**Техническое задание**

Выполнение работ по ремонту протезно-ортопедических изделий должно осуществляться с учетом анатомических дефектов нижних и верхних конечностей, индивидуально для каждого инвалида.

Отремонтированные протезно-ортопедические изделия должны соответ­ствовать тре­бованиям национального стандарта Российской Федера­ции ГОСТ Р 51191-2007 «Узлы протезов нижних конечностей», ГОСТ Р 52770-2007 «Из­делия медицинские. Требования безопасности. Методы санитарно-химических и токси­логических испытаний», ГОСТ Р 53869-2010 «Протезы нижних конечностей. Техниче­ские требова­ния», ГОСТ Р 51632-2014 «Технические средства реабилитации людей с ограни­чениями жизнедеятельности», ГОСТ Р 56138-2014 «Протезы верхних конечно­стей. Технические требования».

Материалы, узлы, полуфабрикаты для осуществления ремонта протезно-ортопедических изделий должны соответствовать требованиям действующих стандартов и технических условий.

Работы должны обеспечивать строгое выполнение технологического процесса при устранении выявленных дефектов.

Материалы и комплектующие, применяемые при выполнении работ по ремонту протезно-ортопедических изделий и контактирующие с телом человека, не должны вызывать у него токсических и аллергических реакций кожных тканей в соответствии с требованиями ГОСТ ИСО 10993-1-2011, ГОСТ ИСО 10993-5-2011, ГОСТ ИСО 10993-10-2011, ГОСТ Р 52770-2016 и должны быть разрешены к применению Минздравсоцразвития России.

Работы по ремонту протезно-ортопедических изделий должны быть выполнены с надлежащим качеством и в установленные сроки.

После ремонта протезно-ортопедические изделия должны нести фиксирующую, функциональную, лечебно-восстановительную, разгружающую, корригирующую функцию и использоваться с целью ограничения движений, силовой разгрузки пораженных костей, суставов конечностей и связочно-мышечного аппарата, коррекции взаимоположения деформированных сегментов конечности.

**Гарантия:** материалы и комплектующие, применяемые Исполнителем в процессе выполнения работ, должны быть новыми (не бывшими в употреблении). Исполнитель должен гарантировать, что отремонтированные протезно-ортопедические изделия не будут иметь дефектов, связанных с материалами или качеством ремонта, либо проявляющихся в результате действия или упущения Исполнителя при нормальном использовании в обычных условиях, отвечают требованиям безопасности в течение всего срока эксплуатации при условии выполнения Получателем установленных требований по его использованию.

Гарантийный срок устанавливается с даты подписания Акта о приемке работ Получателем и должен составлять не менее 6 (шести) месяцев.

В случае предъявления Получателем в течение гарантийного срока претензий к качеству выполненных работ по ремонту протезно-ортопедических изделий, Исполнитель должен за счет собственных средств устранить выявленные недостатки или дефекты в течение 30 дней с даты обращения Получателя.

Обеспечение ремонта, устранения недостатков при выполнении работ по ремонту протезно-ортопедических изделий должно осуществляться в соответствии с Федеральным законом от 07.02.1992 № 2300-1 «О защите прав потребителей».

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование, характеристики работ | Объем, ед. |
| 1 | Изготовить крепление уздечка  | 1 |
| 2 | Облицевать бедро полиуретаном | 1 |
| 3 | Обтянуть корпус стопы | 1 |
| 4 | Выклеить подкладку к гильзе частично | 1 |
| 5 | Поставить одну заклепку | 1 |
| 6 | Приклеить кожаную заплатку к гильзе | 1 |
| 7 | Сменить бандаж 21В37 к протезу нижней конечности | 1 |
| 8 | Сменить крепление к БН3-10 к протезу нижней конечности (бедро) | 1 |
| 9 | Сменить крепление к БН3-10 к протезу нижней конечности (голень) | 1 |
| 10 | Сменить блочек № 590 | 1 |
| 11 | Сменить вертлуг кожаный № 742 | 1 |
| 12 | Сменить гильзу бедра ортокриловую | 1 |
| 13 | Сменить гильзу голени ортокриловую | 1 |
| 14 | Сменить замок лайнера 6А20 | 1 |
| 15 | Сменить капку | 1 |
| 16 | Сменить клапан 21Y140 | 1 |
| 17 | Сменить клапан резиновый от гильзы к поясу | 1 |
| 18 | Сменить кожаный вертлуг № 756 (развилкой) | 1 |
| 19 | Сменить наколенник 452К7 | 1 |
| 20 | Сменить облицовку из мягкого полиуретана с коническим отверстием для культеприемной гильзы, со ступенчатым цилиндрическим отверстием для коленных модулей | 1 |
| 21 | Сменить оболочку бедра косметическую из мягкого полиуретана со ступенчатым цилиндрическим отверстием для модульных коленных шарниров с внутренним толкателем | 1 |
| 22 | Сменить оболочку бедра косметическую из мягкого полиуретана со ступенчатым цилиндрическим отверстием для коленных модулей моноцентрических с тормозом и толкателем. | 1 |
| 23 | Сменить оболочку кисти латексную | 1 |
| 24 | Сменить пластину № 248М для закрепления винта № 321 | 1 |
| 25 | Сменить подкладку в гильзе бедра с сиденьем | 1 |
| 26 | Сменить подушку № 746 на гильзу бедра | 1 |
| 27 | Сменить помочь № 650 хлопчатобумажную | 1 |
| 28 | Сменить помочь № 651 резиновую | 1 |
| 29 | Сменить пояс № 655 кожаный узкий | 1 |
| 30 | Сменить пояс № 656 кожаный широкий | 1 |
| 31 | Сменить пробку в аппарате нижней конечности (Медиорт) | 1 |
| 32 | Сменить ремень-подхват № 660 в протезе бедра | 1 |
| 33 | Сменить РСУ - опору гильзовую из стали с поворотной втулкой для регулировки в горизонтальной плоскости с четырьмя юстировочными винтами | 1 |
| 34 | Сменить силикон-лайнер с матрицей для снижения вращения дистальной области и дистальным креплением | 1 |
| 35 | Сменить силикон-лайнер -гелевый чехол с тканевым покрытием и дистальным креплением для замковых штырей | 1 |
| 36 | Сменить стельку кожаную в башмачке аппарата нижней конечности | 1 |
| 37 | Сменить стопу с пальцами "Динамик", бесшарнирную, полиуретановую, монолитную. | 1 |
| 38 | Сменить стопу мужскую, женскую со средней степенью энергосбережения | 1 |
| 39 | Сменить стопу мужскую со стандартным шарниром с пальцами и со сменным пяточным амортизатором | 1 |
| 40 | Сменить стопу с пальцами типа "SACH", бесшарнирную, полиуретановую, монолитную  | 1 |
| 41 | Сменить стопу мужскую со сменным пяточным амортизатором с двухпозиционным изменением высоты каблука | 1 |
| 42 | Сменить мужскую стопу пенополиуретановую 711 с вкладышем из угленаполненного полимерного материала | 1 |
| 43 | Сменить женскую пенополиуретановую стопу 712 с вкладышем из упрочненного угленаполненного полимерного материала | 1 |
| 44 | Сменить тянку № 712 | 1 |
| 45 | Сменить чашку металлическую №№ 113-119 в протезе голени по Пирогову | 1 |
| 46 | Сменить чулок перлоновый на протез бедра 99В14 | 1 |
| 47 | Сменить оболочка-чулок из прочных эластичных материалов | 1 |
| 48 | Сменить шнур капроновый | 1 |
| 49 | Сменить штрипку | 1 |
| 50 | Сменить перчатки кожаные | 1 |
| 51 | Сменить крепление KISS | 1 |
| 52 | Сменить бандаж БН3-10, х/б | 1 |
| 53 | Частично подклеить поролон | 1 |
| 54 | Сменить оболочку силиконовую на верхнюю конечность (Regal) | 1 |
| 55 | Сменить гильзу предплечья ортокриловую | 1 |
| 56 | Сменить гильзу плеча ортокриловую | 1 |
| 57 | Сменить крепление уздечка кожаная | 1 |
| 58 | Сменить наколенник 452К6 | 1 |
| 59 | Сменить коленный модуль одноосный с замком | 1 |
| 60 | Сменить пневматический коленный модуль | 1 |
| 61 | Сменить силикон-лайнер с дистальным креплением для полноконтактной гильзы | 1 |
| 62 | Сменить комплект силикон-лайнера с замком | 1 |
| 63 | Сменить стопу пенополиуретановую типа "SACH" с вкладышем деревянным с мягким пяточным клином, бесшарнирную, монолитную | 1 |
| 64 | Сменить стопу с пальцами типа "SACH" в сборе со стандартным шарниром | 1 |
| 65 | Сменить стопу с пальцами «Динамик» бесшарнирную, полиуретановую, монолитную без РСУ | 1 |
| 66 | Сменить РСУ для стопы, сталь | 1 |
| 67 | Сменить РСУ для стопы со стандартным шарниром | 1 |
| 68 | Сменить модуль несущий | 1 |
| 69 | Сменить чулок перлоновый на протез голени 99В16 | 1 |
| 70 | Сменить косметическую оболочку к протезу бедра из вспененного полиэтилена, не обладающего предварительно приданной формой | 1 |
| 71 | Сменить косметическую оболочку к протезу голени из вспененного полиэтилена, не обладающего предварительно приданной формой | 1 |
| 72 | Сменить косметическую оболочку к протезу бедра из мягкого полиуретана с коническим отверстием для культеприемной гильзы | 1 |
| 73 | Сменить косметическую оболочку к протезу голени из мягкого полиуретана с коническим отверстием для культеприемной гильзы | 1 |