19 лет на рынке
КАТАЛОГ №9

KAZAKHSTAN

ALMATY

6/3, Venetsianova street,
tel.: /727/ 253-06-20
fax: /727/ 253-84-34
mobile: +7 777 135 11 25
e-mail: elena@kazspo.kz

mobile: + 7 777 779 73 05
e-mail: alexander@kazspo.kz

mobile: + 7 777 552 96 88
e-mail: askar@kazspo.kz

mobile: + 7 777 551 92 50
e-mail: zhumanbaev.t@kazspo.kz

AKTAU

tel.: +7 (7292) 60 99 36
mobile: + 7 777 551 92 52
+ 7 777 522 22 59
+ 7 775 305 01 01
e-mail: kazspo-aktau@kazspo.kz

zibroo
SAFETY WEAR

www.zibroo.kz

Made in Kazakhstan

Растем вместе!

zibroo
SAFETY WEAR

Отаныңды мақтан тұт!

zibroo
SAFETY WEAR

ZIBROO – казахстанский разработчик и производитель высокотехнологичной профессиональной и спортивной одежды, соответствующей самым современным стандартам.

Современные технологии, собственные производственные площади, профессионализм персонала позволяют производить до 500 единиц продукции в смену.

Нас отличают клиентоориентированность, строгий контроль качества на всех технологических этапах, автоматизация, прозрачность и мобильность производства (переналадка производства занимает не более суток).

Для нашей одежды мы используем современные материалы: мембранные, огнезащитные, химстойкие, материалы класса Soft Shell, утеплители нового поколения Thinsulate, Holofiber, Polartec, натуральный пух.

Воплотить в реальность ваши идеи, поможет команда креативных дизайнеров ZIBROO.

На предприятии внедрены с 2004 года система менеджмента качества ISO 9001:2000, концепции Кайдзен, «Бережливое производство», система 5S.

ТОО «КазСПО-N» комплектует производимую одежду средствами индивидуальной защитой.

ZIBROO – is Kazakhstani creator and manufacturer of high-tech safety and sport wear, appropriate to the new highest standards.

Modern technology, own production facilities and professional staff that permit produce up to 500 units per shift. Customer orientation, strict quality control at all stages of the process, automation, perspicuity and mobility of manufacture (production changeover takes less than a day) sets us apart.

We are using modern materials for our clothes: membrane, fire retardant, chemical resistant, Soft Shell class materials, Thinsulate a new generation of insulation , Holofiber, Polartec, natural down.

Team of creative designers ZIBROO that helps to make a reality of your ideas and develop your corporate or sports style.

The enterprise uses since 2004, the quality management system ISO 9001:2000, the concept of Kaizen, "Lean production" system 5S.

LLP "KazSPO-N» complements produced clothing PPE.

Ваши предложения по усовершенствованию работы, замечания по качеству приобретенного вами товара марки Zibroo мы ждём на линии обратной связи:

Your suggestions for improvement of work and comments about the quality of the goods you have purchased from brand Zibroo, we are waiting on the feedback line:

+7 (727) 253 06 33
svechnikova@kazspo.kz

www.zibroo.kz

С наилучшими пожеланиями и надеждой видеть Вас своими заказчиками и партнерами!

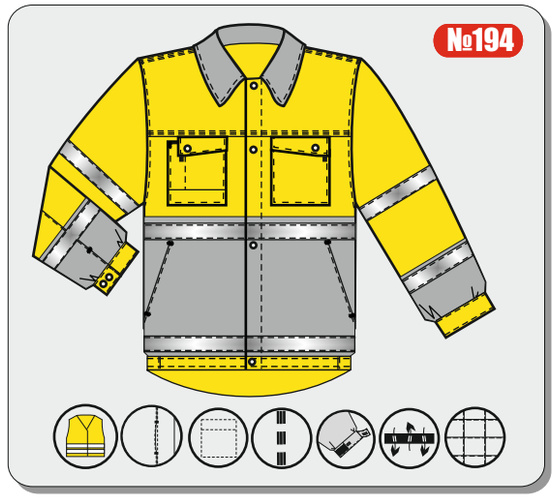
We are looking forward to becoming your partners and wish you success!

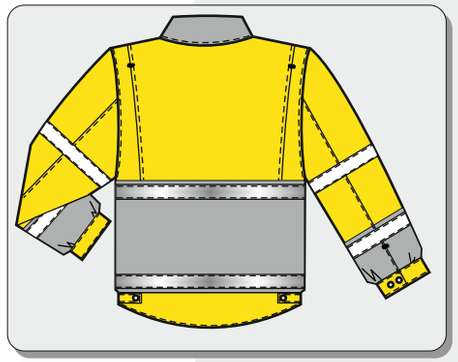
Director Svechnikova Elena

zibroo
SAFETY WEAR

Made in Kazakhstan

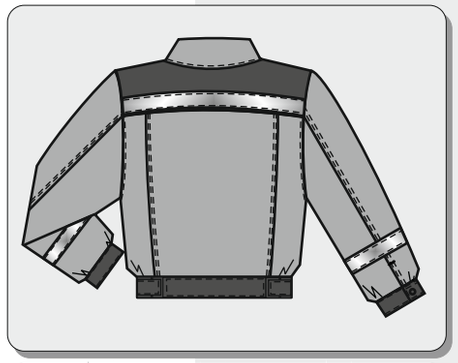
We introduce here new types of work wear of modern design and European quality! The products may be constructed to your special order taking info accound your particular wishes concerning colors, fabrics, design, and accessoirs. «3M» «Scotchlite» reflective stripes are apllied an the product. Available in various colour combination.





zibroo
SAFETY WEAR

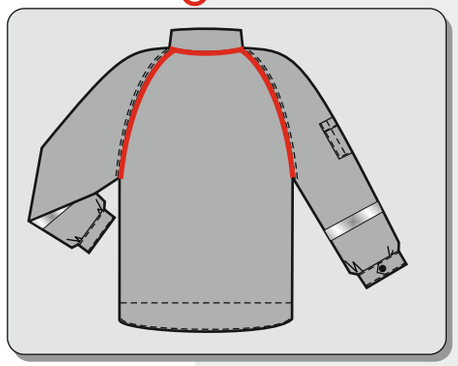
Made in Kazakhstan



Представляем новые модели профессиональной одежды современного дизайна и европейского качества! Все модели шьются по Вашим специальным заказам. По своему вкусу Вы можете усовершенствовать фасон, выбрать сочетание цветовых вставок и укомплектовать модели дополнительными деталями.
На полукомбинезоне и куртке по Вашему желанию будут нашиты световозвращающие полосы Scotchlite™ производства «3М». Выбирайте любое сочетание цветов из спектра возможной цветовой гаммы.

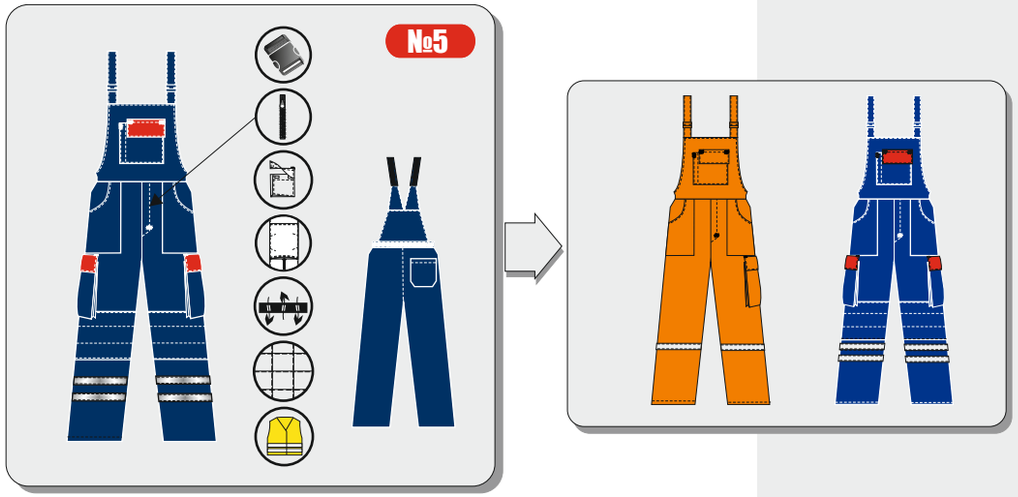
zibroo
SAFETY WEAR

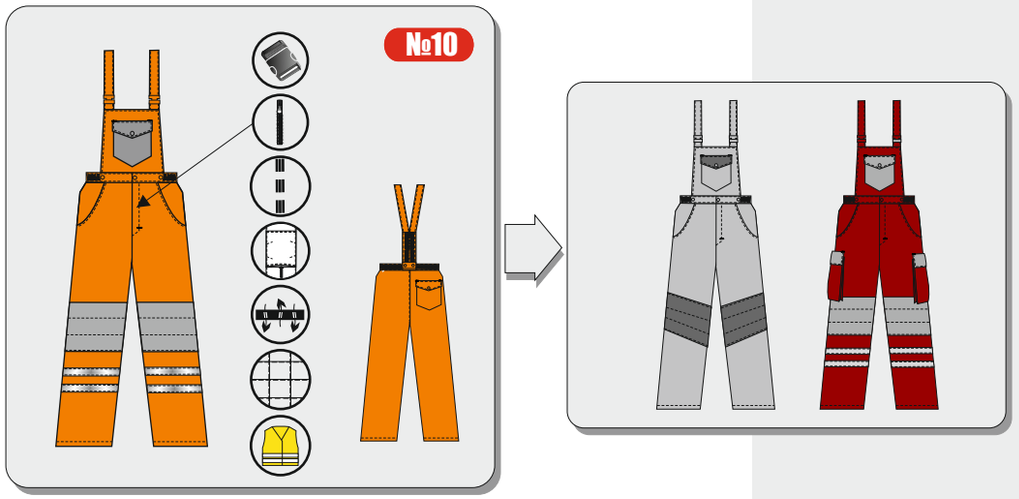
Made in Kazakhstan

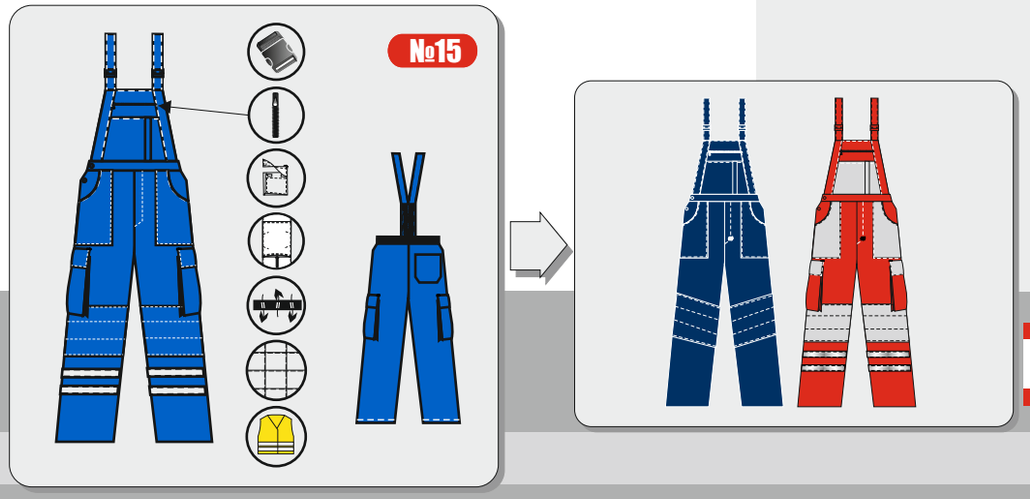


Кәсіптік жаңа үлгідегі еуропалық сападағы киімдерді. Сіздердіңсұрауларыңыз бойынша, барлық үлгідегі киімдерді тігеміз. Ұнаған үлгідегі фасондарды ұлғайтуға және түр-түсін таңдауға қосымша детальдарды ұсынуға болады. Комбинезон мен куртканы сіздің ұнатуыңыз бойынша Scothlite™ , өндірісімен тігіледі. Өздеріңізге ұнаған әр түрлі – түсті киімге қалауларыңыз бойынша түс таңдауға болады.

zibroo
SAFETY WEAR







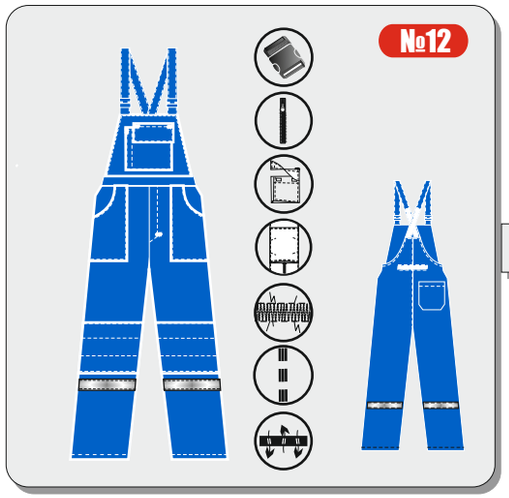
Жолақтың екі реңді өзгеріп тұратын материал 50мм артық болмауы тиіс.

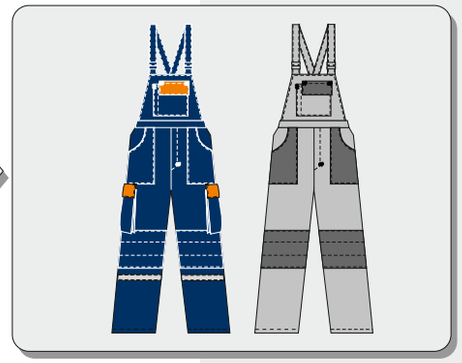
«Scothlite» рең өзгертетін барлық материалдарды EN 471 стандартының талаптарына жауап береді.

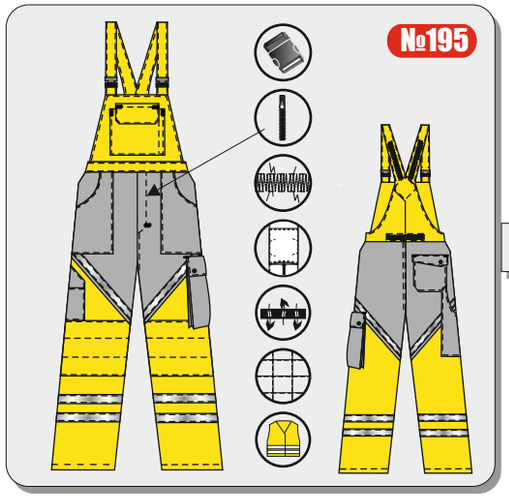
zibroo
SAFETY WEAR

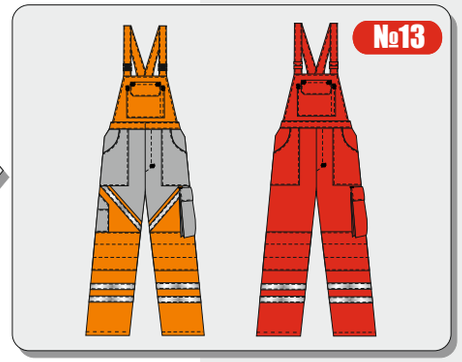
Made in Kazakhstan

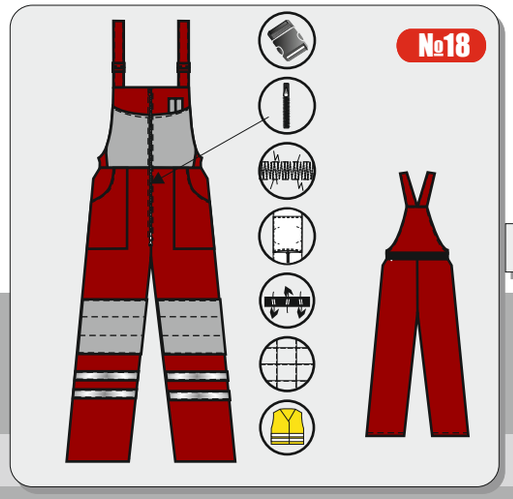
Қазіргі заман талабына сай жұмысшылардың таңдауы.
Күнделікті жұмысқа арналған әдемі, жоғарғы сапалы, стильді, ыңғайлы киімдер.

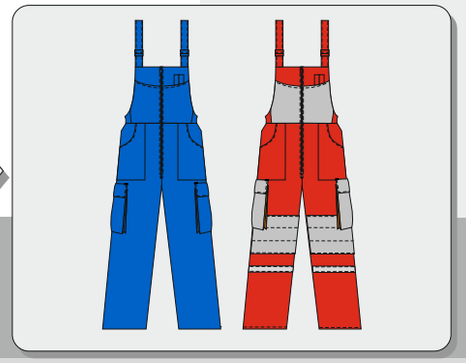






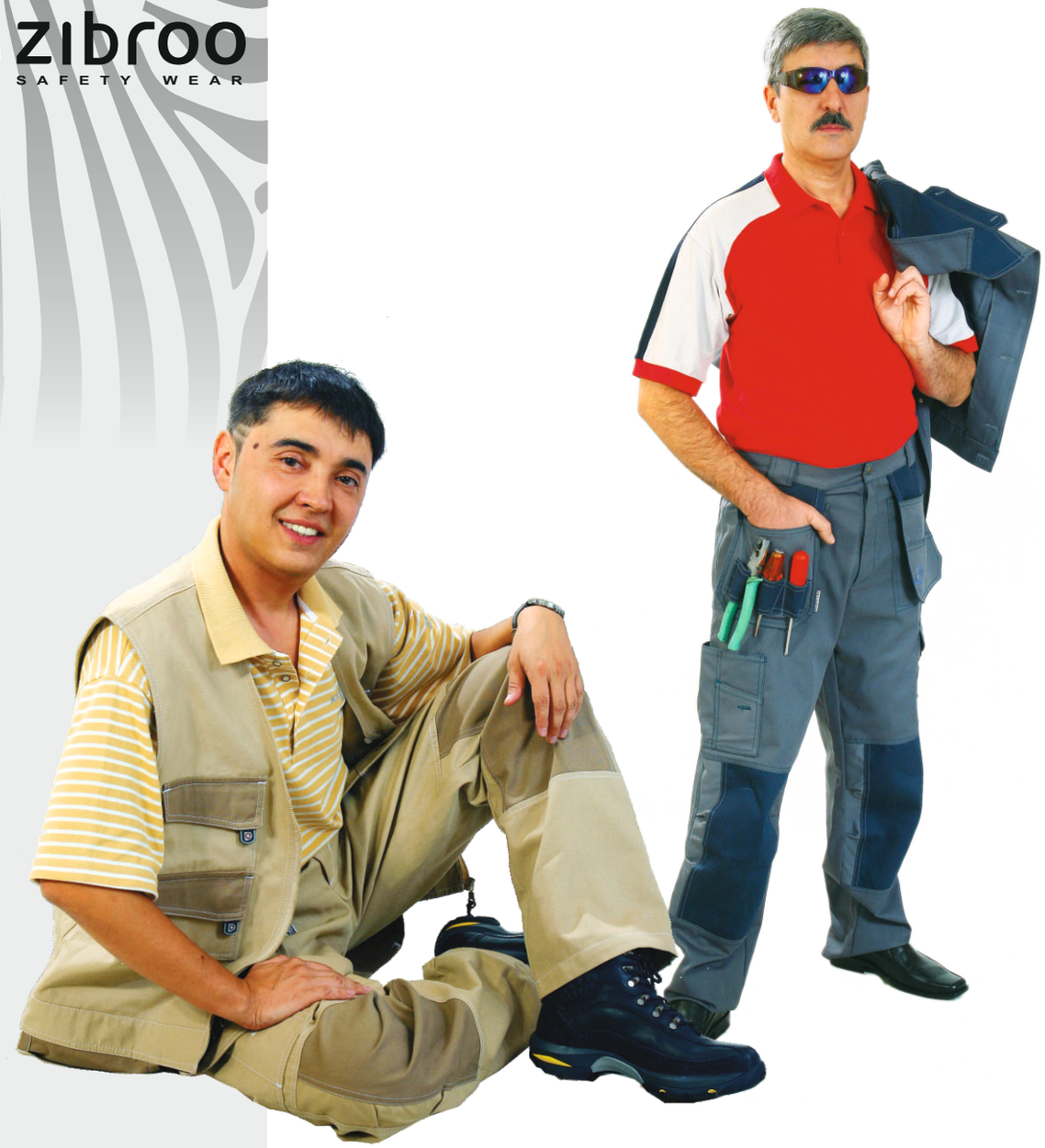


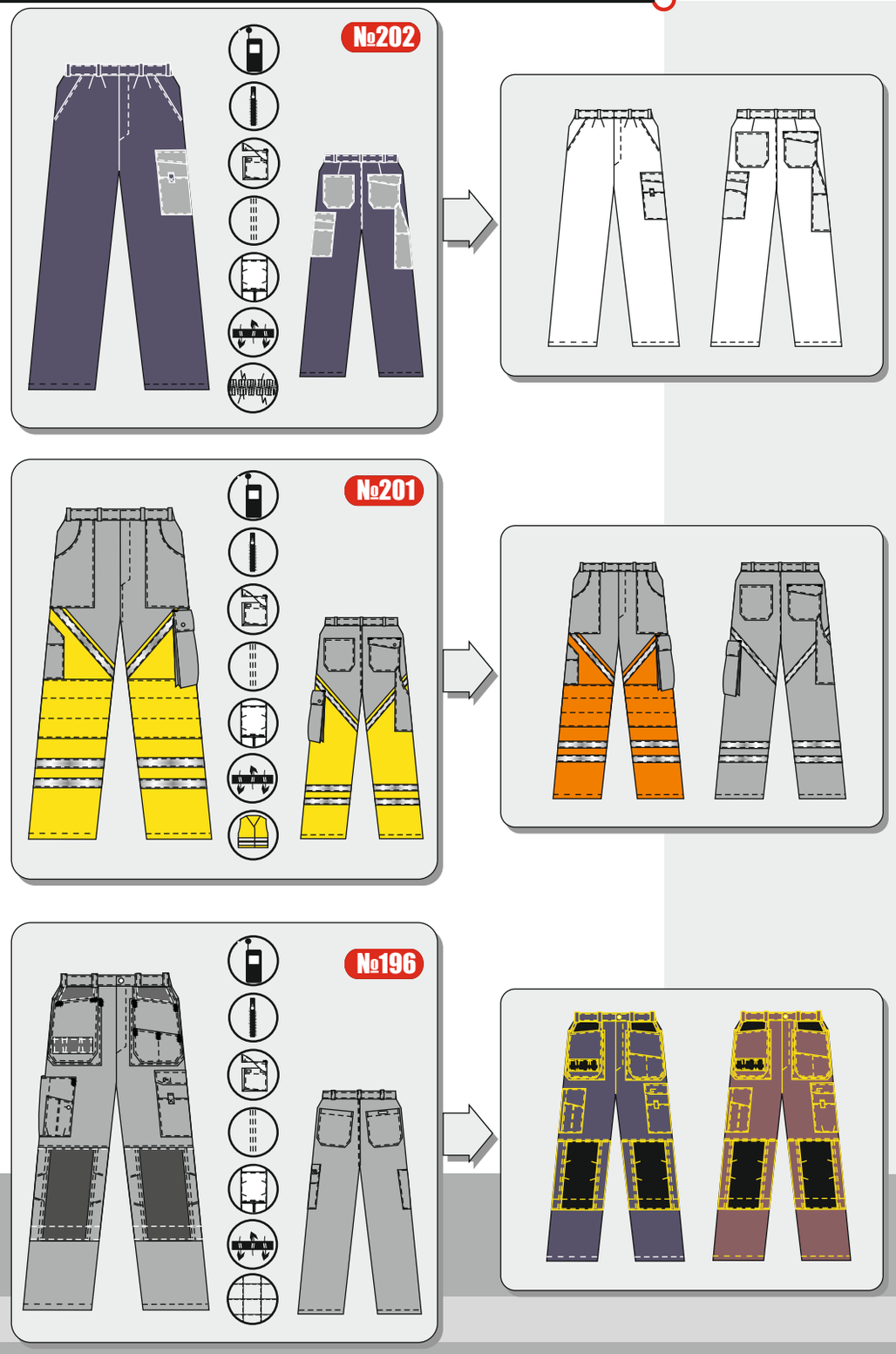




zibroo
SAFETY WEAR

Made in Kazakhstan

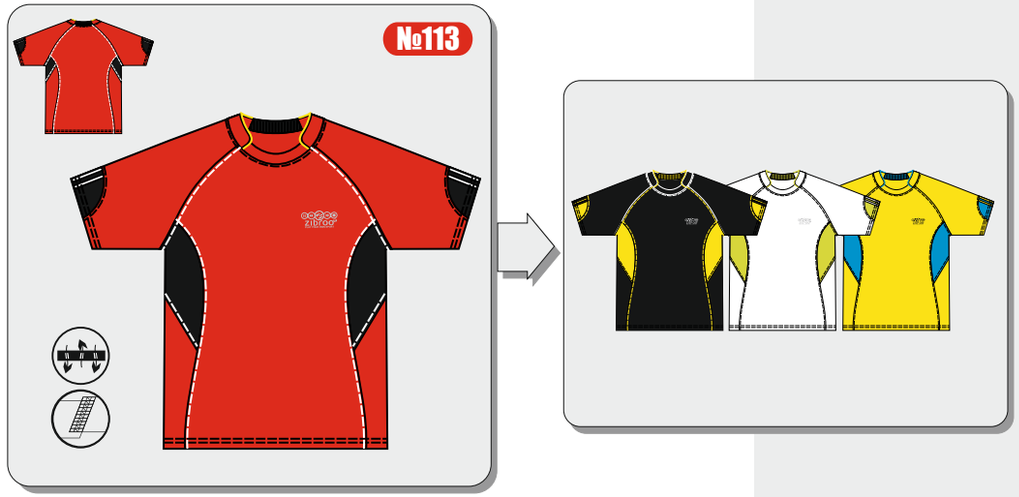


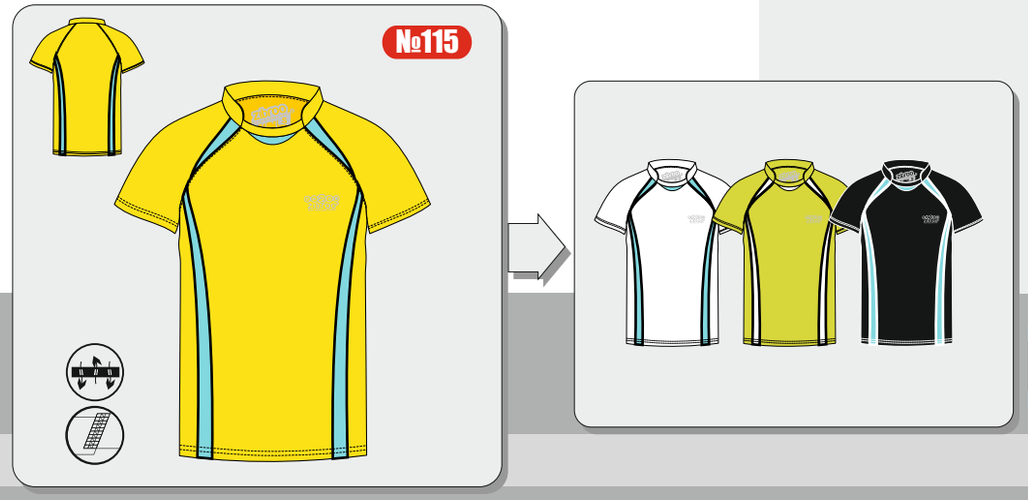


Біздің кәсіпорын сіздерге кәсіптік киімдерді тігеді.
Егер сіздер су өткізбейтін, жанбайтын, антистатистік, ыстыққа төзімді, т.б киімге тапсырыс бере аласыз.
Біздің фирмада жұмыстарыңызға ыңғайлы әр мөлшерде киім тіктіруіңізге мүмкіндіктеріңіз бар.

zibroo
SAFETY WEAR

Made in Kazakhstan





Джемпера, жакеты, футболки и майки «Поло» в различной вариации цветов!
Нанесение логотипа из термоактивной световозвращающей плёнки Scotchlite 8710 (3M). Состоит из широкоугольных линз, нанесённых на прочный плимер, предназначена для значительного повышения видимости людей в ночных условиях серебристого цвета. Стойкая к внешнему воздействию, гибкая. Значительно превышает максимальные требования ГОСТ.
Световозвращающие логотипы позволят выделить Вашу фирму и сделать её узнаваемой в любое время суток!

zibroo
SAFETY WEAR

Made in Kazakhstan

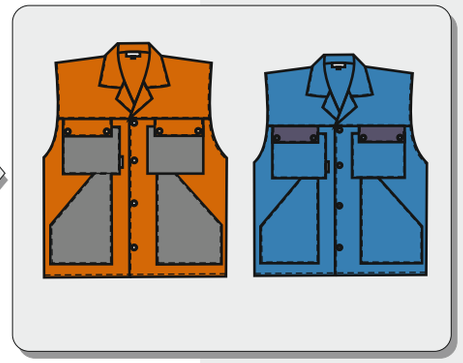
Воздухопроницаемость ткани CoolMAX, используемой для изготовления футболок, обусловлена структурой, делающей ее «дышашей» мягкой, эластичной и сохраняющей форму. Материал на 50% мягче хлопка и очень приятен на ощупь. Он легок в уходе и не требует специальных моющих средств.

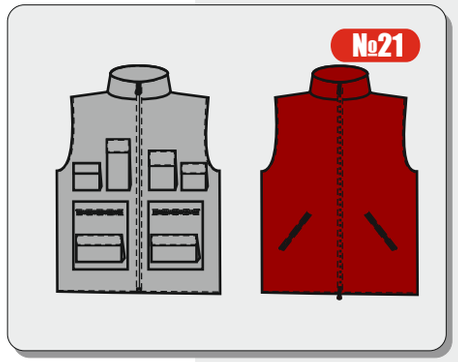
zibroo
SAFETY WEAR

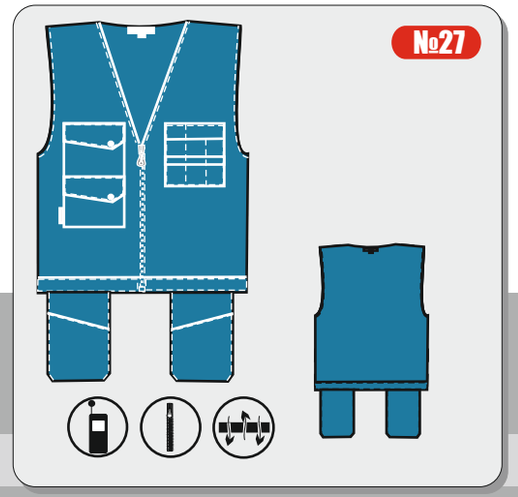
Наше предприятие изготовит профессиональную одежду для Вас:

- если Вы предъявите особые требования к одежде: антистатичность, огнестойкость, водонепроницаемость, теплозащита, повышенная видимость и т.д;
- если Вы хотите распространить фирменный стиль Вашего предприятия на рабочую одежду;
- если Вам необходима спецодежда очень маленьких или очень больших размеров и ростов;
- если Вы хотите заказать спецодежду в соответствии с Вашими пожеланиями.

Made in Kazakhstan







zibroo SAFETY WEAR

3M Scotchlite™ Reflective Material

Made in Kazakhstan

Сіздің мекеменің имиджіне қарамастан яғни апатта көмек көрсету, құтқару қызметі, муниципалды кәсіпорын немесе жеке кәсіп.
Сіз халыққа қызмет еткендіктен,
Сіз ел алдында жұмыс жасайсыз,
Сіз танымал болуыңыз керек.
Бұл әсіресе апатты жағдайда, жедел-жәрдем тобының немесе өрт қауіпсіздігі айқын көрінуге міндетті.
Бүгінде барлық ұйымдар өздерінің жақсы жақтарын көрсетулері керек. Scothlite™, «3M» компаниясы жоғарғы көрсетілімдегі материялдық сериясын өндіреді.
Scothlite™, «3M» қолданылуға жапсырма, белгі, жетон және эмблема, олардың сіздің ұйымыңызда тәуліктің барлық уақытында көрінуіңізді қамтамасыз атеді. Scothlite™, «3M» материалдары сіздің ұжымыздың жұмыскерлеріне ыңғайлы, жайлы бола алады.
Осы уақыт аралығында тек жұмыс киімдері бұл компанияның киімдері тез және ұзақ уақыт аралығында өзіндеде сол киімдердің болашақта мықты екендігін дәлелдейді.Независимо от имиджа

Вашего предприятия – будь то аварийно-спасательные службы, муниципальное предприятие или частная компания – если Вы работаете на виду у людей, Вы должны быть узнаваемы. Это является особенно важным в аварийных ситуациях, где все работающие группы – скорая помощь или пожарные должны быть четко обозначены.
Сегодня всем организациям нужно выглядеть с наилучшей стороны. Компания 3М разработала целую серию материалов повышенной видимости Scothlite™ для использования в виде нашивок, знаков, жетонов и эмблем, обеспечивающих видимость логотипа Вашей компании в любое время суток. Учитывая тот факт, что быстро изнашивается одежда Вашей организации, наши материалы Scothlite™ предназначены служить на протяжении того же времени, что и сама рабочая одежда, гарантируя, что Ваша компания и ее работники всегда будут выступать в самом перспективном свете.

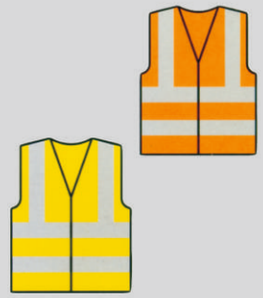
Whe ther you are a private corporation, a civic authority or an emergency service, when you operatein the public eye, anonymity is not an option. This is particularly important in emergence situations when response teams need to be clearly identified; whether police, paramedic or fire fighter. These days, organizations need to be seen in the best light. 3 M have developed a range of Scothlite™ materials for use as high-visibility trim, badging and company logos that give your name 24 hour visibility. Since clothing that degrades quickly will do nothing for your corporate image, our Scothlite™ materials will last as long as the garment and ensure your organization and its employees are always seen in the best light.

European standart EN 471

3 классты жоғарғы деңгейде қамтамасыз етеді.
Бұл типтегі жұмысқа :
- плащтар және жеңді күртеше
- комбинезондар
- біріктірімен костюмдер (керекті жапсырмамен)

Класс 3 - обеспечивает максимальный уровень видимости
К типичным изделиям относятся:
- плащи и куртки с рукавами
- комбинезоны
- комбинированные костюмы (с необходимой маркировкой)

Class 3 - provides the highest level of protection Typical items include:
- coats & jackets with sleeves
- coveralls
- two piece combination suits



2 классты орта деңгейдегі көрініс қамтамасыз етеді.
Бұл типтегі жұмысқа:
- желеттер
- аспалы жартылай комбинизондар.

Класс 2 - обеспечивает средний уровень видимости
К типичным изделиям относятся:
- жилеты
- полукомбинезоны с нагрудником и брителями

Class 2 - provides an intermediate level protection Typical items include:
- sleeveless waistcoats
- to bards
- bib and brace trousers

1 классты жоғарғы деңгейдегі көрініс қамтамасыз етеді.
Бұл типті жұмысқа:
- шарбарлар
- орғаныс белдіктер, портупей.

Класс 1 - обеспечивает минимальный уровень видимости
К типичным изделиям относятся:
- брюки
- ремни безопасности, портупеи

Class 1 - provides the lowest level of protection
Typical items include:
- waistband trousers
- harnesses

«Ширина полос из светоотражающего материала должна быть не менее 50 мм.»
Bands of retroflective material shall not be less than 50 mm wide

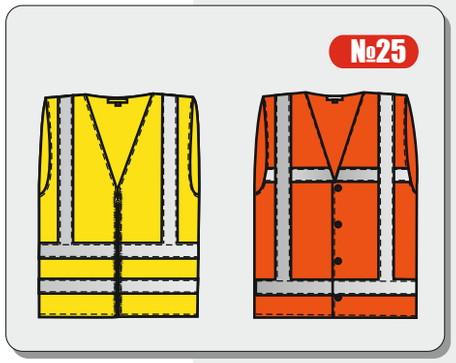
Все световозвращающие материалы Scothlite™ превышают максимальные требования стандарта EN 471.
Alt Scothlite™ retroflective materials for worker exced the highest brightness category of EN 471.

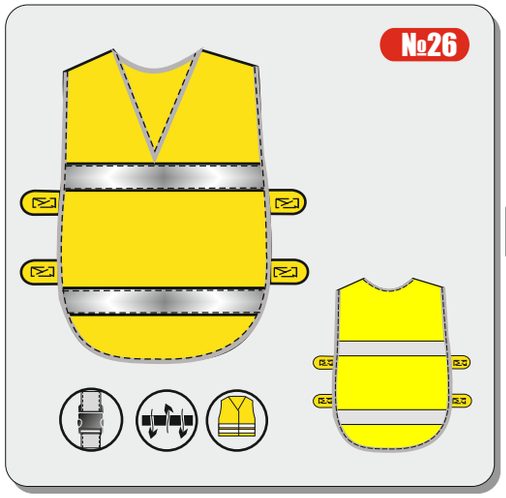
zibroo
SAFETY WEAR

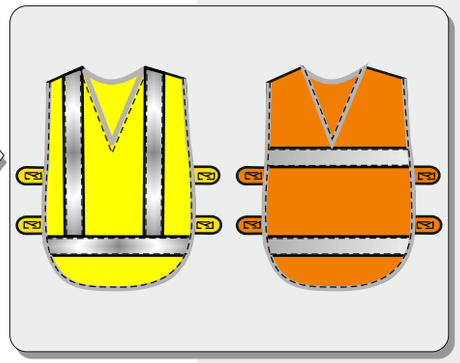
Made in Kazakhstan

3M Scotchlite™
Reflective Material

Анық көрсетілетін жарық бейне сызықтар Scothlite™ , «3M» USA адамдарды 200 метр қашықтықтан айқын көрсетеді.



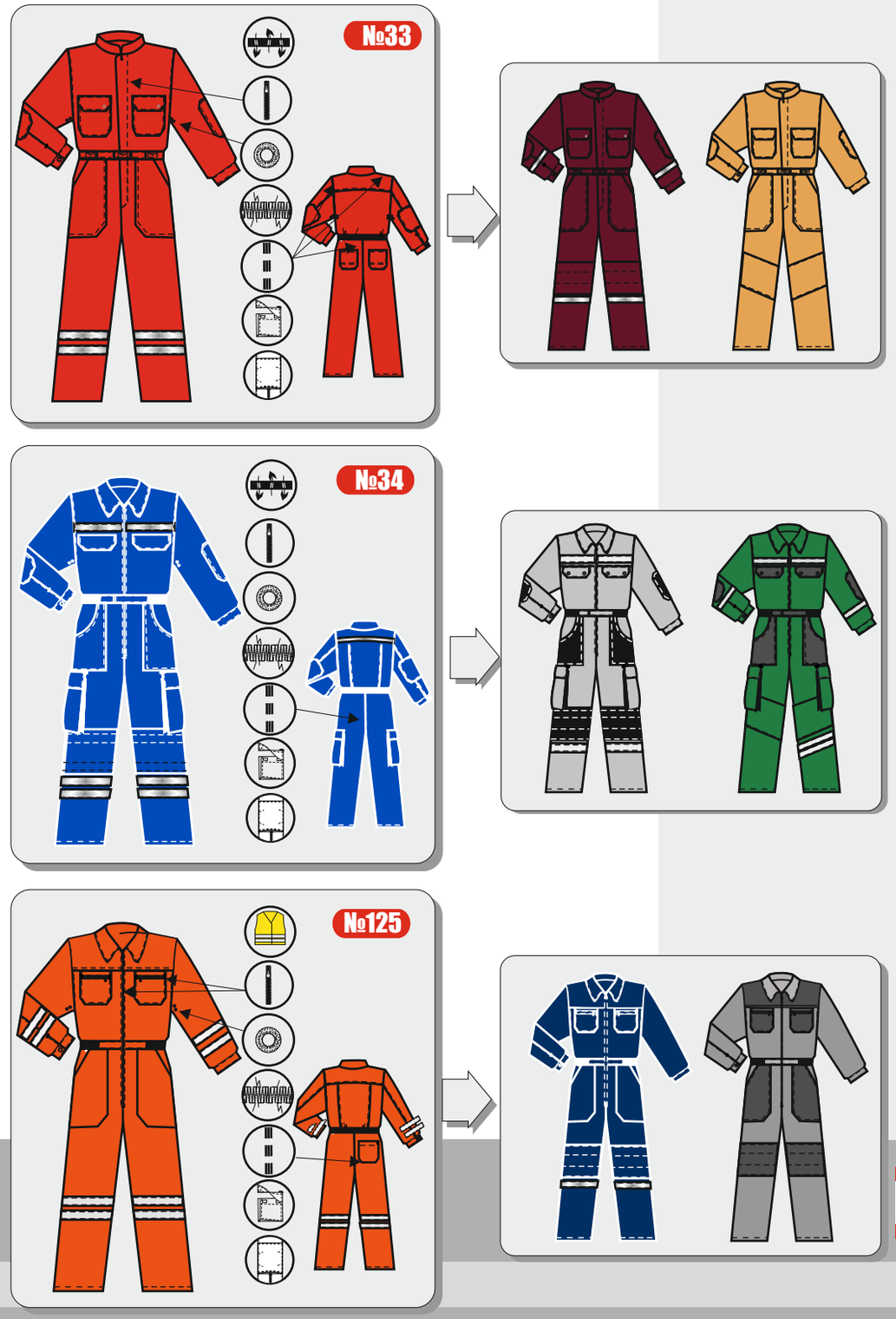




zibroo
SAFETY WEAR

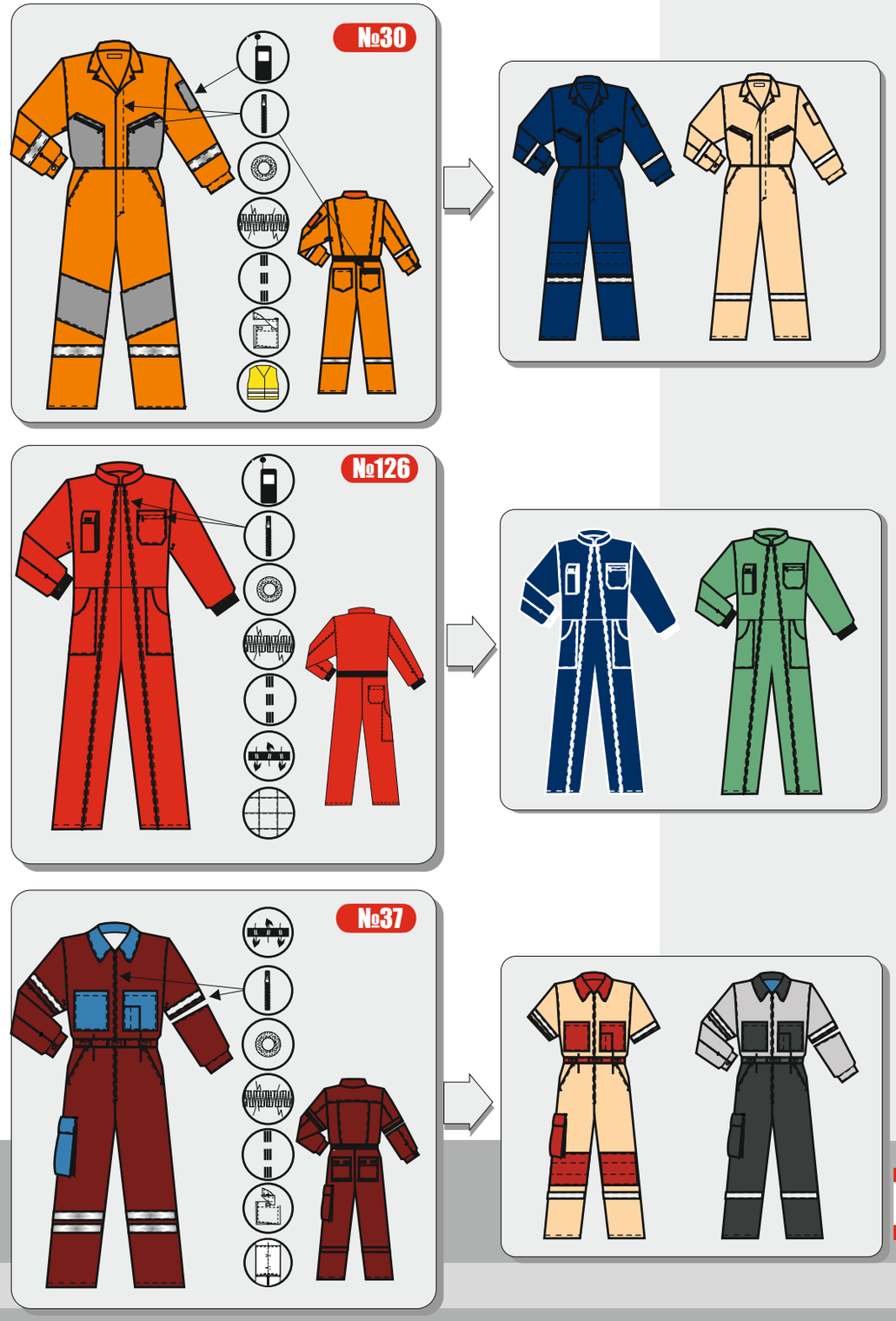
«3M» өндірісінде «Scothlite» жарық беретін жолақтарымен сіздің қалауыңыз бойынша тігіледі.

Made in Kazakhstan



zibroo
SAFETY WEAR

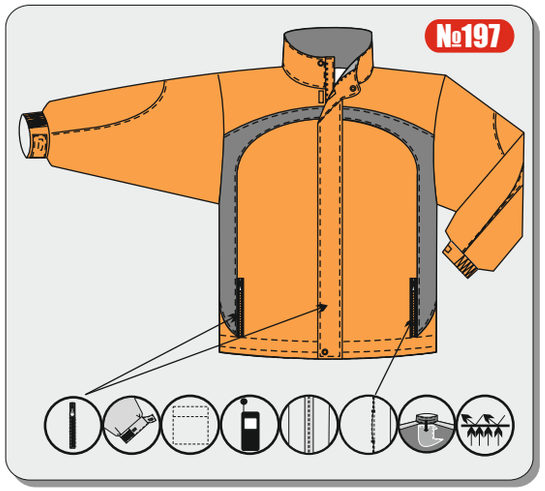
Made in Kazakhstan

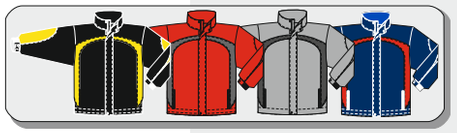


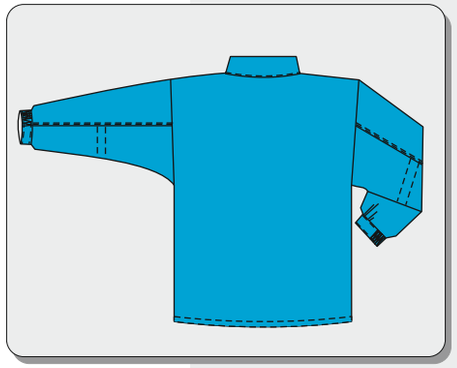
При изготовлении летней одежды мы используем высококачественные ткани с переплетением “РИП-СТОП”

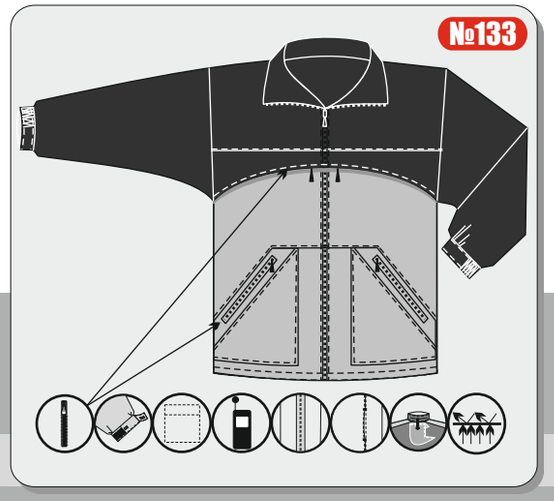
zibroo
SAFETY WEAR

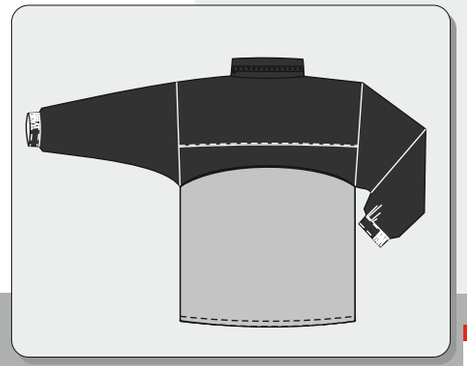
Made in Kazakhstan











При изготовлении зимней одежды, ветровок предлагаем использовать ткани с мембранными технологиями, которые не пропускают воду, ветер, при этом дышат.

Also while manufacturing winter clothes and windscreen jackets we can offer to use membrane fabric, which are water-and –windproof but at the same time it is breathable fabric.

zibroo
SAFETY WEAR

Факт:
Более 20 лет утеплитель Тинсулейт™ применяется при пошиве спортивной, повседневной, детской, а также профессиональной одежды. В Казахстане Тинсулейт™ выбрали как наиболее предпочтительный утеплитель такие предприятия, как "ТШО","PFD","МунайГазКурылыс"," КазМунайГаз",Охрана президента Министерство обороны, КНБ и другие.

Thinsulate 3M
INSULATION

Более 20 лет утеплитель Тинсулейт остается самым известным тепло-изолирующим материалом на мировом рынке. Торговая марка утеплителя Тинсулейт™ знакома покупателем лучше любой другой*. Эффективно сохраняя тепло при наименьшем объеме, утеплитель Тинсулейт™ был специально создан для использования в верхней одежде. Сейчас он применяет и в других областях, где его эксплуатационные характеристики исключительно важны в экстремальных условиях холода: при изготовлении профессиональной одежды, одежды для рыбаков и охотников, а также спортивной одежды. Залогом успеха является лидирующая позиция компании 3М в области инновационных технологий. В настоящее время создана целая группа утеплителей Тинсулейт™, которые широко используются при производстве верхней, модельной, спортивной и профессиональной спецодежды, одежды для рыбаков и охотников, обуви, перчаток, аксессуаров и постельных принадлежностей.

1. Почему одежда на утеплителе Тинсулейт™ дороже, чем на других утеплителях?

Утеплитель Тинсулейт™ был и остается сегодня самым эффективным утеплителем по соотношению тепло/вес и тепло/толщина. При равной толщине теплопакета он теплее пуха в 1,5-2 раза. Поэтому сравнивать цены одежды на утеплителе Тинсулейт™ и на другом утеплителе некорректно. Изделие на утеплителе Тинсулейт™ по качеству, легкости, комфорту, сроку службы, теплопакету существенно превосходят аналоги. Цена является лишь подтверждением высокого качества одежды на утеплителе Тинсулейт™.

2. Чем Тинсулейт™ лучше других утеплителей?

- **наиболее эффективно защищает при очень низких температурах**
- **очень легкий-вы можете работать длительное время и чувствовать себя комфортно**
- **практически не намокает-его абсорбция всего 1%, тогда как у других утеплителей-до 30%**
- **после стирки не дает усадку, не деформируется, не сбивается и не рвется**
- **являясь экологически чистым материалом нового поколения, не вызывает аллергии**
- **не мигрирует через внешнюю ткань и подкладку изделия, однороден**

3. Как одежда с таким тонким утеплителем может защитить от холода?

Принцип действия всех утеплителей основан на способности удерживать воздух между волокнами. Чем больше воздуха удерживает материал, тем выше его теплосберегающие свойства. Чем больше волокон утеплителя находится в единице объема, тем больше воздуха материал способен удерживать. Микроволокна утеплителя Тинсулейт™ в 50-70 раз тоньше человеческого волоса, их диаметр-от 2 до 10 микрон. В единице объема количество микроволокон утеплителя Тинсулейт™ больше, чем у любого другого утеплителя, поэтому он удерживает и больше тепла.

4. Как чистить одежду на утеплителе Тинсулейт™?

Сам утеплитель Тинсулейт™ выдерживает химчистку и машинную стирку, но необходимо также соблюдать рекомендации производителя по уходу за изделиями. Эти рекомендации вы найдете на ярлыках готового изделия.

5. На какую максимальную температуру рассчитан утеплитель Тинсулейт™?

Способность одежды защитить от холода зависит от многих факторов: модель одежды, тип, толщина и количество теплопакетов, влажность воздуха, скорость и направление ветра, длительность и степень активности, время пребывания на открытом воздухе, а также метаболизм человека, его возраст, пол. Защищает от холода и ткань, и утеплитель. Поэтому, отвечая на вопрос о теплозащите изделия целиком. Разнообразие типов самого утеплителя Тинсулейт™ обеспечивает защиту от холода в широком диапазоне условий и температур, вплоть до-60 °С.

6.То есть одежда на утеплителе Тинсулейт™ подходит для погодных условий как Сибири, так и Москвы?

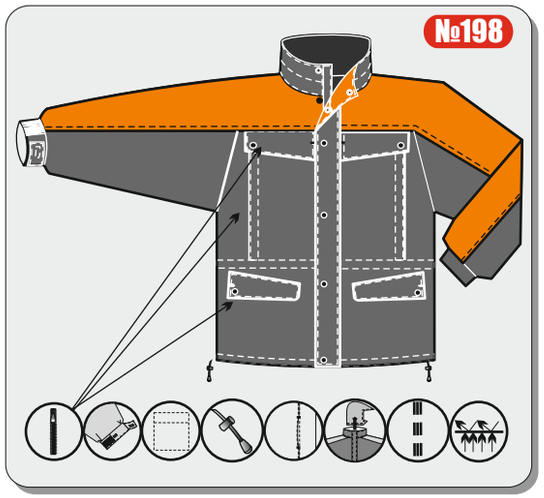
Абсолютно верно. Утеплитель Тинсулейт™ выпускается разной толщины и разных модификаций для разных климатических условий. В изделии могут использоваться как один, так и несколько слоев утеплителя Тинсулейт™.

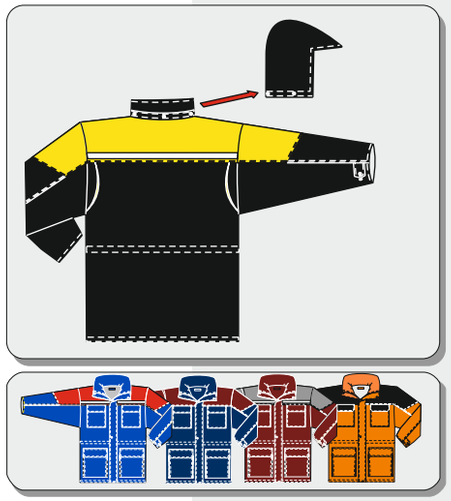
7.Сколько времени служит одежда на утеплителе Тинсулейт™?

Срок службы зависит от условий эксплуатации. Срок службы утеплителя Тинсулейт™ превышает срок службы верхней ткани одежды.

zibroo
SAFETY WEAR

Made in Kazakhstan



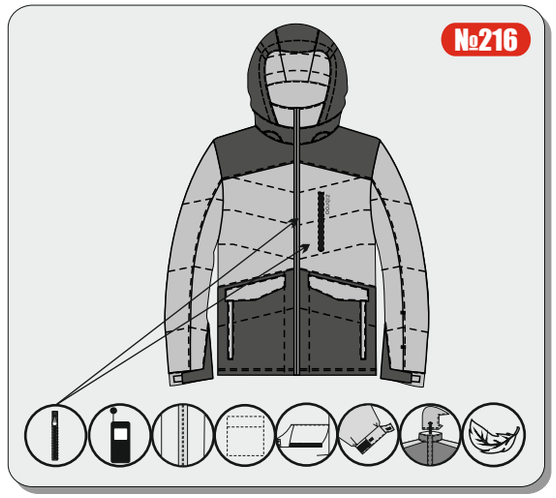


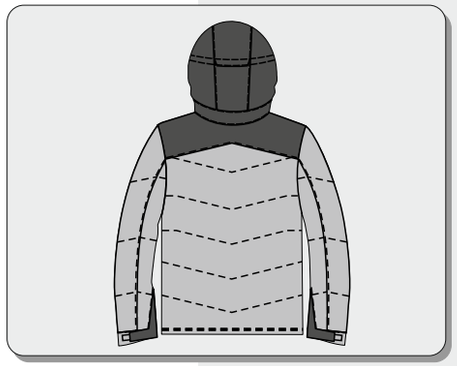
Более 10 лет для изготовления зимней одежды мы используем уникальный утеплитель «Thinsulate»

Already 10 years we use Thinsulate unique warmth-keeping fabric for manufacturing of winter clothes.

zibroo
SAFETY WEAR

Made in Kazakhstan





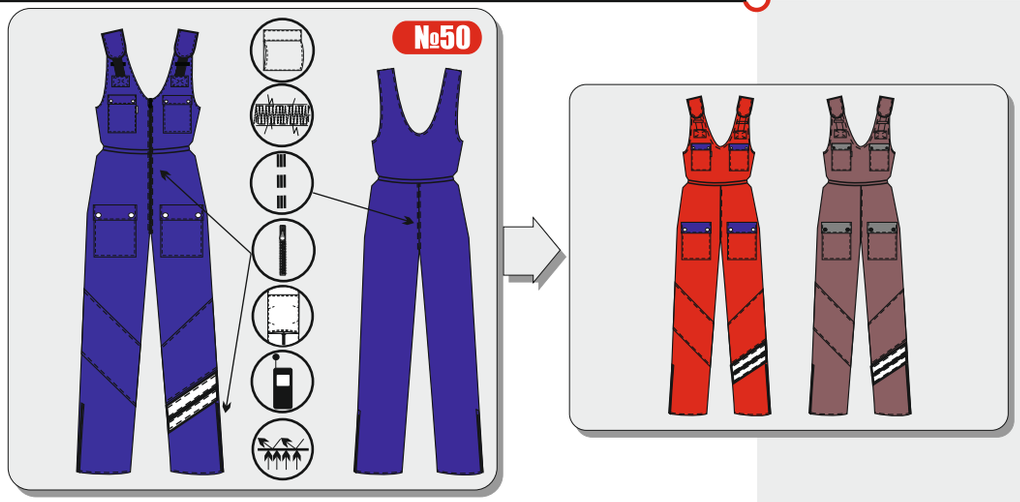
При изготовлении одежды мы используем: высококачественную фурнитуру YKK, натуральный, искусственный мех.
В 2014 году мы запустили линию по производству одежды на пуху.
Используем только лучший сибирский пух, технологию теплых швов !

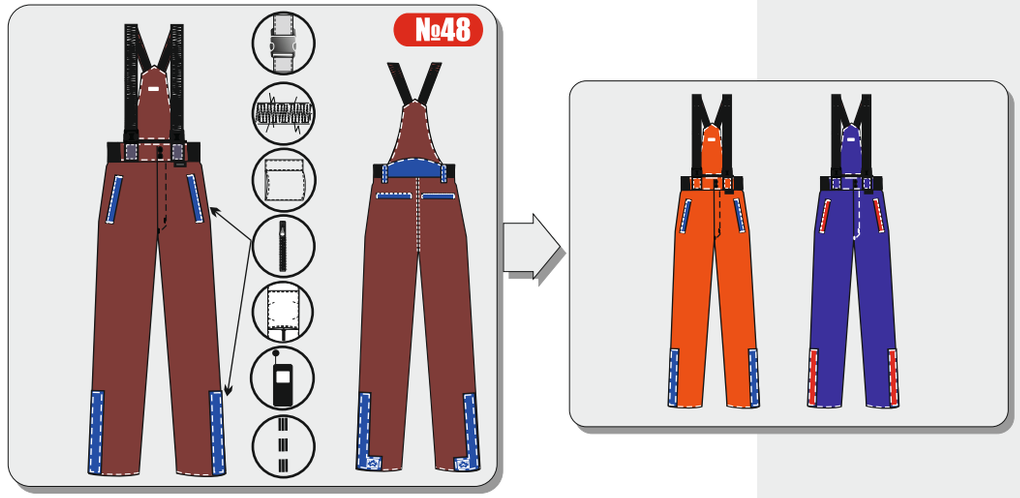
zibroo
SAFETY WEAR

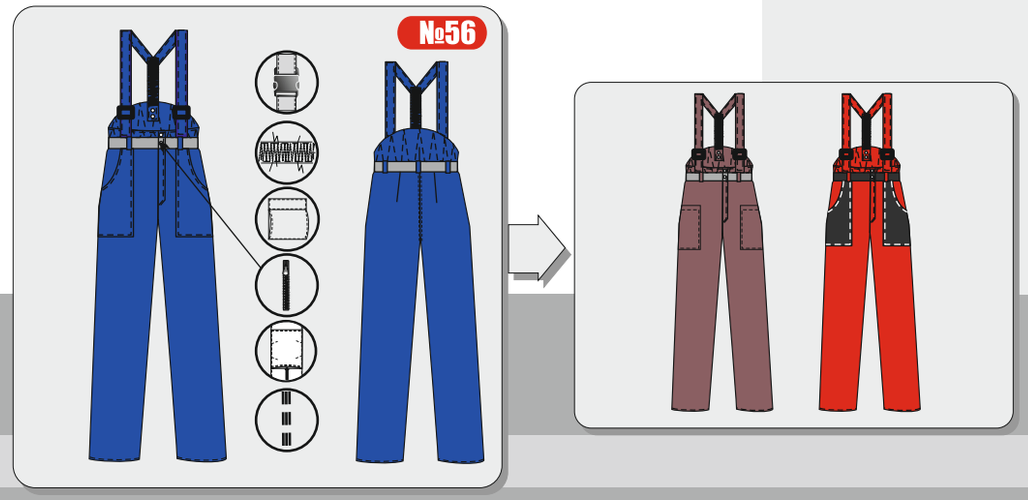
Made in Kazakhstan

Light Retro-Reflective stripes Scotchlite™ («3M» USA) will make you visible up to 200 meters.

zibroo
SAFETY WEAR



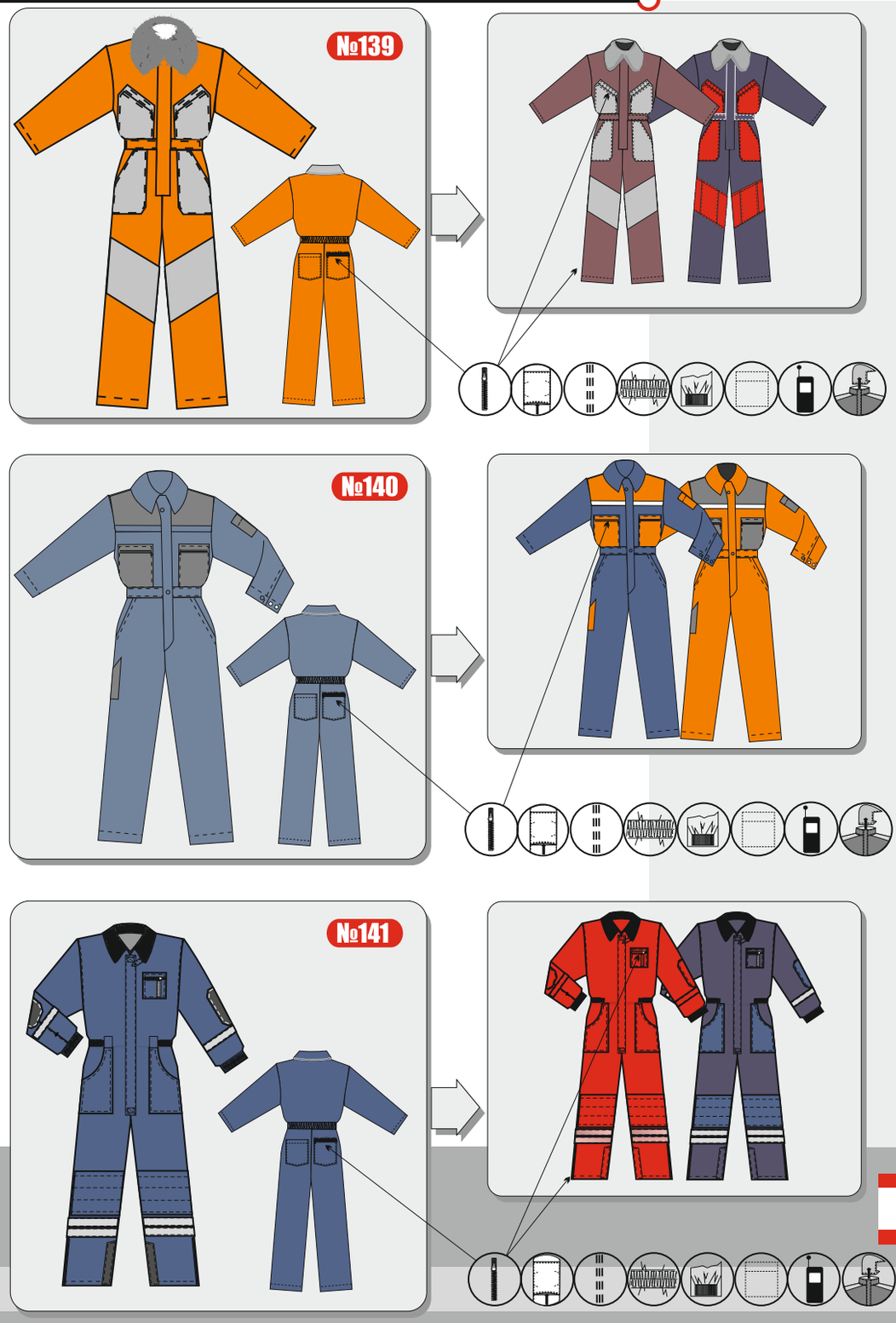




На зимней одежде предлагаем съемную подстежку из разных утеплителей, современные мембранные ткани которые обеспечат максимальню защиту и комфорт вне зависимости от погодных условий.

zibroo
SAFETY WEAR

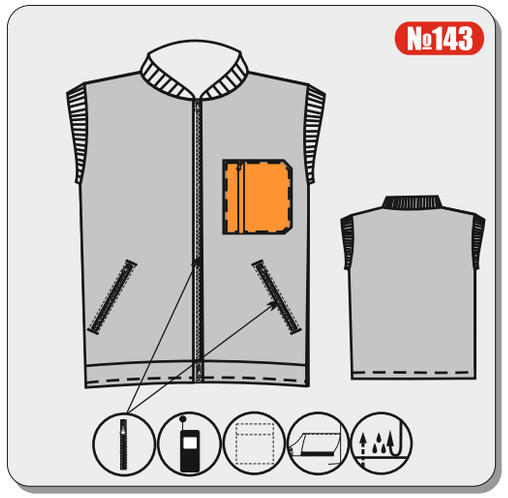
Made in Kazakhstan

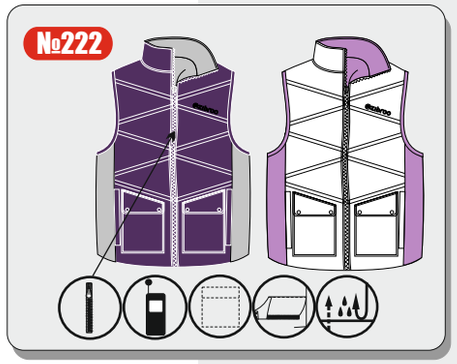


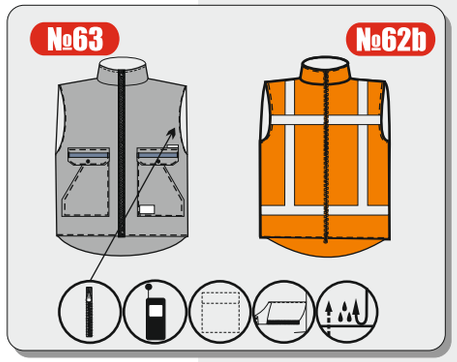
На основных швах (плечевой, капюшон, шов втачивания рукава) рекомендуем использовать технологию герметизации швов.

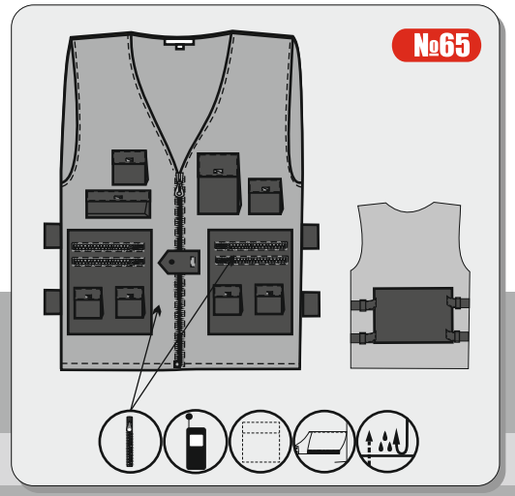
zibroo
SAFETY WEAR

Made in Kazakhstan





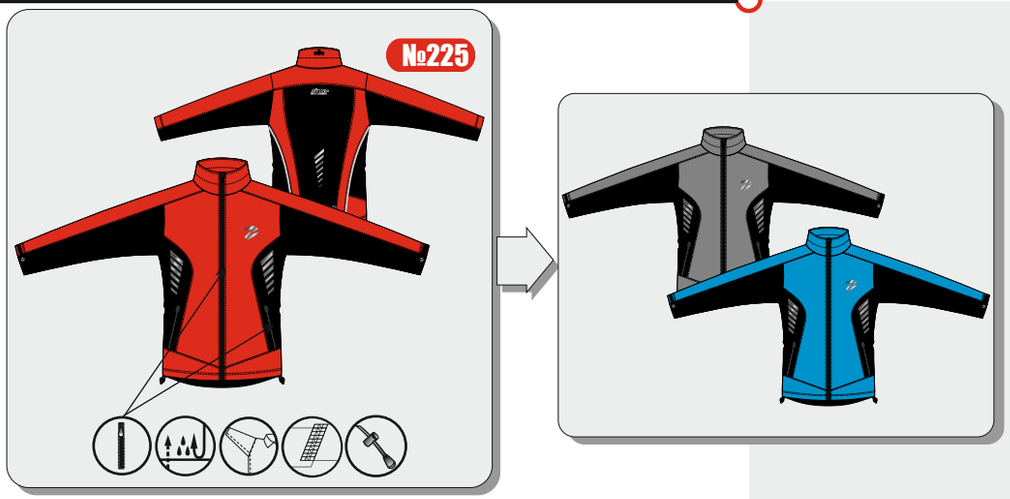


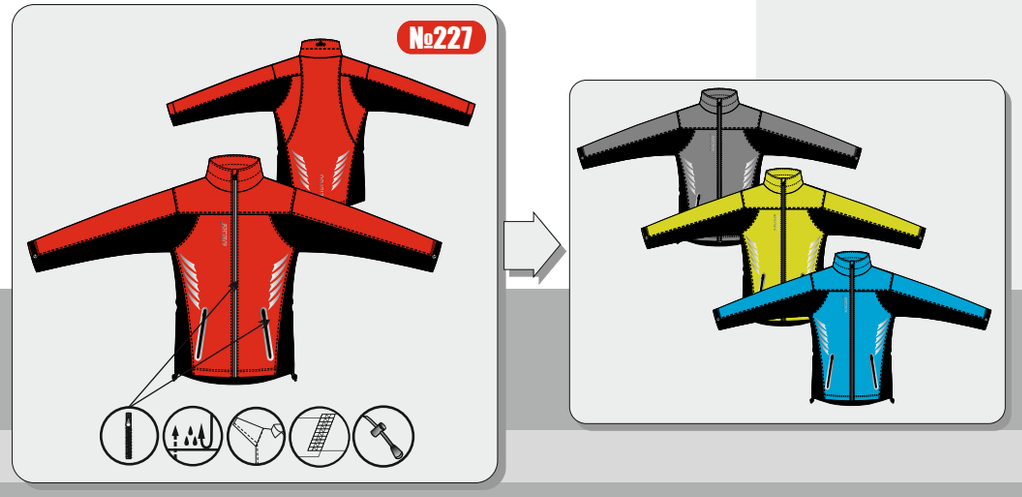


Внедрение новых технологий в области производства одежды, применение современных инновационных материалов – является основным принципом работы компании КазСПО-N.

zibroo
SAFETY WEAR

Made in Kazakhstan

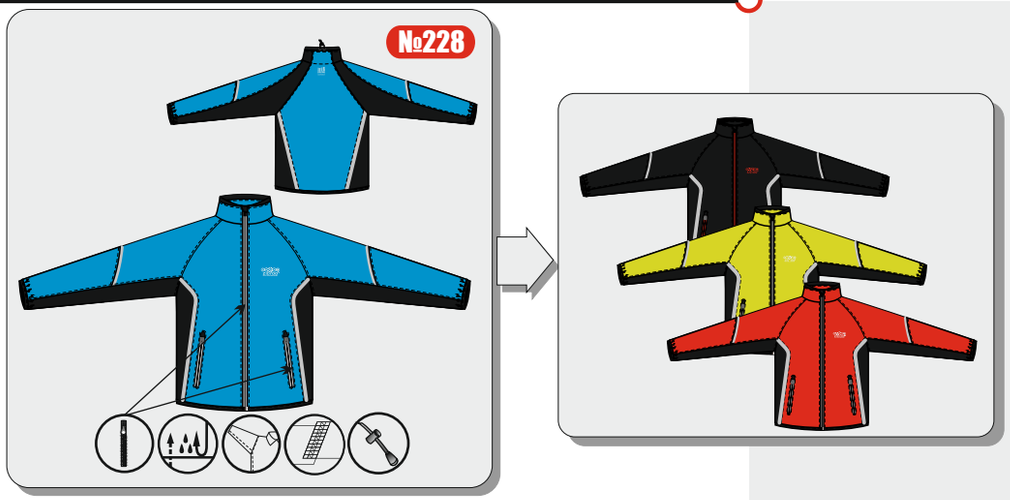


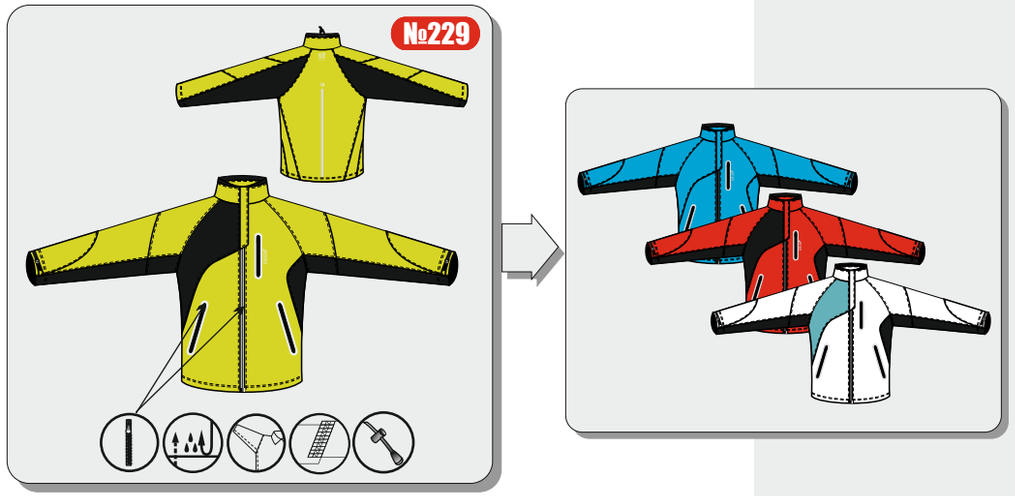


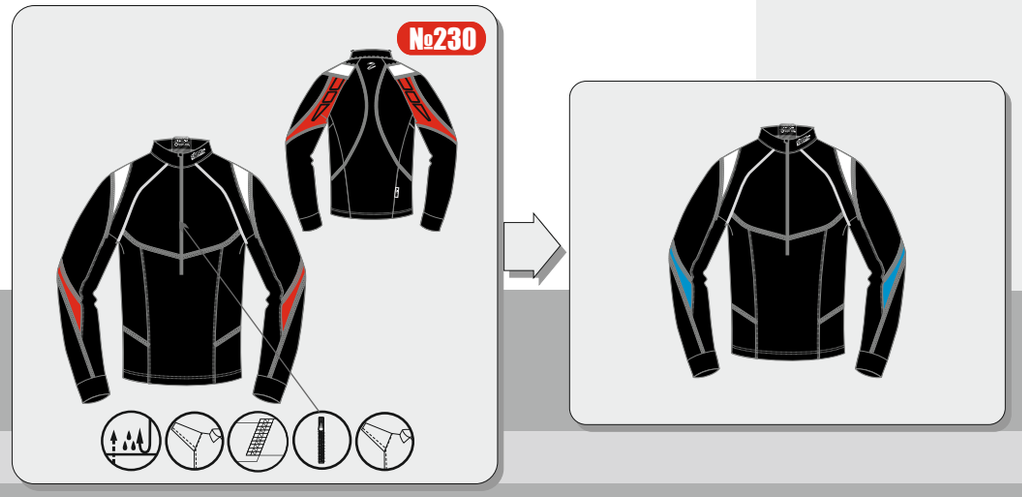
Предлагаем новейшие разработки в демисезонной одежде - ткань Soft Shell. Это ветро- и влагозащита, комфорт и свобода движений, благодаря эластичности ткани - лёгкость, компактность.
Но самые главное – хорошие дышащие свойства, внутренняя терморегуляция и отвод влаги.

zibroo
SAFETY WEAR

Made in Kazakhstan







В конструкции одежды предлагаем для удобства в динамике (в области подмышечных впадин, внутренняя часть рукава, боковые вставки) использовать микроворсовую с полиуретановой мембраной ткань на трикотажной основе.

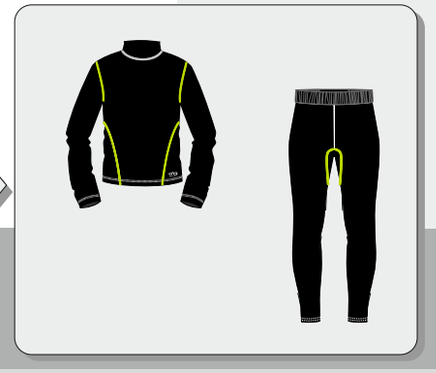
НАШИ КЛИЕНТЫ

zibroo
SAFETY WEAR

Предлагаем несколько вариантов нанесения логотипов:
- методом шелкографии;
- термопечати;
- вышивку.

We can offer several variants of logotype marking:
- *serigraphy method;*
- *thermal printing method;*
- *and embroidery method.*

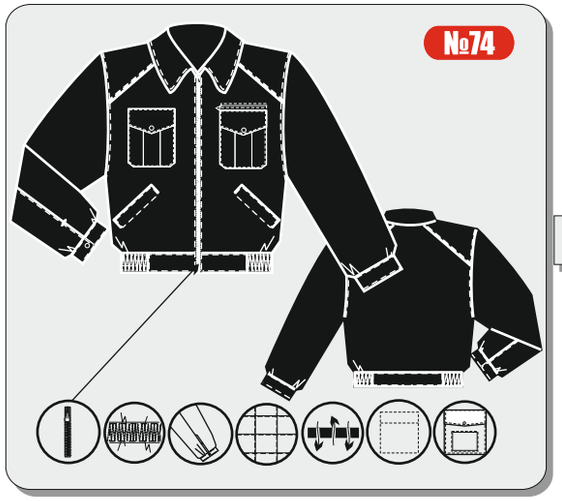
Made in Kazakhstan



При изготовлении термобелья используем ткань с антибактериальным покрытием. Двухслойное переплетение полотна создает неповторимое ощущение комфорта благодаря высокой плотности ворсинок.

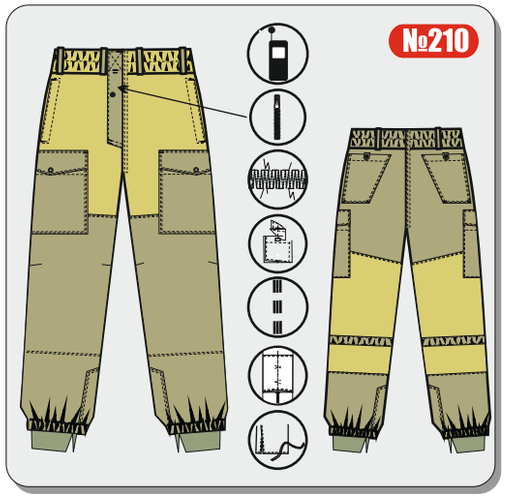
zibroo
SAFETY WEAR

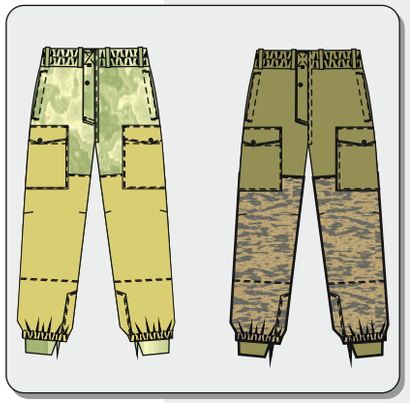
Made in Kazakhstan

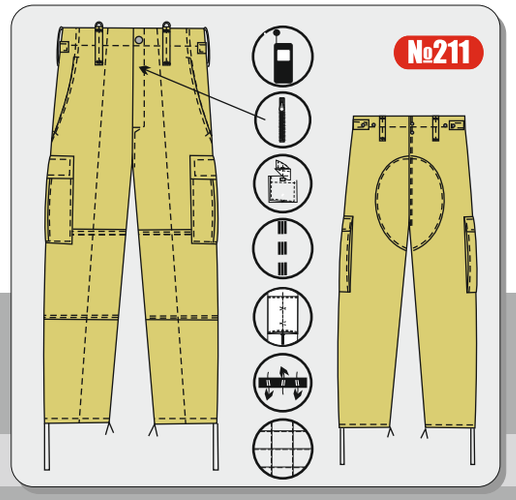


zibroo
SAFETY WEAR

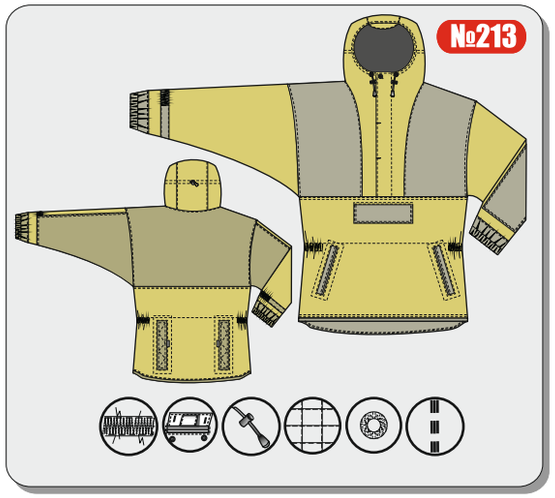
Made in Kazakhstan

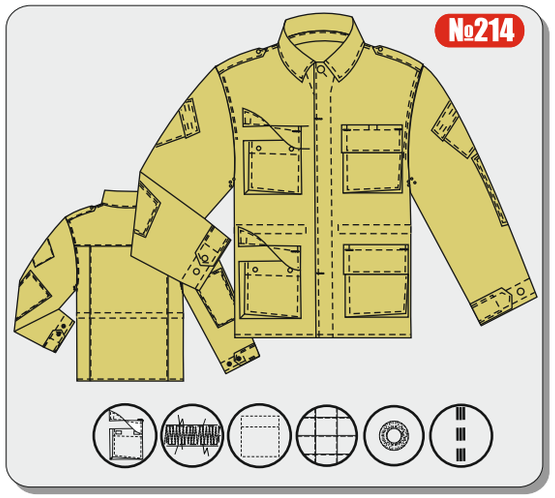


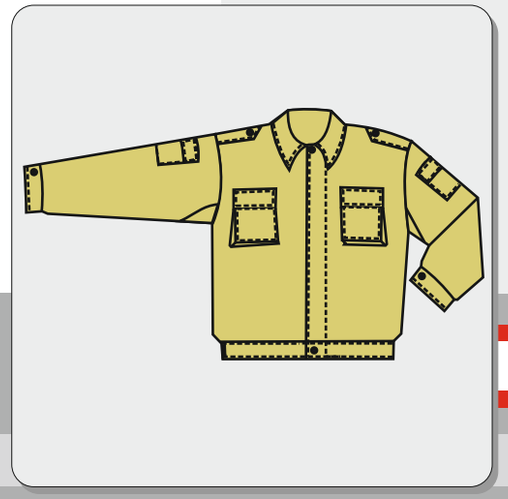




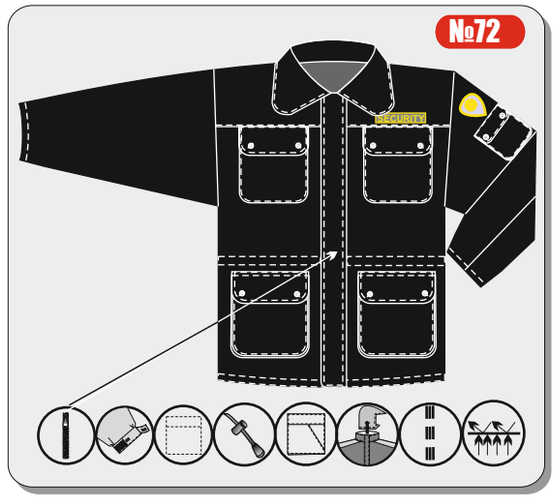
zibroo
SAFETY WEAR

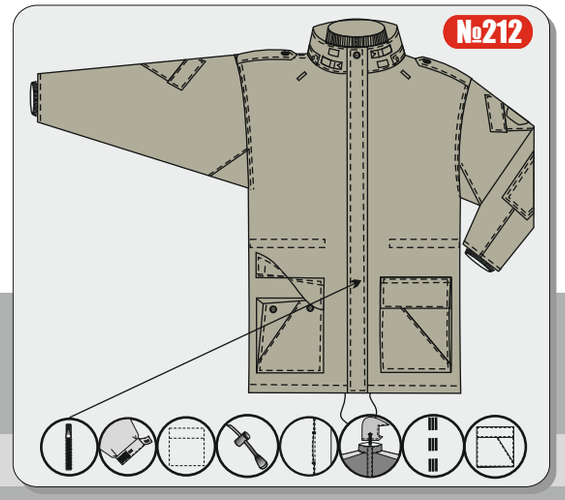






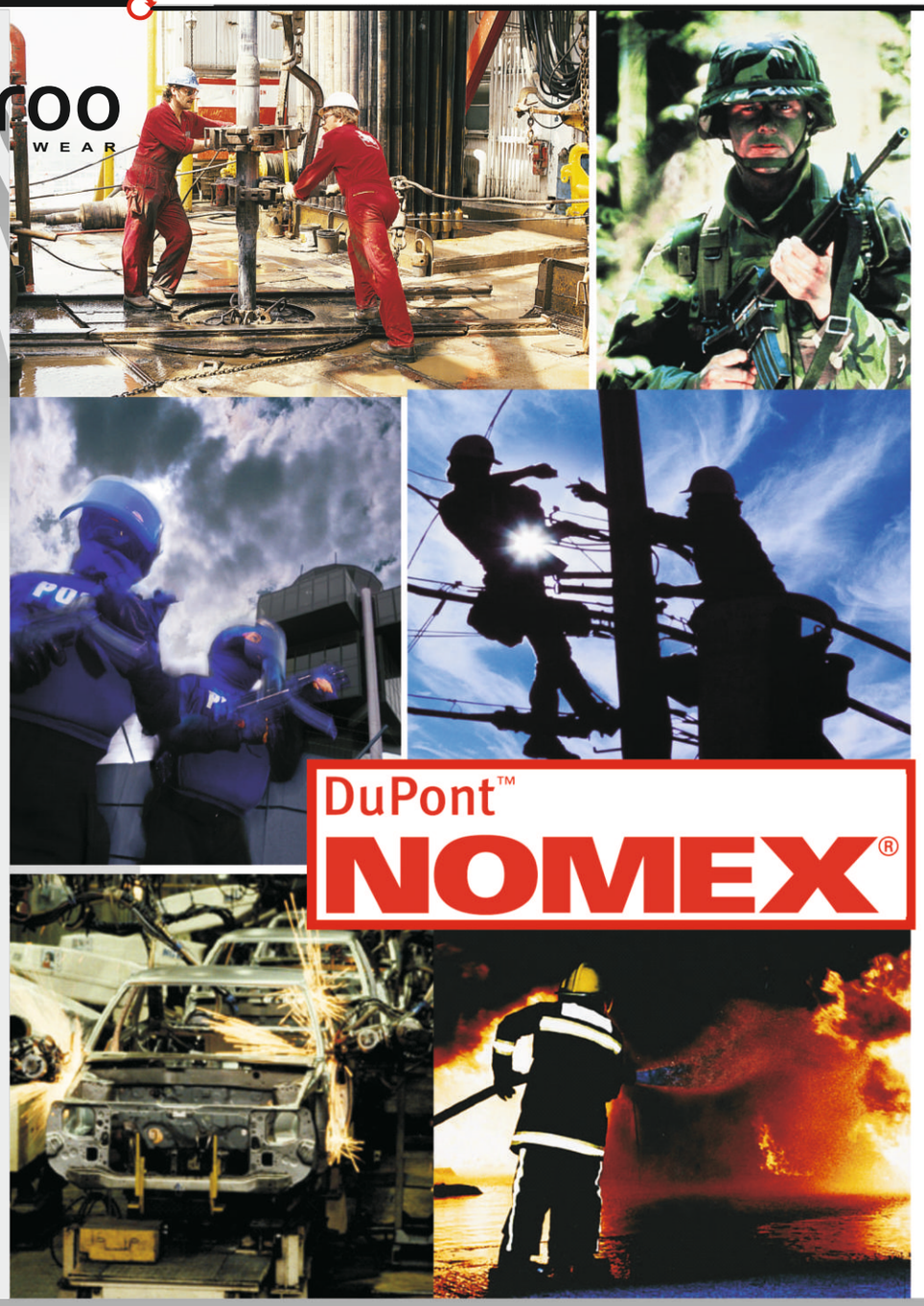
Made in Kazakhstan





zibroo
SAFETY WEAR

zibroo SAFETY WEAR



Дюпон Индивидуальная защита

Почему выбирают Номекс?

Сохранение жизни и здоровья, а также способность справляться с нештатными ситуациями, зависит от степени подготовки человека, а также от используемых им средств индивидуальной защиты.

Более 30 лет назад компания DuPont создала волокно Номекс, из которого производится целая серия огнестойких и термостойких материалов. Защитные свойства являются неотъемлемой частью самого волокна , они «встроены» в его молекулярную структуру, а не являются результатом химической обработки или внесения добавок.

Аргументы в пользу Номекс:

- Постоянная защита от пламени и высоких температур
- Не поддерживает горения, не плавится и не образует подтеков
- Постоянная антистатическая защита
- Комфорт и удобство
- Привлекательный внешний вид
- Долговечность срок службы в среднем в три-пять раз больше по сравнению с рабочей одеждой, изготовленной из других материалов
- Эффективность затрат экономия средств за счет высокой износостойкости и длительного сохранения эксплуатационных характеристик
- Повышение производительности труда

Why NOMEX?

A person's ability to deal with an emergency depends on adequate training and personal protection. With NOMEX you have the best that science and technology can provide.

In fibre form, NOMEX represents a family of flame and high temperature - resistant products invented, produced, commercializes and continuously upgraded by DuPont for over 30 years. Protection is inherent, "built into" the molecular structure of the fibre itself. It does not come from chemical treatment of add-ons. This means that the flame and heat resistance of NOMEX garments is stable and permanent.

- ***Cases for NOMEX:***
- *Permanentheatandflameprotection*
- *Flameresistantandself-extinguishing*
- *Antistatic*
- *Expansionalcomfortatwork*
- *Lookinggood*
- *Durability*
- *Convincinglycosteffective*
- *Peoplewhoareproperlyprotectedworkmoreefficientlyanddeliverbetter performance.*

TENCATE

Лучшая противопожарная защита

Плюс... прохладнее и суше и более комфортабельная

Испытания показали, что ткани TenCate Tecasafe® Plus предлагают ***наилучшую противопожарную безопасность*** для ваших сотрудников. *Лучшая безопасность. Больший комфорт.*

BEST FR FABRIC IN TEST

materials that make a difference

TenCate Tecasafe® Plus – однозначно лучше

Ткань TenCate Tecasafe® Plus fabrics предлагает максимально возможный уровень защиты и комфорта для сотрудников, занятых в нефтехимической и газовой промышленности по всему миру.

Уникальные, запатентованные волокна, входящие в состав TenCate Tecasafe® Plus объединяют в себе пожаро- и теплозащитные свойства арамидных волокон и комфорт хлопковых тканей. Более того, наряду с защитой и комфортом она обладает высочайшим качеством по сравнению с другими тканями, представленными на рынке.

TENCATE

Если вы выбираете лучшее для своих сотрудников - выбор очевиден: Ткань TenCate Tecasafe® Plus.

Лучшая ткань по результатам испытаний

Отличные защитные качества на случай воздействия пламени и возникновения электрической дуги

Лучшая в своем классе по результатам исследований, ткань TenCate Tecasafe® Plus обеспечивает отличную защиту от воздействия пламени и на случай возникновения электрической дуги. Ткань сама обладает защитными свойствами и никогда не потеряет их после стирки или в процессе ношения.

Холоднее, суше и комфортнее

Благодаря включению био-целлюлозных волокон, ткань TenCate Tecasafe® Plus очень удобна при носке. Это стало возможным благодаря более лучшим влагоотводящим свойствам по сравнению с синтетическими арамидовыми волокнами, такими как Nomex®. Эта ткань высыхает быстрее хлопковой ткани с огнеупорными волокнами.

Очень долгий срок службы

Ткань TenCate Tecasafe® Plus, лучше тканей других марок, сохраняет свою форму и цвет даже после интенсивной промышленной стирки.

И даже больше

Эффективность по затратам

Ткань TenCate Tecasafe® Plus является комфортным и надежным материалом для защиты от воздействия огня, долговечным в использовании.

Не наносит вред окружающей среде

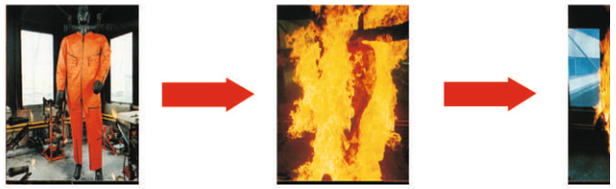
Безопасность для окружающей среды – TenCate Tecasafe® Plus содержат включенные в состав био-целлюлозные волокна, позволяющие сократить объемы отходов по сравнению с производством хлопка или вискозы.

www.zibroo.kz

zibroo
SAFETY WEAR

Made in Kazakhstan

Согласно программе NQP, продукция ТОО «Каз СПО-N» прошла испытания на термостойкость и огнестойкость в Европейском техническом центре компании DuPont.



According to the NQP Program "KazSPO-N" Ltd. had passed tests on heat and fire resistance in the European technical centre of DuPont company.

Данная продукция маркируется особой этикеткой.
These products are marked by special labels.

Наша компания может изготовить любую модель из представленных в этом каталоге, в любых цветосочетаниях, с учетом требований к огнестойкой продукции.
Our company can produce any model presented in this catalogue, in any color combination, taking into account the requirements to fire-resistant wares.

В огнестойкой одежде из тканей NOMEX, мы используем огнестойкие нитки, огнестойкие молнии YKK, в т. ч. молнии из жаростойкого пластика, которые обладают антистатическими свойствами.
While manufacturing NOMEX fabric fire-resistant clothes we use fire-resistant threads, fire-resistant YKK zip fasteners, including heat-resistant plastic zip fasteners with antistatic characteristics.

NOMEX эффективно противостоит воздействию высоких температур, пламени электродуги, брызг расплавленного металла.
NOMEX fabrics resist efficiently to the effect of high temperatures, electric arc flame, and smelt sparks.

Наше качество - Ваша безопасность!

3M Сигнальная одежда для пожарных, работников нефтегазовой отрасли, МЧС

Световозвращающие материалы 3M™ Скотчлайт™ серии 8986, 8987, 8935, 9587 являются огнестойкими и предназначены для повышения видимости специальной одежды пожарных или огнестойких костюмов рабочих, занятых в соответствующем производстве, а также при проведении спасательных работ, в газоспасательных службах, на предприятиях нефтегазового комплекса и др.

Вшивной ярлык 3M™ Скотчлайт™ подтверждает использование качественных световозвращающих материалов, соответствующих требованиям европейских и российских стандартов.

3M Scotchlite™ Reflective Material

zibroo SAFETY WEAR

3M™ Scotchlite™ retro-reflecting fabrics (series 8986, 8987, 8935, 9587) are fire resistant fabrics and assigned to increase the visibility of special fire and fire-resistant clothes of workmen occupied in the respective works, in salvage and gas-salvage operations, in oil- and gas industries and other.
Fabrics correspond with EN 469, EN 471, GOST R 12.4.219-99 standards.

3M Утеплитель Тинсулейт™ FR (огнестойкий) для зимней одежды

Чем отличается утеплитель Тинсулейт™ FR (огнестойкий):

- Содержит волокно Nomex
- Полностью соответствует требованиям европейского стандарта EN 533
- Имеет подтверждение огнестойкости (ЦНИИШП, Россия)
- Легкий, наиболее эффективен по соотношению Тепло/вес
- Высокие показатели теплозащиты
- Практически не впитывает влагу, абсорбция менее 1%
- Легкость в уходе за изделием - костюмы на огнестойком утеплителе Тинсулейт™ можно подвергать машинной стирке при 60˚С индустриальной стирке, химчистке
- После многочисленных стирок и химчисток сохраняет высокие показатели по теплозащите и огнестойкости, не дает усадку, не сбивается, не мигрирует через внешнюю ткань

Все компоненты костюма (ткань, утеплитель, СВМ, фурнитура) должны быть огнестойкими.

Distinctions of Thinsulate™ FR (Fire-resistant):

- *Contains the Nomex fibre*
- *Corresponds with the requirements of EN 533 European standard*
- *Verified on fire-resistance*
- *Lightweight, more effective against Warmth/weight coefficient*
- *High indices of heat shield*
- *Practically moisture-proofed*
- *Easy care Thinsulate™ fire-resistant warmth-keeping clothes can be washed at 60C temperature industrial laundry and dry-cleaning*
- *After numerous washings and dry-cleanings this material keeps high indices of warmth-keeping and fire-resistance, doesn't shrink, doesn't beaten, and doesn't get out of the surface fabric.*

All the components of the clothes (fabric, warmth-keeping material, accessories) are to be fire-resistant.

zibroo SAFETY WEAR

DuPont™ Tychem®

Вы доверяете ему опасную работу,

Он доверяет Вам свою безопасность

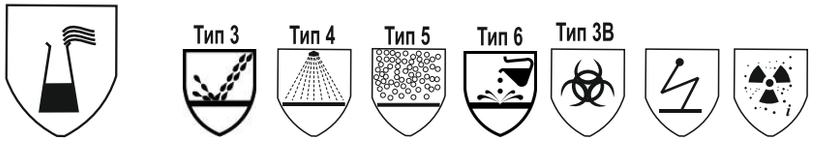
Комбинезоны химической защиты Тайкем обеспечивают превосходную защиту в любой ситуации от выплесков жидких реагентов до промышленных выбросов, химикатов и ликвидации боевых отравляющих веществ. Легкие и комфортные комбинезоны служат надежной защитой от широкого спектра органических и неорганических химикатов и биологических факторов риска. Высокий уровень безопасности обеспечивается благодаря использованию уникальных барьерных материалов компании Дюпон и применению специально

- Защита от реагентов высокой концентрации под давлением
- Высокая прочность и надежность
- Комфортные, легкие и гибкие комбинезоны
- Рабочая температура - 73^0 С. . . + 98^0 С

The TYCHEM delivers lightweight comprehensive protetction starting at low toxic chemicals up to toxic gases and biological hazards.

- *Combination of chemical and biological protection*
- *Innovative design features for increased protection and enhanced comfort*
- *Light weight garments helping workers to perform at their best*
- *For application where decontamination is needed the fabric is resistant to commonly used decontamination substances*
- *Operational temeprature range - 73^0 C to 98^0 C*

Категория III



zibroo SAFETY WEAR

DuPont™ Tyvek®

You entrust it the dangerous work,
It entrust you its safety.

Комбинезон химической защиты Тайвек®.

Из года в год миллионы людей по всему миру доверяют свою защиту комбинезонам Тайвек®. Они прошли опытные носки и успешно применяются во многих отраслях производства по всему миру.

Комбинезон Тайвек® протестированы независимыми лабораториями на воздействие более 500 различных реагентов.

Тайвек®- это уникальный и многофункциональный материал, обладающий высокой прочностью, но при этом необычайно легкий и мягкий. Тайвек® пропускает воздух и пар, однако остается непроницаемым для жидкостей и аэрозолей на водной основе. Тайвек® обладает превосходными барьерными свойствами и прекрасно защищает от твердых частиц и пыли. Он практически не выделяет волокон и поддается антистатической обработке. Идеальное сочетание защиты, прочности и комфорта.

- Превосходная защита
- Высокая прочность
- Удобство и комфорт
- Качество и безопасность
- Простота использования
- Оптимальная конструкция комбинезона

Tyvek-trusted protection.

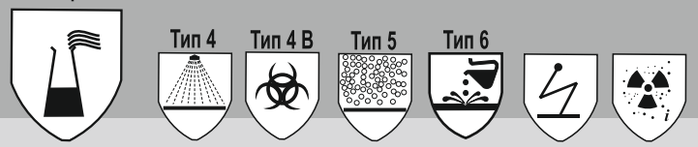
Ever year, millions of TYVEK garments protect people in various applications.

The TYVEK garments have been tested for more than 500 chemicals by independent labs throughout the world.

TYVEK is a unique and versatile material that is tough, yet extremely light and soft. TYVEK is air and water vapor permeable, yet repels water-based liquids and aerosols . It acts as an excellent barrier against particles and fibres. It is low-linting and also antiseptically treated. Tyvek-the ultimate combination of protection, durability and comfort.

- *Protection*
- *Durability*
- *Comfort*
- *High quality*
- *Repellent*
- *Outstanding particle holdout*

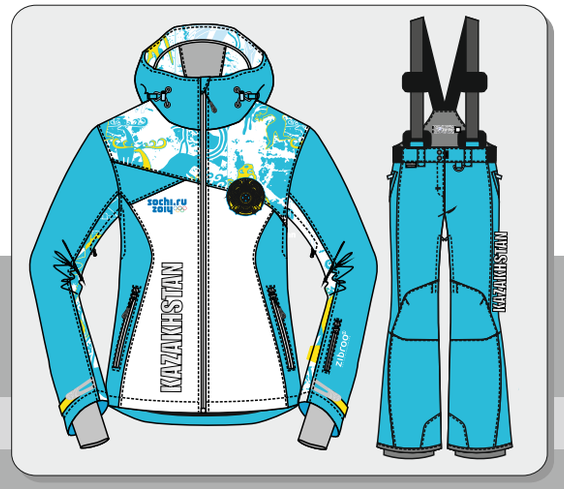
Категория III



Творческая команда наших специалистов разработает индивидуально для Вас, с учетом Казахстанских традиций, спортивную и горнолыжную одежду. В нашей одежде который год работают сотрудники Чимбулака, Акбулака .

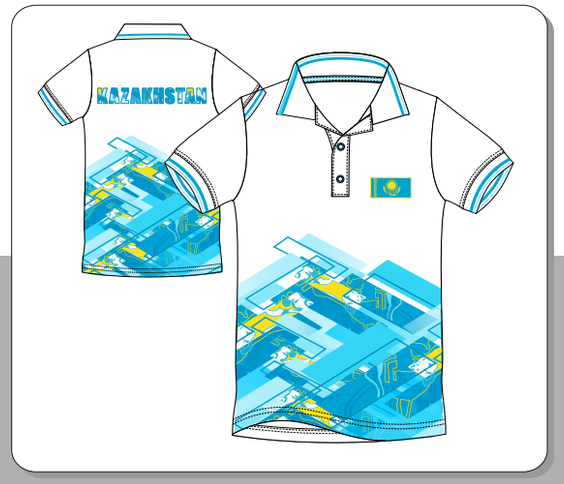
zibroo
SPORT. FASHION. FREEDOM

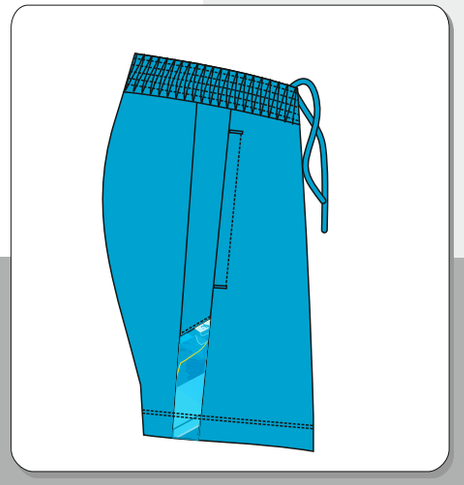
sochi.ru 2014



Мы стали официальным разработчиком и производителем формы для команды Казахстана на зимних Олимпийских играх—2014, проходивших в Сочи.

zibroo
SAFETY WEAR

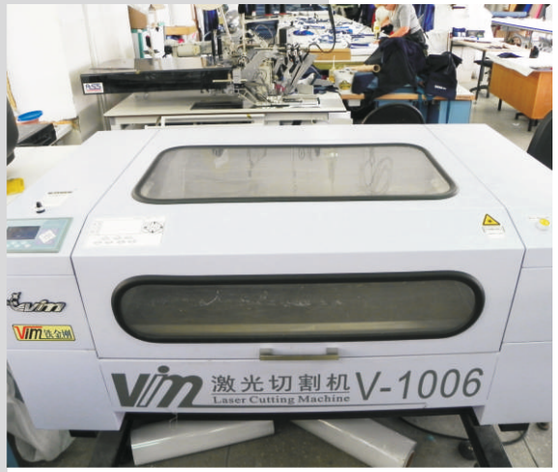


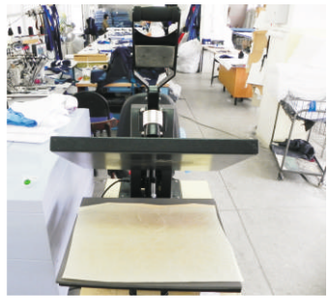


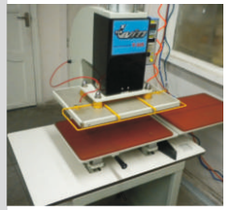
17th Asian Games
INCHEON 2014

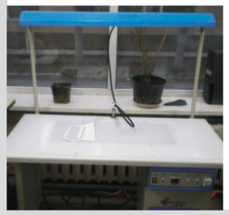
Бренд ZIBROO являлся официальным поставщиком спортивной экипировки сборной Казахстана на 2-ые Юношеские Летние Олимпийкие Игры 2014 года (Нанкин, Китай). и 17-ые летние Азиатские игры 2014 года (Инчхон, Корея)

ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА





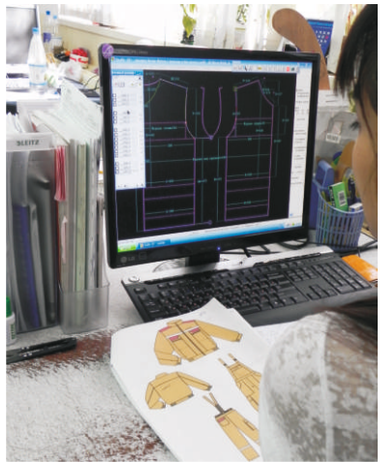


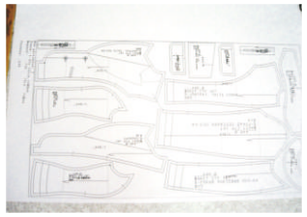


Технологии:
Моделирование, конструирование одежды – САПР «Gralice».
Раскрой – автоматизированный комплект «Gerber».

Новые технологии при производстве:
Лазерная технология для вырезки деталей, сложных элементов гравировки, рисунков на тканях.
Термическая сварка для соединения деталей с помощью ультразвука.
Приклеивание шва для выполнения требования к водостойкости швов.
Плоские швы «Flat lock» для прочности и мягкости шва.
Теплые швы для производства пуховых изделий исключающие тепловые потери в районе швов.

ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА





Technology:
Modeling, designing clothes - CAD «Gralice».
Cutting - automated package «Gerber».

New technologies in production:
Laser technology for cutting out parts of complex elements etching patterns on fabrics.
Thermal welding for joining parts by means of ultrasound.
Glue the seam to fulfillment of requirements for water-resistant seams.
Flat seams «Flat lock» for strength and softness of the joint.
Warm joints for the production of down products excluding heat losses in the joints.

“Thinsulate™”(“3M”,США).

Является одним из наиболее совершенных утеплителей, известных на сегодняшний день. Легкий, устойчивый к сжатию, не впитывает влагу, легко стирается. Материалу присвоен высший международный сертификат качества ISO9002.Он экологически чист и абсолютно неаллергичен.
Тип THL.Состав: 77%ПЭ, 23% полиолефина. Поверхностная плотность: 60, 96, 150 г/м2 Тип Р.
Состав: 100% ПЭ. Поверхностная плотность:101,151 г/м2.
Огнестойкий Тинсулейт - Состав: волокно Номекс. Вес -120.150.200гр/м
It is one of the most perfect warmers, famous at the present time. Light, resistant to the moisture, easy at the washing. The material has the international quality certificate ISO 9002.
It is absolutely ecological tide and non-allergic. THL type. Consistense: 77% of PE, 23% of poliolephinum.
The up size: 60, 96, 150 g/m2.
Fire-resistant thinsulate - Consistence: Nomex. weight :120.150.200 gr/m.

Scotchlite™ Reflective Material

Светозащитная ткань Scotchlite™ (3M, США).
Состоит из широкоугольных линз, наклеенных на основу из прочной долговечной ткани. Световозвращающие свойства сохраняются на протяжении всего срока службы. Артикулы:
8910 (ширина 2,5; 5,0 см) – световозвращающая полоса
9586 (ширина 5,0 см) – огнестойкая световозвращающая полоса
8710 – термоактивированная световозвращающая пленка для нанесения логотипов на ткань.
Light returning fabric “Scotchlite”TM (“3M”, USA).
Made from the large corner lens, glued to the base from the strong long life fabric. Light returning properties during all the service terms. Articles: 8910 (size 2,5; 5,0 cm)- light returning line.
9586 (size 5,0 cm) – flame resistant light returning line.

1. Номекс-комфорт – Состав: 93% метаарамидные нити; 5% параарамидные нити;
2% антистатичные нита; поверхностная плотность - 200, 220, 260 г/м.
2.Рип-стоп Номекс-комфорт – Состав: 93% метаарамидные нити; 5% параарамидные нити;
2% антистатичные нити, поверхностная плотность – 185 г/м.
3.Номекс-метал ПРО – Состав: 40% шерсть; 29% номекс; 28% вискоза огнестойкая;
2% антистатичные нити; 1% кевларовые нити поверхностная плотность- 320г/м
4.Диана 220AQ
Состав-88% Номекс-комфорт; 12% монолитный полиэстер; ветро-влагозащитная мембрана поверхностная плотность- 250г/м
1.Nomex-Comfort – Composition: 93% metaaramid thread, 5% paraaramid thread,
2% antistatic thread, surface density – 200, 220, 260 g/m.
2.Rip-stop Nomex-Comfort – Composition: 93% metaaramid thread, 5% paraaramid thread,
2% antistatic thread, surface density – 185 g/m.
3.Nomex-metal PRO – Composition: 40% wool, 29% nomex, 28% fire-resistant viscose, 2% antistatic thread.
4.Diana 220AQ – Composition: 88% Nomex-comfort, 12% monolith polyester, wind and moisture protection membrane, surface density – 250 g/m.

PROBAN®

PROBAN («ЯТХ», Россия)
Ткань: саржа хлопчатобумажная, обработанная огнестойкой пропиткой «Пробан» (EN 533, EN 531, EN 470).
Состав ткани – 100% хлопок.
Артикул С38ЮД – 250 г/м2, С14ЮД – 260 г/м2 , С33ЮД – 300 г/м2
PROBAN (“YATX”, Russia)
The sarge fabric, cotton-paper, worked up by the flame resistant solution “Proban” (EN 533, EN 531, EN 470).
The fabric consistence: 100% cotton.

«Лидер» («Чайковский текстиль», Россия)
Хлопкополиэфирная ткань саржевого переплетения с двойной структурой.
Состав: 33% Хл, 67% ПЭ; 67% Хл, 33% ПЭ. Отделка ВО, МВО
“Leader” (Tchaykovsky textile”, Russa)
The cotton and afire fabric of the sarge mixing with double structure.
Consistense: 33% cotton, 67% PE; 67% cotton, 33% PE.
The upper size: 180, 230, 250, 285 g/m2. The finishing: BO, MBO.

Чайковский ТЕКСТИЛЬ

SympaTex

“SympaTex” (“PAKA TexDesign”, Юж. Корея)
Серия современных ветро-влагозащитных мембранных материалов, применяемых в производстве верхней одежды.
Сверхлегкая, приятная на ощупь, «дышащая» ткань.
Состав: 100% ПЭ; 80% Хл, 20% ПЭ; Поверхностная плотность; 110-250 г/м2.
“SympaTex” (“PAKA TexDesign”, South Korea).
This is the serial of the modern wind and moisture protective membrane materials, using at the upper and storm clothes production.
Very easy, pleasant to touch, “breathing” fabric. Consistense: 100% PE; 80% cotton, 20% PE.
The outside size is 110-250 g/m2.

YKK
Little Parts. Big Difference.

- **В своей продукции мы используем молнии YKK, славящиеся стабильным качеством и безупречной репутацией.**
- **We use the buttons YKK in our production, famous by its high quality and excellent reputation.**

POLARTEC. Это название целого семейства синтетических материалов, призванных обеспечить комфорт в любых погодных условиях.
POLARTEC. *This is the title of the full family of the synthetic materials, made to provide comfort in any weather conditions.*

WINDBLOC. Сочетает в себе теплоизолирующие и "дышащие" свойства флиса с ветро- влагоусойчивостью верхнего слоя. Наружная поверхность материала пропитана водоотталкивающим составом. Клеевая мембрана, расположенная между двумя слоями флиса, блокирует ветер. Внутренний слой ткани приятен для тела и отводит избыточную влагу. По результатам испытаний, ткань WINDBLOC обеспечивает 100%-ную защиту от ветра при его скорости 50 км/ч! Материал идеально подходит для рабочей одежды, когда ветер, холод и непогода диктуют повышенные требования к защитным свойствам одежды.
Состав : 100% ПЭ. Поверхностная плотность - 330 г/м2
WINDBLOC. *It has warm isolating as well as “breathing” properties of the fleece with the wind resistans of the upper part. The outside part of material is filled by the water resistant solution. The glue membrane, situated among two grades of fleese. The wing will be blocked . The inside grade of the fabric is pleasant for the body and repel the non-necessary moisture. In accordance to the tested, which took place, the WINDBLOC fabric provides 100% - protection of the wind among the speed of 50 km/hour. The material is the ideal solution for the working clothes, when wind, cold and bad weather duty to increase the protective properties of the clothes.*
Consistence: 100% of PE. The outside size 330 g/m2.

WIND PRO. Благодаря двухслойному строению и плотному переплетению нитей, характеризуется высокими теплоизолирующими свойствами и блокирует ветер.
Обеспечивает в 4 раза большую защиту от ветра, чем обычный флис, и обладает "дышащими" свойствами, максимально возможными для данной группы материалов. Мягкий внутренний слой из полиэфирных волокон отводит наружу избыточную влагу тела. Ткань сохраняет свои защитные свойства после многократных стирок.
Состав: 100% ПЭ. Поверхностная плотность - 340 г/м2
WIND PRO
Thanking the double grades structure and compressing mixing of the fibers, it has the high warm isolating properties and blocking the wind. It provides 4 times up more wind protection, than traditional fleese, and has “breathing” properties, maximally possible for this group of materials. The soft inside grade, made from the poly afire fibers, is driving out the non-necessary body moisture. The fabric is keeping its protective properties after repeating washings.
Consistence: 100% PE. The outside size 330 g/m2.

ŞEVİKLER

"TWILL" ("ªEVIKLER TEKSTIL", Турция)
Ткань саржевого переплетения с двойной структурой, малоусадочная. Состав: 100%Хл, Поверхностная плотность: 150-430 г/м2
"TWILL" ("ªEVIKLER TEKSTIL", Turkey).
The fabric of the sarge mixing with double structure, little sitting. Consistence: 100 % cotton. T he upper size: 150 430 g/m2.

"Грета" ("Моготекс", Беларусь)
Хлопкополиэфирная ткань саржевого переплетения с двойной структурой.
Состав: 50%Хл, 50% ПЭ. Поверхностная плотность: 215 г/м2. Отделка: ВО, МВО
“Greta”(“Mogotex”, Belarus)
The cotton afire fabric of the sarge mixing with double structure.
Consistence: 50 % cotton, 50 % PE. The upper size: 215 g/m2. The furniture: BO, MBO.

MOGOTEX

PAKA TEX DESIGN

"PAKA TexDesign", Юж.Корея
Ткань с водоотталкивающей пропиткой, применяемой в производстве верхней рабочей одежды.
Состав: 100% ПЭ; 80%Хл., 20% ПЭ. Поверхностная плотность: 110-250 г/м2
"PAKA TexDesign" ,South Korea
It is the fabric with water repellent component, which is using at the upper working clothes producing.
Consistence:100 % PE,80 % cotton,20 % PE. The outside size is 110-250 g/m2.

TENCATE™
materials that make a difference

Наша компания использует клямерные кнопки **("KILICOGLUMAKINA", Турция)**, изготовленные из особо нержавеющего сплава по итальянской технологии.
Our company is using the claimer buttons **("KILICOGLUMAKINA", TURKEY)**, *produced from the strong resistant metal mix in accordance to the Italian technology.*

KMS

- **Трикотажное полотно для изготовления футболок, маек "Поло" (Турция), Кулирка, Пресс.**

Состав 100% Хл. Поверхностная плотность: 90 150 г/м2
Knitting base for t-shirts making , and shirts “Polo ” (Turkey), Kulirka, Press.
Consistence:100 % Cotton.

- **Флис (Турция)**

Используется для изготовления для демисезонной одежды, а также внутренних съемных подстежек в зимней одежде.
Состав 100% ПЭ. Поверхностная плотность: 150 300 г/м2
Fleece (Turkey)
Using for the autumn and spring clothes production, as well as for the inside removing warmers at the winter clothes.
Consistence:100 % PE. The outside size - 330 g/m2.

www.zibroo.kz

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ПИКТОГРАММЫ

Проклеенные швы
Sized stitch

Карманы для сотового телефона
Pocket for cell phone

Накладные карманы "портфель"
"Portfolio" patch pocket

Накладные карманы с двустороннем входом
Patch pocket with double-sided entry

Карманы в шве
Pocket in stich

Внутренний карман
Inside pocket

Внутренняя ветрозащитная юбка
Inside windscreen skirt

Съемная стеганная подстежка
Removable quilt hern

Съемная флисовая подстежка
Removable fliss hern

Одежда сигнальная высокой видимости EN 471 - 1, класса
High visibility signal clothes EN 451 - 1, 2, 3 class

Воздухопроницающие ткани
Air-conducting fabric

Молния
Zip fastener

Вязаный напульсник
Knitted armlet

Тройная строчка
Triple stitch

Вентиляционные отверстия
Ventilation holes

Плоский шов
Flat lock

Отверстие для наушников
Hole for headphones

Пух
Pooh

Огнеупорные ткани
Fire-resistant fabric

Дополнительный карман для пропуска
Additional pocket for permit document

Специальная вставка для удобства в динамике
Special inset for comfort in dynamic

Съемная спинка
Removable backa

Внутренняя бахила
Inner soft boot

Манжета на пуговицах
Button cuffx

Карман с клапанами на пуговицах
Pocket with button flap

Наколенник для амортизационных вкладышей
Knee-cap for shock-absorbing inserts

Мембранные ткани
Membrane fabric

Особо прочные ткани “рип-стоп”
Super strong rip-stop fabric

Эластичная тесьма
Elastic band tape

Пластиковая застежка
Plastic fastener

Регулировка ширины
Width adjusting

Капюшон съемный
Remoovable hood

Капюшон укладывается в куртку
Hood packed into jacket

Манжета на резинке с липучкой
Velcro elastic band cuff

Карман для очков
Pocket for goggles

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

МЕЖДУНАРОДНЫЕ СИМВОЛЫ ПО УХОДУ

- Машинная стирка при указанной температуре
- Деликатная или машинная стирка при указанной температуре
- Очень деликатная стирка в большом количестве воды при указанной температуре
- Запрещено отжимать и высушивать в стиральной машине
- Разрешено отжимать и высушивать в стиральной машине
- После отжима разрешена вертикальная сушка
- Высушивать при умеренной температуре
- Сушить на горизонтальной поверхности
- Гладить запрещено
- Разрешено гладить при максимальной температуре 200 гр.С
- Разрешено гладить при максимальной температуре 150 гр.С
- Разрешено гладить при максимальной температуре 110 гр.С
- При стирке не использовать средства, содержащие отбеливатели (хлор)
- Разрешено гладить

ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРНЫЕ ПРИЗНАКИ ТИПОВЫХ ФИГУР МУЖЧИН
(Согласно ОСТ 17-325-86 “Типовые фигуры мужчин 2-ой полноты групп. Размерные признаки для проектирования одежды.”)

Размер	42-44 (S)				46-48 (M)				50-52 (XL)				54-56 (XXL)				58-60 (XXXL)			
Рост, см	164	170	176	182	164	170	176	182	164	170	176	182	164	170	176	182	164	170	176	182
Длина руки, см	78	80	82	84	78	80	82	84	78	80	82	84	78	80	82	84	55,4	57,4	59,4	61,4
Длина брюк, см	100	104	108	112	100	104	108	112	100	104	108	112	100	104	108	112	102	106	110	114
Обхват талии, см	71-78				79-86				87-94				95-102				103-110			
Обхват бедер, см	90-95				96-101				102-107				108-114				115-120			
Обхват груди, см	83-90				91-98				99-106				107-114				115-122			

ТАБЛИЦА СООТВЕТСТВИЯ РОСТОВ МУЖЧИН
(Согласно ГОСТ 24912-81)

Рост типовой фигуры, см	Рост, см	Условное обозначение роста
158	От 155 до 160,9	1
164	Св. 161 > 166,9	2
170	> 167 > 172,9	3
176	> 173 > 178,9	4
182	> 179 > 184,9	5
188	> 185 > 191	6

www.zibroo.kz

СОДЕРЖАНИЕ **TABLE OF CONTENCE**

ВСТУПЛЕНИЕ	**2**	INTRODUCTION
ЛЕТНЯЯ ЕВРОСПЕЦОДЕЖДА	**3**	SUMMER SAFETY
ЛЕТНИЙ ТРИКОТАЖ	**15**	SUMMER JERSEY
ЖИЛЕТЫ ЛЕТНИЕ	**19**	VEST SUMMER
ПОЛНЫЕ ЛЕТНИЕ КОМБИНЕЗОНЫ	**25**	OVERALLS
ДЕМИСЕЗОННАЯ ОДЕЖДА	**29**	WIND CHEATER
ОДЕЖДА ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ ПОНИЖЕННЫХ ТЕМПЕРАТУР	**31**	SAFETY CLOTHES FOR LOW TEMPERATURES
ПОЛНЫЕ ЗИМНИЕ КОМБИНЕЗОНЫ	**41**	WINTER OVERALLS
ЖИЛЕТЫ ЗИМНИЕ	**43**	WINTER VEST
ЗИМНИЙ ТРИКОТАЖ	**45**	WINTER JERSEY
НАШИ КЛИЕНТЫ	**49**	OUR CUSTOMERS
ТЕРМОБЕЛЬЕ	**51**	THERMAL UNDERWEAR
ОДЕЖДА ДЛЯ ОХРАННЫХ СТРУКТУР	**53**	CLOTHES FOR SECURITY SERVICES
ОГНЕСТОЙКАЯ ОДЕЖДА	**61**	FIRE-RESISTANCE CLOTHES
ХИМСТОЙКАЯ ОДЕЖДА	**69**	CHEMICAL-RESISTANCE CLOTHES
ГОРНОЛЫЖНАЯ ОДЕЖДА	**73**	SKIING GARMENTS
АЗИАТСКИЕ И ОЛИМПИЙСКИ ИГРЫ 2014	**77**	ASIAN AND OLYMPIC GAMES 2014
ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА	**79**	PRODUCTION TECHNOLOGY
АССОРТИМЕНТ ТКАНЕЙ	**81**	FABRICS CATALOGUE
ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ПИКТОГРАММЫ	**83**	ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ТКАНИ
ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ	**84**	TECHNICAL INFORMATION

Воспроизведение данного каталога целиком, либо в части без ведома правообладателя запрещено и карается в соответствии с законодательством РК.
Все права на данный каталог принадлежат ТОО “КазСПО-N”.

Reproduction of the given catalogue or any part thereof is prohibited without proper notification of the rights and is punished in accordance with legislation of the Republic of Kazakhstan.
All rigths on the given catalogue belong to “KazSPO-N” Ltd.