



Резолюция:

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

სამსახურებრივი მოხსენებითი ბარათი
СЛУЖЕБНАЯ ЗАПИСКА

ქვედანაყოფი / Подразделение: Отдел ОТ и ПБ

№: 17-ТБ

თარიღი / Дата: 10.04.2018

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

На основании плана бюджета на закупку СИЗ (2018г.) 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	455
Спецодежда для инженерно-технического персонала утепленная	комплект	53
Спецодежда для работников Службы безопасности	комплект	16
Спецодежда для персонала ИЛАНГ и Эко лаборатории	комплект	19
Спецодежда для электро-газосварщиков	комплект	8
Футболки POLO для нетехнологического персонала.	шт	4
Халат для уборщиц	шт	15
Костюм непромокаемый (ДОЖДЕВИК)	комплект	115
Маска для сварки(ХАМЕЛЕОН)	шт	6
Страховочный пояс безопасности	комплект	30
Каска защитная	шт	200
Маска защитная	шт	35
Очки защитные	шт	400
Противогаз (DRAGER)	шт	250
Фильтры для противогаза (DRAGER)	пар	150

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 – 455 комплектов

Комплект состоит из куртки-пиджака, полукомбинезон, футболки POLO.

Производится из ткани, обеспечивающий воздухопроницаемость спецодежды, пригодное для носки при температуре +40⁰С. 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/м²;
- 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 уроне 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. 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, 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.



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



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;
- иметь маслостойкую пропитку;
- иметь низкий показатель удельного поверхностного электрического сопротивления;
- иметь огнезащитную пропитку;
- максимально снижать уровень теплового потока, достигающего под одежного пространства;
- обеспечивать огнестойкость и при этом не дымиться, не выделять токсичные вещества, не плавиться;
- исключать искрообразование;
- сохранять поверхностную целостность во избежание достижения теплового потока тела.

СПЕЦОДЕЖДА ДЛЯ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ .

Общее количество –54 комплектов

Комплект состоит из куртки, брюк и футболки POLO

Куртка. Для максимальной водонепроницаемости, ветрозащиты и при этом дышат и сохраняют исключительную эластичность.

Соответствие с положениями Директивы Совета 89/686 / ЕЕС и, стандарт: EN343 Class 3:3

Логотип на куртке и подкладке.

Особенности: Защищен подбородок, карман для телефона, карманы на молнии, несколько функциональных карманов, проклеенные швы, регулируемые манжеты.

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



Футболки POLO для нетехнологического персонала
Общее количество –4 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 Tактического жилета, брюк и футболки POLO.

Tактический 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

Tактический 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, открытые, глубокие, полость карманов заходит под дублирующий слой ткани на задней части.
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 ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА

Общее количество – 20 комплектов

ЛАБОРАТОРИИ

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.



КОСТЮМ НЕПРОМОКАЕМЫЙ (ДОЖДЕВИК)

Общее количество – 115 комплектов

Комплект состоит из куртки и брюк.

Соответствие EN 343 Class 3:1, директивы Совета 89/686 / ЕЕС

Состав материала: ПВХ 95%, ПУ 5%, 310г. Цвет темно-синий или темно-зеленый.

Ткань очень мягкая и гибкая. Внутренняя сторона выполнена с трикотажной поддержки.

Световозвращающая лента на рукавах и штанинах.

Куртка имеет рукава длинные с внутренними эластичными манжетами, капюшон со шнурком, скрытую усиленную пластиковую молниевую застежку, ветрозащитный клапан с липучками по длине молнии, сварные швы высокой частоты, регулируемые манжеты.

Брюки классического стиля, имеют эластичный пояс, регулируемый подол и сварные швы высокой частоты.



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/м2, 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



Маска для сварки Хамелеон.

Общее количество – 6 шт

Маска автоматически затемняется при зажигании дуги, что не требует постоянного поднятия и опускания корпуса маски. Скорость затемнения регулируется, настройка маски можно производить под себя лично. Мягкий пластик, который может выдерживать высокие температуры, создает дополнительную защиту головы от попадания брызг металла и прочих вещей. Преимуществом использования является возможность проводить в маске все время работы, не снимая ее. В пассивном состоянии она дает затемнение в 4 DIN, что вполне достаточно для нормального обзора. Во время воздействия дуги она может затемняться от 9 до 13 DIN, причем этот предел можно регулировать самостоятельно. Крепление с несколькими уровнями регулировки обеспечивают удобное положение при нижней, вертикальной и потолочной сварке.



ХАЛАТ ДЛЯ УБОРЩИЦ

Общее количество – 15 шт

Халат женский прямого силуэта для работников по уборке помещений. Карманы накладные 2 по бокам и 1 нагрудный слева. Центральная застежка на 4-х пуговицах. Рукава короткие. Состав: хлопок не менее 80%, синтетика не более 20%, 120 г/м2. Цвет голубой.



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К СПЕЦ. ОДЕЖДЕ

Необходимо предоставление образцов спецодежды

ЛОГОТИП

Вся форменная одежда работников должна иметь логотип ООО «Батумский нефтяной терминал» (далее - Общество).

Логотипы Общества должны наноситься на куртку и полукombineзон. Метод нанесения логотипа - вышивка на крое. Нить - специализированные вышивальные шелковые нити.

Логотип Общества располагается с левой стороны на передней полочке курток, халатов, футболок и полукombineзона.

Допускается изменение цветовой гаммы для обеспечения контрастности на основной ткани одежды.



МАРКИРОВКА

Каждый костюм (летний костюм, зимний костюм) в обязательном порядке должен иметь следующую маркировку в соответствии с требованиями ISO3635-1981; ISO3636-1977/Cor1:1990 и ISO3637:1977/Cor1:1990:

- вшивная этикетка, вшитая во внутренний боковой шов с указанием состава ткани, наименование и адрес завода - изготовителя, даты изготовления и символы по уходу за данной спецодеждой;
- вшивная этикетка, вшитая в горловину с указанием роста и размера изделия;
- бумажная навесная этикетка завода изготовителя с указанием логотипа или названия завода изготовителя, адреса завода - изготовителя, размера и роста;
- бумажная этикетка производителей светоотражающей полосы, липкой ленты, молний и т.д. (при наличии).

Количество спецодежды и сиз по размерам и ростам будет предоставлено Поставщику при заключении Договора поставки.

Размерный ряд мужской спецодежды

СНГ	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64
Международный	XS	S	M	L	XL	XXL	XXXL	XXXXL	XXXXXL	XXXXXXL	XXXXXXXL

Размерный ряд женской спецодежды

СНГ	40-42	44	46-48	50	52-54	56	58
Международный	XS	S	M	L	XL	XXL	XXXL

Ростовка, см

155-161	161-167	167-173	173-179	179-185	185-191	191-197
1	2	3	4	5	6	7

Страховочные Ремни, Безопасность:

С Двойная Буферизация линии 1.2 м и 2
Крючки вместе

Грудь ремень позиции, может быть
скорректированы вверх и вниз.

Общее количество – 30 комплектов



КАСКА ЗАЩИТНАЯ

Общее количество – 200шт

Каска защитная: ABS

конструкция козырька позволяет увеличить обзор

модель каски позволяет ее носить задом наперед

светоотражающие полосы для лучшей видимости

две позиции для регулировки объема, кнопка
регулировки в цвет каски

регулирование вручную в соответствии с
размером головы от 53 до 63 см

внутренняя оснастка из полиамида: 3 текстильных
ремня, 8-точечное крепление

вставка для впитывания пота

каска сохраняет свои защитные свойства при
температуре от -200С до +500С

защищает от контакта с проводниками под
напряжением до 440 Вольт

6 различных цветов: белый, желтый, красный,
зеленый, синий

Вес

368 г

Стандарты

EN 397



МАСКА ЗАЩИТНАЯ

Общее количество – 35 шт

Защитная маска:

Ассортимент: Щиток

Пол: Универсальный

Описание: РЕКОМЕНДУЕТСЯ: для работ у доменных, сталеплавильных и других промышленных печей, для защиты от брызг черных и цветных металлов, абразивов и высокой температуры.

ПРИМЕНЕНИЕ: в машиностроении, металлургии, автомобилестроении, в нефте- и газодобывающей, нефте- и газоперерабатывающей, химической, и других отраслях народно-хозяйственного комплекса для защиты лица при обработке металлов с использованием охлаждающих жидкостей, работах, связанных с возможным образованием осколков, в химических лабораториях при выполнении работ, связанных с разбрызгиванием агрессивных жидкостей, работе с пневмо- и электроинструментом, малярных и других работах.

Вес нетто в кг: 0.308

Объём в кубических метрах: 0.004



ОЧКИ ЗАЩИТНЫЕ

Общее количество – 400шт

Защитные пластиковые очки с голубой оправой и боковыми зажимами.



ПРОТИВОГАЗ (DRAGER)

Общее количество – 250шт

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. Лёгкий и удобен в применении, надёжен и долговечен при эксплуатации.



ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ПРОТИВОГАЗА (DRAGER)

Общее количество – 150пар

Фильтры для ротивогаз:

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

Свойства 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.

