Приложение 2

к документации о проведении

открытого запроса предложений

**Техническое задание**

1. **Наименование имущества, технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) товара:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Основные характеристики материала** | **Описание Продукции** | **Изображение Продукции** |
| **1** | **Пилотка из смесовой ткани** | | |
|  | ***Ткань верха:*** смесовая  1.Волокнистый состав:  Хлопок-40%,  Полиэфир-60%  МВО отделка  2.Поверхностная плотность  не менее 210 гр./м 2.  3.Стойкость ткани к разрывным нагрузкам по ГОСТ 3813-72:  Основа: 900 Н  Уток: 500 Н  4.Устойчивость окраски к стирке по ГОСТ 9733.4-83: 5/4  5.Устойчивость окраски к сухому трению по ГОСТ 9733.27-83: 5  6.Стойкость к истиранию по ГОСТ 18976-73: 4500  7.Переплетение: саржевое  8.Цвет: темно-синий  по пантону № 19-3925  ***Ткань подкладочная:*** 210 ТЕХ  1.Волокнистый состав: ПЭ-100%  2.Поверхностная плотность-60 гр./м 2.  3.Цвет: темно-синий  по пантону № 19-3925  ***Ткань канта:*** кант с-210 (с бортиком)  ОСТ 17-10-030-2000 1.Волокнистый состав: Хлопок-100%  2.Линейная плотность  5,28 гр./м 2.  3.Стойкость ткани к разрывным нагрузкам 41 КГС (Н)  6.Переплетение: комбинированное  7.Цвет: синий  По пантону № 19-4057 | Пилотка состоит из двух деталей удлиненного донышка, двух стенок и двух бортиков. По бортику – кант синего цвета, перехлестывающийся на левую сторону.  По боковым сторонам пилотки, в верхней части стенок – по три вентиляционных отверстия (люверсы).  Пилотка на подкладке и с налобником из искусственной кожи. |  |
| **2** | **Пилотка из полушерстяной ткани** | | |
|  | ***Ткань верха:*** полушерстяная  1.Волокнистый состав:  Шерсть-50%,  Полиэфир-50%  2.Поверхностная плотность  не менее 270гр./м 2.  3.Стойкость ткани к разрывным нагрузкам по ГОСТ 3813-72:  Основа: 800 Н  Уток: 620 Н  4.Устойчивость окраски к стирке по ГОСТ 9733.4-83: 5/4  5.Устойчивость окраски к сухому трению по ГОСТ 9733.27-83: 5  6.Стойкость к истиранию по ГОСТ 18976-73: 10000  7.Переплетение: саржевое  8.Цвет: темно-синий  по пантону № 19-3925  ***Ткань подкладочная:*** 210 ТЕХ  1.Волокнистый состав: ПЭ-100%  2.Поверхностная плотность-60 гр./м 2.  3.Цвет: темно-синий  по пантону № 19-3925  ***Ткань канта:*** сукно приборное  1.Волокнистый состав:  Шерсть-75%  ПА-25%2.  2.Поверхностная плотность  не менее 257 гр./м 2.  3.Стойкость ткани к разрывным нагрузкам по ГОСТ 3813-72:  Основа: 290 Н  Уток: 290 Н  4.Устойчивость окраски к сухому трению по ГОСТ 9733.27-83: 4/3  5.Стойкость к истиранию по ГОСТ 18976-73: 8000  6.Переплетение: полотняное  7.Цвет: синий  по пантону № 19-4057 | Пилотка состоит из двух деталей удлиненного донышка, двух стенок и двух бортиков. По бортику – кант синего цвета, перехлестывающийся на левую сторону.  По боковым сторонам пилотки, в верхней части стенок – по три вентиляционных отверстия (люверсы).  Пилотка на подкладке и с налобником из искусственной кожи. |  |
| **3** | **Кепи из смесовой ткани Рип-Стоп** | | |
|  | ***Ткань верха:*** смесовая  1.Волокнистый состав:  Хлопок-50%,  Полиэфир-50%  МВО отделка  2.Поверхностная плотность  не менее 220 гр./м 2.  3.Стойкость ткани к разрывным нагрузкам по ГОСТ 3813-72:  Основа: 950 Н  Уток: 550 Н  4.Устойчивость окраски к стирке по ГОСТ 9733.4-83: 5/4  5.Устойчивость окраски к сухому трению по ГОСТ 9733.27-83: 5  6.Стойкость к истиранию по ГОСТ 18976-73: 4000  7.Переплетение: комбинированное с армированными нитями (армированные нити встраиваются в структуру ткани через каждые 5-6 мм, образуя сверхпрочную «решетку»)  8.Цвет: темно-синий  по пантону № 19-3925  ***Ткань подкладочная:*** 210 ТЕХ  1.Волокнистый состав: ПЭ-100%  2.Поверхностная плотность-60 гр./м 2.  3.Цвет: темно-синий  по пантону № 19-3925 | Кепи с прямым обтяжным козырьком.  Кепи состоит из пяти деталей, четырех клиньев и центральной части с вытачкой.  Кепи на подкладке и с налобником из искусственной кожи. |  |
| **4** | **Фуражка из полушерстяной ткани** | | |
|  | ***Ткань верха:*** полушерстяная  1.Волокнистый состав:  Шерсть-50%,  Полиэфир-50%  2.Поверхностная плотность  не менее 270гр./м 2.  3.Стойкость ткани к разрывным нагрузкам по ГОСТ 3813-72:  Основа: 800 Н  Уток: 620 Н  4.Устойчивость окраски к стирке по ГОСТ 9733.4-83: 5/4  5.Устойчивость окраски к сухому трению по ГОСТ 9733.27-83: 5  6.Стойкость к истиранию по ГОСТ 18976-73: 10000  7.Переплетение: саржевое  8.Цвет: темно-синий  по пантону № 19-3925  ***Ткань подкладочная:*** 210 ТЕХ  1.Волокнистый состав: ПЭ-100%  2.Поверхностная плотность-60 гр./м 2.  3.Цвет: темно-синий  по пантону № 19-3925  ***Ткань канта:*** сукно приборное  1.Волокнистый состав:  Шерсть-75%  ПА-25%2.  2.Поверхностная плотность  не менее 257 гр./м 2.  3.Стойкость ткани к разрывным нагрузкам по ГОСТ 3813-72:  Основа: 290 Н  Уток: 290 Н  4.Устойчивость окраски к сухому трению по ГОСТ 9733.27-83: 4/3  5.Стойкость к истиранию по ГОСТ  18976-73: 8000  6.Переплетение: полотняное  7.Цвет: синий  по пантону № 19-4057  ***Ткань околыша:*** сукно приборное  1.Волокнистый состав:  Шерсть-75%  ПА-25%2.  2.Поверхностная плотность  не менее 257 гр./м 2.  3.Стойкость ткани к разрывным нагрузкам по ГОСТ 3813-72:  Основа: 290 Н  Уток: 290 Н  4.Устойчивость окраски к сухому трению по ГОСТ 9733.27-83: 4/3  5.Стойкость к истиранию по ГОСТ  18976-73: 8000  6.Переплетение: полотняное  7.Цвет: черный  по пантону № 19-4007 | Фуражка состоит из донышка овальной формы (внутри донышка по окружности вставлена металлическая пластина, концы которой замыкаются металлической муфтой (скрепкой), четырех стенок, канта, околыша из сукна черного цвета, прочного пластикового козырька черного цвета. По краю донышка и верхнему краю околыша – кант синего цвета.  Фуражка на подкладке и с налобником из искусственной кожи.  Плетеный шнур серебристого цвета над козырьком к околышу пристегивается на две форменные пуговицы серебристого цвета диаметром 14 мм – расположенные на расстоянии 1 см от низа околыша и от концов козырька на 2,0 см, закрепленные клямерами (описание пуговиц изложено в данном техническом задании).  Спереди по центру околыша — кокарда общегражданская (описание кокарды изложено в данном техническом задании).  Спереди по центру тульи – серебристая эмблема ФГУП ГЦСС (описание эмблемы изложено в данном техническом задании). |  |
| **5** | **Плащ мужской для старшего состава из смесовой ткани** | | |
|  | ***Ткань верха:*** смесовая  1.Волокнистый состав:  Хлопок-35%,  Полиэфир-65%  МВО отделка  2.Поверхностная плотность  не менее 245гр/м2  3.Стойкость ткани к разрывным нагрузкам по ГОСТ 3813-72:  Основа: 950 Н  Уток: 750 Н  4.Устойчивость окраски к стирке по ГОСТ 9733.4-83: 5/4  5.Устойчивость окраски к сухому трению по ГОСТ 9733.27-83: 5  6.Стойкость к истиранию по ГОСТ 18976-73: 6000  7.Переплетение: саржевое  8.Цвет: темно-синий  по пантону № 19-3925  ***Ткань подкладочная:*** 210 ТЕХ  1.Волокнистый состав: ПЭ-100%  2.Поверхностная плотность-60 гр./м2  3.Цвет: темно-синий  по пантону № 19-3925  ***Утеплитель:*** «Файбертек»  1.Волокнистый состав: ПЭ-100% 2.Поверхностная плотность-120гр/м 2.  **Пуговицы** должны быть устойчивы к химическим и термическим воздействиям | Плащ мужской, для старшего состава (укомплектованный нарукавным знаком (шевроном), прямого силуэта, с жесткими плечевыми накладками, однобортный, с утепленной отстегивающейся подкладкой.  Воротник отложной с лацканами.  Центральная застежка слева на право, с тремя петлями и форменными пуговицами серебристого цвета диаметром 22 мм (описание пуговиц изложено в данном техническом задании).  По линии талии шлевки под пояс. Пояс застегивается на прямоугольную металлическую пряжку серебристого цвета.  Боковые карманы наклонные прорезные с «листочкой».  Рукава втачные.  Спинка с кокеткой и центральным швом, в нижней части, которого расположена шлица.  По линии плеча знаки различия-погоны.  Для крепления съемных погон в области плечевых швов настрачиваются по две шлевки и обметываются по две не прорезных петли.  Нарукавный знак (описание нарукавного знака (шеврона) изложено в данном техническом задании) нашивают на внешней стороне центральной оси левого рукава форменной одежды на расстоянии 8 см. от верхней точки рукава до знака  На подкладке левой полочки карман.  Съемная утепляющая подкладка выполнена из утеплителя «Файбертек» простеганного с обеих сторон с подкладочной тканью, пристегивается к плащу на петли и пуговицы.  На левой полочке утепляющей подкладки накладной карман, застегивающийся на петлю и пуговицу из пластика темно- синего цвета диаметром 14 мм.  Срезы утепляющей подкладки окантованы. |  |
| **6** | **Плащ женский для старшего состава из смесовой ткани** | | |
|  | ***Ткань верха:*** смесовая  1.Волокнистый состав:  Хлопок-35%,  Полиэфир-65%  МВО отделка  2.Поверхностная плотность  не менее 245гр/м 2.  3.Стойкость ткани к разрывным нагрузкам по ГОСТ 3813-72:  Основа: 950 Н  Уток: 750 Н  4.Устойчивость окраски к стирке по ГОСТ 9733.4-83: 5/4  5.Устойчивость окраски к сухому трению по ГОСТ 9733.27-83: 5  6.Стойкость к истиранию по ГОСТ 18976-73: 6000  7.Переплетение: саржевое  8.Цвет: темно-синий  по пантону № 19-3925  ***Ткань подкладочная:*** 210 ТЕХ  1.Волокнистый состав: ПЭ-100%  2.Поверхностная плотность-60 гр./м 2.  3.Цвет: темно-синий  по пантону № 19-3925  ***Утеплитель:*** «Файбертек»  1.Волокнистый состав: ПЭ-100% 2.Поверхностная плотность-120гр/м 2.  **Пуговицы** должны быть устойчивы к химическим и термическим воздействиям | Плащ женский, для старшего состава (укомплектованный нарукавным знаком (шевроном), прямого силуэта, с жесткими плечевыми накладками, однобортный, с утепленной отстегивающейся подкладкой.  Воротник отложной с лацканами.  Центральная застежка с права налево, с тремя петлями и форменными пуговицами серебристого цвета диаметром 22 мм (описание пуговиц изложено в данном техническом задании).  По линии талии шлевки под пояс. Пояс застегивается на прямоугольную металлическую пряжку серебристого цвета.  Боковые карманы наклонные прорезные с «листочкой».  Рукава втачные.  Спинка с кокеткой и центральным швом, в нижней части, которого расположена шлица.  По линии плеча знаки различия-погоны.  Для крепления съемных погон в области плечевых швов настрачиваются по две шлевки и обметываются по две не прорезных петли.  Нарукавный знак (описание нарукавного знака (шеврона) изложено в данном техническом задании) нашивают на внешней стороне центральной оси левого рукава форменной одежды на расстоянии 8 см. от верхней точки рукава до знака  На подкладке правой полочки карман.  Съемная утепляющая подкладка выполнена из утеплителя «Файбертек» простеганного с обеих сторон с подкладочной тканью, пристегивается к плащу на петли и пуговицы.  На правой полочке утепляющей подкладки накладной карман, застегивающийся на петлю и пуговицу из пластика темно- синего цвета диаметром 14 мм.  Срезы утепляющей подкладки окантованы. |  |
| **7** | **Костюм повседневный мужской для старшего состава из полушерстяной ткани** | | |
|  | ***Ткань верха:*** полушерстяная  1.Волокнистый состав:  Шерсть-50%,  Полиэфир-50%  2.Поверхностная плотность  не менее 270гр./м 2.  3.Стойкость ткани к разрывным нагрузкам по ГОСТ 3813-72:  Основа: 800 Н  Уток: 620 Н  4.Устойчивость окраски к стирке по ГОСТ 9733.4-83: 5/4  5.Устойчивость окраски к сухому трению по ГОСТ 9733.27-83: 5  6.Стойкость к истиранию по ГОСТ 18976-73: 10000  7.Переплетение: саржевое  8.Цвет: темно-синий  по пантону № 19-3925  ***Ткань подкладочная:*** 210 ТЕХ  1.Волокнистый состав: ПЭ-100%  2.Поверхностная плотность-60 гр./м 2.  3.Цвет: темно-синий  по пантону № 19-3925  ***Ткань канта:***сукно приборное (кант)  1.Волокнистый состав:  Шерсть-75%  ПА-25%2.  2.Поверхностная плотность  не менее 257 гр./м 2.  3.Стойкость ткани к разрывным нагрузкам по ГОСТ 3813-72:  Основа: 290 Н  Уток: 290 Н  4.Устойчивость окраски к сухому трению по ГОСТ 9733.27-83: 4/3  5.Стойкость к истиранию по ГОСТ  18976-73: 8000  6.Переплетение: полотняное  7.Цвет: синий  по пантону № 19-4057  **Пуговицы** должны быть устойчивы к химическим и термическим воздействиям | **Пиджак** (укомплектованный нарукавным знаком (шевроном) полуприлегающего силуэта, с жесткими плечевыми накладками, однобортный.  Центральная застежка слева на право, с четырьмя петлями и форменными пуговицами серебристого цвета диаметром 22 мм (описание пуговиц изложено в данном техническом задании).  Полочки с отрезными бочками и вытачками.  Воротник отложной с лацканами.  Боковые карманы расположены горизонтально. Карманы прорезные в рамку с клапанами.  Спинка с центральным швом, в нижней части которого расположена шлица.  Рукава втачныедвухшовные, в нижней части локтевых швов шлица с двумя форменными пуговицами серебристого цвета диаметром 14 мм (описание пуговиц изложено в данном техническом задании).  На подкладке левой полочки внутренний карман, застегивающийся на петлю и пуговицу из пластика темно- синего цвета диаметром 14 мм.  Нарукавный знак (описание нарукавного знака (шеврона) изложено в данном техническом задании) нашивают на внешней стороне центральной оси левого рукава форменной одежды на расстоянии 8 см. от верхней точки рукава до знака.  **Брюки** прямого силуэта, с заутюженными стрелками.  Пояс притачной с пятью шлевками 6 см под широкий ремень (портупея). Объем пояса регулируется боковыми участками с эластичной тесьмой, обработанной на многоигольной специальной машине с цепным стежком. Пояс застегивается на петлю и пуговицу из пластика темно- синего цвета диаметром 17мм.  Гульфик застегивается слева направо, на «молнию» из пластика темно – синего цвета.  Боковые карманы по линии отрезных бочков.  На правой задней половинке прорезной карман в рамку с застежкой на внутреннюю петлю и пуговицу из пластика темно – синего цвета диаметром 14 мм.  По боковым швам втачан кант синего цвета.  Передние половинки брюк на подкладке. |  |
| **8** | **Костюм повседневный женский для старшего состава из полушерстяной ткани**  *(выполняется в комплектации жакет+юбка или жакет+брюки)* | | |
|  | ***Ткань верха:*** полушерстяная  1.Волокнистый состав:  Шерсть-50%,  Полиэфир-50%  2.Поверхностная плотность  не менее 270гр./м 2.  3.Стойкость ткани к разрывным нагрузкам по ГОСТ 3813-72:  Основа: 800 Н  Уток: 620 Н  4.Устойчивость окраски к стирке по ГОСТ 9733.4-83: 5/4  5.Устойчивость окраски к сухому трению по ГОСТ 9733.27-83: 5  6.Стойкость к истиранию по ГОСТ 18976-73: 10000  7.Переплетение: саржевое  8.Цвет: темно-синий  по пантону № 19-3925  ***Ткань подкладочная:*** 210 ТЕХ  1.Волокнистый состав: ПЭ-100%  2.Поверхностная плотность-60 гр./м 2.  3.Цвет: темно-синий  по пантону № 19-3925  ***Ткань канта:*** сукно приборное (кант)  1.Волокнистый состав:  Шерсть-75%  ПА-25%2.  2.Поверхностная плотность  не менее 257 гр./м 2.  3.Стойкость ткани к разрывным нагрузкам по ГОСТ 3813-72:  Основа: 290 Н  Уток: 290 Н  4.Устойчивость окраски к сухому трению по ГОСТ 9733.27-83: 4/3  5.Стойкость к истиранию по ГОСТ  18976-73: 8000  6.Переплетение: полотняное  7.Цвет: синий  по пантону № 19-4057  **Пуговицы** должны быть устойчивы к химическим и термическим воздействиям | **Жакет** (укомплектованный нарукавным знаком (шевроном) полуприлегающего силуэта, с жесткими плечевыми накладками, однобортный.  Центральная застежка с права налево, с четырьмя петлями и форменными пуговицами серебристого цвета диаметром 22 мм (описание пуговиц изложено в данном техническом задании).  Полочки с отрезными бочками и вытачками. На левой полочке нагрудный прорезной карман с «листочкой».  Воротник отложной с лацканами.  Боковые карманы расположены горизонтально. Карманы прорезные в рамку с клапанами.  Спинка с центральным швом, в нижней части которого расположена шлица.  Рукава втачныедвухшовные, в нижней части локтевых швов шлица с двумя форменными пуговицами серебристого цвета диаметром 14 мм (описание пуговиц изложено в данном техническом задании).  На подкладке правой полочки внутренний карман, застегивающийся на петлю и пуговицу из пластика темно- синего цвета диаметром 14 мм.  Нарукавный знак (описание нарукавного знака (шеврона) изложено в данном техническом задании) нашивают на внешней стороне центральной оси левого рукава форменной одежды на расстоянии 8 см. от верхней точки рукава до знака.  **Юбка** прямого силуэта на подкладке.  Пояс притачной с четырьмя шлевками 6 см. под широкий ремень (портупея). Объем пояса регулируется боковыми участками с эластичной тесьмой, обработанной на многоигольной специальной машине с цепным стежком. Пояс застегивается на петлю и пуговицу из пластика темно- синего цвета диаметром 17мм.  Заднее полотнище юбки с центральным швом, в нижней части которого расположена шлица. В верхней части шва застежка «молния» из пластика темно — синего цвета.  **Брюки** прямого силуэта, с заутюженными стрелками.  Пояс притачной с пятью шлевками 6 см под широкий ремень (портупея). Объем пояса регулируется боковыми участками с эластичной тесьмой, обработанной на многоигольной специальной машине с цепным стежком. Пояс застегивается на петлю и пуговицу из пластика темно- синего цвета диаметром 17мм.  Гульфик застегивается справа налево, на «молнию» из пластика темно – синего цвета.  Боковые карманы по линии отрезных бочков.  На правой задней половинке прорезной карман в рамку с застежкой на внутреннюю петлю и пуговицу из пластика темно – синего цвета диаметром 14 мм.  По боковым швам втачан кант синего цвета. Передние половинки брюк на подкладке. |  |
| **9** | **Костюм повседневный мужской для младшего состава из полушерстяной ткани** | | |
|  | ***Ткань верха:*** полушерстяная  1.Волокнистый состав:  Шерсть-50%,  Полиэфир-50%  2.Поверхностная плотность не менее 270гр./м 2.  3.Стойкость ткани к разрывным нагрузкам по ГОСТ 3813-72:  Основа: 800 Н  Уток: 620 Н  4.Устойчивость окраски к стирке по ГОСТ 9733.4-83: 5/4  5.Устойчивость окраски к сухому трению по ГОСТ 9733.27-83: 5  6.Стойкость к истиранию по ГОСТ 18976-73: 10000  7.Переплетение: саржевое  8.Цвет: темно-синий  по пантону № 19-3925  ***Ткань подкладочная:*** 210 ТЕХ  1.Волокнистый состав: ПЭ-100%  2.Поверхностная плотность-60 гр./м 2.  3.Цвет: темно-синий  по пантону № 19-3925  ***Ткань канта:*** сукно приборное (кант)  1.Волокнистый состав:  Шерсть-75%  ПА-25%2.  2.Поверхностная плотность  не менее 257 гр./м 2.  3.Стойкость ткани к разрывным нагрузкам по ГОСТ 3813-72:  Основа: 290 Н  Уток: 290 Н  4.Устойчивость окраски к сухому трению по ГОСТ 9733.27-83: 4/3  5.Стойкость к истиранию по ГОСТ 18976-73: 8000  6.Переплетение: полотняное  7.Цвет: синий  по пантону № 19-4057  **Пуговицы** должны быть устойчивы к химическим и термическим воздействиям | **Куртка** прямого силуэта (укомплектована нарукавным знаком (шевроном). Воротник отложной. Центральная застежка с лева направо, с пятью петлями и форменными пуговицами серебристого цвета диаметром 14 мм (описание пуговиц изложено в данном техническом задании). Нагрудные накладные карманы с фигурными клапанами, застегивающимися на петли и форменные пуговицы серебристого цвета диаметром 14 мм (описание пуговиц изложено в данном техническом задании).  Боковые прорезные наклонные карманы с «листочкой».  Спинка с кокеткой. По линии кокетки заложены мягкие складки для свободы движения.  Рукава втачныедвухшовные с притачными манжетами, застегивающимися на петли и форменные пуговицы серебристого цвета диаметром 14 мм(описание пуговиц изложено в данном техническом задании).  По шву притачивания манжет заложены по две мягкие складки в сторону локтевого шва. По низу куртки цельнокроеный пояс. Объем пояса регулируется боковыми участками с эластичной тесьмой, обработанной на многоигольной специальной машине с цепным стежком.  Для крепления съемных пагон в области плечевых швов настрачиваются по две шлевки и обметываются по две не прорезных петли. Полочка и спинка куртки на подкладке. На подкладке левой полочки внутренний карман, застегивающийся на петлю и пуговицу из пластика темно- синего цвета диаметром 14 мм.  Нарукавный знак (описание нарукавного знака (шеврона) изложено в данном техническом задании) нашивают на внешней стороне центральной оси левого рукава форменной одежды на расстоянии 8 см. от верхней точки рукава до знака.  **Брюки** прямого силуэта, с заутюженными стрелками.  Пояс притачной с пятью шлевками 6 см под широкий ремень (портупея). Объем пояса регулируется боковыми участками с эластичной тесьмой, обработанной на многоигольной специальной машине с цепным стежком. Пояс застегивается на петлю и пуговицу из пластика темно- синего цвета диаметром 17мм.  Гульфик застегивается слева направо, на «молнию» из пластика темно – синего цвета.  Боковые карманы по линии отрезных бочков.  На правой задней половинке прорезной карман в рамку с застежкой на внутреннюю петлю и пуговицу из пластика темно – синего цвета диаметром 14 мм.  По боковым швам втачан кант синего цвета.  Передние половинки брюк на подкладке. |  |
| **10** | **Костюм повседневный женский для младшего состава из полушерстяной ткани**  *(выполняется в комплектации жакет+юбка или жакет+брюки)* | | |
|  | ***Ткань верха:*** полушерстяная  1.Волокнистый состав:  Шерсть-50%,  Полиэфир-50%  2.Поверхностная плотность  не менее 270гр./м 2.  3.Стойкость ткани к разрывным нагрузкам по ГОСТ 3813-72:  Основа: 800 Н  Уток: 620 Н  4.Устойчивость окраски к стирке по ГОСТ 9733.4-83: 5/4  5.Устойчивость окраски к сухому трению по ГОСТ 9733.27-83: 5  6.Стойкость к истиранию по ГОСТ 18976-73: 10000  7.Переплетение: саржевое  8.Цвет: темно-синий  по пантону № 19-3925  ***Ткань подкладочная:*** 210 ТЕХ  1.Волокнистый состав: ПЭ-100%  2.Поверхностная плотность-60 гр./м 2.  3.Цвет: темно-синий  по пантону № 19-3925  ***Ткань канта:*** сукно приборное (кант)  1.Волокнистый состав:  Шерсть-75%  ПА-25%2.  2.Поверхностная плотность  не менее 257 гр./м 2.  3.Стойкость ткани к разрывным нагрузкам по ГОСТ 3813-72:  Основа: 290 Н  Уток: 290 Н  4.Устойчивость окраски к сухому трению по ГОСТ 9733.27-83: 4/3  5.Стойкость к истиранию по ГОСТ 18976-73: 8000  6.Переплетение: полотняное  7.Цвет: синий  по пантону № 19-4057  **Пуговицы** должны быть устойчивы к химическим и термическим воздействиям | **Куртка** прямого силуэта (укомплектована нарукавным знаком (шевроном). Воротник отложной.  Центральная застежка с права налево, с пятью петлями и форменными пуговицами серебристого цвета диаметром 14 мм (описание пуговиц изложено в данном техническом задании).  Нагрудные накладные карманы с фигурными клапанами, застегивающимися на петли и форменные пуговицы серебристого цвета диаметром 14 мм (описание пуговиц изложено в данном техническом задании).  Боковые прорезные наклонные карманы с «листочкой».  Спинка с кокеткой. По линии кокетки заложены мягкие складки для свободы движения.  Рукава втачныедвухшовные с притачными манжетами, застегивающимися на петли и форменные пуговицы серебристого цвета диаметром 14 мм (описание пуговиц изложено в данном техническом задании).  По шву притачивания манжет заложены по две мягкие складки в сторону локтевого шва. По низу куртки цельнокроеный пояс. Объем пояса регулируется боковыми участками с эластичной тесьмой, обработанной на многоигольной специальной машине с цепным стежком.  Для крепления съемных пагон в области плечевых швов настрачиваются по две шлевки и обметываются по две не прорезных петли.  Полочка и спинка куртки на подкладке.  На подкладке правой полочки внутренний карман, застегивающийся на петлю и пуговицу из пластика темно- синего цвета диаметром 14 мм.  Нарукавный знак (описание нарукавного знака (шеврона) изложено в данном техническом задании) нашивают на внешней стороне центральной оси левого рукава форменной одежды на расстоянии 8 см. от верхней точки рукава до знака.  **Юбка** прямого силуэта на подкладке.  Пояс притачной с четырьмя шлевками 6 см под широкий ремень (портупея). Объем пояса регулируется боковыми участками с эластичной тесьмой, обработанной на многоигольной специальной машине с цепным стежком. Пояс застегивается на петлю и пуговицу из пластика темно- синего цвета диаметром 17мм.  Заднее полотнище юбки с центральным швом, в нижней части которого расположена шлица. В верхней части шва застежка «молния» из пластика темно — синего цвета.  **Брюки** прямого силуэта, с заутюженными стрелками.  Пояс притачной с пятью шлевками 6 см под широкий ремень (портупея). Объем пояса регулируется боковыми участками с эластичной тесьмой, обработанной на многоигольной специальной машине с цепным стежком. Пояс застегивается на петлю и пуговицу из пластика темно- синего цвета диаметром 17мм.  Гульфик застегивается справа налево, на «молнию» из пластика темно – синего цвета.  Боковые карманы по линии отрезных бочков.  На правой задней половинке прорезной карман в рамку с застежкой на внутреннюю петлю и пуговицу из пластика темно – синего цвета диаметром 14 мм.  По боковым швам втачан кант синего цвета. Передние половинки брюк на подкладке. |  |
| **11** | **Костюм повседневный мужской для младшего состава из смесовой ткани** | | |
|  | ***Ткань верха:*** смесовая  1.Волокнистый состав:  Хлопок-40%,  Полиэфир-60%  МВО отделка  2.Поверхностная плотность  не менее 210 гр./м 2.  3.Стойкость ткани к разрывным нагрузкам по ГОСТ 3813-72:  Основа: 900 Н  Уток: 500 Н  4.Устойчивость окраски к стирке по ГОСТ 9733.4-83: 5/4  5.Устойчивость окраски к сухому трению по ГОСТ 9733.27-83: 5  6.Стойкость к истиранию по ГОСТ 18976-73: 4500  7.Переплетение: саржевое  8.Цвет: темно-синий  по пантону № 19-3925  ***Ткань подкладочная:*** 210 ТЕХ  1.Волокнистый состав: ПЭ-100%  2.Поверхностная плотность-60 гр./м 2.  3.Цвет: темно-синий  по пантону № 19-3925  ***Ткань канта:*** кант с-210 (с бортиком)  ОСТ 17-10-030-2000  1.Волокнистый состав:  Хлопок-100%  2.Линейная плотность  5,28 гр./м 2.  3.Стойкость ткани к разрывным нагрузкам 41 КГС (Н)  6.Переплетение: комбинированное  7.Цвет: синий  по пантону № 19-4057  **Пуговицы** должны быть устойчивы к химическим и термическим воздействиям | **Куртка** прямого силуэта (укомплектована нарукавным знаком (шевроном).  Воротник отложной.  Центральная застежка с лева направо, с пятью петлями и форменными пуговицами серебристого цвета диаметром 14 мм (описание пуговиц изложено в данном техническом задании).  Нагрудные накладные карманы с фигурными клапанами, застегивающимися на петли и форменные пуговицы серебристого цвета диаметром 14 мм (описание пуговиц изложено в данном техническом задании).  Боковые прорезные наклонные карманы с «листочкой».  Спинка с кокеткой. По линии кокетки заложены мягкие складки для свободы движения.  Рукава втачныедвухшовные с притачными манжетами, застегивающимися на петли и форменные пуговицы серебристого цвета диаметром 14 мм (описание пуговиц изложено в данном техническом задании).  По шву притачивания манжет заложены по две мягкие складки в сторону локтевого шва. По низу куртки цельнокроеный пояс. Объем пояса регулируется боковыми участками с эластичной тесьмой, обработанной на многоигольной специальной машине с цепным стежком.  Для крепления съемных пагон в области плечевых швов настрачиваются по две шлевки и обметываются по две не прорезных петли.  Полочка и спинка куртки на подкладке. На подкладке левой полочки внутренний карман, застегивающийся на петлю и пуговицу из пластика темно- синего цвета диаметром 14 мм.  Нарукавный знак (описание нарукавного знака (шеврона) изложено в данном техническом задании) нашивают на внешней стороне центральной оси левого рукава форменной одежды на расстоянии 8 см от верхней точки рукава до знака.  **Брюки** прямого силуэта, с заутюженными стрелками.  Пояс притачной с пятью шлевками 6 см под широкий ремень (портупея). Объем пояса регулируется боковыми участками с эластичной тесьмой, обработанной на многоигольной специальной машине с цепным стежком. Пояс застегивается на петлю и пуговицу из пластика темно- синего цвета диаметром 17 мм.  Гульфик застегивается слева направо, на «молнию» из пластика темно – синего цвета.  Боковые карманы по линии отрезных бочков.  На правой задней половинке прорезной карман в рамку с застежкой на внутреннюю петлю и пуговицу из пластика темно – синего цвета диаметром 14 мм. По боковым швам втачан кант синего цвета. |  |
| **12** | **Костюм повседневный женский для младшего состава из смесовой ткани**  *(выполняется в комплектации жакет+юбка или жакет+брюки)* | | |
|  | ***Ткань верха:*** смесовая  1.Волокнистый состав:  Хлопок-40%,  Полиэфир-60%  МВО отделка  2.Поверхностная плотность  не менее 210 гр./м 2.  3.Стойкость ткани к разрывным нагрузкам по ГОСТ 3813-72:  Основа: 900 Н  Уток: 500 Н  4.Устойчивость окраски к стирке по ГОСТ 9733.4-83: 5/4  5.Устойчивость окраски к сухому трению по ГОСТ 9733.27-83: 5  6.Стойкость к истиранию по ГОСТ 18976-73: 4500  7.Переплетение: саржевое  8.Цвет: темно-синий  по пантону № 19-3925  ***Ткань подкладочная:*** 210 ТЕХ  1.Волокнистый состав: ПЭ-100%  2.Поверхностная плотность-60 гр./м 2.  3.Цвет: темно-синий  по пантону № 19-3925  ***Ткань канта:*** кант с-210 (с бортиком)  ОСТ 17-10-030-2000  1.Волокнистый состав:  Хлопок-100%  2.Линейная плотность  5,28 гр./м 2.  3.Стойкость ткани к разрывным нагрузкам 41 КГС (Н)  6.Переплетение: комбинированное  7.Цвет: синий  по пантону № 19-4057  **Пуговицы** должны быть устойчивы к химическим и термическим воздействиям | **Куртка** прямого силуэта (укомплектована нарукавным знаком (шевроном).  Воротник отложной.  Центральная застежка с права на лево, с пятью петлями и форменными пуговицами серебристого цвета диаметром 14 мм (описание пуговиц изложено в данном техническом задании).  Нагрудные накладные карманы с фигурными клапанами, застегивающимися на петли и форменные пуговицы серебристого цвета диаметром 14 мм (описание пуговиц изложено в данном техническом задании).  Боковые прорезные наклонные карманы с «листочкой».  Спинка с кокеткой. По линии кокетки заложены мягкие складки для свободы движения.  Рукава втачныедвухшовные с притачными манжетами, застегивающимися на петли и форменные пуговицы серебристого цвета диаметром 14 мм (описание пуговиц изложено в данном техническом задании).  По шву притачивания манжет заложены по две мягкие складки в сторону локтевого шва. По низу куртки цельнокроеный пояс. Объем пояса регулируется боковыми участками с эластичной тесьмой, обработанной на многоигольной специальной машине с цепным стежком.  Для крепления съемных пагон в области плечевых швов настрачиваются по две шлевки и обметываются по две не прорезных петли.  Полочка и спинка куртки на подкладке.  На подкладке правой полочки внутренний карман, застегивающийся на петлю и пуговицу из пластика темно- синего цвета диаметром 14 мм.  Нарукавный знак (описание нарукавного знака (шеврона) изложено в данном техническом задании) нашивают на внешней стороне центральной оси левого рукава форменной одежды на расстоянии 8 см от верхней точки рукава до знака.  **Юбка** прямого силуэта на подкладке.  Пояс притачной с четырьмя шлевками 6 см. под широкий ремень (портупея). Объем пояса регулируется боковыми участками с эластичной тесьмой, обработанной на многоигольной специальной машине с цепным стежком. Пояс застегивается на петлю и пуговицу из пластика темно- синего цвета диаметром 17 мм.  Заднее полотнище юбки с центральным швом, в нижней части которого расположена шлица. В верхней части шва застежка «молния» из пластика темно — синего цвета.  **Брюки** прямого силуэта, с заутюженными стрелками.  Пояс притачной с пятью шлевками 6см под широкий ремень (портупея). Объем пояса регулируется боковыми участками с эластичной тесьмой, обработанной на многоигольной специальной машине с цепным стежком. Пояс застегивается на петлю и пуговицу из пластика темно- синего цвета диаметром 17мм.  Гульфик застегивается справа налево, на «молнию» из пластика темно – синего цвета.  Боковые карманы по линии отрезных бочков.  На правой задней половинке прорезной карман в рамку с застежкой на внутреннюю петлю и пуговицу из пластика темно – синего цвета диаметром 14 мм.  По боковым швам втачан кант синего цвета. |  |
| **13** | **Костюм специальный летний для младшего состава из ткани Рип-Стоп** | | |
|  | ***Ткань верха:*** смесовая  1.Волокнистый состав:  Хлопок-50%,  Полиэфир-50%  МВО отделка  2.Поверхностная плотность  не менее 220 гр./м 2.  3.Стойкость ткани к разрывным нагрузкам по ГОСТ 3813-72:  Основа: 950 Н  Уток: 550 Н  4.Устойчивость окраски к стирке по ГОСТ 9733.4-83: 5/4  5.Устойчивость окраски к сухому трению по ГОСТ 9733.27-83: 5  6.Стойкость к истиранию по ГОСТ 18976-73: 4000  7.Переплетение: комбинированное с армированными нитями (армированные нити встраиваются в структуру ткани через каждые 5-6 мм, образуя сверхпрочную «решетку»)  8.Цвет: темно-синий  по пантону № 19-3925  **Пуговицы** должны быть устойчивы к химическим и термическим воздействиям | **Куртка** прямого силуэта (укомплектована нарукавным знаком (шевроном).  Воротник отложной с цельнокроеной стойкой в области ростка.  Центральная застежка с лева направо, потайная (супатная) на пуговицах, верхняя и нижняя петли сквозные, пуговицы из пластика темно – синего цвета, диаметром 17 мм.  В области плечевого шва расположены погоны на пуговицах из пластика темно – синего цвета, диаметром 17 мм.  На полочках два нагрудных прорезных кармана с клапанами с потайной (супатной) застежкой на пуговицы из пластика темно – синего цвета, диаметром 17 мм.  Спинка с двойной притачной кокеткой. Ниже линии кокетки на 1,5 см. – стилизованная надпись серебристого цвета «СПЕЦСВЯЗЬ», выполненная в технике трафаретной печати (шелкография). Размер надписи: по горизонтали — 27,6 см, по высоте — 4,4 см.  КолорБрендбук – G 168  По низу изделия цельнокроеный пояс. В поясе по спинке расположена кулиса с эластичной лентой для регулирования объема пояса. Один конец эластичной ленты крепится к пате – регулятору с тремя петлями, для пристегивания на пуговицы, пришитые с внутренней стороны пояса.  Рукава втачныедвухшовные с притачными манжетами на пуговицах из пластика темно – синего цвета, диаметром 17 мм. С локтевыми накладками – усилителями. В верхней части рукавов расположены накладные карманы с двумя стенками для объема, с клапанами на текстильных застежках. В области проймы – вставки из трикотажного полотна (сетки) для обеспечения вентиляции.  Нарукавный знак (описание нарукавного знака (шеврона) изложено в данном техническом задании) нашивают по центру открытого поля накладного кармана на левом рукаве.  **Брюки** прямые, свободные.  Пояс притачной, широкий, прострочен зигзагообразно, с пятью шлевками под широкий ремень 6 см (портупея), застегивается на крючок и пуговицу из пластика темно – синего цвета, диаметром 17 мм. Объем пояса регулируется боковыми участками с эластичной тесьмой.  Гульфик застегивается на пуговицы из пластика темно – синего цвета, диаметром 17 мм.  Боковые карманы прорезные внутренние.  На передних половинках брюк, два накладных кармана со стенкой для объема со стороны бокового шва с клапанами с потайной (супатной) застежкой.  Внутри правого кармана расположен внутренний карман из влагозащитной ткани на текстильной застежке.  На передних половинках брюк в области колена расположены накладки – усилители.  На правой задней половинке брюк прорезной карман с клапаном с потайной (супатной) застежкой на пуговицу из пластика темно – синего цвета, диаметром 17 мм. На левой задней половинке брюк накладной карман со стенкой для объема с клапаном с потайной (супатной) застежкой на пуговицу из пластика темно – синего цвета, диаметром 17 мм.  Низ брюк стянут эластичной тесьмой.  С внутренней стороны брюк, настрочены муфты, в кулису по низу муфты продет шнур, для регулировки объема. | Графический образец стилизованной надписи «СПЕЦСВЯЗЬ» |
| **14** | **Рубашка (сорочка) мужская с длинным рукавом** | | |
|  | ***Ткань верха:*** сорочечная  1.Волокнистый состав:  Вискоза -35%,  Полиэфир-65%  2.Поверхностная плотность-170гр/м 2.  3.Стойкость ткани к разрывным нагрузкам по ГОСТ 3813-72:  Основа: 900 Н  Уток: 700 Н  4.Устойчивость окраски к стирке по ГОСТ 9733.4-83: 4  5.Устойчивость окраски к сухому трению по ГОСТ 9733.27-83: 4  6.Стойкость к истиранию по ГОСТ 18976-73: 5000  7.Переплетение: полотняное  8.Цвет: серо-голубой  по пантону № 17- 4021  **Пуговицы** должны быть устойчивы к химическим и термическим воздействиям | **Рубашка** (сорочка) мужская прямого силуэта с длинными рукавами.  Воротник отложной с отрезной стойкой. Центральная застежка с лева направо на восемь петель и пуговиц из пластика в цвет ткани диаметром 11 мм.  На полочках нагрудные накладные карманы с фигурными клапанами, застегивающимися на петли и пуговицы из пластика в цвет ткани диаметром 14 мм.  Спинка с двойной кокеткой.  Для крепления съемных погон в области плечевых швов настрачиваются по две шлевки и обметываются по две не прорезных петли.  Рукава длинные с притачными манжетами по низу. Манжеты застегиваются на петли и пуговицы из пластика в цвет ткани диаметром 14мм.  По низу сорочки – цельнокроеный пояс. Объем пояса регулируется боковыми участками с эластичной тесьмой. |  |
| **15** | **Рубашка (сорочка) мужская с коротким рукавом** | | |
|  | **Ткань верха:** сорочечная  1.Волокнистый состав:  Вискоза -35%,  Полиэфир-65%  2.Поверхностная плотность-170гр/м 2.  3.Стойкость ткани к разрывным нагрузкам по ГОСТ 3813-72:  Основа: 900 Н  Уток: 700 Н  4.Устойчивость окраски к стирке по ГОСТ 9733.4-83: 4  5.Устойчивость окраски к сухому трению по ГОСТ 9733.27-83: 4  6.Стойкость к истиранию по ГОСТ 18976-73: 5000  7.Переплетение: полотняное  8.Цвет: серо-голубой  по пантону № 17- 4021  **Пуговицы** должны быть устойчивы к химическим и термическим воздействиям | **Рубашка** (сорочка) мужская прямого силуэта с короткими рукавами с цельнокроеными манжетами.  Воротник отложной с отрезной стойкой. Центральная застежка с лева направо на восемь петель и пуговиц из пластика в цвет ткани диаметром 11 мм.  На полочках нагрудные накладные карманы с фигурными клапанами, застегивающимися на петли и пуговицы из пластика в цвет ткани диаметром 14 мм.  Спинка с двойной кокеткой.  Для крепления съемных погон в области плечевых швов настрачиваются по две шлевки и обметываются по две не прорезных петли.  По низу сорочки – цельнокроеный пояс. Объем пояса регулируется боковыми участками с эластичной тесьмой. |  |
| **16** | **Рубашка (блузка) женская с длинным рукавом** | | |
|  | ***Ткань верха:*** сорочечная  1.Волокнистый состав:  Вискоза -35%,  Полиэфир-65%  2.Поверхностная плотность-170гр/м 2.  3.Стойкость ткани к разрывным нагрузкам по ГОСТ 3813-72:  Основа: 900 Н  Уток: 700 Н  4.Устойчивость окраски к стирке по ГОСТ 9733.4-83: 4  5.Устойчивость окраски к сухому трению по ГОСТ 9733.27-83: 4  6.Стойкость к истиранию по ГОСТ 18976-73: 5000  7.Переплетение: полотняное  8.Цвет: серо-голубой  по пантону № 17- 4021  **Пуговицы** должны быть устойчивы к химическим и термическим воздействиям | Рубашка (блузка) женская прямого силуэта с длинными рукавами.  Воротник отложной с отрезной стойкой.  Центральная застежка с права налево на восемь петель и пуговиц из пластика в цвет ткани диаметром 11 мм.  На полочках нагрудные накладные карманы с фигурными клапанами, застегивающимися на петли и пуговицы из пластика в цвет ткани диаметром 14 мм.  Спинка с двойной кокеткой.  Для крепления съемных погон в области плечевых швов настрачиваются по две шлевки и обметываются по две не прорезных петли.  Рукава длинные с притачными манжетами по низу. Манжеты застегиваются на петли и пуговицы из пластика в цвет ткани диаметром 14 мм.  По низу сорочки – цельнокроеный пояс. Объем пояса регулируется боковыми участками с эластичной тесьмой. |  |
| **17** | **Рубашка (блузка) женская с коротким рукавом** | | |
|  | ***Ткань верха:*** сорочечная  1.Волокнистый состав:  Вискоза -35%,  Полиэфир-65%  2.Поверхностная плотность-170гр/м 2.  3.Стойкость ткани к разрывным нагрузкам по ГОСТ 3813-72:  Основа: 900 Н  Уток: 700 Н  4.Устойчивость окраски к стирке по ГОСТ 9733.4-83: 4  5.Устойчивость окраски к сухому трению по ГОСТ 9733.27-83: 4  6.Стойкость к истиранию по ГОСТ 18976-73: 5000  7.Переплетение: полотняное  8.Цвет: серо-голубой  по пантону № 17- 4021  **Пуговицы** должны быть устойчивы к химическим и термическим воздействиям | **Рубашка** (блузка) женская прямого силуэта с короткими рукавами с цельнокроеными манжетами.  Воротник отложной с отрезной стойкой. Центральная застежка с права налево на восемь петель и пуговиц из пластика в цвет ткани диаметром 11 мм.  На полочках нагрудные накладные карманы с фигурными клапанами, застегивающимися на петли и пуговицы из пластика в цвет ткани диаметром 14 мм.  Спинка с двойной кокеткой.  Для крепления съемных погон в области плечевых швов настрачиваются по две шлевки и обметываются по две не прорезных петли.  По низу сорочки – цельнокроеный пояс. Объем пояса регулируется боковыми участками с эластичной тесьмой. |  |
| **18** | **Футболка** | | |
|  | ***Ткань верха:*** трикотажное полотно  1.Волокнистый состав:  Хлопок– 95%  Лайкра – 5%  2.Поверхностная плотность-180 гр./м 2.  3.Стойкость ткани к разрывным нагрузкам по ГОСТ 3813-72:  4.Устойчивость окраски к стирке по ГОСТ 9733.4-83: 4/4  5.Устойчивость окраски к сухому трению по ГОСТ 9733.27-83: 4/4  6.Стойкость к истиранию по ГОСТ 18976-73:  7.Переплетение: кулирная гладь  8.Цвет: синий  по пантону № 19-4057 | **Футболка** прямого силуэта, в виде рубашки без карманов и застежки с горловиной округлой формы обработанной двойной резинкой  Рукава втачные, короткие.  На спинке футболки ниже края горловины на 14 см — стилизованная надпись серебристого цвета «СПЕЦСВЯЗЬ» (графический образец стилизованной надписи «СПЕЦСВЯЗЬ» размещен в данном техническом задании), выполненная в технике трафаретной печати (шелкография). Размер надписи: по горизонтали — 24,5 см, по высоте — 3,9см.  КолорБрендбук – G 168 | Вид спереди    Вид со спины    Графический образец стилизованной надписи «СПЕЦСВЯЗЬ» |
| **19** | **Галстук** | | |
|  | ***Ткань верха:*** «Габардин»  1.Волокнистый состав: ПЭ-100%  2.Поверхностная плотность-180гр/м 2.  3.Стойкость ткани к разрывным нагрузкам по ГОСТ 3813-72:  Основа: 1300 Н  Уток: 1100 Н  4.Устойчивость окраски к стирке по ГОСТ 9733.4-83: 5/4  5.Устойчивость окраски к сухому трению по ГОСТ 9733.27-83: 4  6.Стойкость к истиранию по ГОСТ 18976-73: 8000  7.Переплетение: полотняное  8.Цвет: черный  по пантону № 19-4007  Ткань подкладочная: 190 ТЕХ  1.Волокнистый состав: ПЭ-100%  2.Поверхностная плотность-91 гр./м 2  3.Цвет: черный  по пантону № 19-4007 | Галстук черного цвета – состоит из основной части в виде вытянутой трапеции, заканчивающейся острым углом постоянного узла и эластичной шейки с металлической застежкой для пристегивания галстука под воротником рубашки. |  |
| **20** | **Погоны пришивные для старшего состава** | | |
|  | ***Верх погона:***  1.Шелковая лента особого рисунка  2.Цвет: черный  по пантону № 19-4007  ***Ткань канта:*** сукно приборное (кант)  1.Волокнистый состав:  Шерсть-75%  ПА-25%2.  2.Поверхностная плотность  не менее 257 гр./м 2.  3.Стойкость ткани к разрывным нагрузкам по ГОСТ 3813-72:  Основа: 290 Н  Уток: 290 Н  4.Устойчивость окраски к сухому трению по ГОСТ 9733.27-83: 4/3  5.Стойкость к истиранию по ГОСТ 18976-73: 8000  6.Переплетение: полотняное  7.Цвет: синий  по пантону № 19-4057  ***Ткань подкладки:*** бязь  1.Волокнистый состав: хлопок-100%  2.Поверхностная плотность: 140 гр/м2  3. Стойкость ткани к разрывным нагрузкам:  основа: 41,1 кгс  утюг:37,9 кгс  4.Переплетение: полотняное  5. Цвет: черный по пантону 19-4007  ***Материал полоски:*** галун серебристого цвета  ***Вкладыш:***  1.Твердый ПВХ СТБ 1302  2.Картон электроизоляционный ГОСТ 2824  ***Нитки швейные:***  1.ГОСТ 6309  2. Цвет: черный  по пантону № 19-4007  ***Клей:*** ПВА ГОСТ 18992 | Погоны (наплечные знаки) представляют собой четырехугольник с параллельными боковыми сторонами и закругленным верхним краем, с двумя поперечными полосками серебристого цвета и канта синего цвета по периметру за исключением нижнего края. Размеры наплечных знаков: длина – 14 см ширина – 5 см.  Погоны состоят из верха, двух поперечных полосок, подкладки и двух вкладышей (из картона электроизоляционного и твердого ПВХ).  Верх погона из шелковой ленты особого рисунка черного цвета. При раскрое деталей верха наплечных знаков нить основы должна располагаться в долевом направлении. По периметру погона, за исключением нижней стороны, располагается кант синего цвета шириной 2,5 мм. Частота строчки 4-5 стежка на 1 см. От верхнего края погона по продольной оси, на расстоянии 12 мм до центра, подготавливается отверстие диаметром 5 мм. Для изготовления подкладки используется бязевая ткань черного цвета, аппретированная клеевым раствором.  Поперек погона, параллельно нижнему краю, с отступом от нижнего края 10 мм располагаются две серебристые полоски шириной 5 – 7мм, расстояние между полосками 5 мм. Крепление полосок должно обеспечивать прочную фиксацию к верху погона.  Соединение составных элементов погона должно быть выполнено без отдушин, отслаивания и следов клея с лицевой стороны. Искривление наружных строчек и полосок не допускается. |  |
| **21** | **Погоны съемные для старшего состава** | | |
|  | ***Верх погона:***  1.Шелковая лента особого рисунка  2.Цвет: черный  по пантону № 19-4007  ***Ткань канта:*** сукно приборное (кант)  1.Волокнистый состав:  Шерсть-75%  ПА-25%2.  2.Поверхностная плотность  не менее 257 гр./м 2.  3.Стойкость ткани к разрывным нагрузкам по ГОСТ 3813-72:  Основа: 290 Н  Уток: 290 Н  4.Устойчивость окраски к сухому трению по ГОСТ 9733.27-83: 4/3  5.Стойкость к истиранию по ГОСТ 18976-73: 8000  6.Переплетение: полотняное  7.Цвет: синий  по пантону № 19-4057  ***Ткань подкладки: бязь***  1.Волокнистый состав: хлопок-100%  2.Поверхностная плотность: 140 гр/м2  3. Стойкость ткани к разрывным нагрузкам:  основа: 41,1 кгс  утюг:37,9 кгс  4.Переплетение: полотняное  5. Цвет: черный по пантону 19-4007  ***Материал полоски:*** галун серебристого цвета  ***Вкладыш:***  1.Твердый ПВХ СТБ 1302  2.Картон электроизоляционный ГОСТ 2824  ***Нитки швейные:***  1.ГОСТ 6309  2. Цвет: черный  по пантону № 19-4007  ***Клей:*** ПВА ГОСТ 18992 | Погоны (наплечные знаки) представляют собой четырехугольник с параллельными боковыми сторонами и закругленным верхним краем, с двумя поперечными полосками серебристого цвета и канта синего цвета по периметру за исключением нижнего края. Размеры наплечных знаков: длина – 14 см ширина – 5 см.  Погоны состоят из верха, 2-х поперечных полосок, подкладки, шлевки, хлястика и двух вкладышей (из картона электроизоляционного и твердого ПВХ).  Верх погона из шелковой ленты особого рисунка черного цвета. При раскрое деталей верха наплечных знаков нить основы должна располагаться в долевом направлении. По периметру погона, за исключением нижней стороны, располагается кант синего цвета шириной 2,5 мм. Частота строчки 4-5 стежка на 1 см. От верхнего края погона по продольной оси, на расстоянии 12 мм до центра, подготавливается отверстие диаметром 5 мм, соосное с отверстием хлястика. Для крепления погона к форменной одежде на его оборотной стороне крепится шлевка и хлястик. При креплении погона к форменной одежде, шлевка погона должна находиться между шлевками форменной одежды, а хлястик иметь отверстие диаметром 5 мм соосное с отверстием поля погона. Для изготовления подкладки, шлевки и хлястика используется бязевая ткань черного цвета аппретированная клеевым раствором. Хлястик и шлевка выполняются в виде ленты с заработанными краями шириной 25 ±2 мм. Поперек погона, параллельно нижнему краю, с отступом от нижнего края 10 мм располагаются две серебристые полоски шириной 5 – 7мм, расстояние между полосками 5 мм. Крепление полосок должно обеспечивать прочную фиксацию к верху погона. Соединение составных элементов погона должно быть выполнено без отдушин, отслаивания и следов клея с лицевой стороны. Искривление наружных строчек и полосок не допускается. |  |
| **22** | **Погоны съемные для младшего состава** | | |
|  | ***Верх погона:***  1.Шелковая лента особого рисунка  2.Цвет: черный  по пантону № 19-4007  ***Ткань канта:*** сукно приборное (кант)  1.Волокнистый состав:  Шерсть-75%  ПА-25%2.  2.Поверхностная плотность  не менее 257 гр./м 2.  3.Стойкость ткани к разрывным нагрузкам по ГОСТ 3813-72:  Основа: 290 Н  Уток: 290 Н  4.Устойчивость окраски к сухому трению по ГОСТ 9733.27-83: 4/3  5.Стойкость к истиранию по ГОСТ 18976-73: 8000  6.Переплетение: полотняное  7.Цвет: синий  по пантону № 19-4057  ***Ткань подкладки: бязь***  1.Волокнистый состав: хлопок-100%  2.Поверхностная плотность: 140 гр/м2  3. Стойкость ткани к разрывным нагрузкам:  основа: 41,1 кгс  утюг:37,9 кгс  4.Переплетение: полотняное  5. Цвет: черный по пантону 19-4007  ***Материал полоски:*** галун серебристого цвета  ***Вкладыш:***  1.Твердый ПВХ СТБ 1302  2.Картон электроизоляционный ГОСТ 2824  ***Нитки швейные:***  1.ГОСТ 6309  2. Цвет: черный  по пантону № 19-4007  ***Клей:*** ПВА ГОСТ 18992 | Погоны (наплечные знаки) представляют собой четырехугольник с параллельными боковыми сторонами и закругленным верхним краем, с одной поперечной полоской и канта синего цвета по периметру за исключением нижнего края. Размеры наплечных знаков: длина – 14 см ширина – 5 см.  Погоны состоят из верха, поперечной полоски, подкладки, шлевки, хлястика и двух вкладышей (из картона электроизоляционного и твердого ПВХ).  Верх погона из шелковой ленты особого рисунка черного цвета. При раскрое деталей верха наплечных знаков нить основы должна располагаться в долевом направлении. По периметру погона, за исключением нижней стороны, располагается кант синего цвета шириной 2,5 мм. Частота строчки 4-5 стежка на 1 см. От верхнего края погона по продольной оси, на расстоянии 12 мм до центра, подготавливается отверстие диаметром 5 мм, соосное с отверстием хлястика. Для крепления погона к форменной одежде на его оборотной стороне крепится шлевка и хлястик. При креплении погона к форменной одежде, шлевка погона должна находиться между шлевками форменной одежды, а хлястик иметь отверстие диаметром 5 мм соосное с отверстием поля погона. Для изготовления подкладки, шлевки и хлястика используется бязевая ткань черного цвета аппретированная клеевым раствором.Хлястик и шлевка выполняются в виде ленты с заработанными краями шириной 25 ±2 мм.Поперек погона, параллельно нижнему краю, с отступом от нижнего края 10 мм располагается одна серебристая полоска шириной 5 – 7мм. Крепление полосы должно обеспечивать прочную фиксацию к верху погона. Соединение составных элементов погона должно быть выполнено без отдушин, отслаивания и следов клея с лицевой стороны. Искривление наружных строчек и полоски не допускается. |  |
| **23** | **Погоны съемные младшего состава для рубашки (сорочки)** | | |
|  | ***Ткань:*** сорочечная  1.Волокнистый состав:  Вискоза -35%,  Полиэфир-65%  2.Поверхностная плотность-170гр/м 2.  3.Стойкость ткани к разрывным нагрузкам по ГОСТ 3813-72:  Основа: 900 Н  Уток: 700 Н  4.Устойчивость окраски к стирке по ГОСТ 9733.4-83: 4  5.Устойчивость окраски к сухому трению по ГОСТ 9733.27-83: 4  6.Стойкость к истиранию по ГОСТ 18976-73: 5000  7.Переплетение: полотняное  8.Цвет: серо-голубой  по пантону № 17- 4021  ***Материал полоски:*** галун серебристого цвета  ***Вкладыш:***  1.Твердый ПВХ СТБ 1302  2.Картон электроизоляционный ГОСТ 2824  ***Нитки швейные:***  1.ГОСТ 6309  2. Цвет: серо-голубой  по пантону № 17- 4021  ***Клей:*** ПВА ГОСТ 18992 | Погоны (наплечные знаки) представляют собой четырехугольник с параллельными боковыми сторонами и закругленным верхним краем, с одной поперечной полоской. Размеры наплечных знаков: длина – 14 см ширина – 5 см.  Погоны состоят из верха, поперечной полоски, подкладки, шлевки, хлястика и двух вкладышей (из картона электроизоляционного и твердого ПВХ). Верх погона и подкладки изготавливаются из ткани сорочечной серо-голубого цвета. При раскрое деталей верха наплечных знаков нить основы должна располагаться в долевом направлении. По периметру погона с отступом от края 3 мм прострачивается строчка, за исключением нижней стороны. Частота строчки 4-5 стежка на 1 см. От верхнего края погона по продольной оси, на расстоянии 12 мм до центра, подготавливается отверстие диаметром 5 мм, соосное с отверстием хлястика. Для крепления погона к рубашке (сорочке) на его оборотной стороне крепится шлевка и хлястик. При креплении погона к рубашке, шлевка погона должна находиться между шлевками рубашки (сорочки), а хлястик иметь отверстие диаметром 5 мм соосное с отверстием поля погона. Для изготовления шлевки и хлястика используется ткань сорочечная серо-голубого цвета в виде ленты с заработанными краями шириной 25 ±2 мм, аппретированная клеевым раствором.  Поперек погона, параллельно нижнему краю, с отступом от нижнего края 10 мм располагается одна серебристая полоска шириной 5 – 7мм. Крепление полосы должно обеспечивать прочную фиксацию к верху погона.  Соединение составных элементов погона должно быть выполнено без отдушин, отслаивания и следов клея с лицевой стороны. Искривление наружных строчек и полоски не допускается. |  |
| **24** | **Погоны съемные старшего состава для рубашки** | | |
|  | ***Ткань:*** сорочечная  1.Волокнистый состав:  Вискоза -35%,  Полиэфир-65%  2.Поверхностная плотность-170гр/м 2.  3.Стойкость ткани к разрывным нагрузкам по ГОСТ 3813-72:  Основа: 900 Н  Уток: 700 Н  4.Устойчивость окраски к стирке по ГОСТ 9733.4-83: 4  5.Устойчивость окраски к сухому трению по ГОСТ 9733.27-83: 4  6.Стойкость к истиранию по ГОСТ 18976-73: 5000  7.Переплетение: полотняное  8.Цвет: серо-голубой  по пантону № 17- 4021  ***Материал полоски:*** галун серебристого цвета  ***Вкладыш:***  1.Твердый ПВХ СТБ 1302  2.Картон электроизоляционный ГОСТ 2824  ***Нитки швейные:***  1.ГОСТ 6309  2. Цвет: серо-голубой  по пантону № 17- 4021  ***Клей:*** ПВА ГОСТ 18992 | Погоны (наплечные знаки) представляют собой четырехугольник с параллельными боковыми сторонами и закругленным верхним краем, с двумя поперечными полосками. Размеры наплечных знаков: длина – 14 см ширина – 5 см.  Погоны состоят из верха, двух поперечных полосок, подкладки, шлевки, хлястика и двух вкладышей (из картона электроизоляционного и твердого ПВХ).  Верх погона и подкладки изготавливаются из ткани сорочечной серо-голубого цвета. При раскрое деталей верха наплечных знаков нить основы должна располагаться в долевом направлении. По периметру погона с отступом от края 3 мм прострачивается строчка, за исключением нижней стороны. Частота строчки 4-5 стежка на 1 см. От верхнего края погона по продольной оси, на расстоянии 12 мм до центра, подготавливается отверстие диаметром 5 мм, соосное с отверстием хлястика. Для крепления погона к рубашке (сорочке) на его оборотной стороне крепится шлевка и хлястик. При креплении погона к рубашке, шлевка погона должна находиться между шлевками рубашки (сорочки), а хлястик иметь отверстие диаметром 5 мм соосное с отверстием поля погона. Для изготовления шлевки и хлястика используется ткань сорочечная серо-голубого цвета в виде ленты с заработанными краями шириной 25 ±2 мм, аппретированная клеевым раствором.  Поперек погона, параллельно нижнему краю, с отступом от нижнего края 10 мм располагаются две серебристые полоска шириной 5 – 7мм, расстояние между полосками 5 мм. Крепление полосок должно обеспечивать прочную фиксацию к верху погона.  Соединение составных элементов погона должно быть выполнено без отдушин, отслаивания и следов клея с лицевой стороны. Искривление наружных строчек и полосок не допускается. |  |
| **25** | **Звезда (малая диаметром 13 мм и большая диаметром 20 мм)** | | |
|  | ***Материал:*** алюминиевый сплав.  ***Способ изготовления:*** штамповка.  ***Покрытие*** серебристого цвета соответствующего цвету эмблемы специальной связи России. | Звезды металлические пятиконечные, гладкостенные, серебристого цвета, диаметром 20 мм (большая звезда) и 13 мм (малая звезда). На оборотной стороне по центру крепление на V-образных металлических усах. | D 20 мм    D 13 мм |
| **26** | **Форменная пуговица (малая диаметром 14 мм и большая диаметром 22 мм)** | | |
|  | ***Материал:*** алюминиевый сплав.  ***Способ изготовления:*** штамповка  ***Покрытие*** серебристого цвета соответствующего цвету эмблемы специальной связи России. | Пуговицы цельноштампованные металлические серебристого цвета с изображением контура «правого» товарного знака ФГУП ГЦСС, с бортиком по краю.  На оборотной стороне по центру ушко для крепления к форменной одежде.  Пуговицы устанавливаются двух размеров: диаметром 22 (большая пуговица) и 14 мм (малая пуговица). |  |
| **27** | **Кокарда общегражданская** | | |
|  | ***Материал:*** алюминиевый сплав.  ***Способ изготовления:*** штамповка.  ***Покрытие*** под серебро с использованием эмалей установленных цветов. | В качестве кокарды для головных уборов используется общегражданская кокарда цветов государственного флага России, представляющая собой выпуклую серебристую розетку диаметром 30 мм в форме правильного круга, с зубцами по краю и насечкой на зубцах. На центр розетки наложен круг с цветными концентрическими окружностями с цветными концентрическими окружностями синего цвета вдоль края и красного в центре. Между окружностями – разделительный технологический бортик золотистого цвета. На оборотной стороне по центру крепление на V-образных металлических усах. |  |
| **28** | **Эмблема специальной связи России (ФГУП ГЦСС)** | | |
|  | ***Материал:*** алюминиевый сплав.  ***Способ изготовления:*** штамповка.  ***Покрытие*** под серебро с использованием эмалей установленных цветов. | В качестве эмблемы ФГУП ГЦСС применяется товарный знак выполненный из металлического сплава путем штамповки.  Товарный знак ФГУП ГЦСС представляет собой изображение сокола с распростертыми крыльями серебристого цвета, со щитом бело-сине-красного цвета на груди. На щит наложено изображение меча серебристого цвета, расположенного острием вниз. Под щитом расположена лента синего цвета с надписью «Спецсвязь России» на ней белого цвета. Высота товарного знака составляет 1/1,5 ее ширины.  На форменной одежде и знаках различия применяются «правые» и «левые» эмблемы (в Техническом задании изображена «правая» эмблема).  Эмблема устанавливается трех размеров:  - Для ношения на тулье фуражки 50 Х 40 мм. (применяется «правая» эмблема), на оборотной стороне крепление на двух V-образных металлических усах, на равноудаленном расстоянии от центра.  - Для ношения на погонах высшего состава и рубашках (блузках) старшего и младшего состава 30 Х 20 мм, на оборотной стороне по центру крепление на V-образных металлических усах (допускается не наносить надпись на ленту под щитом).  - Для ношения на воротниках пиджаков, жакетов, курток, плащей 30 Х 20 мм, на оборотной стороне по центру крепление на V-образных металлических усах (допускается не наносить надпись на ленту под щитом).  - Для металлических закрепок галстуков 20 Х 15 мм (применяется «правая» эмблема- (допускается не наносить надпись на ленту под щитом). |  |
| **29** | **Зажим для галстука** | | |
|  | ***Материал:*** металл.  ***Покрытие*** серебристого цвета соответствующего цвету эмблемы специальной связи России. | **Зажим для галстука** представляет собой изогнутую металлическую пластинку серебристого цвета шириной 6 мм и длинной 55 мм с эмблемой ФГУП ГЦСС размером 20Х15 мм на лицевой стороне. Тыльная сторона зажима имеет изгиб, обеспечивающий прижимание галстука к рубашке. Зажимы для галстуков бывают для мужских и женских комплектов форменной одежды. |  |
| **30** | **Нарукавный знак специальной связи России (шеврон)** | | |
|  | ***Ткань верха:*** сукно приборное  1.Волокнистый состав:  Шерсть-75%  ПА-25%  2.Поверхностная плотность  не менее 257 гр./м2  3.Стойкость ткани к разрывным нагрузкам по ГОСТ 3813-72:  Основа: 290 Н  Уток: 290 Н  4.Устойчивость окраски к сухому трению по ГОСТ 9733.27-83: 4/3  5.Стойкость к истиранию по ГОСТ 18976-73: 8000  6.Переплетение: полотняное  Цвет: темно-синий  по пантону № 19-4025  ***Способ нанесения изображения:*** «Пластизоль» | **Нарукавный знак** специальной связи России (шеврон) изготавливается путем штампования синтетического материала на сукно в виде щита темно-синего цвета шириной 60 мм и высотой 80 мм с серебристой окантовкой по краю. В верхней части щита утвержденная стилизованная надпись буквами серебристого цвета «СПЕЦСВЯЗЬ» в окантовке серебристого цвета (графический образец стилизованной надписи «СПЕЦСВЯЗЬ» размещен в данном техническом задании). Ниже надписи, по центру щита – эмблема ФГУП ГЦСС (основной фон эмблемы серебристого цвета). | Графический образец стилизованной надписи «СПЕЦСВЯЗЬ» |