახელოები, ელასტიური მრგვალი
საყელო. ფერი - ნარინჯისფერი.
შემადგენლობა: 100% ბამბა,
საზოგადოების ლოგო და წარწერა
(ქართულ ენაზე): "ფრთხილად"
განთავსებულია მაისურის წინა მხარეს,
უკანა მხარეს კი წარწერა "დაიცავი
უსაფრთხოების ზომები".

Изготовление резиновой обуви должно
соответствовать СТ РК 1973, ГОСТ 12265, ГОСТ
12.4.072, ГОСТ 12.4.033, [ГОСТ 13385](#), ИСО 2023.



Рисунок 11 - Вид резиновой обуви

Лот 11.
Спец обувь для уборщиц



Рисунок 12 - Вид спец обуви для уборщиц

подошва на низкой платформе с высотой в
пяточной части 2,5-3 см изготовлена из ПВХ
(поливинилхлорид) литьевым методом крепления.
Верхняя часть выполнена из натуральной кожи.

Лот 12.
Футболка рабочая

Футболка рабочая прямого силуэта, короткие
рукава, эластичный воротник круглого выреза. Цвет
- оранжевый. Состав: хлопок 100%, Логотип
Общества и надпись (на грузинском): «Будьте
осторожны» располагается с на передней полочке
футболки, а сзади надпись «Соблюдайте меры
безопасности».



სურათი 13 - მაისურის ხედი



Рисунок 13 - Вид футболки

ლოტი 13.
ჩაფხუტქვეშა ქუდი

ჩაფხუტქვეშა ქუდის წარმოება უნდა შეესაბამებოდეს GOST 5274-ს.

Лот 13.
Подшлемник

Изготовление подшлемника должно соответствовать ГОСТ 5274.



სურათი 14 - ჩაფხუტქვეშა ქუდი



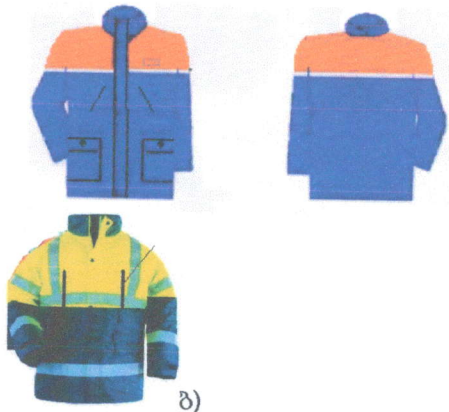
Рисунок 14 - Подшлемник

ლოტი 14 .
ზამთრის ქურთუკი

ა) უნდა ჰქონდეს შემდეგი დამცავი თვისებები: დაცვა ზოგადი სამრეწველო დაბინძურებისგან; შეინარჩუნოს აირგამტარობა ; წყალგაუმტარი. ქარგაუმტარი.
ბ) ქსოვილი წყალგაუმტარი, 100% პოლიესტერი, სიმკვრივე 190-210 გ/მ2.
შიდა საფენი: ქსოვილი, სიმკვრივე 25 გ/მ2, დათბილული სინთეპონით, 100 გ/მ2.
გ) ქსოვილის ფერი ორი ფერის კომბინაცია: ლურჯი (ძირითადი ფერი), ნარინჯისფერი (დამატებითი ფერი).
ქურთუკის სიგრძე ბარძაყის შუამდეა. დასაკეცი, რეგულირებადი კაპიშონით, რომელიც იკეცება საყელოში და იკვრება ელვით. კნოპები ძლიერი, ადვილად შესაკრავი , უჟანგავი ფოლადის.
ცენტრალური შესაკრავი ელვაზე, დახურული პლანკით.
ელვა – პლასტმასის ან სპილენძის/ნიკელის. მხრების ქვემოთ , უკან ზურგზე და მკლავებზე დაკერილი 3 სმ სიგანის ამრეკლი ლენტები. ქვემოთ დაკერილი ჯიბეები ფლაპებით. ზედა თაროზე არის გაჭრილი ჯიბეები.
სახელო არის ჩადგმული, ერთნაკერიანი. ქვედა ნაკერი იკვრება კიდიდან 2,5 სმ-ით.

Лот 14.
Куртка зимняя

ა) Изделие, должно обладать следующими защитными свойствами: защитой от общих производственных загрязнений; сохранять воздухопроницаемость; водонепроницаемым. не продуваемым.
ბ) Ткань гладкокрашеная водоотталкивающая 100% полиэстер, плотность 190-210გრ.м2. Прокладка нетканое полотно плотность 25გრ.м2, утеплитель синтепон 100гр.м2.
ვ) Цвет ткани комбинированная из ткани двух цветов: синий (основной цвет), оранжевый (дополнительный цвет).
Длина куртки до середины бедра.
Со складным регулируемым капюшоном, складывающимся в воротник, застёгиваемый молнией. Кнопки особой прочности, мягко застёгивающиеся, нержавеющие.
Центральная застежка на молнии, закрыта планкой на кнопках. Молнии - пластиковые или латунно/никелевые.
Светоотражающая полоса 3см в ширину. настроена вкруговую по кокеткам полочек, спинки и рукавов. На нижней полочке нашиты накладные карманы, застёгивающиеся на клапанах. На верхней полочке – прорезные карманы.
Подкладка стёганная, на левой полочке подкладки на уровне груди с прорезным карманом.



სურათი 15. ა) ზამთრის ქურთუკი, ბ) ქურთუკი სტივიდორებისთვის.

Рукав вшивной, одношовный.
Низ изделия в готовом виде настроен сквозной строчкой от края на 2,5 см.

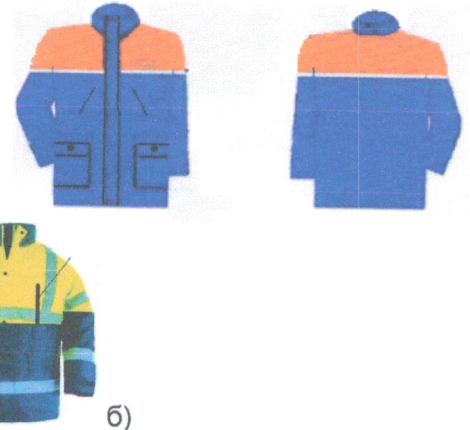


Рисунок 15. а) Куртка зимняя, б) Куртка для стивидоров.

ლოტი 15.

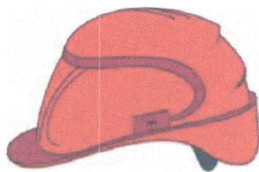
ჩაფხუტი

თეთრი.
ყვითელი.
სტუმრებისთვის.

დამცავი ჩაფხუტი არის თავსაბურავი, შექმნილი თავის ზედა ნაწილის დასაცავად ჩამოვარდნილი ნივთებისაგან. დამცავი ჩაფხუტის ზედაპირზე ნებადართულია კომპანიის ლოგოს გამოყენება. დამცავი ჩაფხუტინაჩვენებია სურათზე 9.

ჩაფხუტები უნდა იყოს დამზადებული GOST 12.4.087, GOST 12.4.128, ISO 3873 ან სხვა დოკუმენტების შესაბამისად, რომლებიც უზრუნველყოფენ დაცვისა და უსაფრთხოების საჭირო დონეს.

ჩაფხუტი აღჭურვილი უნდა იყოს: თავის ზომის მიხედვით რეგულირებით, ოფლის სამუშაოთქმით, სუფთა ჰაერის რეგულირებადი ცირკულაციით.



სურათი 16 - დამცავი ჩაფხუტების ხედი

Лот 15.

Каска

Белая .
Жёлтая.
Для гостей.

Защитная каска - головной убор, предназначенный для защиты верхней части головы от повреждений падающими предметами. Допускается нанесение логотипов Общества на поверхность каски защитной. Вид каски защитной приведен на Рисунке 9.

Каски должны изготавливаться в соответствии с ГОСТ 12.4.087, ГОСТ 12.4.128, ИСО 3873 или другим документам, обеспечивающим необходимый уровень защиты и безопасности.

Каска должна быть оснащена: плавной регулировкой по размеру головы, вставкой для впитывания пота, регулируемой циркуляцией свежего воздуха.

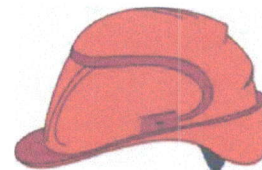


Рисунок 16 - Вид касок защитных

ლოტი 16. გამჭვირვალე დამცავი სათვალე,

ლოტი 17. მტვერგაუმტარი სათვალე

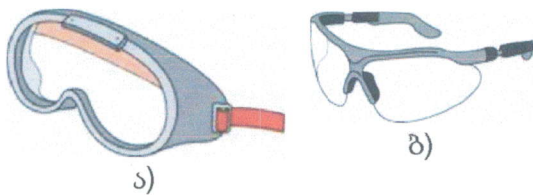
გამჭვირვალე დამცავი სათვალეები შექმნილია მუშების თვალების დასაცავად მყარი ნაწილაკებისგან, თხევადი ნაწილაკებისგან და მტვრისგან.

სათვალეების ჩარჩო დამზადებულია გამძლე პოლიამიდის ან მსგავსი ხარისხის სხვა მასალებისგან. სათვალეები უნდა იყოს მსუბუქი წონაში და მათი დანიშნულებიდან გამომდინარე, აკმაყოფილებდეს შემდეგ პირობებს:

- მდგრადი ტემპერატურის მიმართ;
- აქვს დიელექტრიკული და დარტყმის მდგრადი თვისებები;
- აქვს გვერდითი ფარები, წარბების დაცვა და ფართო კუთხით ხილვადობა;
- აქვს ორთქლის საწინააღმდეგო მინა;
- მყარი საფარი, რომელიც იცავს ნაკაწრებისგან.

დამცავი სათვალეების წარმოება უნდა შეესაბამებოდეს GOST 12.4.013 და GOST R 12.4.230.1.

დამცავი სათვალეების ტიპი ნაჩვენებია სურათზე 17.



სურათი 17 - დამცავი სათვალეების ხედი
ა) - მტვერგაუმტარი სათვალე ; ბ) გამჭვირვალე დამცავი სათვალე

ლოტი 18. რეზინის ხელთათმანები

რეზინის ხელთათმანები შექმნილია მუშების ხელების დასაცავად 5,6,8,9

Лот 16. Очки защитные прозрачные,

Лот 17. Очки пылезащитные

Защитные очки прозрачные предназначены для защиты глаз работающих от твердых частиц, брызг жидкостей, пыли.

Оправа очков изготавливается из прочного полиамида либо иных материалов, обладающих аналогичными качествами. Очки должны быть легкими по весу и в зависимости от назначения отвечать следующим условиям:

- устойчивыми к температурам;
- обладать диэлектрическими и противоударными свойствами;
- иметь боковые щитки и защиту для бровей и видимость под широким углом;
- иметь противозапотевающее стекло;
- твердое покрытие, предохраняющее от царапин.

Изготовление защитных очков должно соответствовать ГОСТ 12.4.013 и ГОСТ Р 12.4.230.1.

Вид защитных очков приведен на Рисунке 17.

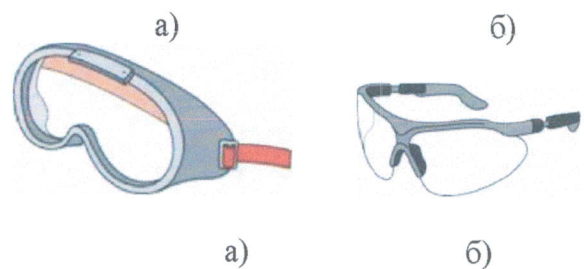


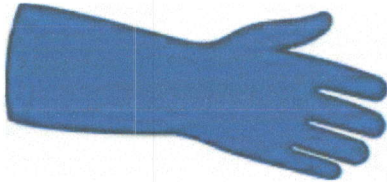
Рисунок 17 - Вид защитных очков
а) - Очки пылезащитные; б) Очки защитные прозрачные

Лот 18. Перчатки (рукавицы) резиновые

Перчатки (рукавицы) резиновые предназначены для защиты рук работника от опасных грузов класса 5,6,8,9. Вид перчаток (рукавиц) резиновых приведен на Рисунке 18.

კლასის საშიში ტვირთისგან. რეზინის ხელთათმანების ტიპი ნაჩვენებია სურათზე 18.

რეზინის ხელთათმანები (ხელთათმანები) უნდა შეესაბამებოდეს GOST 20010-ს.



სურათი 18 - ხელთათმანების ტიპი რეზინის

Перчатки (рукавицы) резиновые должны соответствовать ГОСТ 20010.

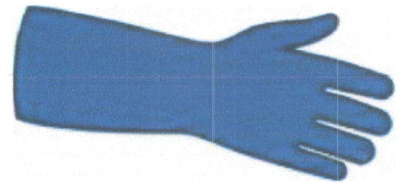


Рисунок 18 - Вид перчаток (рукавиц) резиновых

ლოტი 19. სამუშაო ხელთათმანები

სამუშაო ხელთათმანები შექმნილია მუშების ხელების დასაცავად სახიფათო და მავნე წარმოების ფაქტორებისგან. ტყავის ხელთათმანებია ნაჩვენებია სურათზე 19.

სამუშაო ხელთათმანები დამზადებულია ბამბის ქსოვილისგან ტყავის ნაჭრებით.



სურათი 19 - სამუშაო ხელთათმანების ხედი

Лот 19. Перчатки рабочие

Перчатки рабочие предназначены для защиты рук работающих от опасных и вредных производственных факторов. Вид перчаток кожаных приведен на рисунке 19.

Перчатки рабочие изготавливаются из х/б ткани с коженным спилком.



Рисунок 19 - Вид перчаток рабочих

ლოტი 20. ნიტრილის ხელთათმანები, სრული დაფარვით

ნიტრილის ხელთათმანები უნდა შეესაბამებოდეს GOST 5007, GOST 12.4.183, GOST

Лот 20. Перчатки нитриловые, полный облив

Изготовление перчаток нитриловые полный облив должно быть в соответствии с ГОСТ 5007, ГОСТ 12.4.183, ГОСТ 12.4.146.

12.4.146.
ხელთათმანი ნაჩვენებია სურათზე 20.



სურათი 20 - ნიტრილის ხელთათმანების ხედი დამცავი საფარით

Вид перчаток приведен на Рисунке 20.



Рисунок 20 - Вид перчаток нитриловые с защитным покрытием

ლოტი 21. კომბინირებული
ხელთათმანები დამცავი საფარით

კომბინირებული ხელთათმანები დამცავი საფარით შექმნილია სამუშაოსთვის, რომელიც მოითხოვს ხელების დაცვას მსუბუქი და საშუალო მექანიკური ზემოქმედებისგან.

კომბინირებული ხელთათმანები დამცავი საფარით არის:

- ლატექსის საფარით ხელისგულზე;
- ორმაგი ლატექსის საფარით ხელისგულზე და თითებზე;

დამცავი საფარით კომბინირებული ხელთათმანების გარეგნობა ნაჩვენებია სურათზე 21.

დამცავი საფარით კომბინირებული ხელთათმანების წარმოება უნდა შეესაბამებოდეს GOST 5007, GOST 12.4.183, GOST 12.4.146.

Лот 21. Перчатки комбинированные с защитным покрытием

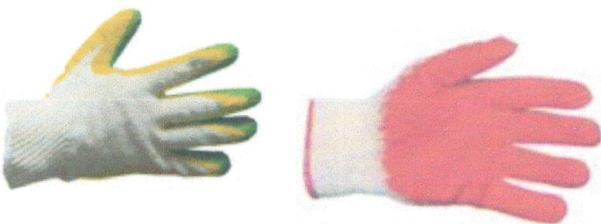
Перчатки комбинированные с защитным покрытием предназначены для работ, при выполнении которых необходимо защитить руки от легких и средних механических воздействий.

Перчатки комбинированные с защитным покрытием бывают:

- с латексным покрытием ладони;
- с двойным латексным покрытием ладони и пальцев;

Вид перчаток комбинированных с защитным покрытием приведен на Рисунке 21.

Изготовление перчаток комбинированных с защитным покрытием должно быть в соответствии с ГОСТ 5007, ГОСТ 12.4.183, ГОСТ 12.4.146.



სურათი 21 - კომბინირებული ხელთათმანების ხედი დამცავი საფარით

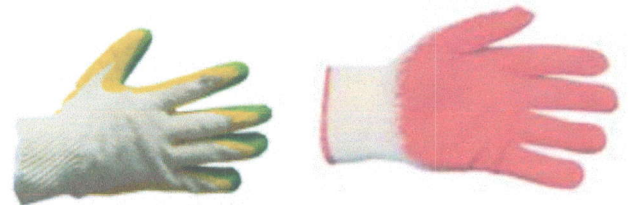


Рисунок 21 – Вид перчаток комбинированных с защитным покрытием

ლოტი 22. ცეცხლგამძლე ხელთათმანები

ცეცხლგამძლე ხელთათმანების წარმოება უნდა იყოს [GOST 12.4.010-ის](#) შესაბამისად.

ცეცხლგამძლე ხელთათმანები არის ხელთათმანები, რომლებიც დამზადებულია სითბო მდგრადი ტყავისგან, შეკერილი სითბოს მდგრადი ძაფით. ხელის გულის მხარე გაძლიერებულია სიმტკიცის მიზნით.

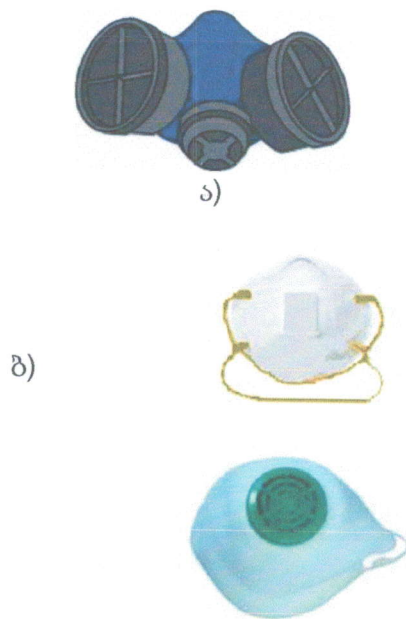


სურათი 22 - ცეცხლგამძლე ხელთათმანების ხედი

ლოტი 23. რესპირატორი

რესპირატორების დანიშნულებაა ადამიანის სასუნთქი ორგანოების აირებისა და სხვადასხვა სახის მტერისგან დასაცავად. რესპირატორების ტიპები ნაჩვენებია სურათზე 18.

რესპირატორები დამზადებულია GOST R 12.4.192, GOST 12.4.004 შესაბამისად.



სურათი 18 - რესპირატორების ტიპები

Лот 22. Рукавицы огнестойкие

Изготовление рукавиц огнестойкие должно быть в соответствии с [ГОСТ 12.4.010](#).

Рукавицы огнестойкие представляют собой перчатки из термостойкого спилка, прошитые термостойкой нитью. На ладонной части усиление для повышения прочности.



Рисунок 22 – Вид рукавиц огнестойких

Лот 23. Респиратор

Респираторы предназначены для защиты органов дыхания человека от газов, различных видов пыли. Виды респираторов приведены на Рисунке 18.

Респираторы изготавливаются в соответствии с ГОСТ Р 12.4.192, ГОСТ 12.4.004.

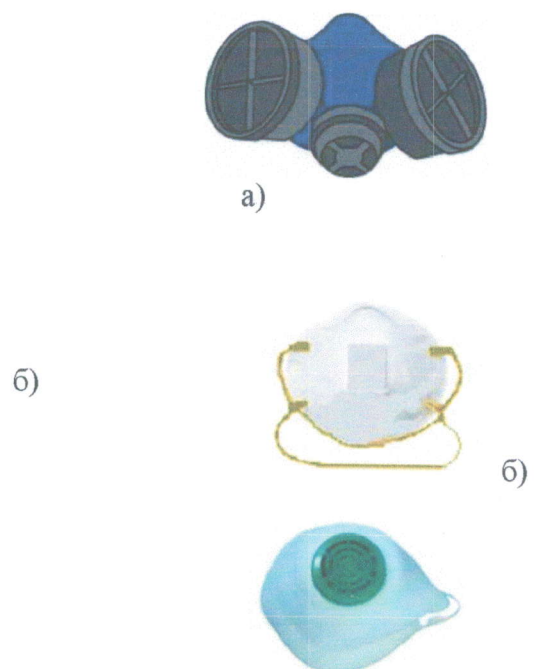


Рисунок 18 - Виды респираторов

ა) რესპირატორები - ნახევარი ნიღბები; ბ)
აეროზოლის საწინააღმდეგო რესპირატორები
ამოსუნთქვის სარქველით

ა) респираторы - полумаски; б) респираторы
противоаэрозольные с клапаном выдоха

ვადები :

საქონლის მიწოდება 2025 , 2026, 2027 წლებში :

1. სპეციალური ტანსაცმელი, სპეციალური ფეხსაცმელი და ინდივიდუალური თავდაცვის საშუალებები ზაფხულის პერიოდისთვის - 30 მაისამდე.
2. სპეციალური ტანსაცმელი, სპეციალური ფეხსაცმელი და ინდივიდუალური თავდაცვის საშუალებები ზამთრის პერიოდისთვის - 15 ოქტომბრამდე.

მოთხოვნები დოკუმენტაციის შედგენისთვის:

1. ხარისხის სერთიფიკატების წარმოდგენა საქართველოს რესპუბლიკის ტექნიკური რეგულაციების შესაბამისად.
2. შემოთავაზებული პროდუქციის ნიმუშების წარდგენა.

შეადგინა:

სასწავლო ცენტრის ინსტრუქტორი

მალაყმაძე გ.

ბელწერა

შეათანხმებულია:

შრომის უსაფრთხოების განყოფილების
უფროსი

დ. ჩაკვატაძე

ბელწერა

შესყიდვებისა და კონტრაქტების
განყოფილების უფროსი

ნ. აბაშიძე

ბელწერა

Сроки:

Поставка товара 2025, 2026, 2027 гг:

1. Спецдежда, спецобувь и СИЗ на летный период – до 30 мая.
2. Спецдежда, спецобувь и СИЗ на зимний период—до 15 октября.

Требования к составу документации:

1. Сертификаты качества соответствующие техническому регулированию республики Грузии.
2. Представить образцы предлагаемых товаров.

Составил:

Инструктор учебного центра ОБТ

Малакмадзе Г.

Подпись

Согласовано:

Начальник отдела безопасности труда

Чакветадзе Д.

Подпись

Начальник отдела закупок и
контрактов

Н. Абашидзе

Подпись