**Костюм для защиты от пониженных температур для ИТР, мужской, из хлопчатобумажной ткани, состоит из куртки и брюк, зимний**

Комплектация: куртка (со съемным капюшоном, съемной утепленной подстежкой) и брюки.

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

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

Цвет: темно-синий

Куртка:

Куртка удлиненная прямого силуэта с притачной утепленной подкладкой, с центральной застежкой - молнией с двумя замками (тип-8 литые), с настрочной левосторонней утепленной ветрозащитной планкой, застегивающейся на 6 пуговиц, с внутренней ветрозащитной правосторонней планкой, воротником – стойкой, втачными рукавами, съемным капюшоном и отстегивающейся утепленной подстежкой на застежку-молнию.

Куртка синего (Pantone 19-4033 TPG) цвета и СВП серебристого цвета.

Полочка и спинка из двух частей: верхней до уровня линии талии - синего цвета и нижней - синего цвета (Pantone 19-4033 TPG).

На правой верхней части полочки расположен карман для рации размером 18\*15 см, с клапаном с застежкой на одну кнопку, на левой стороне полочки вертикальный прорезной карман в «листочку» на застежку-молнию (тип-5 литые). На нижней части полочек расположены два горизонтальных прорезных боковых кармана в «листочку» с клапанами прямоугольной формы, застегивающиеся на кнопку. Застежки на ветрозащитной планке и на клапанах в области расположения кнопок усилены лентой-стропой.

Рукава из двух частей: верхней и нижней-синего цвета. Рукава втачные, двухшовные.

Воротник – стойка из двух частей, утепленный, внутри отделан флисом в цвет основной ткани (синий Pantone 19-4033 TPG).

Капюшон:

Капюшон синего цвета, объемный под каску с притачной теплозащитной подкладкой из флиса в цвет верха капюшона, состоит из средней и двух боковых частей. Боковая часть цельнокроеная с подбородочной. Подбородочная часть капюшона с переходными концами застегивающимися на текстильную застежку. Длину лицевого выреза регулируют с помощью эластичного шнура концы которых закреплены в швы и двойными фиксаторами.

В средней передней части капюшона горизонтально настрочена тесьма черного цвета с СВП шириной 50 мм. В средней части расположен хлястик (пата) для регулировки высоты капюшона, застегивающийся на текстильную застежку «велькро». Капюшон пристегивается к куртке с помощью застежки-молнии (тип-5 витые), которая закрыта планкой.

Детали внутреннего и наружного утепленного ветрозащитных клапанов, подборта, рамки внутренних карманов и верхний нагрудный карман для рации с клапаном из отделочной ткани синего цвета.

Защитные элементы: СВП шириной 50 мм, настрочены на швы соединения верхних и нижних частей полочек, спинки, рукавов образовывая отделочный кант.

Утепленная подкладка куртки из подкладочной ткани – полиэстер 100 % с верхними прорезными карманами в рамку на застежки-молнии (тип 5 витые). Ниже уровня талии настрочена ветрозащитная юбка, стянутая по низу на латексную тесьму с отделкой и застегивается на 4 кнопки (с усилением) - для плотного прилегания.

В грудной части левого кармана нашивка с наименованием и фирменным логтипом Заказчика, на спине куртки также должна иметься нашивка с фирменным логотипом Заказчика.

Съемная утепленная подстежка:

Съемная утепленная подстежка прямого силуэта пристегивается к основной куртке по подбортам перекидными застежками-молниями (реверс). Верх съемной подстежки из основной ткани, что позволяет носить в межсезонье, подклад полочки и спинки из трикотажного полотна (флис) синего цвета (Pantone 19-4033 TPG), рукава из подкладочной ткани полиэстер 100 % синего цвета (Pantone 19-4033 TPG).

Полочка и спинка съёмной подстежки из основной ткани состоит из двух частей: верхней до уровня линии талии - синего цвета и нижней - синего цвета (Pantone 19-4033 TPG). Полочка с боковыми прорезными карманами в «листочку». Внутренние карманы подклада обработаны в рамку на застежку-молнию (тип 3 витые)

Рукава состоят из верхней и нижней - синего цвета (Pantone 19-4033 TPG). Рукава втачные, двухшовные.

Подстежка с притачным трикотажным воротником, манжетами и поясом синего цвета (Pantone 19-4033 TPG).

Защитные элементы: СВП шириной 50 мм, настрочены по шву соединения верхней и нижней части полочек, спинки и рукавов образовывая отделочный кант.

Брюки:

Брюки с утепленным подкладом.

Брюки с цельнокроеным передним и притачным высоким задним поясом, застёжкой в среднем шве передних половинок на две петли и пуговицы, шлёвками, пристёгивающимися бретелями, накладками.

На передних половинках, переходящими на задние половинки расположены накладки из брезента.

Защитные элементы: СВП шириной 50 мм проложена в нижней части брюк в круговую.

Требования к материалам:

Костюм утепленный должны изготавливаться из материалов, указанных в таблице 2.

Таблица 2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование материалов | Нормативно-техническая документация (НТД) | Назначение материалов |
| Ткань курточная  Сырьевой состав: полиэфир 100 % с полиуретановым покрытием Поверхностная плотность, г/м2: 140  Водоупорность 2000 Па  Вид отделки: МВО | ГОСТ 28486-90 | Ткань верха костюма |
| Полотно объемное нетканое термоскрепленное синтетическое из полиэфирных волокон  Состав: полиэфир 100 %  Суммарная поверхностная плотность, г/м2: полочка, спинка куртки - 300, полочка, спинка, рукава подстежки -100, рукав куртки -250 брюки - 200 | СТ РК 3457 | Утеплитель для костюма |
| Подкладочная ткань  Состав: полиэстер 100 %  Поверхностная плотность, г/м2: 110 | ГОСТ 20272 | Материал подклада костюма |
| Трикотажное полотно  Состав:100 % полиэстер  Поверхностная плотность, г/м2: 190 | ГОСТ 28554 | Для подклада капюшона, полочек и спинки утепленной подстежки, внутреннего воротника куртки |
| Полотно трикотажное ластичное  Состав: полиэстер 30 %, акрил 35 %, шерсть 35 % | ГОСТ 28554 | Для воротника, низа, рукавов, пояса съемной утепленной подстежки |
| Световозвращающая ткань шириной 50 мм | ГОСТ 12.4.281 | 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 | НТД | 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 |
| Тесьма латексная с отделкой | НТД | Для обработки ветрозащитной юбки |
| Лента-стропа | НТД | Для усиления ветрозащитного клапана в области пуговиц и клапанов карманов в области кнопок |
| Примечания  1 Допускаемые отклонения по поверхностной плотности, по составу сырья ±5%  2 Цвет подкладки, ниток, фурнитуры должны сочетаться с цветом основного материала. | | |

**ЕНСТРУ: 141211.290.000022**

**Наименование: Костюм**

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