№	Наименование на медицинските изделия	Спецификация на медицинските изделия	Производител	Брой (количество на единицата мярка) в 1 окончателна опаковка	Единица мярка	Орентировачни количества за 12 месеца	Цена за единица мярка в лева с ДДС за мярката от колона /7/	Обща стойност в лева с ДДС /8х9/
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Обособена позиция № 1: Комплекти отстеосинтезни средства за интрамедуларна фиксация на фрактури							
1.	Компресивен, еластичен интрамедуларен солиден пирон за фрактури на клавикула.	Дължина 200 мм; дебелина 2,8 мм, двойно резбован в двата края на пирона. Изработен от титан отговарящ на ISO 5832-2 и ISO 10993-1 за биосъвместимост.			бр.	1		
2.	Комплект канюлиран, интрамедуларен, заключващ пирон за проксимална и дистална хумерална фрактура с възможност за антиградно и ретроградно приложение и заключване на пирона - проксимално чрез 4 бр. заключващи винта Ø 3,9 мм и дистално чрез 3 бр. винта Ø 3,9 мм	Канюлиран хумерален пирон с комбинирано антиградно и ретроградно приложение с възможност за заключване проксимално и дистално в 2 равнини - под 90° и 180°. Дебелина на дисталната част на пирона Ø 7,0 мм; Ø 8,0 мм ; Ø 9,0 мм и дължина от 180 мм до 310 мм. Комплектът да е изработен от титан отговарящ на ISO 5832-2 и ISO 10993-1 за биосъвместимост.			комплект	1		
3.	Комплект солиден, интрамедуларен, заключващ пирон за проксимална хумерална фрактура и заключване на пирона - проксимално чрез 3 бр. заключващи винта Ø 3,4 мм и дистално чрез 2 бр. винта Ø 3,4 мм	Солиден хумерален пирон с дебелина на дисталната част Ø 6,5 мм и Ø 7,5 мм. Дължина от 220 мм до 280 мм. Комплектът за е изработен от титан.			комплект	1		
4.	Еластичен, интрамедуларен, солиден пирон за фрактури на улна, радиус и хумерус.	Дебелини Ø 2,5 мм; Ø 3,0 мм; Ø 3,5 мм; Ø 4,0; Ø 4,5 мм. Дължина 440 мм. Изработен от титан отговарящ на ISO 5832-2 и ISO 10993-1 за биосъвместимост.			комплект	1		
5.	Комплект солиден, интрамедуларен, заключващ пирон за фрактури на улна. Заключването на пирона, проксимално да става чрез 3 бр. заключващи винта Ø 3,5 мм.	Солиден анатомичен, ретроградеен пирон за фрактури на улна с дебелина на проксималната част Ø 3,6 мм и дължина от 230 мм. Комплектът за е изработен от медицинска стомана.			комплект	1		
6.	Комплект солиден, интрамедуларен, заключващ пирон за фрактури на радиус. Заключването на пирона проксимално да става чрез 1 бр. заключващ винт Ø 3,5 мм.	Солиден анатомичен, антиградеен пирон за фрактури на радиус с дебелина на проксималната част Ø 3,6 мм и дължина от 230 мм. Комплектът за е изработен от медицинска стомана.			комплект	1		

7.	Комплект канюлиран, интрамедуларен, заключващ реконструктивен пирон за трохантерна фрактура със заключване към бедрената шийка с един централен винт, който се застопорява, чрез фиксиращ винт. Дистално заключване на пирона да става с 1 бр. Ø 4,9 мм винт.	Канюлиран интрамедуларен пирон - къс; 125° с дебелина в проксималния край - Ø 15,5 мм и Ø 10,0 мм в дисталната част; дължина 180 мм. Заключващ болт - дебелина Ø 10,5 мм и дължини от 75 мм до 145 мм. Дистален винт - дебелина 4,9 мм и дължини от 20 мм до 100 мм. Комплектът да е изработен от титан отговарящ на ISO 5832-3 и ISO 10993-1 за биосъвместимост.			комплект	1		
8.	Комплект канюлиран, интрамедуларен, заключващ реконструктивен пирон за трохантерна фрактура със заключване към бедрената шийка с един централен винт, който се застопорява, чрез фиксиращ винт. Дистално заключване на пирона да става с 2 бр. винтове.	Канюлиран интрамедуларен пирон - къс; 130° с дебелина в проксималния край - Ø 15,5 мм и Ø 10,0 мм в дисталната част; дължина 240 мм. Заключващ винт - дебелина Ø 10,5 мм и дължини от 75 мм до 145 мм. Дистален винт - дебелина 4,9 мм и дължини от 20 мм до 100 мм. Комплектът да е изработен от титан отговарящ на ISO 5832-3 и ISO 10993-1 за биосъвместимост.			комплект	1		
9.	Комплект канюлиран, интрамедуларен, заключващ реконструктивен пирон за трохантерна фрактура със заключване към бедрената шийка с два винта: централен (компресивен) и антиротационен, с различен диаметър. Дисталното заключване на пирона да става с 2 бр. винтове.	Канюлиран интрамедуларен пирон - къс; 135° с дебелина в проксималния край - Ø 15,5 мм и Ø 10,0 мм в дисталната част; дължина 240 мм. Заключващи проксимално винтове - дебелина на централния (компресивен) винт - Ø 8,0 мм и дължини от 75 мм до 145 мм; дебелина на антиротационния винт - Ø 6,3 мм и дължини от 75 мм до 145 мм. Дистален винт - дебелина 4,9 мм и дължини от 20 мм до 100 мм. Комплектът да е изработен от титан.			комплект	1		
10.	Комплект канюлиран, интрамедуларен, заключващ реконструктивен пирон за фемурална фрактура със заключване към бедрената шийка с един централен винт, който се застопорява, чрез фиксиращ винт. Дистално заключване на пирона да става с 2 бр. винтове.	Канюлиран интрамедуларен пирон - дълъг; 130° с дебелина в проксималния край - Ø 15,5 мм и Ø 10,0 мм в дисталната част; дължина от 300 мм до 420 мм. Заключващ винт - дебелина Ø 10,5 мм и дължини от 75 мм до 145 мм. Дистален винт - дебелина 4,9 мм и дължини от 20 мм до 100 мм. Комплектът да е изработен от титан отговарящ на ISO 5832-3 и ISO 10993-1 за биосъвместимост.			комплект	1		

11.	Комплект канюлиран, интрамедуларен, заключващ реконструктивен пирон за фемурална фрактура със заключване към бедрената шийка с два винта: централен (компресивен) и антиротационен, с различен диаметър. Дисталното заключване на пирона да става с 2 бр. винтове.	Канюлиран интрамедуларен пирон с медиална извивка от 4° - дълъг; 135°, с дебелина в проксималния край - Ø 15,5 мм и Ø 10,0 мм в дисталната част; дължина от 300 мм до 420 мм. Заключващи винтове - дебелина на централния (компресивен) винт - Ø 8,0 мм и дължини от 75 мм до 145 мм; дебелина на антиротационен винт - Ø 6,3 мм и дължини от 75 мм до 145 мм. Дистален винт - дебелина 4,9 мм и дължини от 20 мм до 100 мм. Комплектът да е изработен от титан.			комплект	1		
12.	Комплект солиден, интрамедуларен, заключващ пирон за фемурална фрактура с възможност за антиградно и ретроградно приложение и заключващ се проксимално чрез 4 бр. заключващи винтове Ø 5,0 мм и дистално чрез 2 бр. винтове Ø 4,5 мм	Солиден интрамедуларен пирон; с дебелина на проксималния край Ø 13,0 мм. Дистална дебелина на пирона Ø 8,0 мм и Ø 9,0 мм. Дължини от 300 мм до 420 мм. Комплектът да е изработен от титан отговарящ на ISO 5832-3 и ISO 10993-1 за биосъвместимост			комплект	1		
13.	Комплект канюлиран, интрамедуларен, заключващ пирон за фемурална фрактура с възможност за антиградно и ретроградно приложение и заключващ се проксимално чрез 4 бр. заключващи винтове Ø 5,0 мм и дистално чрез 2 бр. винтове Ø 5,0 мм	Канюлиран интрамедуларен пирон; с дебелина на проксималния край Ø 13,0 мм. Дистална дебелина на пирона Ø 10,0 мм и Ø 11,0 мм . Дължини от 300 мм до 440 мм. Комплектът да е изработен от титан отговарящ на ISO 5832-3 и ISO 10993-1 за биосъвместимост			комплект	1		
14.	Комплект солиден, интрамедуларен, заключващ пирон за тибиална фрактура с възможност за комбинирано проксимално заключване в три равнини: под 45°; 90° и 180° чрез 4 бр. заключващи винтове Ø 4,5 мм и дистално чрез 2 бр. винтове Ø 5,0 мм	Солиден интрамедуларен пирон; с дебелина на проксималния край Ø 13,0 мм. Дистална дебелина на пирона Ø 8,0 мм; Ø 9,0 мм и Ø 10 мм. Дължини от 255 мм до 420 мм. Комплектът да е изработен от титан отговарящ на ISO 5832-3.и ISO 10993-1 за биосъвместимост			комплект	1		
15.	Комплект канюлиран, интрамедуларен, заключващ пирон за тибиална фрактура с възможност за комбинирано проксимално заключване в три равнини: под 45°; 90° и 180° чрез 4 бр. заключващи винтове Ø 4,5 мм и дистално чрез 2 бр. винтове Ø 5,0 мм	Канюлиран интрамедуларен пирон; с дебелина на проксималния край Ø 13,0 мм. Дистална дебелина на пирона Ø 11,0 мм и Ø 12 мм. Дължини от 255 мм до 380 мм. Комплектът да е изработен от титан отговарящ на ISO 5832-3.и ISO 10993-1 за биосъвместимост			комплект	1		
16.	Комплект солиден, интрамедуларен, заключващ пирон за фибуларна фрактура с възможност за комбинирано заключване в две равнини: под 90° и 180° чрез 4 бр. заключващи винтове Ø 3,5 мм .	Солиден интрамедуларен пирон, с дебелина Ø 3,6 мм и дължини от 110 мм; 145 мм и 180 мм. Комплектът да е изработен от титан отговарящ на ISO 5832-3 и ISO 10993-1 за биосъвместимост.			комплект	1		

						Обща стойност на обособена позиция № 1		
	Обособена позиция № 2: Комплекти от Заключващи плаки със заключващи винтове							
1	Заключваща анатомично контурирана плака за фрактура на ключицата. (комплект със заключващи винтове Ø 2,7 мм)	Заключваща плака, нисък контакт, дължини от 4 до 8 отвора; лява и дясна Комплектът да е изработен от титан отговарящ на ISO 5832-2 и ISO 10993-1 за биосъвместимост.			комплект	1		
2	Заключваща анатомично контурирана плака за фрактура на лопатката. (комплект със заключващи винтове Ø 2,7 мм)	Заключваща плака от 9 до 13 отвора; лява и дясна. Комплектът да е изработен от титан отговарящ на ISO 5832-2 и ISO 10993-1 за биосъвместимост.			комплект	1		
3	Заключваща плака за проксимална хумерална фрактура, анатомично контурирана - тип "Филос". (комплект с Ø 3,5 мм заключващи винтове)	с 3; 5; 8 комбинирани отвора в дисталната част; Комплектът да е изработен от медицинска стомана.			комплект	1		
4	Заключваща плака за проксимална хумерална фрактура, анатомично контурирана. (комплект с Ø 2,7 мм заключващи и Ø 4,0 мм спонгиозни винтове)	3 дистални отвора; дължина 90 мм. Комплектът да е изработен от титан отговарящ на ISO 5832-2 и ISO 10993-1 за биосъвместимост.			комплект	1		
5	Заключваща плака за медиална фрактура на хумерус, улна и радиус - права, нисък контакт (комплект с Ø 3,5 мм заключващи винтове)	от 6 до 12 комбинирани отвора; Комплектът да е изработен от медицинска стомана.			комплект	1		
6	Заключваща плака за медиална фрактура на хумерус, улна и радиус - права, нисък контакт (комплект с Ø 2,7 мм заключващи винтове и Ø 4,0 мм спонгиозни винтове)	от 6 до 12 отвора; Комплектът да е изработен от титан отговарящ на ISO 5832-2 и ISO 10993-1 за биосъвместимост.			комплект	1		
7	Заключваща плака за медиална фрактура на хумерус, улна и радиус-права, реконструктивна (комплект с Ø 3,5 мм заключващи винтове)	от 6 до 16 комбинирани отвора; Комплектът да е изработен от медицинска стомана.			комплект	1		
8	Заключваща плака за медиална фрактура на хумерус, улна и радиус-права, реконструктивна (комплект с Ø 2,7 мм заключващи винтове)	от 5 до 22 отвора; Комплектът да е изработен от титан отговарящ на ISO 5832-2 и ISO 10993-1 за биосъвместимост.			комплект	1		
9	Заключваща плака за медиална фрактура на хумерус, улна и радиус-права, реконструктивна (комплект с Ø 2,7 мм заключващи винтове и Ø 4,0 мм спонгиозни винтове)	от 5 до 22 комбинирани отвора; Комплектът да е изработен от титан отговарящ на ISO 5832-2 и ISO 10993-1 за биосъвместимост.			комплект	1		
10	Заключваща плака за дистална фрактура на радиус - анатомично контурирана (комплект с Ø 3,5 мм заключващи винтове)	Дорсален аспект; 3/4 отвора; лява и дясна; Комплектът да е изработен от медицинска стомана.			комплект	1		

11	Заключваща плака за дистална фрактура на радиус - анатомично контурирана (комплект с Ø 2,7 мм заключващи винтове и Ø 4,0 мм спонгиозни винтове)	Дорсален аспект; 3/5 отвора; дължина 63 мм; лява и дясна; Комплектът да е изработен от титан отговарящ на ISO 5832-2 и ISO 10993-1 за биосъвместимост.			комплект	1		
12	Заключваща плака за дистална фрактура на радиус - анатомично контурирана (комплект с Ø 3,5 мм заключващи винтове)	Воларен аспект; 3/4 отвора; Комплектът да е изработен от медицинска стомана.			комплект	1		
13	Заключваща плака за дистална фрактура на радиус - анатомично контурирана (комплект с Ø 2,7 мм заключващи винтове и Ø 4,0 мм спонгиозни винтове)	Воларен аспект; 3/5 отвора; дължина 62 мм; Комплектът да е изработен от титан отговарящ на ISO 5832-2 и ISO 10993-1 за биосъвместимост.			комплект	1		
14	Заключваща плака за дистална фрактура на радиус; за артикуларна реконструкция - анатомично контурирана (комплект с Ø 2,7 мм заключващи винтове и Ø 4,0 мм спонгиозни винтове)	Воларен аспект; 6/5 отвора; дължина 80 мм; лява и дясна; Комплектът да е изработен от титан отговарящ на ISO 5832-2 и ISO 10993-1 за биосъвместимост.			комплект	1		
15	Заключваща плака за дистална медиална фрактура на хумерус - анатомично контурирана (комплект със заключващи винтове Ø 2,7 мм и спонгиозни винтове Ø 4,0 мм)	от 6 до 14 отвора; Комплектът да е изработен от титан отговарящ на ISO 5832-2 и ISO 10993-1 за биосъвместимост.			комплект	1		
16	Заключваща плака за дистална-медиална фрактура на хумерус - анатомично контурирана (комплект със заключващи винтове Ø 3,5 мм и спонгиозни винтове Ø 4,0 мм)	Медиален аспект; от 3 до14 отвора; дължина 201 мм; лява и дясна Комплектът да е изработен от титан отговарящ на ISO 5832-2 и ISO 10993-1 за биосъвместимост.			комплект	1		
17	Заключваща плака за дистална-дорсолатерална фрактура на хумерус - анатомично контурирана (комплект със заключващи винтове Ø 3,5 мм и спонгиозни винтове Ø 4,0 мм)	Дорсолатерален аспект; от 3 до 14 отвора; лява и дясна. Комплектът да е изработен от титан отговарящ на ISO 5832-2 и ISO 10993-1 за биосъвместимост.			комплект	1		
18	Заключваща плака за субтрохантерна фрактура на фемур - тип "DHS" (комплект с компресивен винт; динамичен болт и заключващи винтове Ø 5,0 мм)	135°; от 3 до 6 отвора; нисък контакт Комплектът да е изработен от медицинска стомана.			комплект	1		
19	Заключваща плака за медиална фрактура на фемур - тип "Права - широка - нисък контакт" (комплект със заключващи винтове Ø 5,0 мм)	от 8 до 16 отвора; Комплектът да е изработен от медицинска стомана.			комплект	1		
20	Заключваща плака за дистална фрактура на фемур - тип "Лист"; анатомично контурирана (комплект със заключващи винтове Ø 5,0 мм)	от 7 до 13 отвора; лява и дясна; Комплектът да е изработен от медицинска стомана.			комплект	1		
21	Заключваща плака за проксимална фрактура на тибия; анатомично контурирана (комплект със заключващи винтове Ø 5,0 мм)	от 5 до 9 отвора; Комплектът да е изработен от медицинска стомана.			комплект	1		

22	Заключваща плака за проксимална - латерална фрактура на тибия; анатомично контурирана. (комплект със заключващи винтове Ø 5,0 мм)	от 5 до 9 отвора; лява и дясна Комплектът да е изработен от медицинска стомана.			комплект	1		
23	Заключваща плака за медиална фрактура на тибия - "Права - широка - нисък контакт" (комплект със заключващи винтове Ø 5,0 мм)	от 8 до 12 отвора; Комплектът да е изработен от медицинска стомана.			комплект	1		
24	Заключваща плака за дистална фрактура на тибия; анатомично контурирана (комплект със заключващи винтове Ø 3,5 мм)	от 6 до 12 отвора; лява и дясна Комплектът да е изработен от медицинска стомана.			комплект	1		
25	Заключваща плака за дистална - медиална фрактура на тибия; анатомично контурирана (комплект със заключващи винтове Ø 2,7 мм и 4,0 мм спонгиозни винтове)	от 4 до 14 отвора; лява и дясна; Комплектът да е изработен от титан отговарящ на ISO 5832-2 и ISO 10993-1 за биосъвместимост.			комплект	1		
26	Заключваща плака за дистална фрактура на тибия; анатомично контурирана (комплект със заключващи винтове Ø 2,7 мм и 4,0 мм спонгиозни винтове)	Антеролатерален аспект; от 5 до 21 отвора; лява и дясна; Комплектът да е изработен от титан отговарящ на ISO 5832-2 и ISO 10993-1 за биосъвместимост.			комплект	1		
27	Заключваща плака за фибуларна фрактура (комплект със заключващи винтове Ø 2,7 мм)	от 2 до 12 отвора; Комплектът да е изработен от титан отговарящ на ISO 5832-2 и ISO 10993-1 за биосъвместимост.			комплект	1		
28	Заключваща анатомично контурирана плака за дистална фибуларна фрактура (комплект със заключващи винтове Ø 2,7 мм)	от 3 до 11 отвора; Комплектът да е изработен от титан отговарящ на ISO 5832-2 и ISO 10993-1 за биосъвместимост.			комплект	1		
29	Заключваща плака за фрактури на пета (комплект със заключващи винтове Ø 3,5 мм и 4,0 мм кортикални винтове)	15 отвора; лява и дясна. Комплектът да е изработен от титан отговарящ на ISO 5832-2 и ISO 10993-1 за биосъвместимост.			комплект	1		
30	Заключваща плака за фрактури на пета (комплект със заключващи винтове Ø 2,7 мм и 3,5 мм кортикални винтове)	3 отвора в основата и 6 отвора по дължина на плаката; лява и дясна. Комплектът да е изработен от титан отговарящ на ISO 5832-2 и ISO 10993-1 за биосъвместимост.			комплект	1		
31	Заключваща анатомично контурирана плака за фрактура на олекранон и улна. (комплект със заключващи винтове Ø 2,7 мм)	от 2 до 12 отвора; лява и дясна Комплектът да е изработен от титан отговарящ на ISO 5832-2 и ISO 10993-1 за биосъвместимост.			комплект	1		
32	Заключваща анатомично контурирана плака за дистална фрактура на фемур. (комплект със заключващи винтове Ø 5,0 мм)	от 5 до 13 отвора и съответно дължини от 159 мм до 319 мм; лява и дясна Комплектът да е изработен от титан отговарящ на ISO 5832-2 и ISO 10993-1 за биосъвместимост.			комплект	1		

33	Заключваща анатомично контурирана плака за дистална латерална фрактура на тибия. (комплект със заключващи винтове Ø 5,0 мм)	от 5 до 8 отвора само за заключващи винтове и съответно дължини от 121 мм до 166 мм; лява и дясна Комплектът да е изработен от титан отговарящ на ISO 5832-2 и ISO 10993-1 за биосъвместимост.			комплект	1		
34	Заключваща анатомично контурирана плака за проксимална медиална фрактура на тибия. (комплект със заключващи винтове Ø 5,0 мм)	от 4 до 10 отвора само за заключващи винтове и съответно дължини от 101 мм до 191 мм; лява и дясна Комплектът да е изработен от титан отговарящ на ISO 5832-2 и ISO 10993-1 за биосъвместимост.			комплект	1		
35	Заключваща "Т" опорна плака за проксимална фрактура на тибия. (комплект със заключващи винтове Ø 5,0 мм)	от 4 до 8 отвора само за заключващи винтове и съответно дължини от 85 мм до 149 мм; лява и дясна Комплектът да е изработен от титан отговарящ на ISO 5832-2 и ISO 10993-1 за биосъвместимост.			комплект	1		
36	Заключваща анатомично контурирана плака за проксимална латерална фрактура на тибия. (комплект със заключващи винтове Ø 5,0 мм)	от 5 до 13 отвора само за заключващи винтове и съответно дължини от 115 мм до 235 мм; лява и дясна Комплектът да е изработен от титан отговарящ на ISO 5832-2 и ISO 10993-1 за биосъвместимост.			комплект	1		
37	Заключваща права (тясна) плака за медиална фрактура на тибия. (комплект със заключващи винтове Ø 5,0 мм)	от 5 до 14 комбинирани отвора за заключващи и кортикални винтове и съответно дължини от 98 мм до 260 мм; Комплектът да е изработен от титан отговарящ на ISO 5832-2 и ISO 10993-1 за биосъвместимост.			комплект	1		
38	Заключваща права (широка) плака за медиална фрактура на фемур. (комплект със заключващи винтове Ø 5,0 мм)	от 8 до 16 комбинирани отвора за заключващи и кортикални винтове и съответно дължини от 152 мм до 306 мм; Комплектът да е изработен от титан отговарящ на ISO 5832-2 и ISO 10993-1 за биосъвместимост.			комплект	1		
	Уникондиларна колянна ендопротеза	Уникондиларна протеза с размери 15; 20; 15x24 мм произведена от високомолекулярен полиетилен UHMWPE в комбинация с хиалуронова киселина.			комплект	2		

	Еднополюсна протеза с БИ- артикуларна глава и циментно полирано стебло	1. Изцяло полирано стебло от стоманена сплав с Мюлеров дизайн с долен преплеснат и заоблен край. Без централайзер. Повърхността на стеблото да не създава микрорелеф върху залепващия я цимент. Ограничаваща импакцията бразда в проксималния край. Издължена полирана шийка стеснена в средния диаметър с размери, не повече от в предно-задния край 13мм и в страничните краища 10мм. Ъгъл на шийката 135 градуса, диаметър на конуса на шийката 12/14. Размери на стеблата : 6,25; 7,50; 8,75; 10,00; 11,25; 12,50; 13,75; 15,00. 2. Биполарната глава да се състои от външна метална капсула от материал стоманена сплав, произведена според на ISO 5832-1 за металната капсула и с външни размери на металнта капсула 42,44,46,48,50,52,54,56,58,60,62 мм. Вътрешна полиетиленова вложка с ретенционен пръстен, импактирана в металната капсула от материал PE/UHWMPE според ISO 5834-2 за полиетиленовата вложка и вътрешни размери на полиетиленовата вложка 28 мм. Пръстенът да задържа добавената в последствие метална глава и да контактува от една страна с металната феморална глава на металното стебло, а от друга с биологичния ацетабулум. Биполарната капсула да се предлага стерилизирана от гама радиационни лъчи и е за еднократна употреба. Не може да се престерилизира. С вътрешен диаметър 28мм се предлагат биполарни капсули, към които може да се внедри глава както от стомана, така и от керамика.			комплект	2		

	Циментна двуполюсна протеза с полирано стебло и циментна капсула	1. Изцяло полирано стебло от стоманена сплав с Мюлеров дизайн с долен преплеснат и заоблен край. Без централайзер. Повърхността на стеблото да не създава микрорелеф върху залепващия я цимент. Ограничаваща импакцията бразда в проксималния край. Издължена полирана шийка стеснена в средния диаметър с размери, не повече от в предно-задния край 13 мм и в страничните краища 10 мм. Ъгъл на шийката 135 градуса, диаметър на конуса на шийката 12/14. Размери на стеблата : 6,25; 7,50; 8,75; 10,00; 11,25; 12,50; 13,75; 15,00. 2. Полусферични полиетиленови капсули, произведени от полиетилен PE/UHWMPE според ISO 5834-2 В екваториалната област да е вграден рентгено-позитивен пръстен-маркер от стоманена сплав произведена по спецификациите на ISO 5832-1. Да има четири меридиални канала, които да разделят полусферата на четири равни площи и да има един полярен канал за по-добро захващане на цимента към капсулата. Размери на вътрешния диаметър 28 и 32 мм. Размери на външния диаметър 44,46,48,50,52,54,56,58,60,62 мм. Същите капсули да се предлагат с антилуксационна стреха +10 градуса дисплазия, като и специален маркиращ канал обозначаващ 0 градуса антиверзия. Размери на вътрешния диаметър 28 и 32 мм. Размери на външния диаметър 44,46,48,50,52,54,56,58,60,62 мм. 3.Сферични метални глави с външен диаметър 28 мм.Произведени от стоманена сплав ISO 5832-1 Вътрешен конус на металната глава 12/14 размери на шийката на металната глава - 3,5 ;0 ;+3,5 ;+7;+10,5;+14			комплект	2		
					Обща стойност на обособена позиция № 2			
	Обособена позиция № 3: Комплекти от Конвенционална остеосинтеза							
1	Плака за трохантерна фрактура - тип "DHS" (комплект с компресивен винт, динамичен болт и Ø 4,5 мм кортикални самонарезни винтове)	135°; от 3 до 8 отвора; Комплектът да е изработен от медицинска стомана, отговаряща на ISO 5832-1 и ISO 10993-1 за биосъвместимост.			комплект	20		

2	Плака за трохантерна фрактура - тип "DHS"; нисък контакт (комплект с компресивен винт, динамичен болт и Ø 4,5 мм кортикални самонарезни винтове)	135°; от 3 до 8 отвора; Комплектът да е изработен от медицинска стомана, отговаряща на ISO 5832-1 и ISO 10993-1 за биосъвместимост.			комплект	1		
3	Плака за трохантерна фрактура - тип "Г-плака" (комплект с Ø 4,5 мм кортикални самонарезни винтове)	130°; 95° от 4 до 8 отвора; Комплектът да е изработен от медицинска стомана, отговаряща на ISO 5832-1 и ISO 10993-1 за биосъвместимост.			комплект	1		
4	Плака за кондиларна фрактура - тип "Кондиларна" (комплект с Ø 4,5 мм самонарезни кортикални и Ø 6,5 спонгиозни винтове)	от 7 до 11 отвора; лява и дясна; Комплектът да е изработен от медицинска стомана.			комплект	1		
5	Плака за кондиларна фрактура - тип "DCS" (комплект с Ø 4,5 мм самонарезни кортикални винтове)	95°; от 6 до 12 отвора; Комплектът да е изработен от медицинска стомана, отговаряща на ISO 5832-1 и ISO 10993-1 за биосъвместимост.			комплект	5		
6	Плака за кондиларна фрактура - тип "DCS"; нисък контакт (комплект с Ø 4,5 мм самонарезни кортикални винтове)	95°; от 6 до 12 отвора; Комплектът да е изработен от медицинска стомана, отговаряща на ISO 5832-1 и ISO 10993-1 за биосъвместимост.			комплект	1		
7	Плака за проксимална тибиална фрактура - тип "Г-опорна" (комплект с Ø 4,5 мм самонарезни кортикални и Ø 6,5 мм спонгиозни винтове)	от 4 до 8 отвора; лява и дясна; Комплектът да е изработен от медицинска стомана, отговаряща на ISO 5832-1 и ISO 10993-1 за биосъвместимост.			комплект	1		
8	Плака за проксимална тибиална фрактура - тип "Т-опорна" (комплект с Ø 4,5 мм самонарезни кортикални и Ø 6,5 мм спонгиозни винтове)	от 4 до 8 отвора; Комплектът да е изработен от медицинска стомана, отговаряща на ISO 5832-1 и ISO 10993-1 за биосъвместимост.			комплект	5		
9	Плака за медиална тибиална фрактура - тип "Права - широка -нисък контакт" (комплект с Ø 4,5 мм самонарезни кортикални)	от 8 до 12 отвора; Комплектът да е изработен от медицинска стомана, отговаряща на ISO 5832-1 и ISO 10993-1 за биосъвместимост.			комплект	5		
10	Плака за проксимална тибиална фрактура, анатомично контурирана (комплект с Ø 4,5 мм самонарезни кортикални и Ø 6,5 мм спонгиозни винтове)	от 4 до 8 отвора; лява и дясна; Комплектът да е изработен от медицинска стомана, отговаряща на ISO 5832-1 и ISO 10993-1 за биосъвместимост.			комплект	1		
11	Плака за дистална тибиална фрактура, анатомично контурирана (комплект с Ø 4,5 мм самонарезни кортикални и Ø 6,5 мм спонгиозни винтове)	от 4 до 8 отвора; лява и дясна; Комплектът да е изработен от медицинска стомана, отговаряща на ISO 5832-1 и ISO 10993-1 за биосъвместимост.			комплект	1		
12	Плака за дистална латерална тибиална фрактура, анатомично контурирана (комплект с Ø 4,5 мм самонарезни кортикални и Ø 6,5 мм спонгиозни винтове)	от 4 до 8 отвора; лява и дясна; Комплектът да е изработен от медицинска стомана, отговаряща на ISO 5832-1 и ISO 10993-1 за биосъвместимост.			комплект	1		

13	Плака за дистална тибиална фрактура - тип "Детелина" (комплект с Ø 3,5 мм самонарезни кортикални)	от 4 до 8 отвора; Комплектът да е изработен от медицинска стомана, отговаряща на ISO 5832-1 и ISO 10993-1 за биосъвместимост.			комплект	5		
14	Плака за медиална фемурална фрактура - тип "Права - широка - нисък конт" (комплект с Ø 4,5 мм самонарезни кортикални)	от 8 до 12 отвора; Комплектът да е изработен от медицинска стомана, отговаряща на ISO 5832-1 и ISO 10993-1 за биосъвместимост.			комплект	1		
15	Плака за глезенна фрактура - тип "1/3 семитубуларна" (комплект с Ø 3,5 мм самонарезни кортикални и Ø 4,5 малеоларни винтове)	от 4 до 12 отвора; Комплектът да е изработен от медицинска стомана, отговаряща на ISO 5832-1 и ISO 10993-1 за биосъвместимост.			комплект	10		
16	Реконструктивна плака - тип "Y", използвана при дистална фрактура на хумерус, комплект с Ø 3,5 мм самонарезни кортикални винтове.	Ширина 10,0 мм; Дебелина 2,0 мм; от 3 до 8 дистални отвора; Комплектът да е изработен от медицинска стомана, отговаряща на ISO 5832-1 и ISO 10993-1 за биосъвместимост.			комплект	1		
17	Реконструктивна плака комплект с Ø 3,5 мм самонарезни кортикални винтове използвана при фрактури на хумерус, улна и радиус.	Ширина 10,0 мм; от 6 до 12 отвора; Комплектът да е изработен от медицинска стомана, отговаряща на ISO 5832-1 и ISO 10993-1 за биосъвместимост.			комплект	1		
18	Реконструктивна плака, анатомично контурирана, използвана при фрактури на клавикулата, комплект с Ø 3,5 мм самонарезни кортикални винтове.	Ширина 10,0 мм; Дебелина 2,5 мм; лява и дясна; от 4 до 8 отвора, с дистанция между тях от 11,5 мм; Комплектът да е изработен от медицинска стомана, отговаряща на ISO 5832-1 и ISO 10993-1 за биосъвместимост.			комплект	1		
19	Динамично-компресивна плака комплект с Ø 3,5 мм самонарезни кортикални винтове	от 6 до 12 отвора; Комплектът да е изработен от медицинска стомана, отговаряща на ISO 5832-1 и ISO 10993-1 за биосъвместимост.			комплект	1		
20	Динамично-компресивна плака, използвана при хумерални и радиални фрактури на деца, комплект с Ø 2,7 мм / Ø 3,5 мм самонарезни кортикални винтове.	Ширина 10,0 мм; Дебелина 2,0 мм; от 4 до 8 отвора; Комплектът да е изработен от медицинска стомана, отговаряща на ISO 5832-1 и ISO 10993-1 за биосъвместимост.			комплект	1		
21	Калканелна плака комплект с Ø 3,5 мм самонарезни кортикални винтове	Дължина 73 мм; Дебелина 1,5 мм; 10 отвора; Комплектът да е изработен от медицинска стомана, отговаряща на ISO 5832-1 и ISO 10993-1 за биосъвместимост.			комплект	1		
22	Клавикулна плака комплект с Ø 3,5 мм самонарезни кортикални винтове	Дължина 87 мм; Дебелина 3,5 мм; 4 отвора; лява и дясна. Комплектът да е изработен от медицинска стомана, отговаряща на ISO 5832-1 и ISO 10993-1 за биосъвместимост.			комплект	1		

23	Права мини плака за фрактури на фалангите, комплект с Ø 1,5 мм самонарезни кортикални винтове	Дължина 100 мм; Дебелина 1,5 мм; 20 отвора; Комплектът да е изработен от медицинска стомана, отговаряща на ISO 5832-1 и ISO 10993-1 за биосъвместимост.			комплект	1		
24	"Т" мини плака за фрактури на фалангите, комплект с Ø 1,5 мм самонарезни кортикални винтове	Дължина 50 мм; Дебелина 1,5 мм; 3/9 отвора; Комплектът да е изработен от медицинска стомана, отговаряща на ISO 5832-1 и ISO 10993-1 за биосъвместимост.			комплект	1		
25	"Н" мини плака за фрактури на фалангите, комплект с Ø 1,5 мм самонарезни кортикални винтове	Дължина 9 мм; Дебелина 1,5 мм; 4 отвора; Комплектът да е изработен от медицинска стомана, отговаряща на ISO 5832-1 и ISO 10993-1 за биосъвместимост.			комплект	1		
26	"Кондиларна" мини плака за метакарпални фрактури, комплект с Ø 1,5 мм самонарезни кортикални винтове	Дължина 26 мм; Дебелина 1,5 мм; 6 отвора; леви и десни. Комплектът да е изработен от медицинска стомана, отговаряща на ISO 5832-1 и ISO 10993-1 за биосъвместимост.			комплект	1		
27	"Реконструктивна" мини плака, комплект с Ø 2,0 мм самонарезни кортикални винтове	Дължина 100 мм; Дебелина 2,0 мм; 20 отвора; Комплектът да е изработен от медицинска стомана, отговаряща на ISO 5832-1 и ISO 10993-1 за биосъвместимост.			комплект	1		
28	"Динамично-компресивна" мини плака, комплект с Ø 2,0 мм самонарезни кортикални винтове	Дължина 22 мм; Дебелина 2,0 мм; 4 отвора; Комплектът да е изработен от медицинска стомана, отговаряща на ISO 5832-1 и ISO 10993-1 за биосъвместимост.			комплект	1		
29	"Динамично-компресивна" мини плака с овални отвори за фрактури на фалангите, комплект с Ø 2,0 мм самонарезни кортикални винтове	Дължина 119 мм; Дебелина 2,0 мм; 20 отвора; Комплектът да е изработен от медицинска стомана, отговаряща на ISO 5832-1 и ISO 10993-1 за биосъвместимост.			комплект	1		
30	"Т" мини плака за метакарпални фрактури, комплект с Ø 2,0 мм самонарезни кортикални винтове	Дължина 18 мм; Дебелина 2,0 мм; 2/2 отвора; Комплектът да е изработен от медицинска стомана, отговаряща на ISO 5832-1 и ISO 10993-1 за биосъвместимост.			комплект	1		
31	"Г" мини плака за метакарпални фрактури, комплект с Ø 2,0 мм самонарезни кортикални винтове	Дължина 18 мм; Дебелина 2,0 мм; 2/2 отвора; 90°; лява и дясна. Комплектът да е изработен от медицинска стомана, отговаряща на ISO 5832-1 и ISO 10993-1 за биосъвместимост.			комплект	1		
32	"Динамично-компресивна" мини плака за метакарпални и метатарсални фрактури, комплект с Ø 2,7 мм самонарезни кортикални винтове	Дължина 36 мм; Дебелина 2,0 мм; 4 отвора; Комплектът да е изработен от медицинска стомана, отговаряща на ISO 5832-1 и ISO 10993-1 за биосъвместимост.			комплект	1		

33	"Динамично-компресивна; нисък - контакт" мини плака за метакарпални и метатарсални фрактури, комплект с Ø 2,7 мм самонарезни кортикални винтове	Дължина 36 мм; Дебелина 2,0 мм; 4 отвора; Комплектът да е изработен от медицинска стомана, отговаряща на ISO 5832-1 и ISO 10993-1 за биосъвместимост.			комплект	1		
34	"1/4 семитубуларна" мини плака за метакарпални и метатарсални фрактури, комплект с Ø 2,7 мм самонарезни кортикални винтове	Дължина 31 мм; Дебелина 2,0 мм; 4 отвора; Комплектът да е изработен от медицинска стомана, отговаряща на ISO 5832-1 и ISO 10993-1 за биосъвместимост.			комплект	1		
35	Киршнерова игла	Ø 1,5; 2,0 мм с двоен връх, дължина 300 мм			бр.	20		
36	Компресивен винт Ø 3,0 мм за фрактура на клавикула.	Солиден, двойно-резбован в предната и задната част винт, без глава, с дължина 120 мм. Изработен от титан отговарящ на ISO 5832-2 и ISO 10993-1 за биосъвместимост.			бр.	1		
37	Компресивен винт Ø 3,0 мм за проксимални и дистални метатарсални остеостоми.	Канюлиран, двойно-резбован винт, в предната част съответно с 3,0 мм самонарезна резба и 4,0 мм резба в задната част на винта, без глава, с дължини от 12,0 мм до 40 мм. Изработен от титан отговарящ на ISO 5832-2 и ISO 10993-1 за биосъвместимост.			бр.	1		
38	Компресивен винт Ø 2,0 мм за уникортикална вътрешна фиксация - Вейл остеотомия.	Солиден отчупващ се винт с дължини от 10 мм до 30 мм. Изработен от титан отговарящ на ISO 5832-2 и ISO 10993-1 за биосъвместимост.			бр.	1		
39	Кортикален винт Ø 1,5 мм	Самонарезен, Дължини от 10,0 мм до 20 мм. Изработен от медицинска стомана, отговаряща на ISO 5832-1 и ISO 10993-1 за биосъвместимост.			бр.	1		
40	Кортикален винт Ø 2,0 мм	Самонарезен, Дължини от 10,0 мм до 30 мм. Изработен от медицинска стомана, отговаряща на ISO 5832-1 и ISO 10993-1 за биосъвместимост.			бр.	1		
41	Кортикален винт Ø 2,7 мм	Самонарезен, Дължини от 12,0 мм до 40 мм. Изработен от медицинска стомана, отговаряща на ISO 5832-1 и ISO 10993-1 за биосъвместимост.			бр.	1		
42	Кортикален винт Ø 3,5 мм	Самонарезен, Дължини от 12,0 мм до 60 мм. Изработен от медицинска стомана, отговаряща на ISO 5832-1 и ISO 10993-1 за биосъвместимост.			бр.	100		
43	Кортикален винт Ø 4,5 мм	Самонарезен, Дължини от 20,0 мм до 70 мм. Изработен от медицинска стомана, отговаряща на ISO 5832-1 и ISO 10993-1 за биосъвместимост.			бр.	100		

44	Спонгиозен винт Ø 4,0 мм	1/2 резба; Дължини от 12,0 мм до 60 мм. Изработен от медицинска стомана, отговаряща на ISO 5832-1 и ISO 10993-1 за биосъвместимост.			бр.	1		
45	Спонгиозен винт Ø 4,0 мм	Цяла резба; Дължини от 12,0 мм до 60 мм. Изработен от медицинска стомана, отговаряща на ISO 5832-1 и ISO 10993-1 за биосъвместимост.			бр.	1		
46	Спонгиозен винт Ø 6,5 мм	16 мм резба; Дължини от 60 мм до 110 мм. Изработен от медицинска стомана, отговаряща на ISO 5832-1 и ISO 10993-1 за биосъвместимост.			бр.	1		
47	Спонгиозен винт Ø 6,5 мм	32 мм резба; Дължини от 30 мм до 80 мм. Изработен от медицинска стомана, отговаряща на ISO 5832-1 и ISO 10993-1 за биосъвместимост.			бр.	1		
48	Спонгиозен винт Ø 6,5 мм	Цяла резба; Дължини от 30 мм до 110 мм. Изработен от медицинска стомана, отговаряща на ISO 5832-1 и ISO 10993-1 за биосъвместимост.			бр.	1		
49	Малеоларен винт Ø 4,5 мм	1/2 резба; Дължини от 30,0 мм до 60 мм. Изработен от медицинска стомана, отговаряща на ISO 5832-1 и ISO 10993-1 за биосъвместимост.			бр.	1		
50	Канюлиран компресионен винт Ø 2,5 мм	Канюлиран самонарезен винт, без глава, с цяла резба. Дължини от 14,0 мм до 24,0 мм. Изработен от титан отговарящ на ISO 5832-2 и ISO 10993-1 за биосъвместимост.			бр.	1		
51	Канюлиран компресионен винт Ø 2,8 мм	Канюлиран самонарезен винт, без глава, с цяла резба. Дължини от 8,0 мм до 20,0 мм. Изработен от титан отговарящ на ISO 5832-2 и ISO 10993-1 за биосъвместимост.			бр.	1		
52	Канюлиран компресионен винт Ø 3,2 мм	Канюлиран самонарезен винт, без глава, с цяла резба. Дължини от 8,0 мм до 26,0 мм. Изработен от титан отговарящ на ISO 5832-2 и ISO 10993-1 за биосъвместимост.			бр.	1		
53	Канюлиран компресионен винт Ø 3,6 мм	Канюлиран самонарезен винт, без глава, с цяла резба. Дължини от 16,0 мм до 34,0 мм. Изработен от титан отговарящ на ISO 5832-2 и ISO 10993-1 за биосъвместимост.			бр.	1		
54	Канюлиран спонгиозен винт Ø 4,0 мм	1/2 резба; Дължини от 30,0 мм до 60 мм. Изработен от медицинска стомана, отговаряща на ISO 5832-1 и ISO 10993-1 за биосъвместимост.			бр.	1		

55	Канюлиран компресионен винт Ø 4,1 мм	Канюлиран самонарезен винт, без глава, с цяла резба. Дължини от 16,0 мм до 30,0 мм. Изработен от титан отговарящ на ISO 5832-2 и ISO 10993-1 за биосъвместимост.			бр.	1		
56	Канюлиран компресионен винт Ø 5,0 мм	Канюлиран самонарезен винт, без глава, с цяла резба. Дължини от 25,0 мм до 50,0 мм. Изработен от титан отговарящ на ISO 5832-2 и ISO 10993-1 за биосъвместимост.			бр.	1		
57	Канюлиран компресионен винт Ø 5,5 мм	Канюлиран самонарезен винт, без глава, с цяла резба. Дължини от 25,0 мм до 50,0 мм. Изработен от титан отговарящ на ISO 5832-2 и ISO 10993-1 за биосъвместимост.			бр.	1		
57	Канюлиран спонгиозен винт Ø 6,5 мм	16 мм резба; Дължини от 60,0 мм до 110 мм. Изработен от медицинска стомана, отговаряща на ISO 5832-1 и ISO 10993-1 за биосъвместимост.			бр.	1		
59	Канюлиран спонгиозен винт Ø 6,5 мм	32 мм резба; Дължини от 30,0 мм до 80 мм. Изработен от медицинска стомана, отговаряща на ISO 5832-1 и ISO 10993-1 за биосъвместимост.			бр.	1		
60	Канюлиран спонгиозен винт Ø 7,5 мм	32 мм резба; Дължини от 40,0 мм до 100 мм. Изработен от медицинска стомана, отговаряща на ISO 5832-1 и ISO 10993-1 за биосъвместимост.			бр.	1		
61	Комплект "Остосинтеза на Вебер"	Комплект серклажна тел - 1 метър с дебелина Ø 0,8 мм + 3 бр. киршнерова игла с дебелина Ø 2,0 мм и дължина 300 мм. Комплектът да е изработен от медицинска стомана, отговаряща на ISO 5832-1 и ISO 10993-1 за биосъвместимост.			бр.	10		
62	Комплект за шев на сухожилия	Конец изработен от полиестер, оплетен, с дебелина 5, дължина 93 см, влакна оцветени в бяло и синьо, за по-добра видимост, с максимална здравина преди скъсване 173 Newton, в комплект с две игли съответно едната с режещ връх, извивка 1/2, дължина 35 мм и втората с трапецовиден връх, 1/2 извивка и дължина 25 мм.			бр.	2		
63	Биорезорбируем винт за реконструкция на предна кръстна връзка	Биорезорбируем винт с диаметри съответно Ø 6; 7; 8; 9; 10; 11 и дължини 23; 30 и 35 мм.			бр.	2		
64	Титаниев/Биорезорбируем анкър	Титаниев анкър с диаметри съответно Ø 3; 4; 5; 5,5 и различни дължини с 2 бр. конци в комплект.			бр.	2		

65	Лигаменти за акромио клавикуларна луксация	Лигамент с диаметър 3,7 мм и дължина 330 мм (стерилен)			бр.	1		
66	Костно заместващо вещество	Гранули от 5 гр.			бр.	1		
67	Сет за плазмотерапия (PRP)	Сет включващ: 1/ Вакум епруветка с активатор и антикоагулант; 2/ 10 мл. епруветка с филтър за събиране на плазма и 3/ Епруветка с luer look 21G адаптор			бр.	2		
68	Аневризмален клипс на "Яшъргил"	Аневризмален клипс, изработен от титан отговарящ на ISO 5832-2 и ISO 10993-1 за биосъвместимост - различни размери. Да са включени в списъка за реимбурсация от НЗОК.			бр.	1		
	Обща стойност на обособена позиция № 3							