

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

СПЕЦОДЕЖДА ДЛЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПЕРСОНАЛА (ЛЕТНЯЯ).

Общее количество – 458 комплектов

Комплект состоит из куртки-пиджака, полукомбинезон, футболки POLO с длинными рукавами. Производится из ткани, обеспечивающий воздухопроницаемость спецодежды, пригодное для носки при температуре +40°C. 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 предоставления 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 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.



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;

- иметь масловодоотталкивающую 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 –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,

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 ЛАБОРАТОРИИ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА

Общее количество – 25 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.



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: спилкок 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



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 полукомбинезон. Метод нанесения логотипа - вышивка на крое. Нить - специализированные вышивальные шелковые нити.

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

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

ПРОТИВОГАЗ (DRAGER)

Общее количество – 100шт

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.

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.



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
