



Техническая спецификация на поставку зимней спецодежды для ООО «Батумский нефтяной терминал»

1. ОДЕЖДА СПЕЦИАЛЬНАЯ ЗИМНЯЯ.

Общее количество – 442 комплектов

Комплект состоит из куртки утепленной, куртки-пиджака, полукомбинезон, футболки. Производится из ткани, обеспечивающий воздухопроницаемость спецодежды, пригодное для носки при температуре +40⁰С. Все швы должны быть тройными, пересекающимися. Манжеты подогнуты и подшиты тройным швом. Свойства огне- нефте- масло- бензо стойкости гарантируется на весь срок использования изделия. Обязательное предоставление протокола испытаний с сертификационного органа с описанием следующих параметров:

- состав ткани – 80% Х/Б, 20% полиэстер;
- поверхностная плотность - не менее 210 -250 гр/м²;
- изменение размеров после мокрой обработки по основе не более 3,5%, по утку не более ±2,0%;
- разрывная нагрузка не менее 343 Н;
- цвет темно-синий NAVY.
- устойчивость окраски.

Куртка утепленная. Изделие должно быть не продуваемым, водонепроницаемым, с пропиткой защиты от загрязнений, воздухопроницаемым.

Ткань гладкокрашенная водоотталкивающая 100% полиэстер трехслойный с мембранной плотность 190-210гр.м² Подкладка бязь гладкокрашенная плотность 80г.м² Прокладка нетканое полотно плотность 25гр.м², утеплитель синтепон 100гр.м²

Куртка утепленная со складным регулируемым капюшоном складывающимся в воротник застёгиваемый молнией. Куртка застёгивается на центральную застёжку молнию, планку и 4 кнопки. На полочках и спинке на уровне проймы и на рукавах нашита 3см рефлекторная лента, на полочках в верхней и нижней части нашиты карманы с клапанами застегивающиеся на липучках, на левом верхнем кармане вышит логотип предприятия. Рукав вшивной, одношовный на рукаве ниже локтя нашита 3см рефлекторная лента. Подкладка стёганная на левой полочке подкладки на уровне груди с прорезным карманом к низу подкладки рукава пришит трикотажный манжет. Низ изделия в готовом виде настроен сквозной строчкой от края на 2,5см. Куртка обработана рельефными швами, все карманы для прочности закреплены закрепками.

На изнанке в середину горловины спинки вставлена петля-вешалка и этикетка размерная сетка, в левый боковой шов подкладки вставлена этикетка по составу ткани и уходу.

Светоотражающая полоса настроена вкруговую по кокеткам полочек, спинки и по рукавам.



Куртка-пиджак однобортный, застёгивается на 5 пуговиц и 5 петель, 4 из которых скрыты, пиджак с воротником. На полочках и спинке на уровне проймы и на рукавах нашита 3см световозвращающая лента, на полочках в верхней и нижней части нашиты карманы с клапанами застегивающиеся на липучках, на левом верхнем кармане вышит логотип предприятия. Рукав вшивной, одношовный на линии манжет в рельефных швах вшиты хлястики, которые застёгиваются на петлю и 2 пуговицы. Низ пиджака подогнут на 2 см в готовом виде и настроен сквозной строчкой 1-2 мм от подогнутого края. Ткань гладко крашенная хлопчатобумажная темно-синего цвета 7*7 плотностью 400гр.м2.



Полукомбинезон на регулируемых бретелях застегивается на пластмассовые карабины шириной 3см, которые вшиты в передний фартук шлёвками и отделан обтачкой. На фартук нашит карман с логотипом предприятия и клапаном застёгивающимся на липучке. На передних полочках брюк накладные карманы с косым срезом, на левой половин спинки брюк горизонтальный карман с клапаном застёгивающимся на липучке, ниже уровня колен на полочках и спинках брюк нашита 3см световозвращающая лента. В средний шов полочек брюк вшита застежка молния. По линии талии на спинке брюк настроена 3 см резина, брюки застёгиваются на 2 петли и 2 пуговицы, низ брюк подогнут на 2,5-3см в готовом виде и настроен сквозной строчкой 1-2мм от подогнутого края. Пиджак и брюки обработаны рельефными швами, все карманы для прочности закреплены закрепками.



Футболка прямого силуэта, длинные рукава, эластичные манжеты, эластичный воротник V-образным вырезом. Состав ткани: хлопок 100%, цвет темно-синий.



Особые условия: Изготовление из тканей и материалов с учетом производственной деятельности (нефтяная промышленность) и климатических условий региона, обеспечивающих не продуваемость и водонепроницаемость спецодежды.

Костюм должен обладать следующими защитными свойствами:

- защитой от общих производственных загрязнений;
- иметь маслостойкую пропитку;
- иметь низкий показатель удельного поверхностного электрического сопротивления;
- иметь огнезащитную пропитку;
- обеспечивать огнестойкость и при этом не дымиться, не выделять токсичные вещества, не плавиться;
- исключать искрообразование;
- сохранять поверхностную целостность во избежание достижения теплового потока тела.



Световозвращающая полоса. Ширина 30 мм, должна соответствовать директивам № 89/391/ЕЭС и №89/656/391/ЕЭС. Световозвращающая полоса должна состоят из широкоугольных стеклянных линз, нанесенных на основу из прочной долговечной ткани. Световозвращающая полоса должна предназначаться для использования на одежде, такой как профессиональная рабочая одежда, с целью повышения видимости в темноте и в условиях плохой освещенности. Обязательное наличие маркировки завода изготовителя световозвращающей полосы.

2. СПЕЦОДЕЖДА УТЕПЛЕННАЯ ДЛЯ ЭЛЕКТРОГАЗОСВАРЩИКОВ

Общее количество – 6 комплектов

Комплект состоит из куртки утепленной, брюк, футболки. Комбинированный зимний сварочный костюм состоит из утепленной куртки, брюк и футболки.

Предназначен для защиты от брызг расплавленного металла, низких температур окружающей среды и теплового излучения во время сварки. Стойкость брезента к прожиганию - 50 секунд.

Маркировка по защитным свойствам: Тр.

Куртка. Передняя часть куртки и брюк сварочной робы покрыта спилком. Куртка с центральной бортовой потайной застёжкой на пуговицы. Карманы в боковых швах. По линии соединения кокетки и под рукавами - вентиляционные отверстия.

На брезентовый отложной воротник, в области шеи, нашита бязь х/б.

Брюки с откидывающейся передней частью. Задние половинки с притачным поясом, застегивающимися спереди, с карманами в боковых застёжках брюк. На поясе шлевки под ремень. Гульфик на пуговицах. Передние половинки с цельнокроеным поясом, пристегиваются к поясу задних половинок.

Состав: спилком кожевенный, брезент ОП, бязь х/б (100 % хлопок), утеплитель - ватин х/б.

Ткань - брезент арт. 11293 ОП пл. 480 гр/м², цвет хаки ГОСТ 15530-93.

Толщина спилка 0,9 -1,1 мм, площадь покрытия - 2,3 кв.м. цвет коричневый.

ГОСТ 12.4.045-87. Тип В.

Футболка прямого силуэта, длинные рукава, эластичные манжеты, эластичный воротник круглого выреза. Состав ткани: хлопок 100%, цвет темно-синий



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

ЛОГОТИП

Вся форменная одежда работников должна иметь логотип ООО «Батумский нефтяной терминал» (далее - Общество).

Логотипы Общества должны наноситься на куртку и полукомбинезон. Метод нанесения логотипа - вышивка на крое. Нить - специализированные вышивальные шелковые нити.

Логотип Общества располагается с левой стороны на передней полочке курток, халатов, футболок и полукомбинезона.

Допускается изменение цветовой гаммы для обеспечения контрастности на основной ткани





одежды.

МАРКИРОВКА

Каждый костюм (летний костюм, зимний костюм) в обязательном порядке должен иметь следующую маркировку в соответствии с требованиями ISO3635-1981; ISO3636-1977/Cor1:1990 и ISO3637:1977/Cor1:1990:

- вшивная этикетка, вшитая во внутренний боковой шов с указанием состава ткани, наименование и адрес завода - изготовителя, даты изготовления и символы по уходу за данной спецодеждой;
- вшивная этикетка, вшитая в горловину с указанием роста и размера изделия;
- бумажная навесная этикетка завода изготовителя с указанием логотипа или названия завода изготовителя, адреса завода - изготовителя, размера и роста;
- бумажная этикетка производителей светоотражающей полосы, липкой ленты, молний и т.д. (при наличии).

Размерный ряд мужской спецодежды

СНГ	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64
Международный	XS	S	M	L	XL	XXL	XXXL	XXXXL	XXXXXL	XXXXXXL	XXXXXXXL

Размерный ряд женской спецодежды

СНГ	40-42	44	46-48	50	52-54	56	58
Международный	XS	S	M	L	XL	XXL	XXXL

Ростовка, см

155-161	161-167	167-173	173-179	179-185	185-191	191-197
1	2	3	4	5	6	7

Размеры спецобуви

36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----



Размеры, росты и количество зимней спецодежды по структурным подразделениям.

Размер	РОСТ	участок капремонта	участок суг	участок холодная слобода	участок нефтебаза	ж.д.эстакада №4 и №5	ж.д.эстакада №2	дизельный участок	керосиновый участок	участок пвх	РМУ	хозяйственный участок	участок грузовых причалов	КШП	ГРПН	ж.д. участок	Электроучасток	АВБ	Метрология	всего:
Спецодежда зимняя для технологического персонала																				
36	1					1														1
	2																			0
	3																			0
	4																			0
	5																			0
	6																			0
	7																			0
38	1																			0
	2																			0
	3																			0
	4																			0
	5																			0
	6																			0
	7																			0
40	1																			0
	2																			0
	3																			0
	4																			0
	5																			0
	6																			0
	7																			0
42	1										1									1
	2																			0
	3			1																1
44	1											1								1
	2					1	1													2
	3																			0



		4																	0	
		5																	0	
		6																	0	
		7															1		1	
	46	1					2		1	1									4	
		2	1		1		2		2									1		7
		3			2	1		4		1			1	1						10
		4						2												2
		5																		0
		6						1												1
		7																		0
	48	1				1	1			2									4	
		2				1	4							1					6	
		3		1	1	1	5	5		3	1	2	3				1		23	
		4			1	1	3	4	1						2				12	
		5					2												2	
		6						1						1					2	
	50	1					1	1											7	
		2	3		1	1	4	5		1	1	2	1	2			1	3	25	
		3	6	2			11	5	1	1				3			2	5	4	40
		4					4	3					2	2						11
		5					1													1
		6					1	1			1									3
	52	1				1	1			1									10	
		2		1		1		3			3	1							1	21
		3		1		3	1	4	2	7		1	1					1		29
		4		2	3	5		7	1	3		2	1			4		1		20
		5					10	5	1	2		1						1		6
		6					1												5	3
	54	1				1							2						3	
		2												3						3
		3		1				8	1	4				1	7			2		24
		4	8		2	1	3	8	1	2		1	1	9		3		3		42
		5						5	1	1				1	3			1		12
		6																	1	1
	56	1																	1	
		2												1						5
		3						2	2		1									6
		4			1			5												14
		5					5	7		2										5
	58	6					2								2	1			2	
		7			1			1												0



		2																	0	
		3							1		1								2	
		4				6									1				7	
		5				3			2		1				3				9	
		6	1	2	1		1												6	
		7									1								1	
	60	2																	0	
		3				1														1
		4		1			1	2												4
		5					1	2	1											4
		6			2		1	1							1					5
		7			1				1											2
		4							2	1										3
	62	5							1				1						2	
		6								1				1					2	
		7		1			1							2						4
		1																		0
	64	2																	0	
		3					1													1
		4																		0
		5				1														1
		6							1											1
		7								1										1
		1																		0
	66	3				1				1									2	
		4												1						1
		5					1	1												2
		6						1		1										2
		7					1											1		2
		8																		0
		1																		0
		68	5											1						1
	6									1				1						2
	7																			0
	1																			0
	70	2																	0	
		3																		0
		4																		0
		5		1			1		1											3
		ВСЕГО	19	14	17	17	66	111	24	34	11	15	13	46	1	12	7	24	10	1



Спецодежда электрогазосварщика

	50	2																		0
		3								1										1
		4																		0
		5																		0
		6																		0
		7																		0
		1																		0
	52	2								1									1	
		3								2								1	3	
		5								1									1	
		всего		0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	1	0