



შპს „ბათუმის ნავთობტერმინალი“  
სამსახურეობრივი ბარათი

ООО «Батумский нефтяной терминал»  
Служебная записка

**Резолюция:** Форма №: BOT-IMS3.J01-151 | В силе с: 25-05-2009 | Ревизия: 6 | Дата ревизии: 30-07-2015

Начальнику отдела охраны труда  
промышленной безопасности и охране  
окружающей среды  
Т. Горделадзе

სამსახურეობრივი მოხსენებითი ბარათი  
**СЛУЖЕБНАЯ ЗАПИСКА**

ქვედანაყოფი / Подразделение: Отдел ОТ и ПБ

№: 08-ОТ

თარიღი / Дата: 28.05.2020

**Тема: «О закупке спец.одежды и СИЗ для персонала БНТ».**

На основании плана бюджета на закупку СИЗ (2020г.) и утвержденных норм бесплатной выдачи СИЗ № НЗ-90-40-001, прошу вас дать указания соответствующим службам закупить летнюю спец. одежду и другие средств индивидуальной защиты, согласно ранее выбранных и утвержденных моделей:

Спецодежда для рабочих летняя	комплект	476
Спецодежда для инженерно-технического персонала	комплект	54
Спецодежда для работников Службы безопасности	комплект	16
Спецодежда для персонала ИЛАНГ и Эко лаборатории	комплект	26
Спецодежда для электро-газосварщиков	комплект	8
Футболки POLO для нетехнологического персонала.	шт	6
Халат для уборщиц	шт	17
Противогаз (DRAGER)	шт	150
Фильтры для противогаза (DRAGER)	пар	250
Маска техническая лепесток (для уборщиц).	шт	300

Техническая спецификация изделий прилагается.

Ведущий инженер по ОТиТБ

*თანამდებობა / Должность*

/...../  
*ხელმოწერა /  
Подпись*

Д.Чебинов

*სახელი, გვარი / Имя, фамилия*

**Техническая спецификация  
на поставку спецодежды для ООО «Батумский нефтяной терминал»**

**СПЕЦОДЕЖДА ДЛЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПЕРСОНАЛА (ЛЕТНЯЯ).**

Общее количество – 476 комплектов



შპს „ბათუმის ნავთობტერმინალი“  
სამსახურეობრივი ბარათი

ООО «Батумский нефтяной терминал»  
Служебная записка

Комплект состоит из куртки-пиджака, полукомбинезона, фуфайки РQD с длинными рукавами. Производится из ткани, обеспечивающий воздухопроницаемость спецодежды, пригодное для носки при температуре +40<sup>0</sup>С. Все швы должны быть тройными, пересекающимися. Манжеты подогнуты и подшиты тройным швом. Свойства огне- нефте- масло- бензо стойкости гарантируется на весь срок использования изделия. Обязательное предоставление протокола испытаний с сертификационного органа с описанием следующих параметров:

- состав ткани – 80% Х/Б, 20% полиэстер;
- поверхностная плотность - не менее 210 -250 гр/м<sup>2</sup>;
- изменение размеров после мокрой обработки по основе не более 3,5%, по утку не более ±2,0%;
- разрывная нагрузка не менее 343 Н;
- цвет темно-синий NAVY.
- устойчивость окраски.

**Куртка-пиджак** однобортный, застёгивается на 5 пуговиц и 5 петель, 4 из которых скрыты, пиджак с воротником. На полочках и спинке на уровне проймы и на рукавах нашита 3см световозвращающая лента, на полочках в верхней и нижней части нашиты карманы с клапанами застегивающиеся на липучках, на левом верхнем кармане вышит логотип предприятия. Рукав вшивной, одношовный на линии манжет в рельефных швах вшиты хлястики, которые застёгиваются на петлю и 2 пуговицы. В области подмышек круглые вентиляционные отверстия (из алюминиевых колец) Низ пиджака подогнут на 2 см в готовом виде и настроен сквозной строчкой 1-2 мм от подогнутого края.



**Полукомбинезон** на регулируемых бретелях застегивается на пластмассовые карабины шириной 3см, которые вшиты в передний фартук шлёвками и отделан обтачкой. На фартук нашит карман с логотипом предприятия и клапаном застёгивающимся на липучке. На передних полочках брюк накладные карманы с косым срезом, на левой половин спинки брюк горизонтальный карман с клапаном застёгивающимся на липучке, ниже уровня колен на полочках и спинках брюк нашита 3см световозвращающая лента. В средний шов полочек брюк вшита застежка молния. По линии талии на спинке брюк настроена 3 см резина, брюки застёгиваются на 2 петли и 2 пуговицы, в области пройм вентиляционные отверстия (вставки из сетки), низ брюк подогнут на 2,5-3см в готовом виде и настроен сквозной строчкой 1-2мм от подогнутого края. Пиджак и брюки обработаны рельефными швами, все карманы для прочности закреплены закрепками.



შპს „ბათუმის ნავთობტერმინალი“  
სამსახურეობრივი ბარათი

ООО «Батумский нефтяной терминал»  
Служебная записка



51 | В силе с: 25-05-2009 | Ревизия: 6 | Дата ревизии: 30-07-2015

**Футболка** прямого силуэта, рукава длинные с эластичными манжетами, эластичный отложной воротник POLO, три пуговицы. Состав ткани: хлопок 100%, цвет серый.



Используемая ткань должна соответствовать требованиям стандартов ГОСТ 30385, ГОСТ 30084, ГОСТ 21050, ГОСТ 12.4.142, ГОСТ 12.4.184, [СТ РК ИСО 2959](#), СТ РК ИСО 2076, ГОСТ 16166 или превосходить их. Все указанные свойства ткани должны гарантироваться на весь срок эксплуатации изделия.

Изготовление летнего костюма должно производиться в соответствии со следующими стандартами (по вариантам изготовления): ГОСТ 29058, ГОСТ 19902, ГОСТ 29057, ГОСТ 27575, ГОСТ 27574, ГОСТ 27653, ГОСТ 27651, ГОСТ ИСО/ТО 11079, [ГОСТ 12.4.016](#), ГОСТ 12.4.111, ГОСТ 12.4.112, ГОСТ 27652, ГОСТ 23617, ГОСТ 27654, ГОСТ 29335, ГОСТ 29338, ГОСТ 12.4.101, ГОСТ 12.4.045, ГОСТ 12.4.044. Стежки, строчки и швы должны соответствовать ГОСТ 29122, ГОСТ 12807.

**Световозвращающая полоса.** Ширина 30 мм, должна соответствовать директивам № 89/391/ЕЭС и №89/656/391/ЕЭС. Световозвращающая полоса должна состоят из широкоугольных стеклянных линз, нанесенных на основу из прочной долговечной ткани. Световозвращающая полоса должна предназначаться для использования на одежде, такой как профессиональная рабочая одежда, с целью повышения видимости в темноте и в условиях плохой освещенности. Обязательное наличие маркировки завода изготовителя световозвращающей полосы.

**Особые условия:** Изготовление из тканей и материалов с учетом производственной деятельности (нефтяная промышленность) и климатических условий региона (повышенные температуры до +40°C), обеспечивающих воздухопроницаемость спецодежды.

Летний костюм должен обладать следующими защитными свойствами:

- защитой от общих производственных загрязнений;
- сохранять воздухопроницаемость;





შპს „ბათუმის ნავთობტერმინალი“  
სამსახურეობრივი ბარათი

ООО «Батумский нефтяной терминал»  
Служебная записка

материала, что делает ее прочной и надежной при повседневном использовании. Цвет куртки синий с серыми вставками.

---



**Брюки рабочие цвет темно-синий Navy.** Пошив брюк прямой, свободный, что дает возможность штанам не стеснять движения при работе.

Пояс брюк регулируется резинками по бокам. Вокруг пояса нашиты петли для продевания ремня. Сбоку сверху на брюках находятся два больших глубоких кармана для необходимых вещей. Сзади 2 кармана на молнии и отдельный карман на пуговице для размещения линейки. Отдельно имеется отделение для переноски молотка и ручек. На уровне колен нашиты два кармана типа "книжка". Эти карманы меняют размер в зависимости от количества вещей в нем. Расцветка брюк синяя с голубыми вставками. Брюки Navy пошиты из комбинированного материала а именно 60% хлопок, 40% полиэстер плотностью 245 г/м<sup>2</sup>. На коленях имеются места для размещения наколенников. Так же на коленях нашит второй слой ткани, для уменьшения износа и увеличения прочности брюк. Нижняя часть штанины затягивается на регулируемых Velcro® застёжках. Ширинка на молнии и прикрыта шлейкой. На поясе присутствует петля для карабина.

**Футболка** прямого силуэта, рукава короткие с эластичными манжетами, эластичный отложной воротник POLO, накладной карман слева, три пуговицы. Состав ткани: хлопок 100%, цвет светло-серый.





შპს „ბათუმის ნავთობტერმინალი“  
სამსახურეობრივი ბარათი

ООО «Батумский нефтяной терминал»  
Служебная записка

Форма №: ~~Футболки POLO для нештатного персонала~~ - 07-2015  
Общее количество – 6 шт

**Футболка** прямого силуэта, рукава короткие с эластичными манжетами, эластичный отложной воротник POLO, накладной карман слева, три пуговицы. Состав ткани: хлопок 100%, цвет серый.



### **Спецодежда для работников отдела безопасности** Общее количество – 16 комплектов

Комплект состоит из Tactical жилета, брюк и футболки POLO.

**Tactical жилет** для скрытого ношения оружия:

- система крепления снаряжения "Back-Up Belt System™"
- восемнадцать карманов
- держатель для ключей
- усиленная прошивка в местах повышенного износа
- два слоя хлопкового материала
- два внешних подсумка для магазинов серии "AR"
- карман под бутылку с питьевой водой
- усиленный воротник
- карманы по всему периметру жилета

#### **Функциональность**

Tactical жилет "5.11 Tactical Vest" - идеальный альтернативный способ скрытого ношения оружия. Он имеет два скрытых кармана с системой крепления снаряжения ""Back-Up-Belt System™" и множество дополнительных карманов по всему периметру, для размещения фонарика, ножа, дубинки, карты, наручников, радиостанции. Карманы расположены таким образом, что вся нагрузка распределена равномерно по всему телу. Две специальные поясные стропы-держатели фиксируют жилет к брючному поясу, что облегчает ношение тяжелого снаряжения.



#### **Брюки**

Ткань – Рип-стоп. Состав ткани: 57% хлопок, 43% Полиэстер.

В поясе брюк тактических имеются резинки-утяжки. Шлевки под ремень шириной 5-6 см широкие, надежные.

Ширинка – на змейке. Пояс застегивается на крючок и кнопку.

Брюки имеют косые карманы с глубокими мешковинами (мешочки карманов) без клапанов. Край карманов внизу имеет накладку-усиление из тесьмы для ношения в кармане ножа или мультитула на скобе как у авторучки.

Справа, позади основного кармана, имеется глубокий потайной карман для документов на молнии.

Карман справа для мобильного телефона.

Также справа имеется небольшой кармашек с петелькой на дне – для ключей.

Ткань на задней части брюк дублирована. Карманы без клапанов,



შპს „ბათუმის ნავთობტერმინალი“  
სამსახურეობრივი ბარათი

ООО «Батумский нефтяной терминал»  
Служебная записка

открытые, глубокие, полость карманов заходит под дублирующий слой ткани на задней части. №: В0Т-1MS3.Ж01-151 | В силе с: 25-05-2009 | Ревизия: 6 | Дата реви  
Грузовые карманы небольшие, с клапаном на липучке. Внутри имеются резинки-органайзеры для удержания магазинов или чего-то подобного. На коленях имеются дублирующие накладки. Низ штанин без утяжек.

**Футболка** прямого силуэта, рукава короткие с эластичными манжетами, эластичный отложной воротник POLO, накладной карман слева, три пуговицы. Состав ткани: хлопок 100%, цвет хаки.



### ОДЕЖДА СПЕЦИАЛЬНАЯ ДЛЯ ПЕРСОНАЛА ХИМЛАБОРАТОРИИ И ЛАБОРАТОРИИ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА

Общее количество – 26 комплектов

Комплект состоит из халата, брюк и футболки.

**Халат** длинные рукава, манжеты на пуговице, карманы: 2 - боковых, 1-нагрудный. Состав ткани: хлопок 100%, цвет белый.

**Брюки** имеют эластичный пояс с завязками, скрытая молния. Состав ткани: хлопок 100%, цвет белый.

**Футболка** прямого силуэта, короткие рукава, эластичный воротник круглого выреза. Состав ткани: хлопок 100%, цвет белый.





შპს „ბათუმის ნავთობტერმინალი“  
სამსახურეობრივი ბარათი

ООО «Батумский нефтяной терминал»  
Служебная записка

Форма №: BOT-IMS3.J01-151 | В силе с: 25-05-2009 | Ревизия: 6 | Дата ревизии: 30-07-2015

## СПЕЦОДЕЖДА ДЛЯ ЭЛЕКТРОГАЗОСВАРЩИКОВ

Общее количество – 8 комплектов

Комплект состоит из куртки, брюк, футболки. Предназначен для защиты от брызг расплавленного металла и теплового излучения во время сварки. Стойкость брезента к прожиганию - 50 секунд.

Маркировка по защитным свойствам: Тр.

**Куртка.** Передняя часть куртки и брюк сварочной робы покрыта спилком. Куртка с центральной бортовой потайной застёжкой на пуговицы. Карманы в боковых швах. По линии соединения кокетки и под рукавами - вентиляционные отверстия. На брезентовый отложной воротник, в области шеи, нашита бязь х/б.

**Брюки** с откидывающейся передней частью. Задние половинки с притачным поясом, застегивающимися спереди, с карманами в боковых застёжках брюк. На поясе шлевки под ремень. Гульфик на пуговицах. Передние половинки с цельнокроеным поясом, пристегиваются к поясу задних половинок.

Состав: спилком кожевенный, брезент ОП, бязь х/б (100 % хлопок), утеплитель - ватин х/б.

Ткань - брезент арт. 11293 ОП пл. 480 гр/м<sup>2</sup>, цвет хаки ГОСТ 15530-93.

Толщина спилка 0,9 -1,1 мм, площадь покрытия - 2,3 кв.м. цвет коричневый.

ГОСТ 12.4.045-87. Тип В.

**Футболка** прямого силуэта, длинные рукава, эластичные манжеты, эластичный воротник круглого выреза. Состав ткани: хлопок 100%, цвет темно-синий





**ПРОТИВОГАЗ (DRAGER)**

Общее количество – 150шт

**Противогаз:**

противогаз фильтрующий создан для комплексной и долговечной защиты всех дыхательных органов от таких вредных факторов как, густой дым, пыль, густой туман, опасные газы и неблагоприятные пары. Успешно используется в сельском хозяйстве и во многих промышленных зонах.

Противогаз фильтрует загрязненный воздух и поставляет результат этой фильтрации в органы дыхания работника. При этом он защищает глаза и кожу лица человека. Легок и удобен в применении, надежен и долговечен при эксплуатации.



**ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ПРОТИВОГАЗА (DRAGER)**

Общее количество – 250пар

**Фильтры для ротивогаз:**

Противогаз предназначен для защиты органов дыхания, лица и глаз человека от паро –и газообразных вредных веществ и аэрозолей.

**Своиства фильтров.** Назначение, номинальное время защитного действия по тест –веществам , начальное сопротивление воздушному потоку и опознавательная окраска этикетки каждой марки противогазового фильтра соответствуют требованиям ГОСТ 12,4,235-2012, EN 14387.





შპს „ბათუმის ნავთობტერმინალი“  
სამსახურეობრივი ბარათი

ООО «Батумский нефтяной терминал»  
Служебная записка

**МАСКА ТЕХНИЧЕСКАЯ ЛЕПЕСТОК:**

Форма №: В0Т-ИМS3.Ј01-151 | В силе с: 25-05-2009 | Ревизия: 6 | Дата ревизии: 30-07-2015

Общее количество – 300 шт

Маска предназначена для защиты органов дыхания от минеральной, органической (животного и растительного происхождения), синтетической пыли, а также пыли окислов и солей щелочных металлов и пр.

