**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на выполнение работ по изготовлению ортопедической обуви и обеспечение ею пострадавших от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний в 2018 году**

Основанием для выполнения работ является Федеральный закон от 24 июля 1998 г. № 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний», постановление Правительства Российской Федерации от 15 мая 2006 г. № 286 «Об утверждении положения об оплате дополнительных расходов на медицинскую, социальную и профессиональную реабилитацию застрахованных лиц, получивших повреждение здоровья вследствие несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний».

1. **Требования к качеству, техническим, функциональным характеристикам работ**

Выполняемые работы по обеспечению пострадавших от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний ортопедической обувью должны содержать комплекс медицинских, технических и социальных мероприятий проводимых с пострадавшими, имеющими нарушения и (или) дефекты опорно-двигательного аппарата, в целях восстановления или компенсации ограничений их жизнедеятельности.

Ортопедическая обувь должна соответствовать требованиям Национального стандарта Российской Федерации ГОСТ Р 54407-2011 «Обувь ортопедическая. Общие технические требования».

Сложная ортопедическая обувь должна быть ручного или полумеханического производства.

Сложная ортопедическая обувь в соответствии с ее функциональным назначением и медицинскими показаниями должна включать несколько компонентов из нижеперечисленного перечня:

а) специальные жесткие детали:

- союзка жесткая, полусоюзка жесткая, берц жесткий односторонний, берц жесткий двусторонний, берц жесткий круговой, задний жесткий берц, задник с укороченными или удлиненными крыльями, задник накладной, подносок удлиненный, укороченный или серповидный, язычок жесткий, передний жесткий клапан, бочок жесткий, передний жесткий клапан, бочок жесткий, стелька верхняя фигурная (с козырьком или невысокой боковой поддержкой).

б) специальные мягкие детали:

- боковой внутренний ремень, дополнительная шнуровка, тяги, притяжной ремень, шнуровка.

в) специальные металлические детали:

- пластина для ортопедической обуви, шины стальные, планшетки корсетные.

г) межстелечные слои:

- выкладка сводов (наружного и внутреннего), вкладка внутреннего свода, косок, супинатор, пронатор, пробка, двойной след.

Межстелечные слои должны быть изготовлены в виде единого блока, включающего один или несколько из вышеуказанных элементов.

д) специальные детали низа:

- каблук и подошва особой формы;

е) прочие специальные детали:

- искусственные стопы, передний отдел стопы и искусственный носок (после ампутации стопы).

Для изготовления сложной ортопедической обуви на заказ необходимо наличие соответствующей пары колодок из расчета 2 пары на человека.

При обработке сложной ортопедической обуви должно предусматриваться несколько примерок.

Обувь должна быть устойчива к воздействию физиологической жидкости (пота) по МУ 25.1-001.

Обувь повседневная должна быть устойчива к климатическим воздействиям (колебания температур, атмосферные осадки, вода, пыль).

Синтетические и искусственные материалы, применяемые на наружные детали низа зимней обуви, должны быть морозостойкими в соответствии с требованиями нормативных документов на эти материалы.

Межстелечный слой должен быть устойчив к гигиенической обработке раствором детского мыла по ГОСТ 25644-96 «Средства моющие синтетические порошкообразные. Общие технические требования» в теплой воде до температуры не выше плюс 40° С.

Срок службы обуви должен быть не менее одного года.

Обувь должна отвечать требованиям безопасности в течении всего срока эксплуатации при выполнении потребителем требований, установленных в памятке по пользованию изделием.

Материалы, из которых изготовлена обувь должны быть разрешены к применению в данной продукции органами здравоохранения Российской Федерации.

В комплект поставки должны входить: обувь – 1 пара или полупара (в зависимости от рекомендаций учреждений МСЭ), памятка по пользованию – 1 шт.

1. **Требования к безопасности работ**

Проведение работ по обеспечению пострадавших от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний ортопедической обувью должно осуществляться при наличии лицензии, регистрационных удостоверений и протоколов испытания на медико-биологическую экспертизу ГОСТ Р 52770-2016 «Изделия медицинские. Требования безопасности. Методы санитарно-химических и токсикологических испытаний», соответствовать требованиям стандартов серии ГОСТ ISO 10993-1-2011 "Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 1. Оценка и исследования", серии ГОСТ ISO 10993-5-2011 "Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 5. Исследования на цитотоксичность", серии ГОСТ ISO 10993-10-2011 "Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 10. Исследования раздражающего и сенсибилизирующего действия".

1. **Требования к результатам работ**

Работы по обеспечению пострадавших ортопедической обувью следует считать эффективно исполненными, если у пострадавшего частично или полностью восстановлена опорная и двигательная функции стопы, созданы условия для предупреждения развития деформации или благоприятного течения болезни, должны быть выполнены с надлежащим качеством и в установленные сроки.

1. **Требования к размерам, упаковке и отгрузке изделий**

Маркировка, упаковка, хранение и транспортировка ортопедической обуви к месту нахождения пострадавших должна осуществляться с соблюдением требований ГОСТ 20790-93/ГОСТ Р 50444-92 «Приборы, аппараты и оборудование медицинские. Общие технические условия». Упаковка ортопедической обуви должна обеспечивать защиту от повреждений, порчи (изнашивания) или загрязнения во время хранения и транспортировки к месту использования по назначению.

**5. Требования к гарантийному сроку и (или) объему предоставления гарантий качества изделий**

Гарантийный срок носки ортопедической обуви устанавливается со дня выдачи обуви потребителю или начала сезона и составляет:

- на кожаной подошве – не менее 40 (Сорока) дней;

- на кожаной подошве с накладкой – не менее 50 (Пятидесяти) дней;

- на подошве из кожеподобной резины – не менее 60 (Шестидесяти) дней;

- на подошве из пористой резины, полиэфируретана, термоэластопласта – не менее 70 (Семидесяти) дней.

Начало сезона определяется в соответствии с законом «О защите прав потребителей». В течение указанного срока предприятие – изготовитель производит ремонт или безвозмездную замену обуви, преждевременно вышедшей из строя не по вине потребителя.

**6. Требования к месту, условиям и срокам выполнения работ**

Место выполнения работ: Российская Федерация, по месту изготовления изделий. Прием заказов на выполнение работ, примерка, подгонка, при наличии направления Заказчика, осуществляется в г. Йошкар-Ола, по необходимости - по месту жительства Получателя. Выдача результатов выполненных работ осуществляется в г. Йошкар-Ола или по месту жительства Получателя по согласованию Исполнителя с Получателем.

Срок выполнения работ: до 20 декабря 2018 года.

**7. Требования к количественным и качественным характеристикам изделия**

Наименование и описание работ по изготовлению ортопедической обуви, а также количество и цена указаны в Таблице № 1.

Количество полупар – 328 (Триста двадцать восемь) штук.

Указание страны происхождения Изделия Исполнителем является обязательным, ответственность за достоверность сведений о стране происхождения Изделия несет Исполнитель.

Таблица № 1

| **№ п/п** | **Вид технического средства реабилитации**  | **Описание функциональных и технических характеристик** | **Цена за полупару, руб.** | **Кол-во (полупар), шт.** | **Сумма, руб.** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Обувь ортопедическая без утепленной подкладки | Ботинки обыкновенные и на протез  | 3340,00 | 20 | 66800,00 |
| 2 | Обувь ортопедическая без утепленной подкладки | Ботинки обыкновенные и на аппарат  | 3340,00 | 2 | 6680,00 |
| 3 | Обувь ортопедическая без утепленной подкладки | Полуботинки обыкновенные и на протез  | 3441,00 | 89 | 306249,00 |
| 4 | Обувь ортопедическая без утепленной подкладки | Туфли обыкновенные и на протез  | 3340,00 | 4 | 13360,00 |
| 5 | Обувь ортопедическая на утепленной подкладке | Ботинки утепленные обыкновенные и на протез  | 3314,00 | 111 | 367854,00 |
| 6 | Обувь ортопедическая на утепленной подкладке | Ботинки утепленные обыкновенные и на аппарат  | 3314,00 | 2 | 6628,00 |
| 7 | Обувь ортопедическая сложная без утепленной подкладки | Ботинки на укорочение от 3 см до 6 см | 5267,00 | 2 | 10534,00 |
| 8 | Обувь ортопедическая сложная без утепленной подкладки | Полуботинки на укорочение от 3 см до 6 см | 5406,00 | 20 | 108120,00 |
| 9 | Обувь ортопедическая сложная на утепленной подкладке | Ботинки утепленные на укорочение от 3 см до 6 см | 5227,00 | 21 | 109767,00 |
| 10 | Обувь ортопедическая сложная без утепленной подкладки | Ботинки с полукорсетом или жесткими берцами, или высокой боковой поддержкой | 4843,00 | 13 | 62959,00 |
| 11 | Обувь ортопедическая сложная на утепленной подкладке | Ботинки утепленные с полукорсетом или жесткими берцами, или высокой боковой поддержкой | 4818,00 | 11 | 52998,00 |
| 12 | Обувь ортопедическая сложная без утепленной подкладки | Полуботинки на слоновую стопу | 5303,00 | 5 | 26515,00 |
| 13 | Обувь ортопедическая сложная на утепленной подкладке | Ботинки утепленные на слоновую стопу  | 5597,00 | 4 | 22388 |
| 14 | Обувь ортопедическая сложная без утепленной подкладки | Ботинки после ампутации по Лисфранку или при разной длине следа | 4934,00 | 3 | 14802,00 |
| 15 | Обувь ортопедическая сложная без утепленной подкладки | Полуботинки после ампутации по Лисфранку или при разной длине следа | 4462,00 | 2 | 8924,00 |
| 16 | Обувь ортопедическая сложная на утепленной подкладке | Ботинки утепленные после ампутации по Лисфранку или при разной длине следа | 4843,00 | 5 | 24215,00 |
| 17 | Обувь ортопедическая сложная без утепленной подкладки | Ботинки на сложную деформированную стопу (конскую, эквиноварусную, половарусную, при косолапости) | 7408,00 | 6 | 44448,00 |
| 18 | Обувь ортопедическая сложная на утепленной подкладке | Ботинки утепленные на сложную деформированную стопу (конскую, эквиноварусную, половарусную, при косолапости) | 7560,00 | 4 | 30240,00 |
| 19 | Обувь ортопедическая сложная без утепленной подкладки | Ботинки для инвалидов без обеих рук | 3314,00 | 2 | 6628,00 |
| 20 | Обувь ортопедическая сложная на утепленной подкладке | Ботинки на утепленной подкладке на резинках для инвалидов без обеих рук | 3364,00 | 2 | 6728,00 |
| Итого | 328 | 1296837,00 |