



Утверждаю Директор
КГУ «Общественная
школа №100» Акимата города Астаны
М.Е. Ахметов

Техническая характеристика

Наименование: Работа по пошиву сигнальных жилетов повышенной видимости с нанесением наименования «СЭП-90».

Количество: 25 шт.

Тип изделия: сигнальный жилет повышенной видимости;

Назначение: для использования работниками при выполнении хозяйственных, технических, ремонтных, эксплуатационных и иных работ, требующих повышенной визуальной заметности;

Материал изделия: прочная синтетическая ткань;

Состав ткани: полиэстер — 100%;

Плотность ткани: не менее 100 г/м²;

Цвет изделия: флуоресцентный жёлтый (лимонный) или флуоресцентный оранжевый — по предварительному согласованию с Заказчиком;

Конструкция: жилет прямого свободного кроя, без рукавов, обеспечивающий свободу движений и возможность ношения поверх рабочей или верхней одежды;

Горловина: обработанная окантовочной лентой, без необработанных краёв;

Проймы: края пройм должны быть обработаны окантовочной лентой или иным способом, предотвращающим осыпание и повреждение ткани;

Нижний край: должен быть ровным и обработанным, без торчащих нитей и необработанных участков;

Застёжка: центральная застёжка на контактную ленту («липучку»), обеспечивающая надёжное закрытие и удобство использования;

Размерный ряд: размеры жилетов определяются в соответствии с заявкой Заказчика. Количество изделий каждого размера согласовывается с Заказчиком до начала пошива;

Посадка изделия: свободная, с учётом возможности ношения поверх повседневной, рабочей или верхней одежды.

Светоотражающие элементы

Тип: светоотражающая лента;

Количество полос: не менее 2 горизонтальных светоотражающих полос;

Ширина каждой полосы: не менее 50 мм;

Расположение: светоотражающие полосы должны располагаться горизонтально по окружности жилета, включая переднюю и заднюю части;

Крепление: светоотражающая лента должна быть прочно пришита к основной ткани по всей длине;

Качество крепления: не допускаются перекосы, складки, непростроченные участки, разрывы и отслаивание светоотражающей ленты;

Светоотражающие свойства: материал должен обеспечивать визуальную заметность пользователя при попадании направленного света в условиях недостаточной освещённости.

Нанесение наименования «СЭП-90»

Надпись: «СЭП-90»;

Место нанесения: на спинке жилета, и спереди по центру;

Способ нанесения: термотрансферная печать с использованием материала, предназначенного для нанесения на полиэстер;

Цвет надписи: чёрный либо иной контрастный цвет по согласованию с Заказчиком;

Шрифт: печатный, чёткий, хорошо читаемый, без декоративных элементов, затрудняющих чтение;

Высота букв и цифр: ориентировочно 70–100 мм, окончательный размер согласовывается с Заказчиком;

Расположение: надпись должна располагаться симметрично относительно центральной оси спинки жилета и не должна перекрываться светоотражающими полосами;

Качество нанесения: надпись должна быть ровной, чёткой, без перекосов, разрывов, пузырей, складок и других дефектов;

Стойкость нанесения: нанесение должно быть устойчивым к истиранию, растрескиванию и отслаиванию при нормальной эксплуатации изделия и соблюдении рекомендаций по уходу;

Согласование макета: размер, шрифт, цвет и расположение надписи «СЭП-90» должны быть предварительно согласованы с Заказчиком до изготовления основной партии.

Требования к пошиву

Нитки: прочные синтетические нитки, соответствующие материалу изделия;

Швы: ровные и прочные, без пропусков стежков, обрывов нитей и непростроченных участков;

Обработка краёв: все открытые края изделия должны быть обработаны способом, предотвращающим осыпание ткани;

Прочность: швы и места крепления светоотражающих элементов должны выдерживать нагрузки, возникающие при нормальном использовании изделия;

Качество изготовления: не допускаются перекосы деталей, несимметричность изделия, неровные швы, разрывы, отверстия, пятна, затяжки, торчащие нитки и другие производственные дефекты;

Фурнитура: должна быть новой, исправной и прочно закреплённой;

Износостойкость: ткань, швы, застёжка, светоотражающие элементы и нанесённая надпись должны сохранять функциональные свойства при нормальной эксплуатации и соблюдении правил ухода.

Требования к готовому изделию

Готовый жилет должен быть новым, ранее не использованным, чистым, без загрязнений, пятен, разрывов, механических повреждений и производственных дефектов.

Все изделия одной партии должны соответствовать согласованному образцу по цвету, материалу, конструкции, расположению светоотражающих полос и нанесению надписи «СЭП-90».

Маркировка: каждое изделие должно иметь информацию о размере и рекомендации по уходу за изделием;

Упаковка: индивидуальная или групповая упаковка, обеспечивающая защиту готовых изделий от загрязнения, влаги и механических повреждений при транспортировке и хранении;

Требования к образцу и согласованию

До начала изготовления всей партии Исполнитель должен предварительно согласовать с Заказчиком:

- цвет и плотность ткани;
- образец материала;
- светоотражающую ленту;
- размерный ряд;
- тип застёжки;
- внешний вид жилета;
- размер, шрифт и расположение надписи «СЭП-90»;
- способ нанесения надписи.

Изготовление основной партии осуществляется только после согласования Заказчиком образца готового изделия.

Требования к качеству и приёмке

Исполнитель гарантирует соответствие изготовленных изделий требованиям настоящей технической спецификации и согласованному образцу.

При поставке представитель Заказчика осуществляет приёмку готовых изделий по количеству, размерам, внешнему виду, качеству пошива, качеству светоотражающих элементов и нанесению надписи «СЭП-90».

Гарантийные требования:

Поставщик гарантирует соответствие продукции заявленным характеристикам и безопасность эксплуатации при соблюдении условий использования.

Товар должен быть без брака, трещин. Упакован герметично.

При поставке представителем Заказчика осуществляется приемка товара. Если при этом обнаруживаются несоответствие характеристик товара или порядка его сборки, установки, Поставщик обязан в течение 3-х рабочих дней произвести замену товара на требуемый или собрать/установить, как нужно;

- Товары перед отправлением согласовывать с Заказчиком;

В случае выявления производственного брака, несоответствия размера, цвета, материала, конструкции, качества пошива, нанесённой надписи или иных характеристик требованиям технической спецификации Исполнитель обязан за свой счёт в течение **3 рабочих дней** устранить выявленные недостатки либо заменить изделие на соответствующее требованиям Заказчика.

Доставка готовых изделий осуществляется непосредственно в помещение, указанное Заказчиком.

До изготовления и отправки готовой партии **Исполнитель должен согласовать изделия с Заказчиком.**



«Бекітемін»

Астана қаласы әкімдігінің

№100 жалпы орта білім

«Бекітемін» ККМ директоры

М. Е. Ахметов

Техникалық сипаттама

Атауы: «ЖЭП-90» атауын жазу арқылы жоғары көрінетін сигналдық кеудешелерді тігу жұмыстары.

Саны: 25 дана.

Бұйымның түрі: жоғары көрінетін сигналдық кеудеше.

Мақсаты: шаруашылық, техникалық, жөндеу, пайдалану және жоғары визуалды көрінуді талап ететін басқа да жұмыстарды орындау кезінде қызметкерлердің пайдалануы үшін.

Бұйымның материалы: берік синтетикалық мата.

Матаның құрамы: 100% полиэстер.

Матаның тығыздығы: кемінде 100 г/м².

Бұйымның түсі: флуоресцентті сары (лимон түсті) немесе флуоресцентті қызғылт сары — Тапсырыс берушімен алдын ала келісу бойынша.

Конструкциясы: жеңсіз, қозғалыс еркіндігін қамтамасыз ететін және жұмыс киімінің немесе сыртқы киімнің үстінен киюге мүмкіндік беретін, тік пішімді, кең кройлы кеудеше.

Жағасы: жиек таспасымен өңделген, өңделмеген жиектері болмауы тиіс.

Қолтық ойындысы: қолтық ойындысының жиектері жиек таспасымен немесе матаның тарқатылып кетуіне және зақымдалуына жол бермейтін басқа тәсілмен өңделуі тиіс.

Төменгі жиегі: тегіс және өңделген болуы, шығып тұрған жіптер мен өңделмеген учаскелері болмауы тиіс.

Бекіткіші: сенімді жабылуды және пайдалануға ыңғайлылықты қамтамасыз ететін орталық контакт таспалы («жабыстырғыш») бекіткіш.

Өлшемдер қатары: кеудешелердің өлшемдері Тапсырыс берушінің өтініміне сәйкес анықталады. Әр өлшемдегі бұйымдардың саны тігу жұмыстары басталғанға дейін Тапсырыс берушімен келісіледі.

Бұйымның қонымдылығы: күнделікті, жұмыс немесе сыртқы киімнің үстінен кию мүмкіндігін ескере отырып, кең болуы тиіс.

Жарық шағылыстыратын элементтер

Түрі: жарық шағылыстыратын таспа.

Жолақтар саны: кемінде 2 көлденең жарық шағылыстыратын жолақ.

Әр жолақтың ені: кемінде 50 мм.

Орналасуы: жарық шағылыстыратын жолақтар кеудешенің алдыңғы және артқы бөліктерін қоса алғанда, оның айналасында көлденең орналасуы тиіс.

Бекітілуі: жарық шағылыстыратын таспа негізгі матаға бүкіл ұзындығы бойынша берік тігілуі тиіс.

Бекіту сапасы: қисайған, қатпарланған, тігілмеген учаскелерге, жыртылуға және жарық шағылыстыратын таспаның ажырауына жол берілмейді.

Жарық шағылыстыру қасиеттері: материал жеткіліксіз жарықтандырылған жағдайда бағытталған жарық түскен кезде пайдаланушының визуалды көрінуін қамтамасыз етуі тиіс.

«ЖЭП-90» атауын жазу

Жазуы: «ЖЭП-90».

Жазылатын орны: кеудешенің артқы жағында және алдыңғы бөлігінің ортасында.

Жазу тәсілі: полиэстерге жағуға арналған материалды пайдалана отырып, термотрансферлік басып шығару.

Жазудың түсі: қара немесе Тапсырыс берушімен келісілген басқа да контрастты түс.

Қаріп: баспа түріндегі, анық, жақсы оқылатын, оқуды қиындататын сәндік элементтері жоқ.

Әріптер мен цифрлардың биіктігі: шамамен 70–100 мм, түпкілікті өлшемі Тапсырыс берушімен келісіледі.

Орналасуы: жазу кеудешенің артқы бөлігінің орталық осіне қатысты симметриялы орналасуы және жарық шағылыстыратын жолақтармен жабылмауы тиіс.

Жазудың сапасы: жазу тегіс, анық, қисаймаған, жыртылмаған, көпіршіксіз, қатпарсыз және басқа да ақауларсыз болуы тиіс.

Жазудың төзімділігі: бұйымды қалыпты пайдалану және күтім жасау жөніндегі ұсынымдарды сақтау кезінде жазу үйкелуге, жарылуға және қабыршақтанып ажырауға төзімді болуы тиіс.

Макетті келісу: «ЖЭП-90» жазуының өлшемі, қарпі, түсі және орналасуы негізгі партияны дайындауға дейін Тапсырыс берушімен алдын ала келісілуі тиіс.

Тігуге қойылатын талаптар

Жіптер: бұйымның материалына сәйкес келетін берік синтетикалық жіптер.

Тігістер: тегіс және берік, тігістердің түсіп қалуына, жіптердің үзілуіне және тігілмеген учаскелерге жол берілмейді.

Жиектерін өңдеу: бұйымның барлық ашық жиектері матаның тарқатылып кетуіне жол бермейтін тәсілмен өңделуі тиіс.

Беріктігі: тігістер мен жарық шағылыстыратын элементтердің бекітілген жерлері бұйымды қалыпты пайдалану кезінде туындайтын жүктемелерге төтеп беруі тиіс.

Дайындау сапасы: бөлшектердің қисайып кетуіне, бұйымның симметриясыз болуына, тегіс емес тігістерге, жыртылуларға, тесіктерге, дақтарға, матаның тартылып қалуына, шығып тұрған жіптерге және басқа да өндірістік ақауларға жол берілмейді.

Фурнитура: жаңа, жарамды және берік бекітілген болуы тиіс.

Тозуға төзімділігі: мата, тігістер, бекіткіш, жарық шағылыстыратын элементтер және жағылған жазу қалыпты пайдалану және күтім жасау ережелерін сақтау кезінде өзінің функционалдық қасиеттерін сақтауы тиіс.

Дайын бұйымға қойылатын талаптар

Дайын кеудеше жаңа, бұрын пайдаланылмаған, таза, ластанбаған, дақтарсыз, жыртылуларсыз, механикалық зақымдануларсыз және өндірістік ақауларсыз болуы тиіс.

Бір партиядағы барлық бұйымдар түсі, материалы, конструкциясы, жарық шағылыстыратын жолақтардың орналасуы және «ЖЭП-90» жазуы бойынша келісілген үлгіге сәйкес болуы тиіс.

Таңбалау: әрбір бұйымда өлшемі және бұйымды күту жөніндегі ұсынымдар туралы ақпарат болуы тиіс.

Қаптамасы: дайын бұйымдарды тасымалдау және сақтау кезінде ластанудан, ылғалдан және механикалық зақымданудан қорғайтын жеке немесе топтық қаптама.

Үлгіге және келісуге қойылатын талаптар

Барлық партияны дайындауды бастамас бұрын Орындаушы Тапсырыс берушімен алдын ала мыналарды келісуі тиіс:

- матаның түсі мен тығыздығын;
- материалдың үлгісін;
- жарық шағылыстыратын таспаны;
- өлшемдер қатарын;
- бекіткіш түрін;
- кеудешенің сыртқы түрін;
- «ЖЭП-90» жазуының өлшемін, қарпін және орналасуын;
- жазуды жағу тәсілін.

Негізгі партияны дайындау дайын бұйымның үлгісін Тапсырыс беруші келіскеннен кейін ғана жүзеге асырылады.

Сапаға және қабылдауға қойылатын талаптар

Орындаушы дайындалған бұйымдардың осы техникалық ерекшеліктің талаптарына және келісілген үлгіге сәйкестігіне кепілдік береді.

Жеткізу кезінде Тапсырыс берушінің өкілі дайын бұйымдарды саны, өлшемдері, сыртқы түрі, тігіс сапасы, жарық шағылыстыратын элементтердің сапасы және «ЖЭП-90» жазуының сапасы бойынша қабылдайды.

Кепілдік талаптары

Жеткізуші өнімнің мәлімделген сипаттамаларға сәйкестігіне және пайдалану шарттары сақталған жағдайда оны қауіпсіз пайдалануға кепілдік береді.

Тауар ақаусыз, сызаттарсыз және жарықшақтарсыз болуы тиіс. Герметикалық түрде қапталуы тиіс.

Тауарды жеткізу кезінде Тапсырыс берушінің өкілі тауарды қабылдайды. Қабылдау барысында тауардың сипаттамаларына немесе оны жинақтау және орнату тәртібіне сәйкессіздік анықталған жағдайда, Жеткізуші 3 (үш) жұмыс күні ішінде тауарды талаптарға сәйкес тауарға ауыстыруға немесе оны тиісті талаптарға сәйкес жинақтап/орнатып беруге міндетті.

Тауарларды жөнелту алдында Тапсырыс берушімен келісу қажет.

Өндірістік ақау, өлшемінің, түсінің, материалының, конструкциясының, тігіс сапасының, жағылған жазудың немесе басқа да сипаттамаларының техникалық ерекшелік талаптарына сәйкес келмеуі анықталған жағдайда, Орындаушы өз қаражаты есебінен 3 (үш) жұмыс күні ішінде анықталған кемшіліктерді жоюға немесе бұйымды Тапсырыс берушінің талаптарына сәйкес келетін бұйымға ауыстыруға міндетті.

Дайын бұйымдарды жеткізу Тапсырыс беруші көрсеткен үй-жайға тікелей жүзеге асырылады.

Дайын партияны дайындауға және жөнелтуге дейін Орындаушы бұйымдарды Тапсырыс берушімен міндетті түрде келісуі тиіс.