Техническое задание

**Выполнение работ по ремонту протезов инвалидам и отдельным категориям граждан из числа ветеранов в 2019 году**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Наименование работ* | *Кол-во (шт.)* | *Цена единицы (руб)* |
| Сменить шину 010 КТ | 1 |  |
| Сменить шину 010У | 1 |  |
| Сменить шину на гильзе бедра | 1 |  |
| Сменить шину на гильзе плеча | 1 |  |
| Сменить шину на гильзе предплечья | 1 |  |
| Сменить шину типа 004,005 в ф/а нижней конечности | 1 |  |
| Сменить шину типа 0746, 07669 (подростковую) | 1 |  |
| Сменить шину 007 | 1 |  |
| Сменить шину-лапку в ф/а нижней конечности | 1 |  |
| Сменить щиколотку из алюминиевого сплава | 1 |  |
| Сменить чашку Пирогова | 1 |  |
| Сменить полукольцо опорное | 1 |  |
| Сменить сиденье металлическое | 1 |  |
| Сменить полукольцо металлическое | 1 |  |
| Сменить вертлуг металлический | 1 |  |
| Сменить голеностопный шарнир | 1 |  |
| Сменить щиколотку деревянную в шинно-кожаном протезе | 1 |  |
| Сменить заклёпку щиколоточную 308 | 1 |  |
| Сменить клапан вакуумный | 1 |  |
| Сменить блочек 590 | 1 |  |
| Сменить стельку металлическую | 1 |  |
| Сменить пластинку 248 | 1 |  |
| Сменить кисть косметическую | 1 |  |
| Сменить кисть пластмассовую в протезе предплечья | 1 |  |
| Сменить кисть пластмассовую в протезе плеча | 1 |  |
| Сменить стопу резиновую, ППУ | 1 |  |
| Сменить носок резиновый | 1 |  |
| Сменить узел локоть-предплечье 9656 | 1 |  |
| Сменить комплект п/ф 16 М | 1 |  |
| Сменить комплект п/ф 16Ф | 1 |  |
| Сменить комплект п/ф 16РПЛ | 1 |  |
| Сменить узел 23 ПЛ | 1 |  |
| Сменить винт 321, 328 | 1 |  |
| Склепать шину | 1 |  |
| Сменить заклёпки | 1 |  |
| Закрепить кисть | 1 |  |
| Сменить узел 7 ПЛ | 1 |  |
| Сменить оболочку силиконовую | 1 |  |
| Сменить оболочку латексную | 1 |  |
| Сменить гильзу предплечья из полиэтилена | 1 |  |
| Сменить гильзу плеча из полиэтилена | 1 |  |
| Сменить гильзу предплечья из ортокрила | 1 |  |
| Сменить гильзу плеча из ортокрила | 1 |  |
| Заделать (сварить) шов в пластмассовой приёмной гильзе | 1 |  |
| Устранить качку в замке или коленном шарнире | 1 |  |
| Смазать шарниры | 1 |  |
| Укоротить протез | 1 |  |
| Сменить дужку замка в ортопедическом аппарате | 1 |  |
| Сменить кисть силиконовую (Регал) | 1 |  |
| Сменить кисть силиконовую (Реутов) | 1 |  |
| Сменить шину на гильзе бедра А032 | 1 |  |
| Сменить башмачок аппарата н/к | 1 |  |
| Сменить стельку кожаную в башмачке ортопедического аппарата | 1 |  |
| Сменить настрочку кожаную на гильзе бедра | 1 |  |
| Сменить настрочку (631) на сидение протеза н/к | 1 |  |
| Сменить настрочку для шнуровки в ф/а или туторах н/к | 1 |  |
| Сменить подкладку в гильзе бедра | 1 |  |
| Сменить подкладку в манжетке протеза голени | 1 |  |
| Сменить подкладку в гильзе голени протеза голени | 1 |  |
| Сменить подкладку в башмачке ортопедического аппарата | 1 |  |
| Сменить подкладку в полукорсете протеза после вычленения бедра или ф/а н/к | 1 |  |
| Сменить подкладку в гильзе предплечья | 1 |  |
| Сменить подкладку в гильзе плеча | 1 |  |
| Сменить клапан резиновый от гильзы к поясу | 1 |  |
| Сменить клапан на коленный или локтевой шарнир | 1 |  |
| Сменить чулок косметический | 1 |  |
| Сменить пояс кожаный | 1 |  |
| Сменить помочь резиновую | 1 |  |
| Сменить помочь фитильную | 1 |  |
| Сменить тянку голенооткидную в протезе голени (673) | 1 |  |
| Сменить капку | 1 |  |
| Сменить штрипку | 1 |  |
| Сменить сиденье кожаное с войлочной прокладкой | 1 |  |
| Сменить валик войлочный под колено | 1 |  |
| Сменить ремень - подхват | 1 |  |
| Сменить подушку опорную под культю в протезе н/к | 1 |  |
| Сменить подушку на гильзе бедра (746) | 1 |  |
| Сменить шнур капроновый | 1 |  |
| Сменить браслетку | 1 |  |
| Сменить крепление «Уздечка» в протезе в/к | 1 |  |
| Сменить крепление протеза плеча | 1 |  |
| Сменить вкладной кожаный чехол | 1 |  |
| Сменить манжетку кожаную рабочего протеза предплечья | 1 |  |
| Сменить вертлуг кожаный (742) | 1 |  |
| Сменить задний кожаный клапан | 1 |  |
| Сменить крепление лентой «велькро» | 1 |  |
| Сменить гильзу голени кожаную | 1 |  |
| Сменить манжетку бедра в протезе голени | 1 |  |
| Сменить гильзу бедра кожаную в протезе бедра | 1 |  |
| Сменить клапан на шнуровке в протезе бедра | 1 |  |
| Обклеить шину в протезе или корсете | 1 |  |
| Поставить клапан от западания брюк | 1 |  |
| Переставить настрочку для шнуровки | 1 |  |
| Подшить подкладку к гильзе | 1 |  |
| Приклеить кожаную заплатку | 1 |  |
| Обклеить металлическое полукольцо | 1 |  |
| Сменить крепление «тянка к поясу» | 1 |  |
| Сменить резинки со штрипками на вкладном кожаном чехле | 1 |  |
| Сменить вертлуг развилкой (756) | 1 |  |
| Сменить тянку резиновую в аппарате н/конечности | 1 |  |
| Сменить предохранитель на пряжку (676) | 1 |  |
| Сменить чулок перлоновый | 1 |  |
| Сменить бандаж – крепление (21В37) | 1 |  |
| Сменить хольнитен | 1 |  |
| Сменить обтяжку юфтью протеза ВК | 1 |  |
| Сменить поворотную петлю | 1 |  |
| Сменить деревянную гильзу бедра | 1 |  |
| Сменить деревянную гильзу голени | 1 |  |
| Сменить щиколотку в деревянном протезе | 1 |  |
| Сменить пробку (косок) в ортопедическом аппарате | 1 |  |
| Отшлифовать внутреннюю поверхность приёмной полости | 1 |  |
| Сменить вкладыш деревянный в косметической кисти | 1 |  |
| Сменить узел 820 в протезе бедра | 1 |  |
| Окрасить наружную поверхность гильзы | 1 |  |
| Окрасить деревянную щиколотку | 1 |  |
| Обтянуть гильзу голени косметическим чулком | 1 |  |
| Окрасить внутреннюю поверхность гильзы бедра или голени | 1 |  |
| Отполировать внутреннюю поверхность приемной гильзы | 1 |  |
| Поставить косок из резины микро в туторе н/к | 1 |  |
| Сменить крепление из неопрена | 1 |  |
| Сменить бандаж-крепление к протезу нижней конечности (текстильный) | 1 |  |
| Замена насадок на рабочий протез в/к | 1 |  |
| Сменить стопу модульную типа 9А001, 9А001.5, 9А001.6 | 1 |  |
| Сменить стопу модульную SACH типа 9А006Y1, 9А007Y1 | 1 |  |
| Сменить чашку бедра 2А 015 | 1 |  |
| Сменить опору 3А 010 | 1 |  |
| Сменить модуль РСУ типа 4А 005 | 1 |  |
| Сменить модуль РСУ типа 4А017 | 1 |  |
| Сменить модуль коленный 5А060 | 1 |  |
| Сменить модуль коленный 6Н02Т | 1 |  |
| Сменить модуль коленный типа 6Н06А/1, 6Н06А/3 | 1 |  |
| Сменить модуль коленный типа 3R15,3R20 | 1 |  |
| Сменить модуль коленный 3R40 | 1 |  |
| Сменить втулку типа 7А001,7А002,7А005 | 1 |  |
| Сменить модуль несущий 8А 001 | 1 |  |
| Сменить смягчающий вкладыш приемной гильзы | 1 |  |
| Сменить чашку голени 2А 011 | 1 |  |
| Сменить кисть Руденко типа 3В 001, 3В007 | 1 |  |
| Сменить комплект монтажных элементов 9В 001 | 1 |  |
| Сменить комплект полуфабрикатов 4В 001 | 1 |  |
| Сменить щиколотку для стопы ППУ 2Н 03 | 1 |  |
| Сменить гильзу бедра из ортокрила | 1 |  |
| Сменить гильзу голени из ортокрила | 1 |  |
| Сменить имитатор пальцев в пластмассовой кисти | 1 |  |
| Регулировка фиксирующей системы управления | 1 |  |
| Изменение усилия на заводной пружине | 1 |  |
| Подгонка, регулировка, пайка троса | 1 |  |
| Регулировка пассивной ротации кисти | 1 |  |
| Сменить крепление протеза Руденко | 1 |  |
| Поставить прокладку на вкладыш из педилена | 1 |  |
| Юстировка протеза | 1 |  |
| Сменить силикон-лайнер (6Y70) с замковым креплением (голень) | 1 |  |
| Сменить силикон-лайнер (6Y80) с замковым креплением (бедро) | 1 |  |
| Сменить коленный модуль 3R80 (гидравлика) | 1 |  |
| Сменить коленный модуль 3R60 (гидравлика) | 1 |  |
| Сменить тягу для кисти или тросик, или корпус | 1 |  |
| Сменить пружину для кисти | 1 |  |
| Сменить коленный модуль 3R92 (пневматика) | 1 |  |
| Сменить коленный модуль 3R78 (пневматика) | 1 |  |
| Сменить коленный модуль 3R106 (пневматика) | 1 |  |
| Сменить клапан вакуумный 21Y12 | 1 |  |
| Сменить клапан вакуумный 21Y13 | 1 |  |
| Сменить стопу 1D35 | 1 |  |
| Сменить стопу 1C30 | 1 |  |
| Сменить стопу 1H38 | 1 |  |
| Сменить стопу 1D10 | 1 |  |
| Сменить РСУ 4R42 | 1 |  |
| Сменить РСУ 4R41 | 1 |  |
| Сменить наколенник DERMA Protection Knee Comfort 453А2 | 1 |  |
| Сменить наколенник DERMA Protection Knee Comfort типа 453А4, 453А3, 453А30, 453А40 | 1 |  |
| Сменить наколенник 452 К7 | 1 |  |
| Сменить силикон-лайнер (6Y80,6Y85,6Y87) с системой крепления «KISS» | 1 |  |
| Сменить клапан вакуумный Металлист 7003 | 1 |  |
| Сменить клапан вакуумный 21Y45 | 1 |  |
| Сменить силикон-лайнер 6Y70 | 1 |  |
| Сменить силикон-лайнер 6Y42 | 1 |  |
| Сменить силикон-лайнер 6Y75 | 1 |  |
| Сменить косметическую оболочку 2С3 стопы TRIAS | 1 |  |
| Сменить систему управления фиксацией пальцев | 1 |  |
| Изготовить примерочную гильзу (бедро, голень) | 1 |  |
| Сменить сополимерный лайнер 6Y92 | 1 |  |
| Сменить вкладную гильзу из термолина | 1 |  |
| Сменить силикон-лайнер типа 6Y80,6Y85,6Y87 | 1 |  |
| Изготовить приемную гильзу бедра из полиэтилена BD 6 мм | 1 |  |
| Сменить гильзу в протезе бедра с внешним источником энергии | 1 |  |
| Сменить клапан вакуумный 4R140 | 1 |  |
| Сменить деревянно-пластиковую опору и титановый РСУ | 1 |  |
| Сменить полиуретановый чехол 6Y81 "Proseal" и вакуумную мембрану | 1 |  |
| Сменить замковое крепление 6А20 на силикон- лайнере | 1 |  |
| Сменить полиуретановый лайнер 6Y60 | 1 |  |
| Сменить облицовку протеза голени без стопы (поролон) | 1 |  |
| Сменить облицовку протеза голени без стопы (п/ф) | 1 |  |
| Сменить облицовку протеза в/к (поролон) | 1 |  |
| Сменить облицовку гильзы голени со стопой (поролон) | 1 |  |
| Сменить облицовку гильзы бедра (поролон) | 1 |  |
| Сменить облицовку протеза бедра (поролон) | 1 |  |
| Сменить облицовку протеза бедра (п/ф) | 1 |  |
| Сменить облицовку пенополиурет. до 2 кв. дм. | 1 |  |
| Сменить РСУ 2R8 | 1 |  |
| Сменить косметическую оболочку 2С5 стопы AXTION с укреплением | 1 |  |
| Сменить силикон-лайнер ICEROSS TRANSFEMORAL I-7132xx (бедро) | 1 |  |
| Сменить РСУ 2R10 | 1 |  |
| Сменить аккумулятор 757В20 сменный 900мАч | 1 |  |
| Сменить силикон-лайнер 6Y43 | 1 |  |
| Сменить замковое крепление 6А30 на силикон- лайнере | 1 |  |
| Сменить комплект 4D16 к коленному модулю 3R40 (тросик замкового крепления) | 1 |  |
| Сменить удлинитель зарядки кабеля 4Х157 | 1 |  |
| Сменить оболочку косметическую для кисти 8S4 | 1 |  |
| Сменить силикон-лайнер ICEROSS SYNERGY I-6003xx (голень) | 1 |  |
| Сменить систему крепления "KISS" 4R160 | 1 |  |
| Сменить силикон-лайнер с вакуумной мембраной ICEROSS I-4713xx (голень) | 1 |  |
| Сменить стопу по Шопару 1Е80 | 1 |  |
| Укрепить стопу по Шопару (ламинация) | 1 |  |
| Сменить силикон-лайнер ICEROSS COMFORT типа I-5006xx, I-5406xx | 1 |  |
| Сменить силикон-лайнер ICEROSS TRANSFEMORAL типа I-7532xx | 1 |  |
| Сменить клапан вакуумный OSSUR L-552000 | 1 |  |
| Сменить гильзу бедра из комбинации пены и ортокрила | 1 |  |
| **ВСЕГО** | 217 |  |

**Требования к качеству работ**

Изделия должны соответствовать требованиям Национальных стандартов Российской Федерации: ГОСТ Р 51632-2014 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний», ГОСТ Р 52770-2016 «Изделия медицинские. Требования безопасности. Методы санитарно-химических и токсикологических испытаний», ГОСТ Р ИСО 22523-2007 «Протезы конечностей и ортезы наружные. Требования и методы испытаний», ГОСТ ISO 10993-1-2011 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 1. Оценка и исследования», ГОСТ ISO 10993-5-2011 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 5. Исследования на цитотоксичность», ГОСТ ISO 10993-10-2011 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 10. Исследования раздражающего и сенсибилизирующего действия».

Работы должны быть выполнены с надлежащим качеством и в установленные сроки.

**Требования к сроку и (или) объему предоставления гарантий качества выполнения работ**

Гарантийный срок устанавливается в соответствии с техническими условиями производителя и составляет для работ по ремонту протезов 3 месяцев после подписания Акта сдачи–приемки работ Получателем.

**Обеспечение гарантийных обязательств**

Исполнитель до подписания Акта выполненных работ должен предоставлять Заказчику обеспечение гарантийного обязательства на выполняемую в рамках Контракта Работу, в размере 1 (Одного) % от начальных (максимальных) сумм Контракта.

**Требования к месту, условиям и срокам (периодам) выполнения работ**

- ведение журнала телефонных звонков инвалидам из реестра получателей протезно-ортопедических изделий с пометкой о времени звонка, результате звонка;

- ведение аудиозаписи телефонных разговоров с инвалидами по вопросам изготовления протезно-ортопедических изделий;

- предоставление Заказчику в рамках подтверждения исполнения государственного контракта журнала телефонных звонков;

- отражение в акте передачи инвалидам протезно-ортопедических изделий реквизитов документа, удостоверяющего личность получателя;

- информирование инвалидов о дате, времени и месте изготовления.

**Место, условия и сроки (периоды) выполнения работ**

Выполнение работ должно быть осуществлено: РФ, Дальневосточный федеральный округ, по месту нахождения Заказчика по заказам инвалидов, ветеранов при наличии направлений, выданных Заказчиком.

**Сроки (периоды) выполнения работ**: **с**рок выполнения работы не более 60 дней с даты обращения инвалида, ветерана к Исполнителю с направлением, выданным Заказчиком. Работа должна быть выполнена до 05.12.2019 года на – 100%.