



ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

1. ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ

БГ ИЗОЛАЦИЯ ЕООД е създадена в гр. Силистра през 2013 г. като строителна компания. Изпълняваният проект „Подобряване условията на труд в БГ Изолация ЕООД“ по договор BG05M9OP001-1.008-0882-C01, финансиран от ОП „Развитие на човешките ресурси“, съфинансиран от Европейския съюз чрез Европейски социален фонд, е насочен към подобряване на условията на труд и превенция на риска при извършване на ежедневните работни дейности в БГ Изолация ЕООД. Осъществяването на дейностите по договора ще осигури добри и безопасни условия на труд в предприятието, което се изразява в осигуряване на лични и колективни предпазни средства, подобряване на работната среда чрез оптимизиране на микроклимата на работните помещения и оборудване на местата за отдых на работниците, осигуряване на социални придобивки за служителите, повишаване на енергийната ефективност, ресурсната ефикасност и конкурентноспособност на предприятието.

2. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОЕКТА

Основната цел на проекта е подобряване на условията на труд, материалната база на дружеството в т.ч.:

1. Осигуряване на лични и колективни предпазни средства за работниците и служителите на дружеството общо 63 лица, включени в проекта, от които 3 лица са на възраст над 54 г. и едно лице е трудоустроено с ТЕЛК;
2. Разработване на програма за развитие на човешките ресурси, насочена към оптимизация на работните процеси, вкл. въвеждането на гъвкави форми на заетост;
3. Подобряване на работната среда чрез оптимизиране на микроклимата на работните помещения и помещенията за отдых и почивка на служителите.
4. Оборудване на местата за отдых и осигуряване на социални придобивки за работниците;
5. Повишаване мотивацията за работа на персонала, съхранявайки неговото здраве и подобрявайки условията на труд в предприятието;
6. Подобряване на материалната база за бъдещата дейност;
7. Създаване на предпоставки за икономически растеж;
8. Създаване на безопасни условия на труд;
9. Подобряване на енергийните характеристики на материалната база.

3. ОПИСАНИЕ НА ТЕХНИЧЕСКИТЕ ИЗИСКВАНИЯ

Наименование на артикула. Изисквания	Мярка	Кол-во	Вид/размер	Описание
1	Каска ударозащитна	бр	61	Бяла Оранжева
2	Очила против прах	Бр.	61	
3	Филтри против прахови	Бр.	58	
4	Ръкавици и предпазни	чифт	1098	

5.	Защитни обувки с бомбе	чифт	61	N 40-47	Половинка, категорията S3 SRC, защитно алуминиево бомбе ширина 11, защитна неметална противопрободна вложка. Сая обработена кожа за водоустойчивост с минимална дебелина минимум 1,8 мм. Дишаща естествена кожа в черен цвят, прошита с двойни шевове в предната част. Две частични странични парчета от естествена кожа достигащи до горните отвори за пристягане и едно цяло в задната част на обувката в зоната на петата непосредствено под глезена, пришити с двойни шевове за здравина. Маншет над петата от естествена кожа. Двуслойно ходило от черен полиуретан PU с бял термополиуретан TPU, маслоустойчиво, самопочистващо се. Противохлъзгаща SRC, износостойчива грайферна подметка, с височина минимум 3 см в зоната на петата и с абсорбиране на енергията в зоната на петата. Подплатен език от изкуствена кожа, пришит към саята. Дишащ, антибактериален, абсорбиращ влагата и устойчив на скъсване подплатен хастар по цялата вътрешност на обувката с мек дунапрен в зоната на петата. Подвижна, анатомична, антистатична, мека и удобна полиуретанова стелка с абсорбиране на енергията в зоната на петата. Пристягане посредством текстилна връзка, пет реда отвори върху парчета от саята пришити странично с двойни шевове за здравина. Технически параметри: Устойчивост на пробив – минимум 1200 N, пропускливост на водни пари минимум 6,5 mg/cm² h, коефициент на пропускливост минимум 50,00 mg/cm² h, водоустойчивост минимум 40 минути. Да отговарят на EN 20345 или негов еквивалент
6.	Наколен ки	чифт	366		Наколенка от микропорест материал за поставяне на панталони в специално изработения модул в областта на коленете.
7.	Сбруя	Бр.	57		Сбруя с еластични раменни ремъци и с две точки за окачване: една за гърба с удължаващ ремък и една предна с две полиестерни халки. Регулиране при раменете и краката. Регулируем гръден ремък. Подплатени с меки подложки бедрени ремъци. Позициониращ колан, движещ се на 180° с мека подложка, халки за инструменти и с два странични D - образни пръстена. Металните D - образни пръстена са изработени от подсилен алуминий. Седалищен ремък. Сак за транспорт и съхранение. Изработен от полиестер с тегло до 2 кг. Да отговаря на EN 361 и EN 358 или еквивалент.
8.	Блокаторно устройство	Бр.	57		Полустатично въже Ø 11 мм. с енергиен абсорбатор. Дължина на абсорбатора: 34 см., Обща дължина: 150 см. Да отговаря на EN 355 или еквивалент.

	во				
9.	Колани с въже и карабина	бр	57		Защитен колан, въже /1.5м/ и 2 броя карабини за предпазен колан. Позициониращ колан с два D-образни пръстена и комфортна подложка на гърба с позициониращо въже и метални карабини. Закопчаване посредством метална катарам. Сак за транспортиране и съхранение. Да отговарят на EN 358, EN 354 и EN 362 или еквивалент.
10.	Зимно защитно облекло, в т.ч.:				
10.1	Термо грейка	бр	183	N 48 - 58	Изработено от 100% ПЕ – 260 гр. (+/- 3%), с вата и хастар. Цвят: син с черна гарнитура. Светлоотразителни ленти на края на ръкавите и гърба на якето. Моделът да е прав, частичен ластик в ляво и дясно, с удължение от лявата страна и закопчаване с велкро. Закопчаването да е предно, централно с цип, покрит с пластрон. Яката да е права, като от вътрешната страна е с цвета на гарнитурата. Лявата страна да е издължена и да се закопчава се с велкро . Ръкавите да са прави, сваляеми с цип, завършващи с ластичен, черен шрик и по цялата им обиколка има пришита лента с цвета на гарнитурата. Предниците да са прави, като по средата под гърдите, хоризонтално е пришита лента с цвета на гарнитурата. Джобовете да са: два долни, външно пришити, обемни със скосени отвори, като по края на отворите е поставена черна гарнитура; два големи, горни на нивото на гърдите, които са обемни от едната си страна, джобовете са с капаци с цвета на гарнитурата и се закопчават с велкро, като на капачите има поставени палци за по-лесно отваряне. Върху десния горен джоб да има пришит обемен джоб за мобилен телефон, който е със шрифелка и се закопчава с велкро, на капача имо поставен ластичен палец за по-лесно отваряне; върху левия горен джоб има пришит черен джоб, разделен на две. Върху левия ръкав да има външно пришит джоб, който се затваря с капак, закопчаващ се с велкро. Върху шевовите на раменете да има поставени парчета с цвета на гарнитурата. Гърба да е прав и има поставена платка с цвета на гарнитурата, която не достига до яката. Циповете за прикачване на ръкавите да са скрити с филетки с цвета на гарнитурата. Моделът да е снабден с ватирана, сваляема качулка, която има удължения на ниво врат и се закопчава с велкро. На качулката по средата има пришита лента с цвета на гарнитурата. Качулката се пристяга посредством ластичен шнур, завършващ с пластмасови стопери. Отзад на качулката има поставено устройство за регулиране.. Да отговарят на EN 13688 и EN 342 или еквивалент.

10.2	Термо гащеризон	бр	183	N 48 - 61	Полугащеризон изработен от 100% Памук – 260 гр. (+/- 3%), с вата и хастар. Цвят: син с черна гарнитура. Светлоотразителни ленти на долната част на крачолите. Предницата на полугащеризона да е от основния плат. В областта на коленете върху двата крачола да са пришити допълнителни платки за подсилване в черен цвят. Полугащеризонът да има 1 горен външно пришит джоб закопчаване с пластмасов цип и от двете му страни пришити малки джобове за поставяне на химикали. От двете страни да има два основни обемни джобове, външно пришити, скосени като италиански джоб изработени от основния цвят а обема и паспела във външната скосена част от черен цвят. Отстрани на десния крачол да има външно пришит обемен джоб с черен мех и черен капак. Закопчаване с велкро. На капака по средата да е пришит текстилен палец с ширина 1-2см в черен цвят. От страни на левият крачол да има външно пришит обемен джоб за GSM с черен мех и черен капак. Закопчаване с велкро. На капака по средата да е пришит текстилен палец с ширина 1-2см в черен цвят. Задната част на полугащеризона да е в основния цвят. Коланът на кръста да има пришит ластик. Под него да са разположени два симетрични външно пришити джоба с черни капаци. Закопчаване с велкро. На капака по средата да е пришит текстилен палец с ширина 1-2см в черен цвят. Полугащеризонът странично от ляво да се закопчава с три пластмасови копчета. Тирантите на полугащеризона да са с ширина минимум 3см като в задната си част те са ластични и да са от основния цвят. Закопчаването и регулирането е посредством пластмасови катарамии. Да отговарят на EN 13688 и EN 342 или еквивалент.
10.3	Ватирана блуза	бр	183	M L XL XXL	Ватирана блуза тип суитчър изработена от полар 100% полиестер с антипилинг покритие. Цвят черен. Висока яка тип столче - външна и вътрешна част изработена от основния плат. Закопчаване с цип делим метален от горния край на яката до долу. Ръкав - прикачен завършващ с подгъв от текстил. От лявата страна да има преден джоб / вътрешен /. Закопчаване с неделим метален цип. От двете страни да има два вътрешни джоба тип италиански с хастар от същият плат. В долния край на изделието да има улей, в който е положен ластик с два стопера от лявата и дясната част. Да отговарят на EN 13688 или еквивалент.
11	Лятно защитно облекло, в т.ч.:				

11. 1	Яке (лятно)	Бр.	183	N 48 - 58	Изработено от 100% Памук, 275гр/кв.м. (+/- 3%), цвят: комбинация от кралско синьо, тъмно синьо и светло сиво с 2,5см светлоотразителна лента на маншета на ръкавите и на колана на гърба и светло сиви фитили на гърдите и ръкавите. Якето да има два долни големи обемни джоба външно пришити, цвят тъмно син с мех в същия цвят, със светло сив фитил на скосения отвор на джоба; два горни големи външно пришити джоба, като десния да е тъмно син на цвят, с прав капак в кралско син цвят, закопчаващ се с велкро; велкрото продължава с пришит палец в средата на капака в черен цвят със светлоотразителна ивица за лесно разкопчаване без да се замърсява дрехата; левия джоб да е тип 3 в 1 – долен, основен, в светло сив цвят с размери на джоба, цвят и размери на капака, както и палец като на десния джоб; върху него е пришит отворен джоб в тъмно син цвят, а върху този отворен джоб в левия му край да е защит обемен джоб за GSM, тъмно син на цвят с тъмно син мех и щрифелка, в долната си част с пришито велкро за закопчаване на джоба, а от горе с двусантиметрова черна лента със светлоотразителна ивица в средата. Предницата на якето да е срязана на 2 места, като са оформени 3 зони-горна платка на гърдите в тъмно син цвят отляво и отдясно, започваща на 12 см от вратната извивка и завършваща с хоризонтален светлосив фитил между ципа и ръкавната извивка; под тази платка продължават другите две части на предницата на якето, които да са в кралско син цвят; горната част е с височина 18.5см и да е разположена между страничните ципове под ръкавната извивка и централния цип на якето, като върху нея са пришити двата горни външни джоба; долната част е непосредствено под горната и достига до колана на якето, върху нея са пришити двата долни предни джоба на якето. Централно предно закопчаване с метален цип започващ непосредствено над колана на якето и стигащ до вратната извивка, покрит с пластрон в тъмно син цвят и закопчаване с две метални тик-так копчета, долното от които се намира върху колана на якето, а другото е в горния край на пластрона.
----------	----------------	-----	-----	--------------	--

11. 1	Яке (лятно) <i>продължава</i>	Бр.	183	N 48 - 58	Странично от ляво и дясно непосредствено под ръкавната извивка и върху страничния шев има монтиран отвор за проветрение и вентилиране на тялото чрез метален цип с и мрежеста тъкан от вътрешната страна на отвора. Гърбът на якето да е срязан и е от три части, като централната да е трапецовидна платка в тъмно син цвят, започваща от мястото на задното срязване на ръкавите и завършваща на колана, като на 14см от колана тя е пришита към страничните парчета на гърба, а от там до горния си край е обемна с тъмно син мех; долните странични парчета на гърба да са кралско сини, започват от колана и да се намират между страничните ципове на якето и централната трапецовидна платка; горните странични парчета да са също кралско сини, завършват до ръкавните извивки на якето и да се намират между страничните ципове на якето и централната трапецовидна платка. Ръкавите да са тип "реглан", срязани на две места отпред и отзад по дължина и на две места в долната част на ръкавите под фитилите по ширина, оформяйки три парчета. На местата на срязване по дължина са поставени светло сиви фитили; ръкавите да са тъмно сини в горната си част, заключена между предния и задния фитил; предното срязване на ръкавите по дължина е продължение на горното срязване на предницата на якето и достига до маншета на ръкавите, а задното срязване по дължина да започва от ъгъла на обемната платка на гърба и продължава до маншета на ръкавите; двете срязвания в долната част на ръкавите по ширина оформят три парчета, като парчето до ръкавната извивка е кралско синьо на цвят; в зоната на лакътя да е второто парче, цвят светло сив, като в задната му част са пришити две басти за улеснение при сгъването на ръката; третото парче на ръкавите, което завършва до маншета е отново кралско синьо. Ръкавните маншети да са с ширина 5.5см, има пришита 2.5см светлоотразителна лента по дължина на маншетите, започваща на 4 см от горния край на маншетите. В долния край на маншетите има монтирани две метални тик-так копчета за регулиране на големината. Колана на якето да е кралско син на цвят с ширина 5.5см и да се закопчава отпред с 1 метално тик-так копче; в задния край на колана непосредствено под централната трапецовидна платка на гърба да е поставена 2.5см светлоотразителна лента ; на 4.5см от светлоотразителната лента в ляво и дясно да са поставени 2 метални тик-так копчета на разстояние 3.5см едно от друго за регулиране на големината; странично от ляво и дясно, по посока задния край на колана са пришити две светло сиви шрифелки, завършващи с метално тик-так копче. Яката на якето да е права в тъмно син цвят и е срязана отпред и отзад. Всички джобове са подсилени в ъглите с понтове. Всички шевове са двойни, изпълнени на двуглова машина с изключение на прикачането и срязването на яката. Да отговарят на EN 13688 или еквивалент
----------	-------------------------------------	-----	-----	--------------	--

11. 2	Гащеризон (летен)	бр	183	N 48- 62	Изработен от 100% Памук, 275гр/кв.м. (+/- 3%), цвят: комбинация от кралско синьо, тъмно синьо и светло сиво с 2,5см светлоотразителна лента от задната страна на двата крачола. Панталонът да е прав, с два горни джоба от ляво и дясно, тип "италиански", с торба и със светло сив фитил на скосения отвор на джобовете; под отвора на десния джоб е пришит малък трапецовиден светло сив джоб пришит върху две платки, долната от които да е кралско синя, а горната да е тъмно синя, започващи от страничния шев на панталона и стигащи до торбата на джоба; същите две платки в кралско синьо и тъмно синьо да ги има и под отвора на левия джоб; отпред да са разположени и кралско сини, трапецовидни джобове за наколенки. Джобовете да имат прави, кралско сини капаци, с хоризонтален светло сив фитил в долния край на капака, да се закопчават в средата с велкро; задния десен джоб на панталона да е външно пришит, тъмно син, с кралско син прав капак, закопчаващ се с велкро в средата; велкрото продължава с пришит палец в черен цвят със светлоотразителна ивица за лесно разкопчаване без да се замърсява дрехата; задния ляв джоб да е външно пришит, тъмно син, и да е симетрично разположен на десния; и на двата джоба от долния им край да има двоен хоризонтален тигел; странично от ляво от горния ляв страничен джоб е пришит обемен тъмно син джоб, с тъмно син мех, джоба да има прав, кралско син капак, закопчаващ се с велкро в средата; велкрото продължава с пришит палец в черен цвят със светлоотразителна ивица за лесно разкопчаване без да се замърсява дрехата; странично от дясно има външно пришит, светло сив инструментален джоб тип 2 в 1, пришити един върху друг с плаващ долен ляв край; върху горния джоб има допълнително пришита декоративна светло сива платка със същата ширина и височина. Между предния ляв горен джоб и задния ляв в долния им край да е пришит светло сив пречупен колан с ширина 3см, който оформя отвор за поставяне на строителни инструменти в него. Цялата предна част на панталона да е тъмно синя, докато задната е срязана на две места, от което са обособени три части; най-отгоре да има тъмно синя платка, централния шев да разделя платката на две, като от ляво и дясно от края на панталона има двоен вертикален тигел; средната част да е кралско синя, а долната да е тъмно синя, като между двете има пришита 2.5см светлоотразителна лента на двата крачола. Закопчаването на панталона отпред да е с метален цип и метално копче на колана. Колана на кръста да е с 5 броя гайки, завършващи с уши на които има 2-сантиметрови илици и два частични странични ластика. Всички джобове да са подсилени в ъглите с понтове.Тройни да са страничните и вътрешните шевове на панталона, както и седалищния шев, а също така свързващия шев на задната горна и средна платка . Всички останали шевове да са двойни, изпълнени на двуиглова машина. Всички шевове от вътрешната страна са зачистени на оверлог. Да отговарят на EN 13688 или еквивалент
11. 3	Тениска къс ръкав	бр	183	M L	Изработена от 100% памук 155 гр./кв.м (+/- 3%) с обло деколте. Прикачен ръкав, завършващ с подгъв. Тениската да е изработена в два цвята. Основен цвят светло-син и допълнителен кралско-син. От деколтето до нивото на гърдите да е изработен от кралско-син цвят. От нивото на гърдите до края на тениската да е изработено от светло-син цвят. Между

	(лятна)			XL	двата цвята да е пришит бял паспел за разделение. Ръкавите също са изработени наполовина от двата цвята но без разделителен бял паспел. Да отговарят на EN 13688 или еквивалент
12	Сигнален елек	Бр.	183	M	Сигнален елек от 100% Полиестер, в сигнално оранжев цвят с 2 хоризонтални 5см светлоотразителни ленти. Лентите да са пришити по цялата обиколка на елека в предната и задната му част, като горната лента започва на 2.5см от долния край на ръкавната извивка, а долната на 6см от горната. Лявата и дясната предницата, както и гърба на елека да са цели. Закопчаването отпред е с велкро, като на едната половина те да са две хоризонтални, непосредствено над светлоотразителните ленти, а на другата половина да е едно вертикално разположено. Елекът да е с остро деколте, като краищата му, както и ръкавните извивки са обкантени от вътрешната и външна страна с 1см текстилна лента от същия 100% Полиестерен плат в сигнално оранжев цвят. Да отговаря на EN 20471 или еквивалент.
				L	
				X L	
13	Очила за работа с видеодисплей	бр	5		Очила, специално предназначени за работа с дисплеи. Рамки изработени от анодизиран без никел метал, антиалергични и PVC подложки за носа. Занитени странични протектори. Покритие против надраскване. Окуляр изработен от поликарбонат с VDU покритие с маркировка 2C – 1,2 U 1 F K CE, безцветни. Да отговарят на EN 166 и EN 170 или еквивалент.

Придружаващи документи и обозначения

- Всички доставени предпазни средства и работно облекло следва да отговарят на посочените към отделните артикули стандарти, съгласно съответната Техническата спецификация, ако е приложимо.
- Всички артикули, за които са посочени стандарти, следва да имат съответната маркировка и/или да са придружени със сертификат за съответствие.
- Следва да бъде предоставена инструкция за употреба на личното предпазно средство (когато е приложимо) съгласно Наредба №3 от 19.04.2001 г. за минималните изисквания за безопасност и опазване на здравето на работещите при използване на ЛПС на работното място.