



„МИНИ МАРИЦА-ИЗТОК” ЕАД



Приложение №1

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ПРОЦЕДУРА С ПРЕДМЕТ:

„Доставка на Костюм студозащитен к-т тройка (яке, полушуба и панталон)“

1. Пълно описание на предмета на поръчката:

Студозащитното облекло е специално работно облекло, подходящо за ползване при работа на открито и закрито /трудно отопляеми халета и складови помещения/ при неблагоприятни климатични условия (ниски температури, дъжд). Предназначено е да предпазва работещите от измръзване. Комплекта тройка се състои от яке полушуба и панталон

Количество

№	SAP №	Наименование	Мерна единица	Количество
13*16	13*16	Костюм студозащитен к-т тройка (яке, полушуба и панталон)	бр.	1060

РУДНИК „ТРОЯНОВО-1” - 390 броя комплекта

РУДНИК „ТРОЯНОВО-СЕВЕР”- 370 броя комплекта

РУДНИК „ТРОЯНОВО-3”- 300 броя комплекта

СПЕЦИФИКАЦИЯ*

№ по ред	Размер /ръст	Рудник „Трояново-1”	Рудник „Трояново-север”	Рудник „Трояново-3”	Общо
1	44/164			5	5
2	44/170			5	5
3	48/182			5	5
4	56/176	30		40	70
5	56/182	20		30	50
6	56/188			30	30
7	58/176			20	20
8	58/182	35		20	55
9	58/188	35		15	50
10	60/176		50	15	65
11	60/182	35	50	25	110
12	60/188	35	50	25	110
13	62/170			10	10
14	62/176			10	10
15	62/182	35	40	15	90
16	62/188	35	40	15	90
17	64/182	35	40	5	80
18	64/188	30	40	5	75
19	66/182		30	5	35
20	66/188	35	30		65
21	68/188	20			20
22	70/188	10			10
	Общо:	390	370	300	1060

Материал и Техническо описание :

а/ Материал:

Важни и за трите артикула-яке, полушуба и панталон

лицев плат - 67/33% П/ПЕ:

- площна маса - 237 гр./ кв.м. +/- 5 %; хидрофобиран; фолийно каширан с дишаща мембрана;

- тип на плата - „Lamethan” или негов аналог;

- цвят - тъмно зелен;

хастар - 67/33% ПЕ/П:

- площна маса - 120 гр. / кв.м. +/- 5 %;

- цвят - тъмно зелен;

вата - 100% /ПЕ:

- площна маса - 120 гр. /кв.м. +/- 5 % и 200 гр./ кв.м. +/- 5 %

Площната маса на платовете и ватата не трябва да бъде по-малка от по-горе посочените стойности, като се вземат данните от протокола за изпитание от акредитирана лаборатория.

б/ Техническо описание:

А. ЯКЕ СТУДОЗАЩИТНО.

Изработва се от лицев плат, вата и хастар.

а/ Материал:

лицев плат - 67/33% П/ПЕ:

- площна маса - 237 гр./ кв.м. +/- 5 %; хидрофобиран; фолийно каширан с дишаща мембрана;

- тип на плата - „Lamethan” или негов аналог;

- цвят - тъмно зелен;

вата-100% ПЕ; площна маса - 120 гр. / кв.м. +/- 5 %;

хастар- 67/33 % ПЕ/П; площна маса - 120 гр. /кв.м. +/- 5 %;

- цвят-тъмно зелен.

Техническо описание:

Якето се състои от две предни части, гръб, ръкави и яка.

- Предните части: са прави. При линията на гърдите са монтирани два външни джоба (височина - 16см. , ширина - 13см.) покрити с капаци, които се закопчават с две тик - так черни метални копчета. Джобовете се изработват с по две фалди, поставени по вътрешните вертикални страни. На лявата предна част на хастара има вътрешен джоб /размери 16х16см./ с копче пластмасово. На лицевата част, от талията на долу се изработват два наклонени вътрешни джоба - с широка филетка (дължина - 16см. и ширина-3 см.). Предните части се закопчават с пласмасов цип (дебел).

Ципът е покрит с канон, на който се поставят три броя тик - так черни метални копчета.

- Гръб: гръбът е прав. Предните части и гръбът завършват в ханша с колан, с ластично пристягане от двете страни на ханша по 10 см..

- Ръкавите са прави, свалящи се, прикачени с пластмасов /дебел/ цип, скрит.

В линията на китката завършват с маншет , ластично пристегнат.

- Яка: яката е права.

- Хастара и ватата: са неподвижно прикрепени към лицевия плат на якето.

- Двойни лицеви шевове: на джобовете, капациите , филетките , канона, яката, на ръкавните извивки и раменните шевове.

- Понтиране: в двата горни ъгъла на горните джобове и вътрешния джоб.

❖ съединителните шевове трябва да бъдат плоски или изпълнени с бодови редове на три или пет конечен оверлог машини;

През гърба, долния край на ръкавите и през гърдите под горните джобове да бъдат зашити две светлоотражателни ленти с ширина-2 см.

в/ **Емблема:** шампована, разположена върху левия горен джоб. Размери – както е описано на схемата.

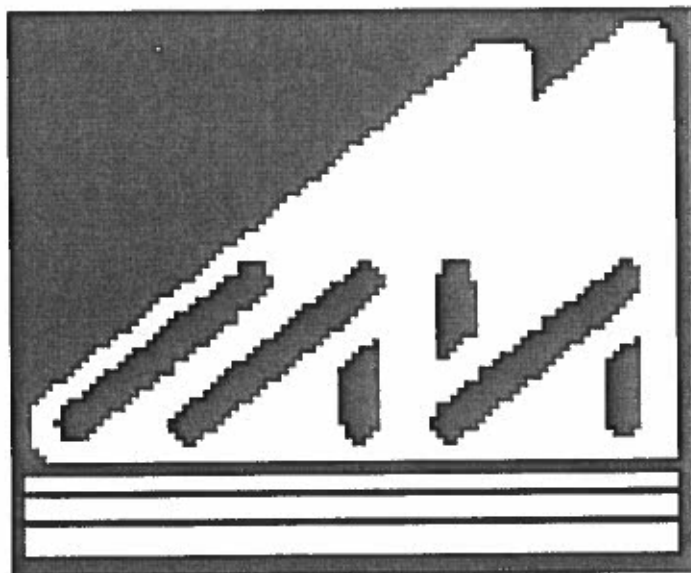
Цвят на шампата - бял. Фон на емблемата – лицевия плат на якето.

Размери на емблемата: ширина (Ш)- 9 см.; височина (В)-7см.

Размери на буквите:

“И”- височина (В)- 2.5 см., ширина (Ш) -3.5см., дебелина (Д)- 0.8см.

“М”- височина (В)-2.5 см., ширина (Ш)-5.5см., дебелина (Д)- 0.8см.



Б. ПОЛУШУБА СТУДОЗАЩИТНА

Изработва се от лицев плат, вата и хастар.

а/ **Материал:**

лицев плат - 67/33% П/ПЕ;

- площна маса - 237 гр./ кв.м. +/- 5 %; хидрофобиран; фолийно каширан с дишаща мембрана;

- тип на плата - „Lamethan” или негов аналог;

- цвят - тъмно зелен;

вата-100% ПЕ; площна маса - 120 гр./кв.м. +/- 5 %; - ръкави и 200 гр./кв.м. +/- 5 %; - предници и гръб;

хастар- 67/33% ПЕ/П, площна маса -120 гр. /кв.м. +/- 5 %;

- цвят- тъмно зелен.

б/ Техническо описание:

Полушубата се състои от две предни части, гръб, ръкави, яка и качулка.

- Предните части: са прави. При линията на гърдите вляво, на разстояние 3см. от канона е монтиран един вътрешен наклонен джоб с вертикален външен цип /20см./- закрит отляво /отваря се отгоре-надолу/.

Два прави вътрешни джоба на хастара /16x16см./- един горе вдясно и един долу вляво. Закопчават се с по едно пластмасово копче. На лицевата част, от талията на долу, се изработват два наклонени вътрешни джоба - с широка филетка (дължина - 16см. и ширина - 3 см.

Предните части се закопчават с пластмасов цип (дебел), обхващащ и яката и започващ на 10 см от долния край. Ципът е покрит с канон, на който се поставят пет броя тик - так черни метални копчета. Вътрешен шнур на талията.

- Гръб: гръбът е прав.

- Ръкави: ръкавите са прави, с вътрешен плетен ластичен маншет, широк 4см. Подгъва на лицевия плат продължава до мястото на съединяване на ластичния маншет с хастара.

- Яка: яката е права.

- Качулка: качулката е с шнур и е подвижна. Изработва се от същия лицев плат, вата и хастар. Прикрепва се към полушубата посредством пет малки пластмасови копчета - черни.

- Хастара и ватата: са неподвижно прикрепени към лицевия плат на полушубата.

- Двойни лицеви шевове: на джобовете, канона, яката, качулката, на ръкавните извивки и раменните шевове.

- Понтиране: в двата горни ъгъла на джобовете

❖ Съединителните шевове трябва да бъдат плоски или изпълнени с бодови редове на три- или петконечен оверлог машини;

През гръба, долния край на ръкавите и през гърдите да бъдат защити две светлоотражателни ленти с ширина - 2 см.

в/ Емблема: щампована, разположена върху левия ръкав над лакътя. Размери - както е описано по-горе

В. ПАНТАЛОН СТУДОЗАЩИТЕН

Изработва се от лицев плат, вата и хастар.

а/ Материал:

лицев плат - 67/33% П/ПЕ;

- площна маса - 237 гр./кв.м. +/- 5 %; хидрофобиран; фолийно каширан с дишаща мембрана;

- тип на плата - „Lamethan” или негов аналог;

- цвят - тъмно зелен;

вата - 100% ПЕ; площна маса - 120 гр./кв.м. +/- 5 %;

хастар - 67/33% ПЕ/П; площна маса - 120 гр./кв.м. +/- 5 %;

- цвят - тъмно зелен.

б/ Техническо описание:

Панталонът се състои от две предни, две задни части и колан с гайки.

- Предните части: са с по един наклонен вътрешен джоб тип (италиански) с отвор - 16см., пантиран в двата края.

- Закопчаване: закопчаването на предните части става посредством илици и пет броя черни пластмасови копчета.

- Задният и преден седалищен шев, както и вътрешните шевове на панталона са съединени с верижен шев (дънков шев).

- Външните шевове: са изпълнени с двоен лицев шев.

- Колана: широчина - 6 см. На колана се поставят 7 бр. широки гайки /5 см./, които са прешити с двоен лицев шев и пантирани в двата края.

- Хастара и ватата: са неподвижно прикрепени към лицевия плат на панталона.

***Размерите след 120 (обиколка на гърдите) се променя само третия показател (½ ширина на изделието без прихлупване по линия на гърдите в см)-с по2 см.**

***ДО- допустимо отклонение**

ПАНТАЛОН

наименование на размерния показател	ръст см.	Обиколка на гърдите в см.									Д.О +/- см.
		88	92	96	100	104	108	112	116	120	
дължина на изделието	158	96,0	96,0	-	-	-	-	-	-	-	1,0
	164	100	100	100	100	100	100	100	-	-	
	170	104	104	104	104	104	104	104	104	104	
	176	108	108	108	108	108	108	108	108	108	
	182	-	-	112	112	112	112	112	112	112	
	188	-	-	116	116	116	116	116	116	116	
-странична в см.	158	74,5	74,0	-	-	-	-	-	-	-	1,75
	164	78,0	77,5	77,0	76,5	76,0	75,5	75,0	-	-	
	170	81,5	81,0	80,5	80,0	79,5	79,0	78,5	78,0	77,5	
	176	85,0	84,5	84,0	83,5	83,0	82,5	82,0	81,5	81,0	
	182	-	-	87,5	87,0	86,5	86,0	85,5	85,0	84,5	
	188	-	-	91,0	90,5	90,0	89,5	89,0	88,5	88,0	
½ ширина на изделието без прихлупване по линия на -талията в см.	158										1,0
	164										
	170										
	176	39,0	42,0	45,0	48,0	51,0	54,0	57,0	60,0	63,0	
	182										
	188										
-ханша в см.	158										1,0
	164										
	170	51,0	53,0	55,0	57,0	59,0	61,0	63,0	65,0	67,0	
	176										
	182										
	188										

***Размерите след 120 (обиколка на гърдите) се променя третия показател (½ ширина на изделието без прихлупване)**

-по линия на талята в см. - с по 3см.

- ханша в см. - с по 2см.

***ДО- допустимо отклонение**

2. Документи за доказване на съответствието

2.1.С техническата си оферта участниците представят следните документи за доказване качеството, свойствата на плата и начина на изпълнение на готовото изделие:

- Подробно описание на изделията, удостоверяващи тяхното съответствие с техническите изисквания;
- Мостри на всеки елемент, вложен в изделията (плат, цип, копчета, конци и т.н.);
- Инструкция за употреба на български език;
- Сертификати (декларации) за качеството на плата и безопасността на използваните багрилата –от завода производител на плата;
- Декларация за съответствие от производителя на изделията;

- С техническата си оферта участниците представят мостра на яке, полушуба и панталон. Размерът на мострите (комплекта) трябва да бъде 66/188. Комплекта трябва да бъде изпитан в акредитирана изпитвателна лаборатория и да бъде придружен с Протоколи от изпитване на изделията, издаден от акредитираната изпитвателна лаборатория.

В протоколите да бъде посочен модела, който се изпитва (артикулно име и/или номер) и да са включени следните показатели и техните стойности:

Количествен състав на плата - (%): лицев плат: 67/33 % Памук/Полиестер хастар: 67/33 % Полиестер/Памук вата: 100% Полиестер
Маса за единица площ - (g/m ²) лицев плат: 237 гр./кв.м. ± 5%, хидрофобиран, фолийно каширан с дишаща мембрана, тип на плата „Lamethan” или негов аналог; хастар: 120 гр./кв.м. ± 5%, вата: 120 гр./кв.м. ± 5% и 200 гр./кв.м. ± 5%,
Сплитка лицев плат – кепър 2/1
Изменение на размерите при пране 60 ⁰ С и сушене – (1 и 5 цикъла по основа, вътък) – (%);
Устойчивост на обагряния на пот (бал) – кисела; алкална
Ph на воден екстракт – (%); 3,5 – 9,5
Максимална сила на скъсване на шева – (N);
Водоотблъскане – (бал); 5 бала
Водоупорност мм. воден стълб – (mbar); min. 5000 mm/min 500 mbar
Съпротивление на пропускане на водни пари (Ret); max 13
Размерни характеристики на облеклата (обмерни данни на изделията за размер 66/188);

Върху мострите на якето, полушубата и панталона да има клеймо (печат и подпис) на акредитираната лаборатория, извършила изпитването.

3. Стандарт/и на които да отговарят (задължително се посочва или еквивалент)

Изделията да отговарят на стандарти БДС EN ISO 13688: 2013 или еквивалент.

4. Окомплектовка и съхранение

Върху всяко изделие се зашива етикет, указващ производител, размер/ръст, начин на пране и гладене, знак за съответствие CE.

Опаковането се извършва в комплект (яке, полушуба и панталон). Поставя се етикет, който съдържа следната информация: наименование на изделието, фирма-изпълнител, размер/ръст на изделието (комплекта).

5. Изисквания относно гаранционния срок, срок за отстраняване на дефекти появили се по време на нормалната експлоатация; срок за явяване при рекламация, и др.

Гаранционният срок на изделията не може да бъде по-малък от: четири години след датата на доставка и важи до изтичането на последната дата от текущия месец, в който изтича горепосочения срок. При рекламации на изделия, Изпълнителят заменя изделията с нови, изцяло за своя сметка в срок до 15 /петнадесет/ календарни дни след датата на подписване на протокола за рекламация.

Възложителят по своя преценка може да извършва входящ контрол в Българска независима акредитирана лаборатория на произволно избрани от доставените изделия. Разходите от тези проверки при положителен резултат са за сметка на Възложителя, а при отрицателен резултат са за сметка на Изпълнителя.

6. Документи, които изпълнителят следва да представи при доставка /уточнява се - при първа доставка, при всяка доставка или др./

Документи при доставка:

- Сертификати за качество на доставените изделия, издадени от производителя-в превод на български език;
- Протокол от изпитване от акредитирана лаборатория за всяка доставка;
- Оригинални опаковъчни листи, придружаващи доставката и спецификация по размери;
- Оригинални гаранционни карти на изделието, с включени всички гаранционни условия;
- Инструкция и/или указания за употреба на български език;
- Фактура.

Място на доставка: складова база на Възложителя в град Раднево, ул. „Заводска” № 26 - отдел „Логистика и контрол”.

ИЗГОТВИЛ :
Сашка Йовчева
/Гл. Експерт ЗБУР-ТМ
в отдел ЗБУТ/



СЪГЛАСУВАЛ :
Живко Желязков



/Ръководител отдел ЗБУТ/