



“O‘ZBEKISTON TEMIR YO‘LLARI”
AKSIYADORLIK JAMIYATI

100060, Toshkent sh., T.Shevchenko ko'chasi, 7-uy.
Tel.: +998 71 237 99 72, fax: +998 71 238 85 03
e-mail: info@uzrailway.uz, uzrailway@exat.uz



{date.day} {date.month} {date.year} yil.

{number}-son

УТВЕРЖДАЮ:
Главный инженер
АО «O‘zbekiston temir yo‘llari»



Ш.Т. Кадиров

Техническое задание
на закупку «Костюм специальный мужской повышенной видимости 1-2-й класс
защиты утепленный» для работников
АО «O‘zbekiston temir yo‘llari»

Ташкент 2025 год

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Костюм специальный мужской повышенной видимости 1-2-й класс защиты утепленный (далее **Зимняя одежда**), предназначенный для защиты работающих от пониженных температур и визуального обозначения присутствия носящих её людей в светлое и темное время суток.

РАЗДЕЛ 2. ОСНОВАНИЕ И ЦЕЛЬ ПРИОБРЕТЕНИЯ ТОВАРА

Ст. 363 Трудового Кодекса Республики Узбекистан, ст.18 «Закона об охране труда» и типовым отраслевым нормам и Положения о порядке обеспечения рабочих и служащих АО «O'zbekiston temir yo'llari».

РАЗДЕЛ 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Зимняя одежда для работников локомотивного хозяйства

Зимняя одежда состоит из куртки и брюк со световозвращающими элементами.

Куртка прямого силуэта, с притачной теплозащитной подкладкой, с центральной супатной застёжкой (потайной) на 6 шт обметанных петель и 6 шт пуговиц (верхняя и нижняя петли сквозные), с пристегивающимся капюшоном.

Воротник из основной ткани- «стойка», втачной, с теплозащитной подкладкой и супатной застёжкой (потайной) на 5 пуговицах для капюшона.

Внутренний накладной карман 12*15 см с 1 пуговицей и 1 обметанной петлей из основной ткани пришит на подклад куртки с левой стороны.

Рукава втачные, двухшовные из основной ткани с теплозащитной подкладкой, с эластичными манжетами 6 см на ленте-резинке с застёгивающимися на одну петлю и пуговицу, на локтевом сгибе настроены налокотники из основной ткани, швы спрятаны под двумя лентами СОП по кругу рукава: одна лента настрачивается выше локтевого сгиба, вторая лента выше манжеты на расстоянии не менее 10 см.

Полочки с отрезными кокетками из отделочной ткани. По шву соединения кокетки и нижней части полочки располагается одна лента СОП.

Нагрудные карманы накладные объёмные (книжка) с клапанами из основной ткани, застегивающиеся на потайную текстильную застежку (липучка) на клапане, нашиты с двух сторон симметрично по модели под кокеткой. На левом нагрудном кармане логотип О'ТУ в масштабе, способ нанесения-износостойкий шелкографический принт светлой краской.

Нижние карманы накладные объёмные (книжка) с клапанами из основной ткани, застегивающиеся на потайную текстильную застежку (липучка) на клапане.

Спинка состоит из частей: верхней (отделочная ткань) и нижней (основная ткань). Лента СОП располагается на кокетке по шву соединения верхней и нижней частей. По центру нижней части спинки нанесена надпись "Temiryo'linfratuzilma" АЖ высота букв 5 см, длина надписи 35 см по модели в соответствии масштаба, способ нанесения-износостойкий шелкографический принт светлой краской.

Низ куртки регулируемый: два симметричных хлястика по бокам 5 см с двумя пуговицами.

Теплозащитная подкладка выстегана с утеплителем вертикальными параллельными строчками.

Капюшон из основной ткани с притачной теплозащитной подкладкой, состоит

из: центральной и двух боковых частей. Боковая часть с расширенной подбородочной частью с застежкой на две текстильные липучки. Лицевой вырез капюшона регулируется шнуром с фиксаторами. Капюшон пристёгивается к куртке на 5 петель.

Брюки прямого силуэта с наколенниками из основной ткани, притачной теплозащитной подкладкой, состоящие из трех частей: верх, середина и низ брюк; на притачном эластичном поясе по бокам на резинке с пятью шлевками.

Передние половинки от пояса настроены накладные объемные (книжка) косые карманы.

Задние половинки с вытачками.

Пояс притачной с эластичными резинками на талии по бокам с двух сторон, с 5 шт узкими шлевками: 2 шт посередине передних половинок, 2 шт на 2-3 см от боковых швов, и 1 шт на уровне среднего заднего шва. Нижние концы шлевок втачные по шву притачивания пояса.

Низ брюк подвернут на строчку 20 мм.

Гульфик выполнен на супатной застёжке (потайной) из 4 шт обметанных петель и 4 шт пуговиц (верхняя петля сквозная).

Наколенники из основной ткани пришиты сверху к передней брючине на коленях по ширине, верхний шов скрыт под одной лентой СОП по кругу брючин.

Теплозащитная подкладка выстегана с утеплителем вертикальными параллельными строчками.

Требования к материалам: ткань смесовая, МО, ВО, малосминаемая, повышенная стойкость к выгоранию, активная краска, плотность не менее 240 г/м² с содержанием 80% ПЭ (полиэстер, полиэфир) и 20% ХБ (хлопчатобумажная ткань).

Основная ткань - ткань темно-синего цвета (<https://get-color.ru/#002137>).

Отделочная ткань - ткань международного оранжевого цвета (сигнальный) (<https://get-color.ru/code/ff4f00>).

Теплозащитная прокладка: синтетический наполнитель холлофайбер, состав: 100% ПЭ, плотность: 120±5 гр/м².

Слойность утеплителя:

- один слой - верх куртки: воротник, капюшон, ветрозащитная планка, брюки;
- два слоя рукава, подкладка, полочка и спинка.

Лента светоотражающая СОП (серая) с коэффициентом световозвращения $R > 300$ кд/люкс*м² шириной 50 мм.

Фурнитура (пуговицы) пластиковые. Цвет применяемых нитей-темно-синий и оранжевый.

Зимняя одежда для работников хозяйства организации перевозок

Зимняя одежда состоит из куртки и брюк со световозвращающими элементами.

Куртка прямого силуэта, с притачной теплозащитной подкладкой, с центральной супатной застёжкой (потайной) на 6 шт обметанных петель и 6 шт пуговиц (верхняя и нижняя петли сквозные), с пристегивающимся капюшоном.

Воротник из основной ткани- «стойка», втачной, с теплозащитной

подкладкой и супатной застёжкой (потайной) на 5 пуговицах для капюшона.

Внутренний накладной карман 12*15 см с 1 пуговицей и 1 обметанной петлей из основной ткани пришит на подклад куртки с левой стороны.

Рукава втачные, двухшовные из основной ткани с теплозащитной подкладкой, с эластичными манжетами 6 см на ленте-резинке с застёгивающимися на одну петлю и пуговицу, на локтевом сгибе настроены налокотники из основной ткани, швы спрятаны под двумя лентами СОП по кругу рукава: одна лента настрачивается выше локтевого сгиба, вторая лента выше манжеты на расстоянии не менее 10 см.

Полочки с отрезными кокетками из отделочной ткани. Линия шва соединения отрезных кокеток и нижней полочки по середине куртки. По шву соединения кокетки и нижней части полочки, а также над нагрудными карманами нашивается лента светоотражающая СОП.

Нагрудные карманы накладные объёмные (книжка) с клапанами из отделочной ткани, застегивающиеся на потайную текстильную застежку (липучка) на клапане, нашиты с двух сторон симметрично на полочках по модели. На левом нагрудном кармане логотип О'ТУ в масштабе, способ нанесения-износостойкий шелкографический принт светлой краской.

Нижние карманы накладные объёмные (книжка) с клапанами из основной ткани, застегивающиеся на потайную текстильную застежку (липучка) на клапане.

Спинка состоит из частей: верхней (отделочная ткань) и нижней (основная ткань). Лента СОП располагается на кокетке по шву соединения верхней и нижней частей спинки по середине куртки, вторая лента на уровне, симметрично ленте над нагрудными накладными карманами куртки. Под верхней лентой СОП на спинке нанесена надпись "Temiryo'linfratuzilma" АЖ высота букв 5 см, длина надписи 35 см по модели в соответствии масштаба, способ нанесения-износостойкий шелкографический принт светлой краской.

Низ куртки регулируемый: два симметричных хлястика по бокам 5 см с двумя пуговицами.

Теплозащитная подкладка выстегана с утеплителем вертикальными параллельными строчками.

Капюшон из основной ткани с притачной теплозащитной подкладкой, состоит из: центральной и двух боковых частей. Боковая часть с расширенной подбородочной частью с застежкой на две текстильные липучки. Лицевой вырез капюшона регулируется шнуром с фиксаторами. Капюшон пристёгивается к куртке на 5 петель.

Брюки прямого силуэта с наколенниками из основной ткани, притачной теплозащитной подкладкой, состоящие из трех частей: верх, середина и низ брюк; на притачном эластичном поясе по бокам на резинке с пятью шлевками.

Передние половинки от пояса настроены накладные объёмные (книжка) косые карманы.

Задние половинки с вытачками.

Пояс приточной с эластичными резинками на талии по бокам с двух сторон, с 5 шт узкими шлевками: 2 шт посередине передних половинок, 2 шт на 2-3 см от боковых швов, и 1 шт на уровне среднего заднего шва. Нижние концы шлевок

втачные по шву притачивания пояса.

Низ брюк подвернут на строчку 20 мм.

Гульфик выполнен на супатной застёжке (потайной) из 4 шт обметанных петель и 4 шт пуговиц (верхняя петля сквозная).

Наколенники из отделочной ткани пришиты сверху к передней брючине на коленях по ширине, швы скрыты под двумя лентами СОП по кругу брючин.

Теплозащитная подкладка выстегана с утеплителем вертикальными параллельными строчками.

Требования к материалам: ткань смесовая, МО, ВО, малосминаемая, повышенная стойкость к выгоранию, активная краска, плотность не менее 240 г/м² с содержанием 80% ПЭ (полиэстер, полиэфир) и 20% ХБ (хлопчатобумажная ткань).

Основная ткань - ткань темно-синего цвета (<https://get-color.ru/#002137>).

Отделочная ткань - ткань желтого цвета лазерного лимонного оттенка (<https://get-color.ru/#FEFE22>).

Теплозащитная прокладка: синтетический наполнитель холлофайбер, состав: 100% ПЭ, плотность: 120±5 гр/м².

Слойность утеплителя:

- один слой - верх куртки: воротник, капюшон, ветрозащитная планка, брюки;
- два слоя рукава, подкладка, полочка и спинка.

Лента светоотражающая СОП (серая) с коэффициентом световозвращения $R > 300$ кд/люкс*м² шириной 50 мм.

Фурнитура (пуговицы) пластиковые.

Цвет применяемых нитей-темно-синий и желтый.

Зимняя одежда для работников путевого хозяйства

Зимняя одежда состоит из куртки и брюк со световозвращающими элементами.

Куртка прямого силуэта, с притачной теплозащитной подкладкой, с центральной супатной застёжкой (потайной) на 6 шт обметанных петель и 6 шт пуговиц (верхняя и нижняя петли сквозные), с пристегивающимся капюшоном.

Воротник из основной ткани- «стойка», втачной, с теплозащитной подкладкой и супатной застёжкой (потайной) на 5 пуговицах для капюшона.

Внутренний накладной карман 12*15 см с 1 пуговицей и 1 обметанной петлей из основной ткани пришит на подклад куртки с левой стороны.

Рукава втачные, двухшовные из основной ткани с теплозащитной подкладкой, с эластичными манжетами 6 см на ленте-резинке с застёгивающимися на одну петлю и пуговицу, на локтевом сгибе настроены налокотники из основной ткани, швы спрятаны под двумя лентами СОП по кругу рукава: одна лента настрачивается выше локтевого сгиба, вторая лента выше манжеты на расстоянии не менее 10 см.

Полочки с отрезными кокетками из отделочной ткани. Линия шва соединения отрезных кокеток и нижней полочки по середине куртки. По шву соединения кокетки и нижней части полочки, а также над нагрудными карманами нашивается лента светоотражающая СОП.

Нагрудные карманы накладные объёмные (книжка) с клапанами из отделочной ткани, застегивающиеся на потайную текстильную застежку (липучка) на клапане, нашиты с двух сторон симметрично на полочках по модели. На левом нагрудном кармане логотип О'ТУ в масштабе, способ нанесения-износостойкий шелкографический принт светлой краской.

Нижние карманы накладные объёмные (книжка) с клапанами из основной ткани, застегивающиеся на потайную текстильную застежку (липучка) на клапане.

Спинка состоит из частей: верхней (отделочная ткань) и нижней (основная ткань). Лента СОП располагается на кокетке по шву соединения верхней и нижней частей спинки по середине куртки, вторая лента на уровне, симметрично ленте над нагрудными накладными карманами куртки. Под верхней лентой СОП на спинке нанесена надпись "Temiryo'linfratuzilma" АЖ высота букв 5 см, длина надписи 35 см по модели в соответствии масштаба, способ нанесения-износостойкий шелкографический принт светлой краской.

Низ куртки регулируемый: два симметричных хлястика по бокам 5 см с двумя пуговицами.

Теплозащитная подкладка выстегана с утеплителем вертикальными параллельными строчками.

Капюшон из основной ткани с притачной теплозащитной подкладкой, состоит из: центральной и двух боковых частей. Боковая часть с расширенной подбородочной частью с застежкой на две текстильные липучки. Лицевой вырез капюшона регулируется шнуром с фиксаторами. Капюшон пристёгивается к куртке на 5 петель.

Брюки прямого силуэта с наколенниками из основной ткани, притачной теплозащитной подкладкой, состоящие из трех частей: верх, середина и низ брюк; на притачном эластичном поясе по бокам на резинке с пятью шлевками.

Передние половинки от пояса настроены накладные объёмные (книжка) косые карманы.

Задние половинки с вытачками.

Пояс притачной с эластичными резинками на талии по бокам с двух сторон, с 5 шт узкими шлевками: 2 шт посередине передних половинок, 2 шт на 2-3 см от боковых швов, и 1 шт на уровне среднего заднего шва. Нижние концы шлевок втачные по шву притачивания пояса.

Низ брюк подвернут на строчку 20 мм.

Гульфик выполнен на супатной застёжке (потайной) из 4 шт обметанных петель и 4 шт пуговиц (верхняя петля сквозная).

Наколенники из отделочной ткани пришиты сверху к передней брючине на коленях по ширине, швы скрыты под двумя лентами СОП по кругу брючин.

Теплозащитная подкладка выстегана с утеплителем вертикальными параллельными строчками.

Требования к материалам: ткань смесовая, МО, ВО, малосминаемая, повышенная стойкость к выгоранию, активная краска, плотность не менее 240 г/м² с содержанием 80% ПЭ (полиэстер, полиэфир) и 20% ХБ (хлопчатобумажная ткань).

Основная ткань - ткань темно-синего цвета (<https://get-color.ru/#002137>).

Отделочная ткань - ткань международного оранжевого цвета (сигнальный) (<https://get-color.ru/code/ff4f00>).

Теплозащитная прокладка: синтетический наполнитель холлофайбер, состав: 100% ПЭ, плотность: 120±5 гр/м².

Слойность утеплителя:

- один слой - верх куртки: воротник, капюшон, ветрозащитная планка, брюки;
- два слоя рукава, подкладка, полочка и спинка.

Лента светоотражающая СОП (серая) с коэффициентом световозвращения $R > 300$ кд/люкс*м² шириной 50 мм.

Фурнитура (пуговицы) пластиковые. Цвет применяемых нитей-темно-синий и оранжевый.

Зимняя одежда для работников хозяйства связи и сигнализации

Зимняя одежда состоит из куртки и брюк со световозвращающими элементами.

Куртка прямого силуэта, с притачной теплозащитной подкладкой, с центральной супатной застёжкой (потайной) на 6 шт обметанных петель и 6 шт пуговиц (верхняя и нижняя петли сквозные), с пристегивающимся капюшоном.

Воротник из основной ткани- «стойка», втачной, с теплозащитной подкладкой и супатной застёжкой (потайной) на 5 пуговицах для капюшона.

Внутренний накладной карман 12*15 см с 1 пуговицей и 1 обметанной петлей из основной ткани пришит на подклад куртки с левой стороны.

Рукава втачные, двухшовные из основной ткани с теплозащитной подкладкой, с эластичными манжетами 6 см на ленте-резинке с застёгивающимися на одну петлю и пуговицу, на локтевом сгибе настроены налокотники из основной ткани, швы спрятаны под двумя лентами СОП по кругу рукава: одна лента настрачивается выше локтевого сгиба, вторая лента выше манжеты на расстоянии не менее 10 см.

Полочки с отрезными кокетками из отделочной ткани. Линия шва соединения отрезных кокеток и нижней полочки по середине куртки. По шву соединения кокетки и нижней части полочки, а также над нагрудными карманами нашивается лента светоотражающая СОП.

Нагрудные карманы накладные объёмные (книжка) с клапанами из отделочной ткани, застегивающиеся на потайную текстильную застежку (липучка) на клапане, нашиты с двух сторон симметрично на полочках по модели. На левом нагрудном кармане логотип О'ТУ в масштабе, способ нанесения-износостойкий шелкографический принт светлой краской.

Нижние карманы накладные объёмные (книжка) с клапанами из основной ткани, застегивающиеся на потайную текстильную застежку (липучка) на клапане.

Спинка состоит из частей: верхней (отделочная ткань) и нижней (основная ткань). Лента СОП располагается на кокетке по шву соединения верхней и нижней частей спинки по середине куртки, вторая лента на уровне, симметрично ленте над нагрудными накладными карманами куртки. Под верхней лентой СОП на спинке нанесена надпись "Temiryo'linfratuzilma" АЖ высота букв 5 см, длина надписи 35 см по модели в соответствии масштаба, способ нанесения-износостойкий

шелкографический принт светлой краской.

Низ куртки регулируемый: два симметричных хлястика по бокам 5 см с двумя пуговицами.

Теплозащитная подкладка выстегана с утеплителем вертикальными параллельными строчками.

Капюшон из основной ткани с притачной теплозащитной подкладкой, состоит из: центральной и двух боковых частей. Боковая часть с расширенной подбородочной частью с застежкой на две текстильные липучки. Лицевой вырез капюшона регулируется шнуром с фиксаторами. Капюшон пристёгивается к куртке на 5 петель.

Брюки прямого силуэта с наколенниками из основной ткани, притачной теплозащитной подкладкой, состоящие из трех частей: верх, середина и низ брюк; на притачном эластичном поясе по бокам на резинке с пятью шлевками.

Передние половинки от пояса настроены накладные объемные (книжка) косые карманы.

Задние половинки с вытачками.

Пояс притачной с эластичными резинками на талии по бокам с двух сторон, с 5 шт узкими шлевками: 2 шт посередине передних половинок, 2 шт на 2-3 см от боковых швов, и 1 шт на уровне среднего заднего шва. Нижние концы шлевок втачные по шву притачивания пояса.

Низ брюк подвернут на строчку 20 мм.

Гульфик выполнен на супатной застёжке (потайной) из 4 шт обметанных петель и 4 шт пуговиц (верхняя петля сквозная).

Наколенники из отделочной ткани пришиты сверху к передней брючине на коленях по ширине, швы скрыты под двумя лентами СОП по кругу брючин.

Теплозащитная подкладка выстегана с утеплителем вертикальными параллельными строчками.

Требования к материалам: ткань смесовая, МО, ВО, малосминаемая, повышенная стойкость к выгоранию, активная краска, плотность не менее 240 г/м² с содержанием 80% ПЭ (полиэстер, полиэфир) и 20% ХБ (хлопчатобумажная ткань).

Основная ткань - ткань темно-синего цвета (<https://get-color.ru/#002137>).

Отделочная ткань - ткань люминесцентного красного цвета (<https://get-color.ru/code/f80000>).

Теплозащитная прокладка: синтетический наполнитель холлофайбер, состав: 100% ПЭ, плотность: 120±5 гр/м².

Слойность утеплителя:

- один слой - верх куртки: воротник, капюшон, ветрозащитная планка, брюки;
- два слоя рукава, подкладка, полочка и спинка.

Лента светоотражающая СОП (серая) с коэффициентом световозвращения R >300 кд/люкс*м² шириной 50 мм.

Фурнитура (пуговицы) пластиковые.

Цвет применяемых нитей-темно-синий и красный.

Зимняя одежда для работников хозяйства энергоснабжения

Зимняя одежда состоит из куртки и брюк со световозвращающими элементами.

Куртка прямого силуэта, с притачной теплозащитной подкладкой, с центральной супатной застёжкой (потайной) на 6 шт обметанных петель и 6 шт пуговиц (верхняя и нижняя петли сквозные), с пристегивающимся капюшоном.

Воротник из основной ткани- «стойка», втачной, с теплозащитной подкладкой и супатной застёжкой (потайной) на 5 пуговицах для капюшона.

Внутренний накладной карман 12*15 см с 1 пуговицей и 1 обметанной петлей из основной ткани пришит на подклад куртки с левой стороны.

Рукава втачные, двухшовные из основной ткани с теплозащитной подкладкой, с эластичными манжетами 6 см на ленте-резинке с застёгивающимися на одну петлю и пуговицу, на локтевом сгибе настроены налокотники из основной ткани, швы спрятаны под двумя лентами СОП по кругу рукава: одна лента настрачивается выше локтевого сгиба, вторая лента выше манжеты на расстоянии не менее 10 см.

Полочки с отрезными кокетками из отделочной ткани. Линия шва соединения отрезных кокеток и нижней полочки по середине куртки. По шву соединения кокетки и нижней части полочки, а также над нагрудными карманами нашивается лента светоотражающая СОП.

Нагрудные карманы накладные объёмные (книжка) с клапанами из отделочной ткани, застегивающиеся на потайную текстильную застежку (липучка) на клапане, нашиты с двух сторон симметрично на полочках по модели. На левом нагрудном кармане логотип О'ТУ в масштабе, способ нанесения-износостойкий шелкографический принт светлой краской.

Нижние карманы накладные объёмные (книжка) с клапанами из основной ткани, застегивающиеся на потайную текстильную застежку (липучка) на клапане.

Спинка состоит из частей: верхней (отделочная ткань) и нижней (основная ткань). Лента СОП располагается на кокетке по шву соединения верхней и нижней частей спинки по середине куртки, вторая лента на уровне, симметрично ленте над нагрудными накладными карманами куртки. Под верхней лентой СОП на спинке нанесена надпись "Temiryo'linfratuzilma" АЖ высота букв 5 см, длина надписи 35 см по модели в соответствии масштаба, способ нанесения-износостойкий шелкографический принт светлой краской.

Низ куртки регулируемый: два симметричных хлястика по бокам 5 см с двумя пуговицами.

Теплозащитная подкладка выстегана с утеплителем вертикальными параллельными строчками.

Капюшон из основной ткани с притачной теплозащитной подкладкой, состоит из: центральной и двух боковых частей. Боковая часть с расширенной подбородочной частью с застежкой на две текстильные липучки. Лицевой вырез капюшона регулируется шнуром с фиксаторами. Капюшон пристёгивается к куртке на 5 петель.

Брюки прямого силуэта с наколенниками из основной ткани, притачной теплозащитной подкладкой, состоящие из трех частей: верх, середина и низ брюк; на притачном эластичном поясе по бокам на резинке с пятью шлевками.

Передние половинки от пояса настроены накладные объемные (книжка) косые карманы.

Задние половинки с вытачками.

Пояс приточной с эластичными резинками на талии по бокам с двух сторон, с 5 шт узкими шлевками: 2 шт посередине передних половинок, 2 шт на 2-3 см от боковых швов, и 1 шт на уровне среднего заднего шва. Нижние концы шлевок втачные по шву притачивания пояса.

Низ брюк подвернут на строчку 20 мм.

Гульфик выполнен на супатной застёжке (потайной) из 4 шт обметанных петель и 4 шт пуговиц (верхняя петля сквозная).

Наколенники из основной ткани пришиты сверху к передней брючине на коленях по ширине, верхний шов скрыт под лентой СОП по кругу брючин.

Теплозащитная подкладка выстегана с утеплителем вертикальными параллельными строчками.

Требования к материалам: ткань смесовая, МО, ВО, малосминаемая, повышенная стойкость к выгоранию, активная краска, плотность не менее 240 г/м² с содержанием 80% ПЭ (полиэстер, полиэфир) и 20% ХБ (хлопчатобумажная ткань).

Основная ткань - ткань темно-синего цвета (<https://get-color.ru/#002137>).

Отделочная ткань - ткань ярко зеленого цвета оттенка ЛАЙМ (<https://get-color.ru/code/00ff00>).

Теплозащитная прокладка: синтетический наполнитель холлофайбер, состав: 100% ПЭ, плотность: 120±5 гр/м².

Слойность утеплителя:

- один слой - верх куртки: воротник, капюшон, ветрозащитная планка, брюки;
- два слоя рукава, подкладка, полочка и спинка.

Лента светоотражающая СОП (серая) с коэффициентом световозвращения $R > 300$ кд/люкс*м² шириной 50 мм.

Фурнитура (пуговицы) пластиковые.

Цвет применяемых нитей-темно-синий и зелёный оттенка лайм.

Зимняя одежда для работников вагонных депо, заводов и предприятий дорожного подчинения

Зимняя одежда состоит из куртки и брюк со световозвращающими элементами.

Куртка прямого силуэта, с притачной теплозащитной подкладкой, с центральной супатной застёжкой (потайной) на 6 шт обметанных петель и 6 шт пуговиц (верхняя и нижняя петли сквозные), с пристегивающимся капюшоном.

Воротник из основной ткани- «стойка», втачной, с теплозащитной подкладкой и супатной застёжкой (потайной) на 5 пуговицах для капюшона.

Внутренний накладной карман 12*15 см с 1 пуговицей и 1 обметанной петлей из основной ткани пришит на подклад куртки с левой стороны.

Рукава втачные, двухшовные из основной ткани с теплозащитной подкладкой, с эластичными манжетами 6 см на ленте-резинке с застёгивающимися на одну петлю и пуговицу, на локтевом сгибе настроены налокотники из

основной ткани, швы спрятаны под двумя лентами СОП по кругу рукава: одна лента настрачивается выше локтевого сгиба, вторая лента выше манжеты на расстоянии не менее 10 см.

Полочки с отрезными кокетками из отделочной ткани. По шву соединения кокетки и нижней части полочки располагается одна лента СОП.

Нагрудные карманы накладные объёмные (книжка) с клапанами из основной ткани, застегивающиеся на потайную текстильную застежку (липучка) на клапане, нашиты с двух сторон симметрично по модели под кокеткой. На левом нагрудном кармане логотип О'ТУ в масштабе, способ нанесения-износостойкий шелкографический принт светлой краской.

Нижние карманы накладные объёмные (книжка) с клапанами из основной ткани, застегивающиеся на потайную текстильную застежку (липучка) на клапане.

Спинка состоит из частей: верхней (отделочная ткань) и нижней (основная ткань). Лента СОП располагается на кокетке по шву соединения верхней и нижней частей. По центру нижней части спинки нанесена надпись «O'zbekiston temir yo'llari» AJ высота букв 5 см, длина надписи 35 см по модели в соответствии масштаба, способ нанесения-износостойкий шелкографический принт светлой краской.

Низ куртки регулируемый: два симметричных хлястика по бокам 5 см с двумя пуговицами.

Теплозащитная подкладка выстегана с утеплителем вертикальными параллельными строчками.

Капюшон из основной ткани с притачной теплозащитной подкладкой, состоит из: центральной и двух боковых частей. Боковая часть с расширенной подбородочной частью с застежкой на две текстильные липучки. Лицевой вырез капюшона регулируется шнуром с фиксаторами. Капюшон пристёгивается к куртке на 5 петель.

Брюки прямого силуэта с наколенниками из основной ткани, притачной теплозащитной подкладкой, состоящие из трех частей: верх, середина и низ брюк; на притачном эластичном поясе по бокам на резинке с пятью шлевками.

Передние половинки от пояса настроены накладные объёмные (книжка) косые карманы.

Задние половинки с вытачками.

Пояс притачной с эластичными резинками на талии по бокам с двух сторон, с 5 шт узкими шлевками: 2 шт посередине передних половинок, 2 шт на 2-3 см от боковых швов, и 1 шт на уровне среднего заднего шва. Нижние концы шлевок втачные по шву притачивания пояса.

Низ брюк подвернут на строчку 20 мм.

Гульфик выполнен на супатной застёжке (потайной) из 4 шт обметанных петель и 4 шт пуговиц (верхняя петля сквозная).

Наколенники из основной ткани пришиты сверху к передней брючине на коленях по ширине, верхний шов скрыт под одной лентой СОП по кругу брючин.

Теплозащитная подкладка выстегана с утеплителем вертикальными параллельными строчками.

Требования к материалам: ткань смесовая, МО, ВО, малосминаемая,

