

Форма 1.2 «Техническая спецификация для закупки товаров»

Техническая спецификация «Плащ непромокаемый»

1 Предмет закупаемых товаров

Плащ с застежкой на двухзамковую молнию, ветрозащитным клапаном, капюшоном.

2 Обоснование закупаемых товаров

В целях обеспечения надежной и безопасной эксплуатации производственных объектов ТОО «Азиатский Газопровод» (далее - Товарищества), также строгого соблюдения требований охраны труда и минимизации риска травм предлагается закупка специальной одежды и средств индивидуальной защиты для работников Товарищества.

3 Объем закупаемых товаров

Таблица 1. Перечень товаров

№№ п/п	Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики	Ед. изм.	Колич ество
1	2	3	4
1	 Рисунок 21. Наименование модели: Плащ мужской для защиты от воды. Назначение: специальная одежда для сотрудника подразделения обеспечения безопасности как одежда первого слоя. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики. Виды изготавливаемого плаща, мужского - по ГОСТ EN 343-2021. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от дождя. Технические требования и методы испытаний. ГОСТ 12.4.134-83 Межгосударственный стандарт. Плащи мужские для защиты от воды Технические условия. Плащ изготавливают на типовые фигуры мужчин в соответствии с классификациями по ГОСТ 31399-2009 Классификация типовых фигур мужчин по ростам, размерам и полнотным группам для проектирования одежды. По заявке допускается изготавливать плащи особо больших размеров в соответствии с классификациями ГОСТ 31400 -2009 Классификация типовых фигур мужчин особо больших размеров. Для установленных типовых фигур интервал по росту (6,0±3,0) см, по обхвату груди (4,0±2,0) см, по обхвату талии между размерами в полнотной группе (4,0±2,0) см, по обхвату талии в одноименном размере между полнотными группами (6,0±3,0) см. Процентное соотношение размеров и ростов к изготовлению партии устанавливает заказчик в договоре. Предельные отклонения от номинальных значений линейных измерений комбинезон должны составлять:	ШТ	540

	- для измерений по ширине $\pm 1,0$ см; - для измерений по длине $\pm 1,5$ см. Размер плаща, мужского должен соответствовать размерам тела человека. При разработке плаща, мужского должны соблюдаться эргономические требования по ГОСТ EN 340-2012 «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Одежда специальная защитная. Общие технические требования (с Поправками)», обеспечивающие: - удобство пользования изделием и отдельными его элементами; - функциональное расположение деталей и узлов; - возможность регулирования теплообмена с окружающей средой при изменении метеорологических условий или уровня физической активности; - возможность регулирования локального прилегания изделия (деталей, узлов) к поверхности тела; - соразмерность изделий плаща повседневной, мужской и ее частей; - снижение утолщений в области горловины, проймы. Накладные детали настрачивают накладным швом с закрытым срезом двумя строчками. По требованию потребителя швы в изделиях из прорезиненных тканей и материалов с покрытием могут быть герметизированы. При обработке лицевого выреза капюшона вкладывают тесьму длиной 95-100 см, закрепляя ее над средним швом. Петли обметывают в следующих местах: - на левом борте - не менее четырех петель на расстоянии 2,0-2,5 см от края и 2,5-3,0 см от уступа борта; - на капюшоне по линии горловины не менее трех петель на расстоянии 1,0 см от края. Пуговицы пришивают соответственно расположению петель. При изготовлении плащей допускаются: - спинка целая; - верхний воротник из двух частей; - рукава с надставками; - перемещение боковых швов изделия и швов рукавов; - кокетка со швом; - клинья внизу боковых швов; - цельновыкроенные подборта; - верхний воротник цельновыкроенный с нижним воротником; - воротник одинарный в изделиях из жестких тканей; - обтачки карманов, кокетки и капюшона, стойка воротника, усилители вентиляционных отверстий - из других материалов; - одна строчка - при настрачивании накладных деталей с последующей герметизацией швов. Требования к сырью, материалам и покупным изделиям: <table border="1"> <tr> <th data-bbox="256 1464 320 1556">№ п/ п</th><th data-bbox="320 1464 716 1556">Наименование материалов</th><th data-bbox="716 1464 1058 1556">Нормативно техническая документация (НТД)</th><th data-bbox="1058 1464 1257 1556">Назначение материалов</th></tr> </table>	№ п/ п	Наименование материалов	Нормативно техническая документация (НТД)	Назначение материалов		
№ п/ п	Наименование материалов	Нормативно техническая документация (НТД)	Назначение материалов				

1.	Ткань - смесовая ткань с поливинилхлоридным покрытием, толщина не менее 0,18 мм влагозащитная, цвет - синий. Разрывная нагрузка, Н не менее: - по основе (длине) 800; - по утку (ширине) 600 Раздирающая нагрузка (сопротивление раздиранию), Н, не менее - по основе (длине) 50 - по утку (ширине) 30 Стойкость к истиранию, циклы, не менее - хлопчатобумажных и смешанных тканей 5000 Изменение размеров после мокрой обработки, %, не более - по основе (длине); -3,5 - по утку (ширине) $\pm 2,0$ Устойчивость материалов к мокрой обработке (к пяти стиркам) по параметру водоупорности (водонепроницаемости) должна быть не менее 90 % Паропроницаемость материалов с полимерным покрытием, искусственной кожи и прорезиненных материалов должна быть не менее - 4 мг/см² ч Подклад - шелк, 100% ПЭ, в цвет основной ткани.	ГОСТ 12.4.134-83 Плащи мужские для защиты от воды. ТУ. ГОСТ 9733.4-83 Материалы текстильные. Методы испытания устойчивости окраски к стиркам; ГОСТ 9733.1-91 Материалы текстильные. Методы испытания устойчивости окраски к свету; ГОСТ 29122- 91 Требования к стежкам, строчкам и швам; ГОСТ 23948 Правила приемки; ГОСТ 4103 Методы контроля качества; ГОСТ 10581 маркировка, транспортирование, упаковка и хранение халатов; ГОСТ Р 12.4.288— 2013 Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от воды.	Для изготовления Плащ мужской для защиты от воды	
2.	Примечания: Допускаемые отклонения по поверхностной плотности, по составу сырья +/- 5 %. Цвет подкладки, ниток, фурнитуры должны сочетаться с цветом основного материала.	ГОСТ EN 343-2021. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от дождя. Технические требования и методы испытаний" ГОСТ 12.4.134-83 Межгосударственный стандарт. Плащи мужские для защиты от воды Технические условия. ТР ТС 019.		
Внешний вид. Плащ мужской для защиты от воды. Плащ прямого силуэта, двубортный с застежкой на 6 обметанных петель и пуговиц (5 петель на левом борте снаружи и 1 петля на правом борте внутри, для фиксации), нижними боковыми накладными карманами 20,0 см * 25,0 см с клапанами 21,0 см* 6,0см, с застежкой на контактной ленте «велькро». Накладные карманы настрочить накладным швом с закрытым срезом двумя строчками на 0,1см – 0,7см, верхний срез карманов подогнут швом с закрытым срезом на 2,5 см, закреплён строчкой, по краям клапанов проложить отделочную строчку на 0,1см – 0,7см.				

	Капюшон съёмный, состоит из двух деталей, по лицевому срезу продернут шнур с фиксаторами и наконечниками, по среднему шву оснащен лентой «велькро» для регулирования высоты капюшона. Капюшон по лицевому вырезу стягивается эластичным шнуром. Спинка со швом посередине и шлицей, с накладной отлетной кокеткой, переходящей на полочки в виде наплечников. Рукава втачные двухшовные, прямые. Низ рукавов подогнут с закрытым срезом на 2,5 см, оснащены затягивающейся контактной лентой типа «велькро», под рукавами вентиляционные отверстия для воздухообмена. Воротник втачной отложной. По всему периметру кокетки, среднему шву спинки, по карманам, клапанам, боковым рельефным швам проложена отделочная строчка на 0,1 см-0,7см. По краю и отлету воротника, по краю борта отделочная строчка на 0,7см. Все стачные и настрочные швы плаща проклеиваются специальной водонепроницаемой лентой. Низ изделия обработать швом в подгибку с закрытым срезом 3,0 см. Логотипы компании должны быть выполнены методом нанесения термоперенос белого цвета. Маленький логотип AGP (согласно эскизу, приложение 3) располагается на левой полочке. Допускаемые отклонения по размерам логотипа не более 5%. Изделие должно соответствовать: - требованиям настоящего стандарта; - технической документации на изделие, с соблюдением требований нормативных правовых актов, действующих на территории государства, принявшего стандарт; - должен быть новым и произведенными не ранее 12 месяца с момента поставки; - ГОСТ 29122-91 Средства индивидуальной защиты. Требования к стежкам, строчкам и швам; - ГОСТ Р 12.4.288-2013 Система безопасности труда. Одежда специальная для защиты от воды. Технические требования; - ГОСТ 12807-2003 Изделия швейные. Классификация стежков, строчек и швов; - ГОСТ 12.4.011-89 Система стандартов безопасности труда. Средства защиты работающих. Общие требования и классификация; - ГОСТ 12.4.115-82 Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты работающих. Общие требования к маркировке; - ГОСТ 10581-91 Изделия швейные. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение; - ГОСТ 12.4.031-84 Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты. Определение сортности; - ГОСТ ISO 13688-2022 Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная защитная. Общие технические требования; - ГОСТ ISO 3758-2014 Изделия текстильные. Маркировка символами по уходу; - ГОСТ 4103-82 Изделия швейные. Методы контроля качества; - ГОСТ 23948-80 Изделия швейные. Правила приемки; - ГОСТ 22977-89 Детали швейных изделий. Термины и определения; - ГОСТ 2.114-2016 Единая система конструкторской документации. Технические условия; - ГОСТ 31399 – 2009 Классификация типовых фигур мужчин по ростам, размерам и полнотным группам для проектирования одежды; - ГОСТ 31396 - 2009 Классификация типовых фигур женщин по ростам, размерам и полнотным группам для проектирования одежды. Измерения плащ мужской для защиты от воды для производства образца эталона: <table border="1"> <tr> <th>Номер измерения</th><th>Наименование места измерения</th><th>Рост типовой фигуры человека</th><th>Обхват груди типовой фигуры человека</th><th>Допускаемое отклонение</th></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	Номер измерения	Наименование места измерения	Рост типовой фигуры человека	Обхват груди типовой фигуры человека	Допускаемое отклонение								
Номер измерения	Наименование места измерения	Рост типовой фигуры человека	Обхват груди типовой фигуры человека	Допускаемое отклонение										

			88, 92	96, 100	104, 108	112, 116	120, 124	
1	Длина спинки:							±1,0
	плаща	158, 164	113,0	113,0	113,0	113,0	113,0	
		170, 176	119,0	119,0	119,0	119,0	119,0	
		182, 188	125,0	125,0	125,0	125,0	125,0	
	удлиненного плаща	158, 164	123,0	123,0	123,0	123,0	123,0	
		170, 176	129,0	129,0	129,0	129,0	129,0	
		182, 188	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	
	укороченного плаща	158, 164	87,0	87,0	87,0	87,0	87,0	
		170, 176	93,0	93,0	93,0	93,0	93,0	
		182, 188	99,0	99,0	99,0	99,0	99,0	
2	Длина полочки от уступа борта до низа параллельно краю борта:							±1,0
	плаща	158, 164	105,4	106,0	106,6	107,2	107,8	
		170, 176	111,4	112,0	112,6	113,2	113,8	
		182, 188	117,4	118,0	118,6	119,2	119,8	
	удлиненного плаща	158, 164	115,4	116,0	116,6	117,2	117,8	
		170, 176	121,4	122,0	122,6	123,2	123,8	
		182, 188	127,4	128,0	128,6	129,2	129,8	
	укороченного плаща	158, 164	79,4	80,0	80,6	81,2	81,8	
		170, 176	85,4	86,0	86,6	87,2	87,8	
		182, 188	91,4	92,0	92,6	93,2	93,8	
3	Ширина полочки по линии груди (ширина полузаноса 10,0 см)	-	30,9	32,1	33,3	34,5	35,7	±0,5
4	Ширина плаща на уровне глубины проймы	-	69,0	73,0	77,0	81,0	85,0	±1,0
5	Ширина внизу (по левой части):							±1,0
	плаща	-	82,0	86,0	90,0	94,0	98,0	
	удлиненного плаща	-	84,0	88,0	92,0	96,0	100,0	
	укороченного плаща	-	79,0	83,0	87,0	91,0	95,0	
6	Длина рукава	158, 164	62,0	62,0	62,0	62,0	62,0	±1,0
		170, 176	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	
		182, 188	68,0	68,0	68,0	68,0	68,0	
7	Ширина рукава сверху	-	24,5	26,0	27,5	29,0	30,5	±0,5
8	Ширина рукава внизу	-	17,4	18,0	18,6	19,2	19,8	±0,5
9	Длина воротника	-	50,0	52,0	54,0	56,0	58,0	±0,5
10	Длина кокетки спинки посередине	158, 164	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	±0,5
		170, 176	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	
		182, 188	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	

11	Длина шлицы:							±0,5
	плаща	158, 164	39,0	39,0	39,0	39,0	39,0	
		170, 176	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	
		182, 188	41,0	41,0	41,0	41,0	41,0	
	удлиненного плаща	158, 164	49,0	49,0	49,0	49,0	49,0	
		170, 176	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	
		182, 188	51,0	51,0	51,0	51,0	51,0	
12	Длина капюшона по среднему шву	-	55,0	56,0	57,0	58,0	59,0	±0,5

Примечания:

1. По требованию потребителя и по согласованию с ЦК профсоюза потребителя измерения плаща допускается изменять, кроме измерений 1, 2, 11.
2. При эксплуатации плащей в комплекте с утепленными изделиями рекомендуется использовать плащи больших размеров.

Каждое изделие должно иметь маркировку, которую наносят непосредственно на изделие или на трудноудаляемую этикетку.

Информация должна наноситься любым рельефным способом (в том числе тиснение, шелкография, гравировка, литье, штамповка) либо трудноудаляемой краской непосредственно на изделие или на трудноудаляемую этикетку, прикрепленную к изделию.

Допускается нанесение информации в виде пиктограмм, которые могут использоваться в качестве указателей опасности или области применения изделия. Информация должна быть легко читаемой, стойкой при хранении, перевозке, реализации и использовании продукции по назначению в течение всего срока годности, срока службы и (или) гарантийного срока хранения.

Маркировка должна быть разборчивой, легко читаемой и нанесена на поверхность изделия (этикетки), доступную для осмотра без снятия упаковки.

Обозначение защитных свойств - по ГОСТ 12.4.103. Допускается обозначение защитных свойств по ГОСТ EN 340 с указанием класса защиты.

При сдаче Заказчику в обязательном порядке должны предоставить следующую маркировку на товар:

1. Вшивная этикетка, в боковом шве с указанием:
 - наименование изделия (при наличии - наименование модели, кода, артикула.);
 - наименование и адрес изготовителя и (или) его товарный знак (при наличии);
 - защитные свойства пиктограмма;
 - два смежных размера в полном обхвате груди и роста (Например, 170; 176 - 96;100 при группировке двояных значений размерных признаков.);
 - обозначение технического регламента Таможенного союза, требованиям которого должно соответствовать изделие;
 - дата (месяц, год) изготовления или дата окончания срока годности, если она установлена;
 - сведения о классе защиты;
 - сведения (символы по уходу) о способах ухода и требованиях к утилизации средства индивидуальной защиты;
 - сведения о документе, в соответствии с которым изготовлено средство индивидуальной защиты;
 - знак ОТК.
 2. Вшивная этикетка, вшитая в горловину с указанием двух смежных размеров роста и обхвата груди изделия (Например, 170; 176 - 96;100 при группировке двояных значений размерных признаков.)
- Обозначение размера спецодежды должно содержать группировку двух размерных признаков типовой фигуры человека:
- для костюма - двояные значения роста и обхвата груди;
 - для комбинезона - значение роста и двояные значения обхвата груди.
3. Бумажная навесная этикетка:
 - наименование изделия (при наличии - наименование модели, кода, артикула, номера лота и закупа);
 - наименование и адрес изготовителя и (или) его товарный знак (при наличии);
 - защитные свойства пиктограмма;

	- два смежных размера в полном обхвате груди и роста (Например, 170; 176 96;100 при группировке сведенных значений размерных признаков.); - обозначение технического регламента Таможенного союза, требованиям которого должно соответствовать изделие; - дата (месяц, год) изготовления или дата окончания срока годности, если она установлена; - сведения о классе защиты; - сведения (символы по уходу) о способах ухода и требованиях к утилизации средства индивидуальной защиты; - сведения о документе, в соответствии с которым изготовлено средство индивидуальной защиты; - знак ОТК. Обязательное подтверждение товара сертификатом или декларацией соответствия. Наличие индивидуальной упаковки обязательно. Упаковка согласно ГОСТ 10581 (в части спецодежды). Упаковка изделий должна обеспечить сохранность товара при перевозке и хранении. На лицевой стороне каждой упаковки должен быть прикреплен упаковочный ярлык или упаковочный лист с указанием количества и размера упакованных изделий. ГО ОАР – 3 шт. УТГ Шымкент – 74 шт. УТГ Тараз – 81 шт. УТГ Алматы – 74 шт. КС-1 «Алимтау» - 26 шт. КС-1 нитки «С» - 24 шт. КС-2 «Кереит» - 20 шт. КС-2 нитки «С» - 24 шт. КС-3 нитки «С» - 23 шт. КС- 4 «Кулан» - 18 шт. КС-4 нитки «С» - 20 шт. КС-5 нитки «С» - 24 шт. КС-6 «Отар» - 26 шт. КС-6 нитки «С» - 23 шт. КС-7 «Шелек» - 20 шт. КС-7 нитки «С» - 23 шт. КС-8 нитки «С» - 26 шт. УЗРГ «Налабай» - 11 шт.		
	Требования к Поставщику товара		
	Товар должен быть новым, не бывшим в употреблении, сертифицированным и соответствующим стандартам, применяемым в Республике Казахстан		
	Предложение альтернативных характеристик товаров, изменение условий договора или других требований, изложенных в тендерной документации, не допускается		
	Поставщик дает гарантию качества на Товар сроком на 18 (восемнадцать) месяца со дня оформления Акта приема-передачи Товара (Гарантийный срок)		
	Обязанности Поставщика товара		
	Поставщик обязан организовать за свой счет и своими силами разгрузку и предоставить Товар со всеми сопроводительными документами в распоряжение представителя Заказчика		

4 Место поставки товара

Поставщик обязан организовать за свой счет и своими силами разгрузку и предоставить Товар со всеми сопроводительными документами в распоряжение представителя Заказчика по следующему адресу: УТГ «Тараз», с. Кулан, Т. Рыскуловский район, Жамбылская область, РК.

5 Сроки поставки товара

Начало поставки товаров – с даты подписания договора, окончание -31 декабря 2026 года. При этом поставка товара осуществляется на основании письменных заявок

Заказчика, направляемых Поставщику посредством электронной почты, указанной в договоре, в течение 30 (тридцати) календарных дней с даты её направления соответствующей Заявки Заказчиком, но не позднее срока действия договора. Заявка должна содержать наименование, количество и характеристики товара, досрочная поставка допускается с письменного согласия Заказчика.

Директор Департамента HSE



Мукашев М.М.

Заместитель директора Департамента HSE



Ван Чжунцзо

1.2-нысан «Тауарларды сатып алуға арналған техникалық сипаттізім»

Техникалық сипаттізім «Судан қорғауға арналған ерлер плащы»

1 Сатып алынатын тауарлардың мәні

Екі сырғымалы сыдырмасы, желден қорғайтын қақпағы және капюшоны бар жаңбырлық күрте.

2 Сатып алынатын тауарлардың негіздемесі

«Азиялық Газқұбыры» ЖШС (бұдан әрі - Серіктестіктер) өндірістік объектілерін сенімді және қауіпсіз пайдалануды қамтамасыз ету, сондай-ақ еңбекті қорғау талаптарын қатаң сақтау және жарақат алу қаупін барынша азайту мақсатында Серіктестік қызметкерлері үшін арнайы киім мен жеке қорғаныс құралдарын сатып алу ұсынылады.

3 Сатып алынатын тауарлардың көлемі

1-кесте. Тауарлардың тізбесі

№ № p/c	Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары	Өлш. бірл.	Саны
1	2	3	4
1	 21-сурет.		
	Модель атауы: Судан қорғауға арналған ерлердің плащы. Мақсаты: қауіпсіздікті қамтамасыз ету бөлімшесінің қызметкеріне арналған бірінші қабаттық киім ретінде арнайы киім. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары. Дайындалатын ерлерге арналған плащтың түрлері – МЕМСТ EN 343-2021. «Мемлекетаралық стандарт. Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Жауыннан қорғауға арналған арнайы киім. Техникалық талаптар және сынау әдістері» бойынша. МЕМСТ 12.4.134-83 Мемлекетаралық стандарт. Судан қорғауға арналған ерлердің плащтары. Техникалық шарттар. Плащ МЕМСТ 31399-2009 бойынша жіктелімдерге сәйкес ерлердің үлгілік денебітіміне дайындалады. Ерлердің үлгілік денебітімін бойынша, өлшеміне және киімді жобалау үшін толықтық топтарына қарай жіктеу. Өтінім бойынша МЕМСТ 31400 -2009 «Ерекше үлкен көлемді ерлердің үлгілік денебітімін жіктеу» жіктемесіне сәйкес ерекше үлкен көлемді плащтар жасауға рұқсат етіледі. Белгіленген үлгілік денебітімдері үшін ұзындығы бойынша аралық (6,0 ± 3,0) см, кеуде айналымы бойынша (4,0 ± 2,0) см, толықтық тобындағы өлшемдер арасындағы белдің айналымы бойынша (4,0 ± 2,0) см, толықтық топтары арасындағы атаулы өлшемдегі белдің айналымы бойынша (6,0 ± 3,0) см. Өлшемдер мен бойларының партияны дайындауға пайыздық арақатынасын Тапсырыс беруші шартта белгілейді. Плащтың сызықтық өлшемдерінің номиналды мәндерінен шекті ауытқулар мыналарды құрауы тиіс:	ДАН А	540

	- ені бойынша өлшеу үшін $\pm 1,0$ см; - ұзындығы бойынша өлшеу үшін $\pm 1,5$ см. Ер адамның плащының өлшемі адам денесінің өлшеміне сәйкес келуі тиіс. Ерлерге арналған плащты әзірлеу кезінде МЕМСТ EN 340-2012 «Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі (ЕКСЖ). Арнайы қорғаныс киімі. Жалпы техникалық талаптар (Түзетулермен)» бойынша мыналарды қамтамасыз ететін эргономикалық талаптар сақталуы тиіс: - бұйымды және оның жекелеген элементтерін пайдалану қолайлылығы; - бөлшектер мен түйіндердің функционалдық орналасуы; - метеорологиялық жағдайлар немесе физикалық белсенділік деңгейі өзгерген кезде қоршаған ортамен жылу алмасуды реттеу мүмкіндігі; - бұйымның (бөлшектердің, түйіндердің) дене бетіне жергілікті жанасуын реттеу мүмкіндігі; - күнделікті, ерлер плащы бұйымдарының және оның бөліктерінің өлшемдестігі; - мойын, колтық ойығы аумағындағы қалыңдықты азайту. Жапсырма бөлшектер жапсырма тігіспен екі жолмен жабық кимамен тігіледі. Тұтынушының талап етуі бойынша резеңкеленген матадан және жабыны бар материалдардан жасалған бұйымдардың тігістері саңылаусыздандырылған болулары мүмкін. Капюшонның беткі ойығын өңдеу кезінде ұзындығы 95-100 см, оны ортаңғы тігістің үстіне бекіте отырып, бау салынады. Ілгектер келесі жерлерде жиектеп торланады: - сол жақ өңірінде - жиегінен 2,0-2,5 см және өңір кемерінен 2,5-3,0 см қашықтықта төрт ілгектен кем емес; - капюшонда мойын сызығы бойымен жиегінен 1,0 см қашықтықта кемінде үш ілгек. Түймелері ілгектердің орналасуына сәйкес тігіледі. Плащтарды дайындау кезінде рұқсат етіледі: - арқасы тұтас; - жоғарғы жағасы екі бөлшектен; - жеңдері жалғамамен; - бұйымның бүйір тігістері мен жеңдер тігістерінің орнын ауыстыру; - тігісімен иніш; - бүйір тігістерінің төменгі жағы сайлы; - тұтас пішілген өңір қайырмасы; - төменгі жағасымен тұтас пішілген жоғарғы жаға; - қатты матадан жасалған бұйымдарда жалаң жаға; - қалталарды, иніштер мен капюшондарды әдіптеу, жаға тіктемесі, желдету саңылауларын күшейткіштер - басқа материалдардан; - бір тігіс - жапсырма бөлшектерді кейіннен тігістерін саңылаусызандырумен сырып тігу кезінде. Шикізатқа, материалдарға және сатып алынатын бұйымдарға қойылатын талаптар:		
№ р/ с	Материалдардың атауы	Нормативтік-техникалық құжаттама (НТҚ)	Материалдардың мақсаты
1.	Матасы - поливинилхлоридті жабыны бар аралас мата, қалыңдығы кемінде 0,18 мм ылғалдан қорғайтын, түсі - көк. Үзілу жүктемесі, Н емес кем: - негізі (ұзындығы) бойынша 800; - арқауы (ені) бойынша 600 Жырмалауға жүктеме (жырмалауға кедергі), Н, кем емес - негізі (ұзындығы) бойынша 50 - арқауы (ені) бойынша 30 Қажалуға төзімділік, циклдар, кем емес	МЕМСТ 12.4.134-83 Судан қорғауға арналған ерлерге арналған плащтар. ТШ. МЕМСТ 9733.4-83 Тоқыма материалдары. Бояудың жууға төзімділігін сынау әдістері; МЕМСТ 9733.1-91 Тоқыма материалдары. Бояудың жарыққа төзімділігін сынау әдістері; МЕМСТ 29122- 91	Судан қорғауға арналған ерлер плащын дайындау үшін

	- макта-мата және аралас маталар 5000 Ылғалды өңдеуден кейін өлшемдерінің өзгеруі, %, артық емес - негізі (ұзындығы) бойынша; -3,5 - арқауы (ені) бойынша ±2,0 Материалдардың суға төзімділік (су өткізбеушілік) параметрі бойынша ылғалды өңдеуге (бес рет жууға) төзімділігі кемінде 90% болуы тиіс Полимерлік жабыны бар материалдардың, жасанды терінің және резеңкеленген материалдардың бу өткізгіштігі кемінде 4 мг/см² сағ болуы тиіс Астары - жібек, 100% ПЭ, негізгі матаның түсімен түстес.	Қабуларға, тігімдерге және тігістерге қойылатын талаптар; МЕМСТ 23948 Қабылдау ережелері; МЕМСТ 4103 Сапаны бакылау әдістері; МЕМСТ 10581 халаттарды таңбалау, тасымалдау, орау және сактау; МЕМСТ Р 12.4.288—2013 Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Судан қорғауға арналған арнайы киім.		
2.	Ескертпелер: Үстіңгі тығыздығы бойынша, шикізат құрамы бойынша рұқсат етілетін ауытқулар +/- 5%. Астардың, жіптің, фурнитураның түсі негізгі материалдың түсімен үйлесуі тиіс.	МЕМСТ EN 343-2021. Мемлекетаралық стандарт. Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Жауыннан қорғауға арналған арнайы киім. Техникалық талаптар және сынау әдістері " МЕМСТ 12.4.134-83 Мемлекетаралық стандарт. Судан қорғауға арналған ерлердің плащтары Техникалық шарттар. КО ТР 019.		
Сыртқы түрі. Судан қорғауға арналған ерлерге арналған плащ. Тік пішінді, қос қаусырмалы, 6 ілгекті және түймелі (сыртқы жағынан 5 ілгек және ішкі жағынан, бекіту үшін оң жағынан 1 ілгек), төменгі бүйір жапсырма қалталары 20,0 см * 25,0 см, қаппактары 21,0 см * 6,0 см, «велькро» түйіспелі таспада ілгектелген плащ . Жапсырма қалталарды жапсырма тігіспен екі тігіспен 0,1см - 0,7см-ге тігеді, қалталардың үстіңгі тілігі жабық кимамен 2,5 см-ге тігіспен тігіледі, тігіспен бекітіледі, клапандардың шеттеріне 0,1см - 0,7см-ге әрлеу тігісі салынады. Алмалы-салмалы капюшон екі бөлшектен тұрады, беткі тілігі бойынша бекіткіштері мен ұштары бар бау тартылған, орта тігісі бойынша капюшонның биіктігін реттеу үшін «велькро» таспасымен жабыдықталған. Капюшон бет ойығы бойынша эластикалық баумен тартылады. Арқасы ортасында тігісі және шлиці бар, жапсырма бір шеті бекітілген иініші бар, иыкбау түріндегі алдыңғы бойына ауысады. Жеңдері қондырмалы екі тігісті, тік. Жеңнің төменгі жағы 2,5 см жабық кимамен бүгілген, «велькро» типті тартылатын түйіспелік таспамен жабыдықталған, жеңнің астынан ауа алмасуға арналған желдеткіш тесіктері бар. Жағасы қондырылған қайтармалы. Иініштің барлық периметрі, арқасының ортаңғы тігісі, қалталары, клапандары, бүйір бедерлі тігістері бойынша 0,1 см-0,7 см әрлеу тігісі салынған. Жағаның шеті мен қырын бойлай, өңірдің шетін бойлай 0,7 см әрлеу тігісі. Плащтың барлық қайып тігілген және бастырма тігістері арнайы су өткізбейтін таспамен желімделеді. Бұйымның етегін 3,0 см жабық кимамен бүгілген тігіспен өңдеу. Компанияның логотиптері ақ түсті термोकөшіру әдісімен орындалуы тиіс.				

Шағын АGR логотипі (нобайға сәйкес, 3-қосымша) сол жақ алдыңғы бөлігінде орналасады.

Логотиптің өлшемдері бойынша рұқсат етілген ауытқулар 5% -дан аспайды.

Бұйым сәйкес келуі тиіс:

- осы стандарттың талаптарына;
- стандартты қабылдаған мемлекеттің аумағында қолданылатын нормативтік құқықтық актілердің талаптарын сақтай отырып, бұйымға техникалық құжаттаманың;
- жаңа және жеткізілген сәттен бастап 12 айдан ерте емес өндірілген болуы тиіс;
- МЕМСТ 29122-91 Жеке қорғану құралдары. Қабуларға, тігімдерге және тігістерге қойылатын талаптар;
- МЕМСТ Р 12.4.288-2013 Еңбек қауіпсіздігі жүйесі. Судан қорғауға арналған арнайы киім. Техникалық талаптар;
- МЕМСТ 12807-2003 Тігін бұйымдары. Қабуларды, тігімдерді және тігістерді жіктеу;
- МЕМСТ 12.4.011-89 Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Жұмысшыларды қорғау құралдары. Жалпы талаптар және жіктеу;
- МЕМСТ 12.4.115-82 Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Жұмысшылардың жеке қорғану құралдары. Таңбалауға қойылатын жалпы талаптар;
- МЕМСТ 10581-91 Тігін бұйымдары. Таңбалау, орау, тасымалдау және сақтау;
- МЕМСТ 12.4.031-84 Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Жеке қорғану құралдары. Сұрыптылық анықтамасы;
- МЕМСТ ISO 13688-2022 Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Арнайы қорғаныс киімі. Жалпы техникалық талаптар;
- МЕМСТ ISO 3758-2014 Тоқыма бұйымдары. Күтіп ұстау бойынша таңбалама символдары;
- МЕМСТ 4103-82 Тігін бұйымдары. Сапаны бақылау әдістері;
- МЕМСТ 23948-80 Тігін бұйымдары. Қабылдау ережелері;
- МЕМСТ 22977-89 Тігін бұйымдарының бөлшектері. Терминдер мен анықтамалар;
- МЕМСТ 2.114-2016 Конструкторлық құжаттаманың бірыңғай жүйесі. Техникалық шарттар;
- МЕМСТ 31399 – 2009 Киімді жобалау үшін ерлердің үлгілік денебітімдерін бойы, өлшемі және толықтық топтары бойынша жіктеу;
- МЕМСТ 31396-2009 Киімді жобалау үшін әйелдердің үлгілік денебітімдерін бойы, өлшемі және толықтық топтары бойынша жіктеу.

Эталон үлгісін өндіруге арналған судан қорғауға арналған ерлер плащының өлшемдері:

Өлшем нөмірі	Өлшеу орнының атауы	Адамның денебітімінің типтік бойы	Адамның денебітімінің типтік кеуде айналымы					Рұқсат етілген ауытқу
			88, 92	96, 100	104, 108	112, 116	120, 124	
1	Арқасының ұзындығы:							±1,0
	плащтың	158, 164	113, 0	113,0	113,0	113,0	113,0	
		170, 176	119, 0	119,0	119,0	119,0	119,0	
		182, 188	125, 0	125,0	125,0	125,0	125,0	
	Ұзартылған	158, 164	123, 0	123,0	123,0	123,0	123,0	

	плащтың		0						
		170, 176	129,0	129,0	129,0	129,0	129,0		
		182, 188	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0		
	Қысқартылған плащтың	158, 164	87,0	87,0	87,0	87,0	87,0		
		170, 176	93,0	93,0	93,0	93,0	93,0		
		182, 188	99,0	99,0	99,0	99,0	99,0		
2	Жиекиеме кемерінен төменгі жағына дейін жиектеме шетіне параллель алдыңғы бойының ұзындығы:							±1,0	
	плащтың	158, 164	105,4	106,0	106,6	107,2	107,8		
		170, 176	111,4	112,0	112,6	113,2	113,8		
		182, 188	117,4	118,0	118,6	119,2	119,8		
	Ұзартылған плащтың	158, 164	115,4	116,0	116,6	117,2	117,8		
		170, 176	121,4	122,0	122,6	123,2	123,8		
		182, 188	127,4	128,0	128,6	129,2	129,8		
	қысқартылған плащтың	158, 164	79,4	80,0	80,6	81,2	81,8		
		170, 176	85,4	86,0	86,6	87,2	87,8		
		182, 188	91,4	92,0	92,6	93,2	93,8		
3	Алдыңғы жағының кеуде сызығы бойынша ені (жінішке қапсырманың ені 10,0 см)	-	30,9	32,1	33,3	34,5	35,7	±0,5	
4	Ойық тереңдігі деңгейіндегі плащтың ені	-	69,0	73,0	77,0	81,0	85,0	±1,0	
5	Төменгі жағының ені (сол жағы бойынша):							±1,0	
	плащтың	-	82,0	86,0	90,0	94,0	98,0		
	Ұзартылған плащтың	-	84,0	88,0	92,0	96,0	100,0		

	Қысқартылған плащтың	-	79,0	83,0	87,0	91,0	95,0	
6	Жеңінің ұзындығы	158, 164	62,0	62,0	62,0	62,0	62,0	±1,0
		170, 176	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	
		182, 188	68,0	68,0	68,0	68,0	68,0	
7	Жеңінің жоғарғы жағының ені	-	24,5	26,0	27,5	29,0	30,5	±0,5
8	Жеңінің төменгі жағының ені	-	17,4	18,0	18,6	19,2	19,8	±0,5
9	Жағасының ұзындығы	-	50,0	52,0	54,0	56,0	58,0	±0,5
10	Арка инішінің ұзындығы ортасынан	158, 164	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	±0,5
		170, 176	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	
		182, 188	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	
11	Шлицтің ұзындығы:							±0,5
	плащтың	158, 164	39,0	39,0	39,0	39,0	39,0	
		170, 176	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	
		182, 188	41,0	41,0	41,0	41,0	41,0	
	Ұзартылған плащтың	158, 164	49,0	49,0	49,0	49,0	49,0	
		170, 176	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	
		182, 188	51,0	51,0	51,0	51,0	51,0	
12	Ортаңғы тігіс бойынша капюшонның ұзындығы	-	55,0	56,0	57,0	58,0	59,0	±0,5

Ескертпелер:

1. Тұтынушының талап етуі бойынша және тұтынушы кәсіподағының ОК-мен келісім бойынша 1, 2, 11 өлшемдерден басқа, плащтың өлшемдерін өзгертуге рұқсат етіледі.
2. Плащты жылы бұйымдармен жиынтықта пайдалану кезінде үлкен көлемді плащтарды пайдалану ұсынылады.

Әрбір бұйымда тікелей бұйымға немесе алып тастау киын затбелгіге жазылатын **таңбалама болуы керек.**

Ақпарат кез келген бедерлі тәсілмен (оның ішінде бедерлеу, жібек басып шығару, гравюра, құю, қалыптау) не тікелей бұйымға немесе бұйымға бекітілген алып тастау киын затбелгіге кетуі киын бояумен жазылуы тиіс.

Бұйымның қауіптілік көрсеткіштері немесе қолдану саласы ретінде пайдаланылуы мүмкін пиктограмма түріндегі ақпаратты жазуға рұқсат етіледі. Ақпарат мемлекеттік және орыс тілдерінде болуы керек, өнімді сақтау, тасымалдау, өткізу және пайдалану кезінде жарамдылық мерзімі, қолданылу мерзімі және (немесе) сақтаудың кепілдік мерзімі ішінде оңай оқылатын, төзімді болуы керек.

Таңбалама анық, оңай оқылатын және бұйымның (заттаңбаның) бетіне қаптаманы шешпей-ақ қарау үшін қол жетімді болуы тиіс.

Қорғау қасиеттерінің белгілемесі – MEMCT 12.4.103 бойынша. Қорғау класын көрсете отырып, MEMCT ISO 13688-2022 бойынша қорғаныс қасиеттерін белгілеуге рұқсат етіледі.

	Тапсырыс берушіге тапсырған кезде міндетті түрде тауарға мынадай таңбаламаны ұсынуы керек: - Бұйірлік тігісіндегі тігілген заттаңба, келесілерді көрсете отырып: - бұйымның атауы (бар болса - модель атауы, код, артикул, лот және сатып алу нөмірі); - дайындаушының және (немесе) оның тауар белгісінің атауы мен мекенжайы (бар болса); - пиктограмманың қорғау қасиеттері; - толық кеуде айналымындағы және бойындағы екі аралас өлшем (мысалы, 170;176 - 96; 100 өлшемді белгілердің қосарланған мәндерін топтастыру кезінде.); - талаптарына бұйым сәйкес келуге тиіс Кеден одағының техникалық регламентінің белгіленуі; - дайындалған күні (айы, жылы) немесе жарамдылық мерзімі аяқталған күн, егер ол белгіленген болса; - қорғау класы туралы мәліметтер; - күтіп ұстау тәсілдері және жеке қорғану құралын кәдеге жаратуға қойылатын талаптар туралы мәліметтер (күтім бойынша символдар); - оған сәйкес жеке қорғану құралы жасалған құжат туралы мәліметтер; - ОТК белгісі. - Бұйымның екі аралас өлшемі және кеуде айналымы көрсетілген мойынға тігілген жапсыра тігілген заттаңба (Мысалы, 170;176 - 96; 100 өлшемді белгілердің қосарланған мәндерін топтастыру кезінде.) Арнайы киімнің өлшемін белгілеу адамның үлгілік денебітімінің екі өлшемдік белгілерінің топтамасын қамтуы тиіс: - костюм үшін – бойы мен кеуде айналымының қосарланған мәндері; - комбинезон үшін – бойының мәні мен кеуде айналымының қосарланған мәндері. - Ілмелі қағаз жапсырма: - бұйымның атауы (бар болса - модель атауы, код, артикул, лот және сатып алу нөмірі); - дайындаушының және (немесе) оның тауар белгісінің атауы мен мекенжайы (бар болса); - пиктограмманың қорғау қасиеттері; - толық кеуде айналымындағы және бойындағы екі аралас өлшем (мысалы, 170;176 - 96; 100 өлшемді белгілердің қосарланған мәндерін топтастыру кезінде.); - талаптарына бұйым сәйкес келуге тиіс Кеден одағының техникалық регламентінің белгіленуі; - дайындалған күні (айы, жылы) немесе жарамдылық мерзімі аяқталған күн, егер ол белгіленген болса; - қорғау класы туралы мәліметтер; - күтіп ұстау тәсілдері және жеке қорғану құралын кәдеге жаратуға қойылатын талаптар туралы мәліметтер (күтім бойынша символдар); - оған сәйкес жеке қорғану құралы жасалған құжат туралы мәліметтер; - ОТК белгісі. Тауарды сертификатпен немесе сәйкестік декларациясымен міндетті растау. Жеке қаптаманың болуы міндетті. MEMСТ 10581 сәйкес орау (арнайы киім бөлігінде). Бұйымдарды орау тасымалдау және сақтау кезінде тауардың сақталуын қамтамасыз етуі тиіс. Әрбір қаптаманың беткі жағына қаптама жапсырмасы немесе қаптамаланған бұйымдардың саны мен мөлшері көрсетілген қаптама парағы бекітілуі тиіс. БК ЖАШ – 3 жиынт. Шымкент ГТБ – 74 жиынт. Тараз ГТБ – 81 жиынт. Алматы ГТБ – 74 жиынт. «Әлімтау» КС-1 - 26 жиынт. «С» желісінің КС-1 - 24 жиынт. «Кереит» КС-2 - 20 жиынт. «С» желісінің КС-2 - 24 жиынт. «С» желісінің КС-3 - 23 жиынт. «Құлан» КС- 4 - 18 жиынт.	
--	---	--

	«С» желісінің КС-4 - 20 жиынт. «С» желісінің КС-5 - 20 жиынт. «Отар» КС-6 - 26 жиынт. «С» желісінің КС-6 - 23 жиынт. «Шелек» КС-7 - 20 жиынт. «С» желісінің КС-7 - 23 жиынт. «С» желісінің КС-8 - 26 жиынт. «Налабай» ГШӨТ - 11 жиынт.		
	Тауарды Жеткізушіге қойылатын талаптар		
	Тауар жаңа, бұрын қолданыста болмаған, сертификатталған және Қазақстан Республикасында қолданылатын стандарттарға сәйкес болуы тиіс.		
	Тауарлардың баламалы сипаттамаларын ұсынуға, шарттың шарттарын немесе тендерлік құжаттамада жазылған басқа да талаптарды өзгертуге рұқсат етілмейді.		
	Өнім беруші Тауарды қабылдау-тапсыру актісі ресімделген күннен бастап 18 (он сегіз) ай мерзімге Тауарға сапа кепілдігін береді (Кепілдік мерзімі).		
	Тауарды Жеткізушінің міндеттері		
	Өнім беруші өз есебінен және өз күшімен түсіруді ұйымдастыруға және Тауарды барлық ілеспе құжаттармен бірге Тапсырыс беруші өкілінің иелігіне беруге міндетті.		

4 Тауарды жеткізу орны

Өнім беруші өз есебінен және өз күшімен түсіруді ұйымдастыруға және Тауарды барлық ілеспе құжаттармен бірге Тапсырыс беруші өкілінің қарамағына мынадай мекенжай бойынша ұсынуға міндетті: «Тараз» ГТБ, Құлан а., Т. Рысқұлов ауданы, Жамбыл облысы, ҚР.

5 Тауарды жеткізу мерзімдері

Тауарларды жеткізу шартқа қол қойылған күннен басталып, 2026 жылғы 31 желтоқсанда аяқталады. Жеткізулер Тапсырыс берушінің тиісті тапсырысы жіберілген күннен бастап 30 (отыз) күнтізбелік күн ішінде, бірақ келісім-шарттың мерзімі аяқталғанға дейін, келісім-шартта көрсетілген электрондық пошта мекенжайына жеткізушіге жіберілген жазбаша тапсырыстар негізінде жүзеге асырылады. Тапсырыста тауардың атауы, саны және сипаттамалары көрсетілуі тиіс; Тапсырыс берушінің жазбаша келісімі болған жағдайда ерте жеткізуге рұқсат етіледі.

НСЕ департаментінің директоры

НСЕ департаменті директорының орынбасары



Мұқашев М.М.

Ван Чжунцзо

Form 1.2 «Technical specification for purchase of goods»

Technical specification “Men's raincoat for protection from water”

1 Item of purchased goods:

Special clothing for the security department employee as first layer clothing.

2 Justification of purchased goods:

In order to ensure reliable and safe operation of production facilities of Asia Gas Pipeline LLP (further the Partnership), as well as strict compliance with labor protection requirements and minimization of the risk of injury, it is proposed to purchase special clothing and personal protective equipment for the Partnership's employees.

3 Volume of purchased goods

Table 1. List of goods

No.	Description and required functional, technical, quality and operational characteristics	Unit	Quantity
1	2	3	4
1	 Figure 21. Model: Men's raincoat for protection from water. Purpose: special clothing for the security department employee as first layer clothing. Description and required functional, technical, quality and operational characteristics. Types of manufactured raincoats, men's - according to GOST EN 343-2021. Interstate standard. Labor safety standards system. Special clothing for protection against rain. Technical requirements and testing methods. GOST 12.4.134-83 Interstate standard. Men's raincoats for protection against water. Technical conditions. The coat is made for typical male figures in accordance with the classifications of GOST 31399-2009 Classification of typical male figures by height, size and fullness groups for clothing design. Upon request, it is permitted to manufacture raincoats of especially large sizes in accordance with the classifications of GOST 31400-2009 Classification of typical figures of especially large men. For the established typical figures, the interval by height is (6.0±3.0) cm, by chest circumference (4.0±2.0) cm, by waist circumference between sizes in a fullness group (4.0±2.0) cm, by waist circumference in the same size between fullness groups (6.0±3.0) cm. The percentage ratio of sizes and heights for the production of a batch is established by the owner in the contract. The maximum deviations from the nominal values of the linear measurements of the overalls shall be: - for width measurements ±1.0 cm; - for length measurements ±1.5 cm.	pcs	540

The size of a man's coat should correspond to the size of a person's body.

When developing a raincoat, men's ergonomic requirements shall be observed according to GOST EN 340-2012 "Labor Safety Standards System (LSSS). Special protective clothing. General technical requirements (with Amendments)", ensuring:

- ease of use of the product and its individual elements;
- functional arrangement of parts and units;
- the ability to regulate heat exchange with the environment when meteorological conditions or the level of physical activity change;
- the ability to regulate the local fit of the product (parts, units) to the body surface;
- proportionality of the items of everyday and men's coats and their parts;
- reduction of thickening in the neck and armhole areas.

The patch pieces are stitched on with a closed-cut patch stitch using two lines.

At the owner's request, seams in products made from rubberized fabrics and coated materials can be sealed.

When processing the front neckline of the hood, insert a 95-100 cm long braid, securing it above the middle seam.

Loops are overcast in the following places:

- on the left side - at least four loops at a distance of 2.0-2.5 cm from the edge and 2.5-3.0 cm from the side ledge;
- on the hood along the neckline there should be at least three loops at a distance of 1.0 cm from the edge.

The buttons are sewn on according to the position of the loops.

When making raincoats the following are allowed:

- the back is intact;
- two-piece upper collar;
- sleeves with extensions;
- moving the side seams of the product and the sleeve seams;
- yoke with seam;
- wedges at the bottom of the side seams;
- one-piece facings;
- the upper collar is cut in one piece with the lower collar;
- single collar in products made of rigid fabrics;
- pocket facings, yokes and hoods, collar stand, ventilation reinforcements - made of other materials;
- one line - when sewing on patch parts with subsequent sealing of the seams.

Requirements for raw materials, materials and purchased products:

No.	Material	Normative and technical documentation (NTD)	Purpose of materials
1.	Fabric - blended fabric with polyvinyl chloride coating, thickness not less than 0.18 mm, moisture-proof, color - blue. Breaking load, N not less: - by base (length) 800; - by weft (width) 600 A tearing load (resistance tearing), H, not less than - by base (length) 50 - by weft (width) 30 Abrasion resistance, cycles, not less than - cotton and mixed fabrics 5000 Resizing after wet processing, %, no more - by base (length); -3.5 - by weft (width) ± 2.0 The resistance of materials to wet treatment (to five washes) in terms	GOST 12.4.134-83 Men's raincoats for protection against water. TU. GOST 9733.4-83 Textile materials. Test methods for color fastness to washing; GOST 9733.1-91 Textile materials. Test methods for color fastness to light; GOST 29122-91 Requirements for stitches, lines and seams; GOST 23948 Acceptance rules; GOST 4103 Quality control methods; GOST 10581 marking, transportation, packaging and storage of gowns; GOST R 12.4.288— 2013 Labor safety standards system. Special clothing for protection against water.	For the production of Men's Raincoat for protection from water

	of water resistance (water impermeability) shall be at least 90% The vapor permeability of materials with a polymer coating, artificial leather and rubberized materials shall be at least 4 mg/cm² h. Lining - silk, 100% PE, in the color of the main fabric.				
2.	Notes: Permissible deviations in surface density and raw material composition are +/- 5%. The color of the lining, lines, and fittings should match the color of the main material.	GOST EN 343-2021. Interstate standard. Labor safety standards system. Special clothing for protection against rain. Technical requirements and test methods" GOST 12.4.134-83 Interstate standard. Men's raincoats for protection against water. Technical conditions. TR CU 019.			
Appearance. Men's raincoat for protection from water. A straight-cut, double-breasted raincoat with a fastening on 6 overcast loops and buttons (5 loops on the left side outside and 1 loop on the right side inside, for fixing), lower side patch pockets 20.0 cm * 25.0 cm with flaps 21.0 cm * 6.0 cm, with a fastener on a Velcro contact tape. Topstitch the patch pockets with an overlay seam with a closed cut with two lines at 0.1 cm - 0.7 cm, fold the upper edge of the pockets with a seam with a closed cut at 2.5 cm, secure with a line, lay a finishing line along the edges of the flaps at 0.1 cm - 0.7 cm. The hood is removable, consists of two parts, a cord with clamps and tips is lined along the front cut, and a Velcro tape is equipped along the middle seam to adjust the height of the hood. The hood is pulled together along the front cut with an elastic cord. The back has a seam in the middle and a slit, with an applied yoke that goes onto the shelves in the form of shoulder pads. The sleeves are set-in, two-seam, straight. The bottom of the sleeves is turned up with a closed cut by 2.5 cm, equipped with a tightening contact tape of the "Velcro" type, ventilation holes under the sleeves for air exchange. Set-in turn-down collar. Along the entire perimeter of the yoke, the middle seam of the back, along the pockets, flaps, and side relief seams, there is a finishing line of 0.1 cm-0.7 cm. Along the edge and collar flap, along the edge of the lapel there is a finishing line of 0.7 cm. All stitched and sewn seams of the raincoat are sealed with a special waterproof tape. Finish the bottom of the product with a hem stitch with a closed cut of 3.0 cm. Company logos shall be made using thermal transfer in white. AGP logo (according to the sketch, Attachment 3) is located on the left shelf. Permissible deviations in logo sizes are no more than 5%. The product shall comply with: - the requirements of this standard; - technical documentation for the product, in compliance with the requirements of regulatory legal acts in force in the territory of the state that adopted the standard; - shall be new and manufactured no earlier than 12 months from the date of delivery; - GOST 29122-91 Personal protective equipment. Requirements for stitches, lines and seams;					

- GOST R 12.4.288-2013 Labor safety system. Special clothing for protection against water. Technical requirements;
- GOST 12807-2003 Sewing products. Classification of stitches, lines and seams;
- GOST 12.4.011-89 Labor safety standards system. Employees' protective equipment. General requirements and classification;
- GOST 12.4.115-82 Labor safety standards system. Personal protective equipment for employees. General requirements for marking;
- GOST 10581-91 Sewing products. Marking, packaging, transportation and storage;
- GOST 12.4.031-84 Labor safety standards system. Personal protective equipment. Determination of grade;
- GOST ISO 13688-2022 Labor safety standards system. Special protective clothing. General technical requirements;
- GOST ISO 3758-2014 Textile products. Marking with care symbols;
- GOST 4103-82 Sewing products. Quality control methods;
- GOST 23948-80 Sewing products. Acceptance rules;
- GOST 22977-89 Garment parts. Terms and definitions;
- GOST 2.114-2016 Unified system of design documentation. Technical conditions;
- GOST 31399 – 2009 Classification of typical male figures by height, size and fullness groups for clothing design;
- GOST 31396 - 2009 Classification of typical female figures by height, size and fullness groups for clothing design.

Measurements of men's raincoat for protection against water for the production of a standard sample:

Measurement number	Measurement location	Height of a typical human figure	Chest circumference of a typical human figure					Permissible deviation
			88, 92	96, 100	104, 108	112, 116	120, 124	
1	Back length:							±1.0
	cloak	158, 164	113.0	113.0	113.0	113.0	113.0	
		170, 176	119.0	119.0	119.0	119.0	119.0	
		182, 188	125.0	125.0	125.0	125.0	125.0	
	elongated cloak	158, 164	123.0	123.0	123.0	123.0	123.0	
		170, 176	129, 0	129.0	129.0	129.0	129.0	
		182, 188	135.0	135.0	135.0	135.0	135.0	
	shortened cloak	158, 164	87.0	87.0	87.0	87.0	87.0	
		170, 176	93.0	93.0	93.0	93.0	93.0	
		182, 188	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	
2	Length of the shelf from the ledge of the side to the bottom parallel to the							±1.0

	edge of the side:							
	cloak	158, 164	105.4	106.0	106.6	107.2	107.8	
		170, 176	111.4	112.0	112.6	113.2	113.8	
		182, 188	117.4	118.0	118.6	119.2	119.8	
	elongated cloak	158, 164	115.4	116.0	116.6	117.2	117.8	
		170, 176	121.4	122.0	122.6	123.2	123.8	
		182, 188	127.4	128.0	128.6	129.2	129.8	
	shortened cloak	158, 164	79.4	80.0	80.6	81.2	81.8	
		170, 176	85.4	86.0	86.6	87.2	87.8	
		182, 188	91.4	92.0	92.6	93.2	93.8	
3	Width of the shelf along the chest line (width of the half-sweep 10.0 cm)	-	30.9	32.1	33.3	34.5	35.7	±0.5
4	The width of the coat at the level of the armhole depth	-	69.0	73.0	77.0	81.0	85.0	±1.0
5	Width below (left side):							±1.0
	cloak	-	82.0	86.0	90.0	94.0	98.0	
	elongated cloak	-	84.0	88.0	92.0	96.0	100.0	
	shortened cloak	-	79.0	83.0	87.0	91.0	95.0	
6	Sleeve length	158, 164	62.0	62.0	62.0	62.0	62.0	±1.0
		170, 176	65.0	65.0	65.0	65.0	65.0	
		182, 188	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	
7	Sleeve width at the top	-	24.5	26.0	27.5	29.0	30.5	±0.5
8	Sleeve width at bottom	-	17.4	18.0	18.6	19.2	19.8	±0.5
9	Collar length	-	50.0	52.0	54.0	56.0	58.0	±0.5
10	Length of the back yoke in the middle	158, 164	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	±0.5
		170,	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	

		176						
		182, 188	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	
11	Spline length:							±0.5
	cloak	158, 164	39.0	39.0	39.0	39.0	39.0	
		170, 176	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	
		182, 188	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	
	elongated cloak	158, 164	49.0	49.0	49.0	49.0	49.0	
		170, 176	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	
		182, 188	51.0	51.0	51.0	51.0	51.0	
12	Length of the hood along the middle seam	-	55.0	56.0	57.0	58.0	59.0	±0.5

Notes:

1. At the request of the consumer and in agreement with the Central Committee of the consumer's trade union, the measurements of the raincoat may be changed, except for measurements 1, 2, 11.

2. When using raincoats in a set with insulated products, it is recommended to use raincoats of larger sizes.

Each product shall have markings, which are applied directly to the product or on a hard-to-remove label.

The information shall be applied by any relief method (including embossing, silk-screen printing, engraving, casting, stamping) or with hard-to-remove paint directly onto the product or on a hard-to-remove label attached to the product.

It is allowed to apply information in the form of pictograms, which can be used as indicators of danger or the area of application of the product. The information shall be easy to read, stable during storage, transportation, sale and use of the product for its intended purpose throughout the shelf life, service life and (or) warranty period of storage.

The marking shall be legible, easy to read and applied to the surface of the product (label) accessible for inspection without removing the packaging.

Designation of protective properties - according to GOST 12.4.103 . Designation of protective properties according to GOST EN 340 with indication of the protection class is permitted.

Upon delivery to the Owner, the following product markings shall be provided:

1. Sewn-in label in the side seam indicating:

- product name (if available - model name, code, article number);
- name and address of the manufacturer and (or) its trademark (if any);
- protective properties of the pictogram;
- two adjacent sizes in full chest circumference and height (For example, 170; 176 - 96; 100 when grouping double values of dimensional features.);
- designation of the technical regulations of the Customs Union, the requirements of which the product shall comply with;
- date (month, year) of manufacture or expiration date, if established;
- information about the protection class;
- information (care symbols) on care methods and requirements for disposal of personal protective equipment;
- information about the document in accordance with which the personal protective equipment was manufactured;
- quality control sign.

2. The sewn-in label sewn into the neckline indicating two adjacent sizes of height and chest circumference of the garment (For example, 170; 176 - 96; 100 when grouping

	double values of size characteristics.) - The designation of the size of special clothing shall contain a grouping of two-dimensional features of a typical human figure: - for suit - double values of height and chest circumference; - for overalls - the height value and double the chest circumference values. 3. Paper hang tag: - name of the product (if available - name of the model, code, article, lot and purchase number); - name and address of the manufacturer and (or) its trademark (if any); - protective properties of the pictogram; - two adjacent sizes in full chest circumference and height (For example, 170; 176 - 96;100 when grouping double values of dimensional features.); - designation of the technical regulations of the Customs Union, the requirements of which the product shall comply with; - date (month, year) of manufacture or expiration date, if established; - information about the protection class; - information (care symbols) on care methods and requirements for disposal of personal protective equipment; - information about the document in accordance with which the personal protective equipment was manufactured; - quality control sign. Mandatory confirmation of goods by a certificate or declaration of conformity. Individual packaging is mandatory. Packaging according to GOST 10581 (regarding special clothing). The packaging of products shall ensure the safety of the goods during transportation and storage. The packing label or packing list indicating the quantity and size of the packed products shall be attached to the front side of each package. Head Office, general administrative expenses -3 pcs. GTA Shymkent -74 pcs. GTA Taraz -81 pcs. GTA Almaty -74 pcs. CS-1 "Alimtau" -26 pcs. CS-1 line C -24 pcs. CS-2 "Kereit" -20 pcs. CS-2 line C -24 pcs. CS-3 line C -23 pcs. CS-4 "Kulan" -18 pcs. CS-4 line C -20 pcs. CS-5 line C -24 pcs. CS-6 "Otar" -26 pcs. CS-6 line C -23 pcs. CS-7 "Shelek" -20 pcs. CS-7 line C -23 pcs. CS-8 line C -26 pcs. KUMS Nalabai-11 pcs.		
	Requirements for the Product Supplier		
1	The product shall be new, unused, certified and meet the standards applicable in the Republic of Kazakhstan.		
2	Proposal of alternative product specifications, changes to contract terms or other requirements set out in tender documentation is not permitted.		
3	The Supplier provides the quality guarantee for the Goods for a period of 18 (eighteen) months from the date of finalization of the Goods Acceptance Certificate (Warranty Period)		
	Responsibilities of goods Supplier		

1	The Supplier is obliged to organize, at its own expense and with its own efforts, the unloading and provide the Goods with all accompanying documents at the disposal of the Owner's representative.		
---	--	--	--

4 Place of goods delivery

The Supplier is obliged to organize at its own expense and with its own resources the unloading and provide the Goods with all accompanying documents at the disposal of the Owner's representative at the following address: GTA "Taraz", Kulan village, T. Ryskulov region, Zhambyl oblast, Republic of Kazakhstan.

5 Delivery terms of goods

Deliveries of goods shall commence on the date the contract is signed and shall end on 31 December 2026. Deliveries shall be made on the basis of written orders from the Customer, sent to the Supplier via the email address specified in the contract, within 30 (thirty) calendar days of the date on which the relevant order is sent by the Customer, but no later than the expiry date of the contract. The order must specify the name, quantity and specifications of the goods; early delivery is permitted subject to the Customer's written consent.

Director of the HSE Department



M. Mukashev

Deputy Director of the HSE Department



Wang Zhongqiu