**Куртка мужская зимняя для защиты от ОПЗ для производственного блока**

Комплектация: куртка (со съемным капюшоном) и брюки.

Размер: 88-92, 96-100, 104-108, 112-116, 120-124, 128-132

Рост: 170-176, 182-188, 158-164, 194-200

Куртка:

Куртка мужская, зимняя, прямого силуэта с центральной застежкой на молнии и ветрозащитной планкой на велькро с внутренней ветрозащитной планкой стеганной 0,5см, удлиненная. С высоким воротником стойка и отстегивающимся объемным капюшоном на молнии. Утепленная двумя слоями полиэфирного волокна и стеганная по горизонтали на подкладке не деформирующийся. По низу куртки шнуровая резинка, на стопорах для регулирования куртки по низу для дополнительного сохранения тепла.

Полочка с отрезной кокеткой из отделочной ткани, верхние нагрудные прорезные карманы с втачной листочкой (размеры 30\*180мм), а нижние накладные карманы портфель с клапаном на контактную ленту.

Спинка - с отрезной кокеткой из отделочной ткани, на спинке под кокеткой логотип компании.

Воротник стойка, кокетки полочек и спинки, рельефные швы рукавов, карманы с клапанами, выполнены отделочными строчками. Логотип наносят на левой кокетке полочки и на спинке ниже кокетки, методом вышивки в корпоративных цветах.

Рукава втачные, одношовные состоят из двух половинок: верхней и нижней части, и внутренним манжетом напульсником на держателях, который препятствует проникновению холода под одежду. Усилительные накладки на локтях.

Все швы прочные, двойные, усиленные. Горловина куртки должна быть широкой для удобства работника, и конец замка «молнии» горловины не должна контактировать с лицом работника (очень важно при низких температурах).

Капюшон объемный, утягивается на шнуровой резинке со стопором по лицевой части лица. И на средней части стягивается на пате на велькро.

На кокетках (спереди и сзади), на рукаве куртки должны иметься сигнальные светоотражающие полосы не менее 5 см. обеспечивающие хорошую видимость.

В грудной части левого кармана нашивка с наименованием и фирменным логотипом, на задней (спинной) части куртки также должна иметься нашивка с фирменным логотипом.

Подклад куртки: грудная часть из флиса для дополнительного сохранения тепла и нижняя часть из подкладки. На грудной части левой стороны накладной карман на молнии.

Брюки:

Брюки (с отстегивающейся лямками, с утепленным подкладом). Брюки застегивается на гульфик с тесьмой-молнией. Передняя половинка брюк состоит из основной части и наколенной усилительной накладки. Вверху расположен боковой карман с наклонным входом. К верхней части пояса по передней половинке притачаны хлястики с полукольцами для пристегивания лямок. Задняя половинка брюк состоит из основной части, вверху находятся вытачки. На конце лямок – полукольцо для пристегивания к передней части брюк. В лямки вставлена эластичная тесьма-резинка для регулирования длины. Пояс высокий, с центральной застежкой на две пуговицы. По передней и задней частям пояса – шлевки под ремень. Расположение световозвращающих полос на костюме: по низу передних и задних половинок брюк.

Требования к материалам:

Куртка зимняя с брюками, должна изготавливаться из материалов, указанных в таблице 3.

Таблица 3

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование материалов | Нормативно-техническая документация (НТД) | Назначение материалов |
| Ткань курточная  Смесовая, двухслойная основа.  Сырьевой состав: верхний слой – полиэстер 85% и нейлон 15%; основа – полиэстер 65% и хлопок 35  Поверхностная плотность, г/м2: 235  Водоупорность 300-450 Па  Вид отделки: МВО | ГОСТ 28486-90,  ГОСТ 27504-87 | Ткань верха костюма |
| Полотно объемное нетканое термоскрепленное синтетическое из полиэфирных волокон  Состав: полиэфир 100 %  Суммарная поверхностная плотность, г/м2: полочка, спинка куртки - 400, рукав куртки -300 брюки- 200 | СТ РК 3457-2019,  ГОСТ Р 57632-2017 | Утеплитель для костюма |
| Ткань подкладочная  Состав: полиэстер 100 %  Поверхностная плотность, г/м2: 110 | ГОСТ 20272-2014 | Материал подклада костюма |
| Полотно трикотажное (флис)  Состав:100 % полиэстер  Поверхностная плотность, г/м2: 190 | ГОСТ 28554-90,  ПНСТ 303-2018 | Для подклада капюшона, полочек и спинки утепленной подстежки, внутреннего воротника куртки |
| Полотно трикотажное эластичное  Состав: полиэстер 30 %, акрил 35 %, шерсть 35 % | ГОСТ 28554-90 | Для манжета рукава |
| Световозвращающая ткань шириной 50 мм | ГОСТ Р 12.4.281-2014 | Сигнальный элемент |
| Застежка молния разъемная с двумя замками, литьевая | ГОСТ 30736-2001 | Для центральной бортовой застежки |
| Застежка молния разъемная, спиральная Т5 | ГОСТ 30736-2001 | Для пристегивания подстежки |
| Застежка молния разъемная, спиральная Т5 | ГОСТ 30736-2001 | Для пристегивания капюшона |
| Застежка молния, спиральная Т5 | ГОСТ 30736-2001 | Для застегивания входа карманов |
| Кнопка металлическая | ГОСТ 15.007-88 | Для застегивания клапанов карманов и ветрозащитной юбки |
| Застежка текстильная | ГОСТ 30019.1-93 | Для застегивания переходных концов и хлястика капюшона |
| Шнур эластичный | НТД | Для капюшона |
| Фиксатор пластмассовый двухдырчатый | СТ РК 3113-2017 | Для фиксации шнура на концах капюшона |
| Пуговица пластмассовая | СТ РК 3113-2017 | Для застегивания ветрозащитной планки по борту |
| Примечания  1 Допускаемые отклонения по поверхностной плотности, по составу сырья ±5%  2 Цвет подкладки, ниток, фурнитуры должны сочетаться с цветом основного материала. | | |

**ЕНСТРУ: 141211.390.000006**

**Наименование: Куртка**

**Краткая характеристика: мужская, для защиты от пониженных температур, из ткани**