

Согласовано
Председатель профсоюзного комитета
ГУП Центр «Узэронавигация»

« _____ » _____ 2022 г.
Ф.У.Хусанов

Утверждаю
Директор
ГУП Центр «Узэронавигация»

« _____ » _____ 2022 г.
Д.И.Джумаев

Техническое задание
на поставку утеплённой специальной одежды для инженерно-технических работников ГУП Центр «Узэронавигация»

Наименование изделия	Наименование характеристики	Описание	ГОСТ
Куртка техническая утеплённая от пониженных температур	Комплектация	Куртка техническая утепленная прямого силуэта с меховым воротником и отстегивающимся капюшоном.	ГОСТ 12.4.280-2014, ГОСТ Р 12.4.219-99, ГОСТ 11209-85, ГОСТ 28486-90, ГОСТ 30386-95/Р ГОСТ EN 340-2012 ГОСТ 12.4.280-2014, ГОСТ 11209-85, ГОСТ 28486-90, ГОСТ 30386-95/Р, ГОСТ 50729-95, ГОСТ Р 12.4.219-99
	Прочность	Разрывные нагрузки по основе не менее 1000Н, по утку не менее 600Н; Стойкость к истиранию не менее 3000 циклов. Ткань должна сохранять внешний вид и линейные размеры костюма на протяжении всего срока использования: усадка не более 2% по основе и 2% по утку. Антистатические нити (частота не более 0,5 см.), МО, ВО, огнестойкие свойства (технология Proban или т.п.), плотность - 225±5 г/м2. Для поддержания достойного внешнего вида ИТР ЦУАН, общепроизводственные загрязнения, включая маслянистые, должны отстирываться при 60 ⁰ С: сохранение масло-водоотталкивающей отделки (МВО) на протяжении всего срока эксплуатации.	
	Защита механических воздействий от	- от истирания; -от общих производственных загрязнений; - масловодоотталкивание; - огнестойкость; - рассеивание электростатического заряда. Спецодежда с утеплением предназначена в первую очередь для защиты от низких температур, ветра, воздействия атмосферных осадков, а также механических повреждений и общепроизводственных загрязнений.	

	<p>Требование к размеру, росту</p> <p>Ткань</p> <p>Цвет</p> <p>Нитки и фурнитура</p> <p>Воротник</p> <p>Застёжка-молния</p> <p>Обязательные элементы конструкции</p>	<p>Размеры, указанные на маркировке должны соответствовать размерам тела человека.</p> <p>Значение размера на этикетке должно содержать не менее двух контрольных измерений, указанных в сантиметрах.</p> <p>Ими должны быть: - рост и обхват талии.</p> <p>В качестве способа обозначения размеров одежды должна быть использована стандартная пиктограмма.</p> <p>Длина руки может быть указана отдельно.</p> <p>Диагональ с полиэфирным волокном гладкокрашеная, состав ткани: 75% х/б, 25% полиэфирная нить, антистатическая нить, водоотталкивающая пропитка, плотность Вес 250 г/м², согласно ГОСТ 11209-85.</p> <p>Тёмно-синий</p> <p>В тон ткани.</p> <p>Пуговицы, кнопки и другие виды застежек (фурнитуры) не должны иметь химических или механических повреждений.</p> <p>Фурнитура должна быть устойчивой к химической чистке, стирке и влажно-тепловой обработке.</p> <p>Воротник на искусственном меху, отстегивается на 5 пуговицах.</p> <p>Куртка должна застегиваться на пластиковую молнию тракторного типа 8 – средне-зубчатая.</p> <ul style="list-style-type: none"> - утепленный воротник, - утепленный капюшон с регулировкой по лицевому вырезу, - трикотажные манжеты на рукавах утепленной подкладки, - ветрозащитные планки, - утепленная область поясницы. - по линии кокетки и рукавов по кругу настроена серебристая светоотражающая лента шириной 30 мм. - рукава с эластичной тесьмой-резинкой, по линии манжеты рукава (низ рукава) по кругу настроена серебристая светоотражающая лента шириной 30 мм.
--	--	--

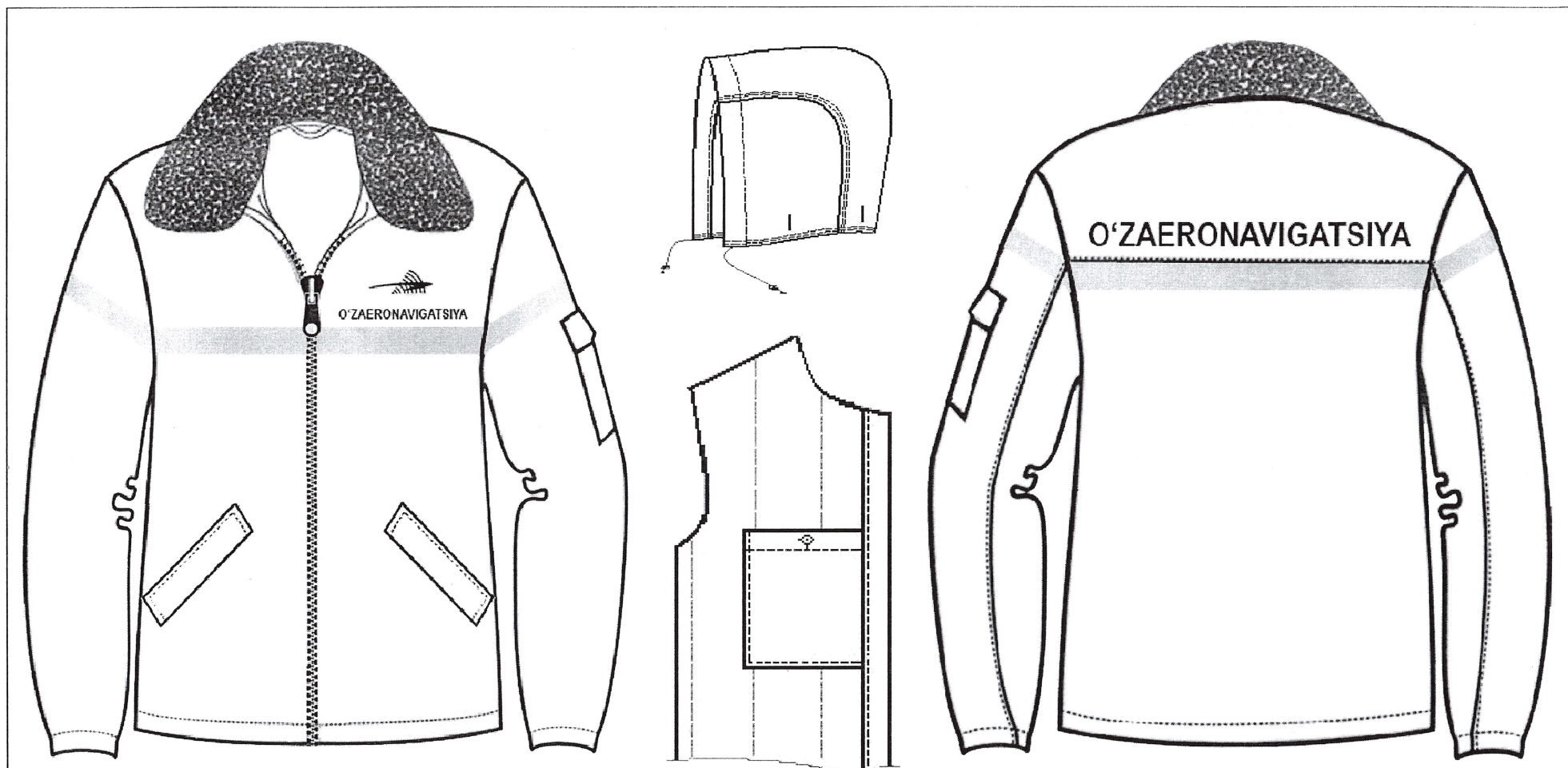
	Логотип	На левой стороне куртки логотип «O'zaeronavigatsiya», выполненный способом машинной вышивки.	
Маркировка	Требования к маркировке	Каждый предмет должен быть снабжен маркировкой. Использовать для цифр и пиктограмм черный цвет на белом фоне.	ГОСТ 12.4.280-2014, ГОСТ EN 340-2012
Товарные ярлыки	Требования к товарным ярлыкам	Товарный ярлык выполняют в виде картонной этикетки, прямоугольной формы и прикрепляют с помощью специального этикет-пистолета. Информационная бирка располагается в виде петли на каждом экземпляре и прикрепляется трудноудаляемым способом в швах соединения деталей экземпляра. На товарном ярлыке должны быть указаны следующие реквизиты: - фирменное наименование, местонахождение (адрес) изготовителя; - наименование изделия; - артикул и (или) модель изделия; - размеры; - сырьевой состав; - дата изготовления; - штриховой код товара (при его наличии); - товарный знак изготовителя (при его наличии); - специфическая информация об изделии для потребителя (при ее необходимости).	ГОСТ 10581-91

Логотип на спецодежду

Размер логотипа – исходя из эстетических и эргономических факторов.

Способ нанесения – машинная вышивка





Конструктивные особенности:

- Куртка прямого силуэта, удлиненная;
- Капюшон отстегивается на 5 пуговицах, по периметру лицевой части вставлен «шнур натяжитель»;
- По линии лицевого среза эластичный шнур;
- Многочисленные многофункциональные карманы с клапанами на липучке;
- Воротник на искусственном меху, отстегивается на 5 пуговицах;
- Низ куртки регулируется с помощью эластичных шнурков;
- Внутренний карман на левой полочке на пуговице.

Пиктограммы

в форме щита указывают на опасность. Символы пиктограмм, обозначающих назначение специальной одежды, представлены на рисунке внутри рамки "щита"

ГОСТ EN 340-2012

 <p>Защита от движущихся частей (ИСО 7000-2411)</p>	 <p>Защита от низких температур (холода) (ИСО 7000-2412)</p>	 <p>Защита от штормовой погоды (ИСО 7000-2413)</p>	 <p>Защита от химикатов (ИСО 7000-2414)</p>	 <p>Защита от статического электричества (ИСО 7000-2415)</p>
--	---	--	--	---

Председатель -

Первый заместитель директора



Р.А.Исабаев

Зам.председателя -

Заместитель директора по РТО

И.Г.Тарасов

Члены комиссии -

Начальник ФЭУ



Н.А.Ананова

Юристконсульт

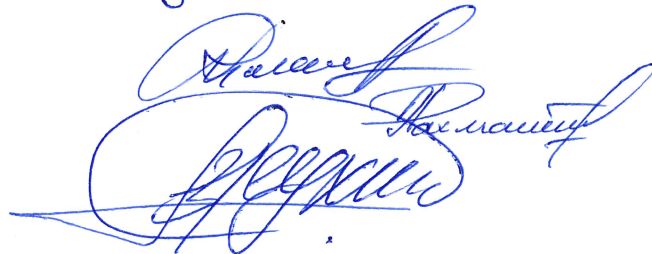


Г.М.Бекмаматова

Инженер ОМТСиЛ

Р.А.Клишин

Ведущий инженер ОТ



Э.А.Рахматов

Начальник КРТОП

А.В.Леухин