

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ НА КОНСУМАТИВИ ЗА ОРТОПЕДИЧНА ОПЕРАЦИОННА НЕОБХОДИМИ НА УМБАЛ - АД

| Обособе на Позиция № | № на подпозиция | НАИМЕНОВАНИЕ | приблизително количество за 3год./36 месеца/ /обща бройка/ | мярка | ед.цена за посочената мярка без ДДС | брой на елементите в комплекта | ед.цена за посочената мярка с ДДС | Обща стойност за посочената мярка без ДДС | Обща стойност за посочената мярка с ДДС |
|------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Обособена позиция № 1 | | | | | | | | | |
| 1 | | Система за тазобедрено ендопротезиране, двуполюсни и еднopolюсни, циментни и безциментни, първични и ревизионни | | | | | | | |
| 1 | | Бедрено стебло за циментно закрепване | | | | | | | |
| 1 | 1.1 | Бедрено стебло за циментно закрепване, с овално сечение, без яка, двойно заострено,полирано, с дистален централизатор с три крила, пет размера с дължина 130мм, Co,Cr,Mo | 100 | бр. | 1316.67 | | 1580.00 | 131666.67 | 158000.00 |
| 1 | 1.2 | Бедрено стебло за циментно закрепване, тип Мюлер,или аналогичен,без яка, с удължен конус 12/14,надлъжни канали с дълбочина 0,2 и един водещцентрален канал с дълбочина 0,5мм, материал: FeCrNiMnMoNbN, размери: 7.5, 10.00, 11.25, 15.00, 17.00 | 10 | бр. | 1316.67 | | 1580.00 | 13166.67 | 15800.00 |
| 1 | 1.3 | Ревизионно бедрено стебло, без яка, с овално сечение,двойно заострено и полирано, дистален централизатор с три крила, с тапи за цимент, Co,Cr,Mo | 5 | бр. | 2625.00 | | 3150.00 | 13125.00 | 15750.00 |
| | | | | | | | | 157958.33 | 189550.00 |
| 1 | | Бедрено стебло за безциментно закрепване | | | | | | | |
| 1 | 1.4 | Бедрено стебло за безциментно закрепване,без яка,заострено с проксимално титаново поръозно покритие,с корандово повърхност в средната част,полиран заострен дистален край, материал Ti6Al4V,12 стандартни и 10 лат.офсет. | 25 | бр. | 2008.33 | | 2410.00 | 50208.33 | 60250.00 |

| | | | | | | | | | |
|---|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|---------|--|---------|----------|----------|
| 1 | 1.5 | <p>Бедрено стебло за безциментно закрепване без яка; Zweymueller дизайн или аналогичен; конус 12/14; фиксацията на стеблото трябва да бъде по цялото протежение и трябва да се осигурява "press fit" - фиксация в кортикалната област чрез двойно заострена форма; да има правоъгълно напречно сечение за осигуряване на максимална ротационна стабилност и хиперболична извивка на трохантерното крило за максимално съответствие с анатомията на костта; трохантерното крило трябва да има четири дупки, разположени асиметрично и щадяща фаска в зоната на трохантерния масив; V - образна форма в зоната за набиване на стеблото и лесно достъпен отвор за екстракция, разположен хоризонтално, позволяващ екстракция по оста на стеблото. Грапавината на повърхността трябва да бъде 3-5 μm, изработена чрез grit - blasted технология. Стеблото трябва да предлага възможности за избор между CCD ъгъл от 131° и 121° като тези с ъгъл от 131° трябва да бъдат с минимален офсет 33 и максимален офсет 50, а стеблата с ъгъл от 121° трябва да бъдат с минимален офсет 39 и максимален офсет 57.</p> | 25 | бр. | 2008.33 | | 2410.00 | 50208.33 | 60250.00 |
| 1 | 1.6 | <p>Бедрено стебло за безциментно закрепване с извита и скъсена форма, позволяваща запазването на кост в зоната на трохантерния масив и като цяло; конус 12/14; трапецовидно напречно сечение за осигуряване на максимална ротационна стабилност; проксимална фиксация, три- димензионално заострена форма и проксимално Ti - VPS (Titanium Vacuum Spray) покритие, осигуряващо първична стабилност и по- бърза остеоинтеграция и покритие по "rough-blasted" технология в дисталната част. Стеблото трябва да предлага различни медиални извивки за възможно най- точно възстановяване анатомията на пациента. Различните офсети трябва да бъдат независими от размера на стеблото, за да възстановят точно биомеханиката на ставата, дизайн, съвместим с MIS и традиционни подходи; "offset" версии с CCD ъгъл 137° и 129°.</p> | 10 | бр. | 2116.67 | | 2540.00 | 21166.67 | 25400.00 |

| | | | | | | | | |
|---|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|---------|---------|----------|----------|
| 1 | 1.7 | Проксимална компонента от модулно ревизионно стъбло за безциментно закрепване: трябва да бъде без яка; трябва да осигурява офсет от 44 мм и CCD ъгъл от 135°; латералната страна трябва да бъде с ребра и канали; с цилиндрична форма; системата на свързване на двата компонента трябва да бъде от "Морзов" тип, позволяващ $\pm 40^\circ$ ротационно анте или ретропозициониране, с резбба за конична гайка, с цилиндрична част за центриране на двата компонента, с конична част за механично свързване на двата компонента, с намалено X- образно сечение за редуциране на микродвиженията и увеличаване на проксималната еластичност. | 5 | бр. | 1750.00 | 2100.00 | 8750.00 | 10500.00 |
| 1 | 1.8 | Дистална компонента от модулно ревизионно стъбло за безциментно закрепване: права- кръгло напречно сечение с 8 надлъжни ребра, 2 - градусов коничен дизайн, височината на коничната зона е 100мм за стъбла с дължина 140мм и 120мм за стъбла с дължина 200 и 260мм; диафизарна "press fit" фиксация и диафизарна-метафизарна фиксация за стъбло с дължина 120мм; системата на свързване на двата компонента трябва да бъде от "Морзов" тип, позволяващ $\pm 40^\circ$ ротационно анте или ретро позициониране, с резба на конична гайка, с цилиндрична част за центриране на двата компонента, с конична част за механично свързване на двата компонента, с намалено X- образно сечение за редуциране на микродвиженията и увеличаване на проксималната еластичност. | 5 | бр. | 1750.00 | 2100.00 | 8750.00 | 10500.00 |
| 1 | 1.9 | Дълго ревизионно стъбло за безциментно закрепване без яка, Zweymueller дизайн или аналогичен конус 12/14, с правоъгълно напречно сечение и двойно заострена форма, да има хипербболична извивка на трохантерното крило, да има четири дупки разположени асиметрично в зоната на трохантерния масив, трохантерното крило да има V-образна форма, грапавината на повърхността да бъде изработена чрез grit-blasted технология, Разновидности: CCD ъгъл от 131градус, стъблата да бъдат с минимален офсет 40 и максимален офсет 52, Материал: Ti6Al7Nb, размери:178, 183, 188, 193, 199, 204, 210, 215, 221 | 5 | бр. | 2916.67 | 3500.00 | 14583.35 | 17500.02 |

| | | | | | | | | | |
|---|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|---------|--|---------|-----------|-----------|
| 1 | 1.10 | Бедрено стебло за безциментно закрепване без яка, с клиновидна форма, с проксимално титаново пориозно покритие нанесено посредством плазмено разпръскване, 133 градуса ъгъл на шийката, морзов конус 12/14, Материал: Ti-6Al4V, Размери: 15 стандартни стъбла с дължина 128, 130, 132, 134, 136, 137, 140, 142, 144, 146, 148, 150, 152, 154, 156, 14 стъбла с латерален офсет и дължина 130, 132, 134, 136, 137, 140, 142, 144, 146, 148, 150, 152, 154, 156. | 5 | бр. | 2058.33 | | 2470.00 | 10291.65 | 12349.98 |
| | | | | | | | | 163958.33 | 196750.00 |
| 1 | | Ацетабуларна капсула за циментно закрепване: | | | | | | | |
| 1 | 1.11 | Ацетабуларната капсула за циментно закрепване с неутрална основа; пълна хемисфера с 1,5мм ръб от двете страни на капсулата за притискане на цимента, над който под диаметъра има метална нишка от неръждаема стомана за рентгенографско проследяване на капсулата, подобна метална нишка съществува и на полюса на капсулата с цел улесняване позиционирането на капсулата; четири пъпчици с височина 3мм, разположени върху носещата натоварването повърхност, които улесняват позиционирането на капсулата и подпомагат равномерното разпределение на циментната мантия, набраздени периферни канали за улесняване на интеграцията на цимента, минимална дебелина на капсулата от 6мм за осигуряване на качество, гарантиращо минимално износване. Капсулите трябва да могат да се използват с феморални глави с диаметър 22,28 или 32мм. | 25 | бр. | 541.67 | | 650.00 | 13541.67 | 16250.00 |

| | | | | | | | | | |
|---|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|--------|--|--------|----------|----------|
| 1 | 1.12 | <p>Ацетабуларна капсула за циментно закрепване от crosslinked полиетилен с неутрална основа; пълна хемисфера с 1,5мм ръб от двете страни на капсулата за притискане на цимента, над който по диаметъра има метална нишка от неръждаема стомана за рентгенографско проследяване на капсулата, подобна метална нишка съществува и на полюса на капсулата с цел улесняване позиционирането на капсулата; четири пъпчици с височина 3мм, разположени върху носещата натоварването повърхност, които улесняват позиционирането на капсулата и подпомагат равномерното разпределение на циментната мантия, набраздени периферни канали за улесняване на интеграцията на цимента, минимална дебелина на капсулата от 6мм за осигуряване на качество , гарантиращо минимално износване. Капсулите трябва да могат да се използват с феморални глави с диаметър 22, 28 или 32мм; Материал: "crosslinked" полиетилен UHMWPE/S/PMMA; Размери: минималният външен диаметър трябва да бъде 43мм, всеки следващ размер да бъде с 2мм по-голям, максималният да бъде не повече от 61мм.</p> | 100 | бр. | 708.33 | | 850.00 | 70833.33 | 85000.00 |
| 1 | 1.13 | <p>Ацетабуларна капсула за циментно закрепване ниско профилна с възможност за комбиниране с подсилващи ацетабуларни пръстени и мрежи; Материал: UHMWPE; Размери: от 36 до 64 през 2мм и вътрешен диаметър от 22 и 28мм, периферни паралелни канали за цимента;</p> | 20 | бр. | 541.67 | | 650.00 | 10833.33 | 13000.00 |

| | | | | | | | | | |
|---|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|---------|--------|---------|-----------|-----------|
| 1 | 1.14 | Подсилваща ацетабуларна мрежа: "Burch-Schneider" дизайн или аналогичен, като фиксацията на горния фланг да бъде върху os ilium, а на долния фланг - в tuber ossis ischii; относителната позиция и ориентация на фланговете да отговарят анатомично на таза; позицията и ориентацията на дупките за винтовете да осигуряват насочването на винтовете по посока на силите на натоварване така, че да се гарантира първоначална и последваща стабилност; голям брой отвори за винтове за избор на най-добра фиксация; долният фланг да бъде тънък, заострен и изкривен нагоре за безвинтово импактиране в tuber ossis ischii; задният ръб на мрежата трябва да е изтънен в долната си част с цел запазване на интактната задна стена на ацетабулума; повърхността изцяло да е грапава възможност за вторична костна интеграция. Комбиниране с ниско профилна ацетабуларна капсула и закрепващи конусни спонгиозни винтове с диаметър 6,5 и дължина от 15 до 60 мм през 5 мм от сплав TiAlNb; Материал: титаний; Размери: външен диаметър на мрежата от 46, 50, 56, 62 и 68 мм със съответните вътрешни диаметри от 42, 46, 52, 58 и 64 мм, леви и десни; | 10 | бр. | 583.33 | 700.00 | 700.00 | 5833.33 | 7000.00 |
| 1 | 1.15 | Закрепващи конусни спонгиозни винтове с диаметър 6,5 и дължина от 15 до 60 мм през 5 мм от сплав TiAlNb за подсилваща ацетабуларна мрежа; | 40 | бр. | 75.00 | 90.00 | 90.00 | 3000.00 | 3600.00 |
| 1 | 1.16 | Ацетабуларен укрепващ пръстен: Комбиниране с ниско профилна ацетабуларна капсула и закрепващи конусни спонгиозни винтове с диаметър 6,5 и дължина от 15 до 60 мм през 5 мм от сплав TiAlNb; Материал: Ti; Размери: от 36 до 64 през 2 мм; | 10 | бр. | 583.33 | | 700.00 | 5833.33 | 7000.00 |
| 1 | 1.17 | Циментна ацетабуларна капсула с двойна мобилност, комбинирана с мобилна вложка и феморална глава с диаметър 22.2 мм или 28 мм с цилиндрично-сферичен дизайн. Материал: неръждаема стомана напълно полирана. Размери: от 44 мм до 60 мм през 2 мм | 20 | бр. | 1208.33 | | 1450.00 | 24166.60 | 28999.92 |
| 1 | 1.18 | Стандартна UHMWPE втулка за капсула тип двойна мобилност, вътрешен диаметър - 22.22 мм или 28 мм. Размери: външен размер от 44 мм до 64 мм през 2 мм | 20 | бр. | 583.33 | | 700.00 | 11666.60 | 14000.00 |
| 1 | 1.19 | Втулка за ацетабуларна капсула с двойна мобилност, вътрешен диаметър - 22.22 мм или 28 мм. Материал: crosslinked UHMWPE стабилизирани с витамин Е, Размери: външен диаметър от 44 мм до 64 мм през 2 мм | 20 | бр. | 1300.00 | | 1560.00 | 26000.00 | 31200.00 |
| | | | | | | | | 171708.20 | 206049.92 |

| 1 | | Ацетабуларна капсула за безциментно закрепване | | | | | | | |
|---|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|--------|--|---------|----------|----------|
| 1 | 1.20 | <p>Ацетабуларна капсула за безциментно закрепване с формата на пълна полусфера, позволяваща комбиниране с вложки от стандартен или "crosslinked" UHMWPE полиетилен. Трябва да има две антиротационни зъбчета, които да не позволяват движение на вложката, предотвратяването на микродвиженията да се постига чрез вдлъбнатина в центъра на капсулата, трябва да съществува пълна конгруентност между капсулата и вложката, трябва да има възможност за отстраняване на вложката чрез подходящ заключващ-отключващ механизъм, повърхността на капсулата трябва да бъде покрита с метална нишка от чист титан, за да се осъществи вторична фиксация чрез врастване на костта. "Press fit" закрепване с допълнително подсилване на фиксацията чрез три винта ("cluster" закрепване); Материал: Капсулата трябва да бъде изработена от Ti-6Al-4V-сплав, върху която чрез дифузия е закрепена нишка от чист титан, образуваща поръозна повърхност за врастване на костта; P-ри: минималният външен диаметър на капсулата трябва да бъде 40мм, всеки следващ размер да бъде с 2мм по-голям, най-големият размер трябва да бъде не по-малък от 70мм;</p> | 50 | бр. | 975.00 | | 1170.00 | 48750.00 | 58500.00 |
| 1 | 1.21 | <p>Вложка от стандартен полиетилен за ацетабуларна капсула за безциментно закрепване с формата на пълна полусфера с две антиротационни зъбчета. Трябва да бъде с дизайн с 10градуса инклинация и вътрешен диаметър, позволяващ работа с феморални глави 22 и 28мм; Материал: UHMWPE; Размери: за капсули с минимален външен диаметър 40мм, като всеки следващ размер да бъде с 2мм по-голям, най-големият размер трябва да бъде не по-малък от 70мм;</p> | 15 | бр. | 400.00 | | 480.00 | 6000.00 | 7200.00 |
| 1 | 1.22 | <p>Вложка от "crosslinked" полиетилен, за ацетабуларна капсула за безциментно закрепване с формата на пълна полусфера с две антиротационни зъбчета. Трябва да бъде с дизайн с 10градуса инклинация и вътрешният диаметър на вложката трябва да позволява работа с феморални глави с диаметър 22, 28, 32 или 36мм; Материал: "crosslinked" полиетилен UHMWPE; Размери: за капсули с минимален външен диаметър 40мм, като всеки следващ размер да бъде с 2 мм по-голям, най-големият размер трябва да бъде не по-малък от 70мм;</p> | 50 | бр. | 741.67 | | 890.00 | 37083.33 | 44500.00 |

| | | | | | | | | |
|---|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|---------|---------|----------|----------|
| 1 | 1.23 | Ацетабуларната капсула за безциментно закрепване от ново поколение, позволяваща комбиниране с вложки от "crosslinked" UHMWPE полиетилен или керамика. Да бъде с формата на пълна полусфера, с антиротационни вдлъбнатини, които да не позволяват движение на вложката. Трябва да има подходящ заключващ механизъм,предвиждащ и възможност за отстраняване на вложката. Повърхността на капсулата трябва да бъде покрита с метална нишка от чист титан, за да се осъществи вторична фиксация чрез прорастване на кост. "Press fit" закрепване с допълнително подсилване на фиксацията чрез три винта, - "claster" закрепване, тапи за централния отвор и отворите за винтове. Материал: капсулата трябва да бъде изработена от Ti-6Al-4V сплав, върху която чрез дифузия е закрепена нишка от чист титан, образуваща поръозна повърхност за остеоинтеграция; Размери: минималният външен диаметър на капсулата трябва да бъде 44мм, всеки следващ размер трябва да бъде с 2 по-голям, най-големият размер трябва да бъде не по-малък от 70мм; | 10 | бр. | 1441.67 | 1730.00 | 14416.67 | 17300.00 |
| 1 | 1.24 | Вложка от "crosslinked" полиетилен за ацетабуларна капсула за безциментно закрепване от ново поколение с формата на пълна полусфера; с антиротационни вдлъбнатини. Вътрешният диаметър на вложката трябва да позволява работа с феморални глави с диаметър 28, 32 или 36мм; Материал: "crosslinked" лиетилен UNHWPE; Размери: за капсули с минимален външен диаметър 44мм, като всеки следващ размер да бъде с 2мм по-голям, най-големият размер трябва да бъде не по-малък от 70мм; | 10 | бр. | 816.67 | 980.00 | 8166.67 | 9800.00 |
| 1 | 1.25 | Керамична вложка за ацетабуларна капсула за безциментно закрепване от ново поколение с формата на пълна полусфера, с антиротационни вдлъбнатини. Вътрешният диаметър на вложката трябва да позволява работа с феморални глави с диаметър 28, 32, 36 и 40мм; Материал: керамика, Размери: за капсули с минимален външен диаметър 44мм, като всеки следващ размер да бъде с 2мм по-голям, най-големият размер трябва да бъде не по-малък от 70мм.; | 5 | бр. | 1191.67 | 1430.00 | 5958.33 | 7150.00 |
| 1 | 1.26 | Безциментна ацетабуларна капсула от тип двойна мобилност, комбинирана с мобилна вложка и феморална глава с диаметър 22.2mm или 28mm с цилиндро-сферчен дизайн и циркуферентни ребра за фиксация. Материал: неръждаема стомана с покритие от титан чрез вакуум плазма и хидроксипатит. Размери: от 44mm до 64mm през 2mm | 20 | бр. | 1950.00 | 2340.00 | 39000.00 | 46800.00 |

| | | | | | | | | |
|---|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|---------|---------|-----------|-----------|
| 1 | 1.27 | Биполярна бедрена капсула тип мур или аналогичен, Материал: CO-CR_MO I TI-6AL-4V сплав, Размери: от 38 до 66mm | 50 | бр. | 525.00 | 630.00 | 26250.00 | 31500.00 |
| 1 | 1.28 | Вложка за биполярна бедрена капсула тип мур или аналогичен с вътрешен диаметър 22 и 28мм, Материал: UHMWPE, Размери за капсулата от 38 до 66мм | 50 | бр. | 100.00 | 120.00 | 5000.00 | 6000.00 |
| | | | | | | | 190625.00 | 228750.00 |
| 1 | | Феморални глави | | | | | | |
| 1 | 1.29 | Униполярна бедрена глава тип мур или аналогичен, съвместима с конус 12/14, Материал: FeCrNiMnMoNbN, размери от 38 до 60mm | 30 | бр. | 1066.67 | 1280.00 | 32000.10 | 38400.12 |
| 1 | 1.30 | Феморална глава: съвместима с конус 6 градуса; Материал: неръждаема стомана - Размери: с диаметри 22, 28 и 32- с къса, средна и дълга шийка; | 100 | бр. | 325.00 | 390.00 | 32500.00 | 39000.00 |
| 1 | 1.31 | Феморална глава: съвместима с конус 12/14 - Материал: FeCrNiMnMoNbN; Размери: с диаметри 28 и 32мм с къса (-4мм), средна (0мм), и дълга шийка (+4мм) и диаметър 22 с къса (-3,5мм), средна (0мм) и дълга шийка (+3,5мм); | 25 | бр. | 441.67 | 530.00 | 11041.75 | 13250.10 |
| 1 | 1.32 | Феморална глава: съвместима с конус 12/14, Материал: CoCrMo, Размери: диаметри 28, 32 и 36мм с шийки: (-3,5мм), (0мм), (+3,5мм), (+7мм) и (+10,5мм); | 25 | бр. | 441.67 | 530.00 | 11041.75 | 13250.10 |
| 1 | 1.33 | Феморална глава съвместима с конус 12/14, Материал: керамика, Размери: диаметри 28, 32, 36 и 40мм; шийки (-3,5мм), (0мм), (+3,5мм), и (+7мм); | 25 | бр. | 1025.00 | 1230.00 | 25625.00 | 30750.00 |
| 1 | 1.34 | Феморална глава съвместима с конус 12/14, Материал: CoCr, Размери: диаметри 22.2mm с шийка -2, 0, +2, 28mm с шийка -3.5, 0, +3.5mm, +7, 0 и +10 и 32mm с шийка -6, -4, 0, +4, +8, +12 | 20 | бр | 595.83 | 715.00 | 11916.60 | 14299.92 |
| 1 | 1.35 | Феморална глава съвместима с конус 12/14, Материал: Керамика, Размери: диаметри 28mm с шийка -3.5, 0, +3.5mm, 32mm с шийка -4, 0, +4mm, и 36mm с шийка -4, 0, +4, +8 | 10 | бр | 1025.00 | 1230.00 | 10250.00 | 12300.00 |
| 1 | 1.36 | Дистален централизатор с 3 крила, материал PMMA (полиетил метакрилат); | 100 | бр. | 53.33 | 64.00 | 5333.33 | 6400.00 |
| | | | | | | | 139708.53 | 167650.24 |
| 1 | | Костен цимент | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|---------|--|---------|-----------|------------|
| 1 | 1.37 | Костен цимент с двоен вискозитет с възможност за рентгенографско проследяване 40гр. | 200 | бр. | 83.33 | | 100.00 | 16666.00 | 20000.00 |
| 1 | 1.38 | Костен цимент,съдържащ Гентамицин, осигуряващ антибиотична защита; с двоен вискозитет, с възможност за рентгенографско проследяване 1x40гр. | 50 | бр. | 133.33 | | 160.00 | 6666.67 | 8000.00 |
| 1 | 1.39 | Спринцовка за цимент - ретроградна | 100 | бр. | 13.33 | | 16.00 | 1333.33 | 1600.00 |
| 1 | 1.40 | Интрамедуларна тапа за цимент, Материал: полиетилен с бариев сулфат, Размери: 9,11,13, 15,17,19мм | 20 | бр. | 45.00 | | 54.00 | 900.00 | 1080.00 |
| 1 | 1.41 | Ножче за осцилиращ резец 90mm x 1.27mm x1.27mm в три ширини - 13mm, 19.05mm, 25.4mm; | 100 | бр. | 50.00 | | 60.00 | 5000.00 | 6000.00 |
| 1 | | | | | | | | 30566.00 | 36680.00 |
| 1 | 14.2 | Кутия за батерия за мотор MPOWER | 10 | бр. | 420.00 | | 504.00 | 4200.00 | 5040.00 |
| 1 | | | | | | | | 4200.00 | 5040.00 |
| 1 | 14.3 | Батерия за мотор MPOWER | 10 | бр. | 360.00 | | 432.00 | 3600.00 | 4320.00 |
| 1 | | | | | | | | 3600.00 | 4320.00 |
| 1 | | ОБЩА СТОЙНОСТ НА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ №1 | | | | | | 862324.40 | 1034790.16 |
| 2 | | Обособена позиция № 2 | | | | | | | |
| 2 | | Система за първично и ревизионно тотално колянно ендопротезиране с циментно закрепване, без запазване на задна кръстна връзка и с възможност за реконструкция на костни дефекти посредством тибиялни и феморални елементи (прави и офсетни удължители, блокчета и клинове) и система за уникално колянно ендопротезиране | | | | | | | |
| 2 | 2.1 | Феморален компонент: Инсал/ Бурщайн дизайн или аналогичен модел без запазване на задна кръстна връзка, материал- Co- Cr- Mo сплав; дясна и лява конфигурация; 6 размера всеки; | 50 | бр. | 1958.33 | | 2350.00 | 97916.67 | 117500.00 |
| 2 | 2.2 | Тибиялен компонент: материал - Ti- 6Al-4V сплав, 7 размера; опция за прави и ексцентрични удължени стъбла; възможност за прикрепяне на тибиялни елементи- блокчета и клинове и тапа; покритие от полиетил метакрилат PMMA | 50 | бр. | 1441.67 | | 1730.00 | 72083.33 | 86500.00 |
| 2 | 2.3 | Менискален компонент: Материал- UHMWPE; 7 групи с 6 размера във всяка за съвместимост между тибиялните и феморалните размери по зададена от производителя схема; обхванат от непрекъснат жлеб на тибиялната плочка; подсилен в задната част; механизъм "палец - пръчка"; | 50 | бр. | 433.33 | | 520.00 | 21666.67 | 26000.00 |

| | | | | | | | | | |
|----------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|----------------|--|---------|-----------------|-----------------|
| 2 | 2.4 | Феморален компонент: Инсал/ Бурщайн дизайн или аналогичен модел без запазване на задна кръстна връзка, с повишена флексия; материал - Co- Cr- Mo сплав; дясна и лява конфигурация; 5 размера всеки; | 10 | бр. | 2083.33 | | 2500.00 | 20833.33 | 25000.00 |
| 2 | 2.5 | Втулка за тибиален компонент, материал- Ti- 6Al- 4V сплав; | 20 | бр. | 158.33 | | 190.00 | 3166.67 | 3800.00 |
| 2 | 2.6 | Патела: материал- UHMWPE; 3 размера; анатомично разположение и движение; по-ниско дистално и назад разположение; | 5 | бр. | 250.00 | | 300.00 | 1250.00 | 1500.00 |
| 2 | 2.7 | Стъбло удължител: право стъбло с дължина 30мм и диаметър 15мм, право стъбло с дължина 100мм и диаметри от 10 до 18мм, право стъбло с дължина 155мм с диаметри от 12 до 18мм; стъбло "offset" с дължина 155мм и диаметри от 12 до 18мм; материал - Ti-6Al-4V сплав; | 10 | бр. | 575.00 | | 690.00 | 5750.00 | 6900.00 |
| 2 | 2.8 | Феморален елемент: за всички размери феморални компоненти: постериорни с височина 5 и 10мм; дистални с височина 5 и 10мм; само дистални с височина 10мм; антериорни; материал- Ti-6Al-4V сплав /PMMA; | 10 | бр. | 366.67 | | 440.00 | 3666.67 | 4400.00 |
| 2 | 2.9 | Феморален елемент: само дистални с височина 15 и 20мм; Материал: Ti-6Al-4V сплав PMMA | 10 | бр. | 808.33 | | 970.00 | 8083.33 | 9700.00 |
| 2 | 2.10 | Тибиален елемент: за всички размери тибиални компоненти: тибиален половин клин 16 и 26 градуса; тибиален клин 7градуса; тибиална плочка с височина 5 и 10мм; материал- Ti-6Al-4V сплав/ PMMA; | 10 | бр. | 458.33 | | 550.00 | 4583.33 | 5500.00 |
| 2 | 2.11 | Тибиален елемент: за всички размери тибиални компоненти: тибиален блок с височина 10мм; тибиална половин плочка дясна латерална/ лява медиална и лява латерална/ дясна медиална с височина 15 и 20мм; материал- Ti-6Al-4V сплав/ PMMA; | 10 | бр. | 808.33 | | 970.00 | 8083.33 | 9700.00 |
| 2 | 2.12 | Ревизионен феморален компонент: модел за ревизионно ендопротезиране, 5 размера, дясна и лява конфигурация, с възможност за прикрепяне на стълба и феморални елементи, материал - Co- Cr-Mo сплав и Ti-6Al-4V сплав; | 10 | бр. | 2500.00 | | 3000.00 | 25000.00 | 30000.00 |

| | | | | | | | | |
|------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|---------|---------|-----------|-----------|
| 2 | 2.13 | Ревизионен менискален компонент: модел за ревизионно ендопротезиране, материал- UHMWPE и Ti-6Al-4V сплав; 7 групи с 7 размера във всяка за съвместимост между тибялните и феморалните размери по зададена от производителя схема; обхванат от непрекъснат жлеб на тибялната плочка; подсилен с титаниева сплав; използване в комбинация със заключващ винт; механизъм "палец-пръчка"; | 10 | бр. | 675.00 | 810.00 | 6750.00 | 8100.00 |
| 2 | 2.14 | Уникондилен феморален компонент- в 5 размера, сферичен радиус и в зависимост от размерите, променящ се от 20 до 28мм; Фиксацията на бедрения компонент е с костен цимент; | 10 | бр. | 1466.67 | 1760.00 | 14666.67 | 17600.00 |
| 2 | 2.15 | Уникондилен тибялен компонент- анатомичен (ляв и десен), наличен в 6 размера (38x26,41x26,44x28,47x30,50x32 и 53x34). Повърхността на тибялния компонент е гладка и полирана, и е направена от CoCrMo сплав. Фиксацията на тибялния компонент е с костен цимент. | 10 | бр. | 1291.67 | 1550.00 | 12916.67 | 15500.00 |
| 2 | 2.16 | Уникондилен менискален компонент - тибялната вложка, която не е фиксирана към тибялния компонент, позволява свободно движение в A/P посока, налична е в 5 размера и трябва да съответства на размера на бедрения компонент. Минималната дебелина е 3мм и след това расте в интервали от 1 до 9мм. | 10 | бр. | 441.67 | 530.00 | 4416.67 | 5300.00 |
| 2 | 2.17 | Костен цимент с двоен вискозитет с възможност за рентгенографско проследяване 40г. | 50 | бр. | 83.33 | 100.00 | 4166.67 | 5000.00 |
| 2 | 2.18 | Костен цимент, съдържащ Гентамицин, осигуряващ антибиотична защита; с двоен вискозитет, с възможност за рентгенографско проследяване 1x40гр. | 50 | бр. | 133.33 | 160.00 | 6666.67 | 8000.00 |
| 2 | | ОБЩА СТОЙНОСТ НА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ №2 | | | | | 321666.67 | 386000.00 |
| Обособена позиция № 3 | | | | | | | | |
| 3 | | Система за първично тотално еднополюсно и двуполусно раменно ендопротезиране, включваща опции за анатомично, фрактурно и безстеблено раменно ендопротезиране | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|----------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|----------------|---------|---------|-----------------|-----------------|
| 3 | 3.1 | Анатомично-фрактурно раменно късо стъбло: с 3 канала в дисталната част на стъблото за ротационна стабилност, клиновиден дизайн за хомогенно разпределение на натоварването; Шипове в проксималната част за прикрепяне на tub. Majus и допълнителна първична стабилност, отвори за шевове за финална стабилна фиксация на tub.majus. Материал: Ti6Al7Nb - Размери: 8 размера: 130мм дължина- размери от 7 до 14; | 5 | бр. | 2250.00 | 2700.00 | 2700.00 | 11250.00 | 13500.00 |
| 3 | 3.2 | Анатомично-фрактурно раменно дълго стъбло: с 3 канала в дисталната част на стъблото за ротационна стабилност, клиновиден дизайн за хомогенно разпределение на натоварването; Шипове в проксималната част за прикрепяне на tub.majus и допълнителна първична стабилност, отвори за шевове за финална стабилна фиксация на tub.majus Материал: Ti6A7Nb; Размери: 4 размера: 170мм дължина- размер 7, 200мм дължина, размери 9, 11 и 13; | 5 | бр. | 2416.67 | | 2900.00 | 12083.33 | 14500.00 |
| 3 | 3.3 | Анатомична-фрактурна раменна глава, включително базова пластина и свързващ винт; Анатомичен дизайн на проксималната зона на ставата за възстановяване на нормалната хумерална анатомия за всеки избран размер на главата. Шипове на базовата пластина за прикрепяне на tub.majus и допълнителна първична стабилност, отвори за шевове в базовата пластина за финална стабилна фиксация на tub.majus; Материал: Ti6Al7Nb и CoCrMo; Размери: 6 версии за комбинацията глава - базова пластина: 40,44 и 48 в дясна и лява конфигурация; | 5 | бр. | 2083.33 | | 2500.00 | 10416.67 | 12500.00 |
| 3 | 3.4 | Анатомично-стандартно раменно стъбло, включително свързващ елемент: Размери: 4 размера стъбла: размер 7 с дължина 100мм, размери 9,12 и 14 с дължина 110мм; Материал: CoCrMo; | 5 | бр. | 1891.67 | | 2270.00 | 9458.33 | 11350.00 |
| 3 | 3.5 | Глава за анатомична-стандартна раменна ендопротеза, модулна. Анатомичен, модулен дизайн, да позволява избор на позиция на хумералната глава с инклинация между 113гр и 165гр и ретроверзия между -30градуса и +30градуса за прецизна реконструкция на раменната става и последващото и заключване; Размери: 10 размера глави от 40, 42,44,46,48, 50 и 52мм като размера 48, 50 и 52 да са налични в два варианта дебелини; Материал: CoCrMo; | 5 | бр. | 1525.00 | | 1830.00 | 7625.00 | 9150.00 |

| | | | | | | | | | |
|---|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|---------|--|---------|----------|----------|
| 3 | 3.6 | Хумерален анкер за безстеблена раменна ендопротеза, "press fit", дизайн с четири перки с отвори, Материал: TiAl6V4, титанова сплав с повърхност rough-blasted, три размера с диаметри 24, 28 и 32м, напълно независими от положението на хумералния канал | 5 | бр. | 1958.33 | | 2350.00 | 9791.67 | 11750.00 |
| 3 | 3.7 | Хумерална глава за безстеблена раменна ендопротеза: Материал: CoCr28Mo6 с огледално полирана повърхност; Размери: 11 размера с анатомичен дизайн за оптимално покритие и позициониране. | 5 | бр. | 1958.33 | | 2350.00 | 9791.67 | 11750.00 |
| 3 | 3.8 | Гленоидален компонент за циментно закрепване със 4 щифта, 3 размера- S,M и L; Материал: UHMWPE | 5 | бр. | 700.00 | | 840.00 | 3500.00 | 4200.00 |
| 3 | 3.9 | Костен цимент с двоен вискозитет с възможност за рентгенографско проследяване 40гр | 10 | бр. | 83.33 | | 100.00 | 833.33 | 1000.00 |
| 3 | 3.10 | Костен цимент, съдържащ Гентамицин, осигуряващ антибиотична защита; с двоен вискозитет, с възможност за рентгенографско проследяване 1x40гр. | 10 | бр. | 83.33 | | 100.00 | 833.33 | 1000.00 |
| 3 | | ОБЩА СТОЙНОСТ НА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ №3 | | | | | | 75583.33 | 90700.00 |
| 4 | | Обособена позиция № 4 | | | | | | | |
| 4 | | Система за първично тотално лакътно ендопротезиране с циментно закрепване | | | | | | | |
| 4 | 4.1 | Хумерален компонент: с триъгълно сечение, за да отговаря на формата на хумералния канал, максимизирайки стабилността чрез минимизиране на ротацията, с проксимална хумерална фланга позволяваща поставянето на костна присадка антериорно; UHMWPE дискчета за предотвратяване на контакта метал в метал между улнарния и хумералния компонент; с подходящ заключващ механизъм, позволяващ и отключване при ревизионни случаи; Материал: Ti- 6Al-4V / CO-CR-Mo/ UHMWPE; Размери: 12 хумерални компонента - 4,6 и 8 инча дължини в екстра-малък, малък и среден размер; | 5 | бр. | 2350.00 | | 2820.00 | 11750.00 | 14100.00 |
| 4 | 4.2 | Улнарен компонент - лява и дясна конфигурация с четириъгълно сечение, за да отговаря на формата на улнарния канал, за да се минимализира интрамедуларната ротация в улната; плазма спрей покритие за подобрена циментна фиксация; Материал: Ti -6Al-4V сплав и UHMWPE; Размери: 12 улнарни компонента- средна и дълги дължини в екстра-малък, малък и среден размер; | 5 | бр. | 1483.33 | | 1780.00 | 7416.67 | 8900.00 |

| | | | | | | | | | |
|---|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|--------|--|--------|----------|----------|
| 4 | 4.3 | Костен цимент с двоен вискозитет с възможност за рентгенографско проследяване 40гр. | 5 | бр. | 83.33 | | 100.00 | 416.67 | 500.00 |
| 4 | 4.4 | Костен цимент, съдържащ Гентамицин, осигуряващ антибиотична защита; с двоен вискозитет, с възможност за рентгенографско проследяване 1x40gr. Инжекторна система за прилагане на костен цимент със стандартна спринцовка. Спринцовка диаметър 8мм и дължина 175мм; | 5 | бр. | 133.33 | | 160.00 | 666.67 | 800.00 |
| 4 | | ОБЩА СТОЙНОСТ НА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ №4 | | | | | | 20250.00 | 24300.00 |
| 5 | | Обособена позиция № 5 | | | | | | | |
| 5 | | Система за тазобедрено ендопротезиране, двуполюсни и еднopolюсни, циментни и безциментни, първични и ревизионни | | | | | | | |
| 5 | 5.1 | Бедрено стебло с кривина и ъгъл 135 градуса за закрепване с костен цимент, материал- титан(VT6), дължина 150мм, морзов конус(1:10 14/16 дължина 20мм). С номера 7,8,9,10,11,12,13; | 15 | бр. | 800.00 | | 960.00 | 12000.00 | 14400.00 |
| 5 | 5.2 | Бедрено стебло, удължено с кривина и ъгъл от 135градуса за закрепване с костен цимент материал- титан(VT6), дължина 210мм, морзов конус (1:10 14/16 дължина 20мм. С номера 7,8,9,10,11,12,13; | 15 | бр. | 800.00 | | 960.00 | 12000.00 | 14400.00 |
| 5 | 5.3 | Тазобедрена капсула за закрепване с костен цимент материал (хиролен) - вложка с отвор за бедрена глава Ф32. С номера 44,46, 48, 50, 52, 54, 56, 58, 60; | 15 | бр. | 300.00 | | 360.00 | 4500.00 | 5400.00 |
| 5 | 5.4 | Тазобедрена капсула за закрепване с костен цимент материал (хиролен)- вложка с отвор за бедрена глава Ф26. С номера 38;40; 42; 44; 46; 48; 50; 52; 54; 56; 58; 60; | 15 | бр. | 300.00 | | 360.00 | 4500.00 | 5400.00 |
| 5 | 5.5 | Бедрена глава Ф32 материал (неръждаема стомана) морзов конус (1:10 14:16 дължина 20мм.), с размери къса, средна, дълга. | 15 | бр. | 200.00 | | 240.00 | 3000.00 | 3600.00 |
| 5 | 5.6 | Бедрена глава Ф26 материал (неръждаема стомана) морзов конус (1:10 14:16 дължина 20мм.), с размери: къса, средна, дълга. | 15 | бр. | 200.00 | | 240.00 | 3000.00 | 3600.00 |
| 5 | 5.7 | Бедрена глава тип MOOR материал (титан VT6), морзов конус (1:10 14/16 дължина 20мм.). С номера : 42,44,46,48,50,52,54,56,58. | 10 | бр. | 450.00 | | 540.00 | 4500.00 | 5400.00 |
| 5 | 5.8 | Титанова мрежа за ацетабуларен и бедрен дефект | 5 | бр. | 400.00 | | 480.00 | 2000.00 | 2400.00 |
| 5 | 5.9 | Костен цимент - двойна опаковка. | 30 | бр. | 100.00 | | 120.00 | 3000.00 | 3600.00 |
| 5 | | ОБЩА СТОЙНОСТ НА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ №5 | | | | | | 48500.00 | 58200.00 |
| 6 | | Обособена позиция № 6 | | | | | | | |

| Система за остеосинтеза за горен и долен крайник | | | | | | | | | |
|--------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|---------|---------|---------|----------|----------|
| 6 | | | | | | | | | |
| 6 | 6.1 | Реконструктивен бедрен пирон къс-220 мм с фиксация на бедрена шийка посредством 9 мм трохантерен винт и 6,5 мм антиротационен винт. Дистално заключване с 4,8мм кортикален винт. Проксимален диаметър на импланта 15 мм. Шийно диафизарен ъгъл 135 градуса | 50 | бр. | 1500.00 | 1800.00 | 1800.00 | 75000.00 | 90000.00 |
| 6 | 6.2 | Реконструктивен бедрен пирон дълъг- 295до 415 мм ляв и десен с фиксация на берената шийка посредством 9 мм трохантерен винт и 6.5 мм антиротационент винт. Дистално заключване с 4,8 мм кортикални винтове. Проксимален диаметър на импланта 15 мм. Шийно диафизарен ъгъл 135 градуса | 15 | бр. | 1500.00 | | 1800.00 | 22500.00 | 27000.00 |
| 6 | 6.3 | Интрамедуларен бедрен пирон за диафизно фрактури заключване с четири броя 4.8 мм кортикални винтове в една равнина | 15 | бр. | 1490.00 | | 1788.00 | 22350.00 | 26820.00 |
| 6 | 6.4 | Тибиален пирон-трипланово проксимално заключване и възможност за механично заключване на дисталните отвори с 4,8 мм кортикални винтове. 15 градуса кривина на проксималната част за по лесно въвеждане на импланта в медуларния канал. Допълнителен дистален отвор с възможност за двупланово заключване в него | 20 | бр. | 1600.00 | | 1920.00 | 32000.00 | 38400.00 |
| 6 | 6.5 | Интрамедуларен хумерален пирон възможност за антеградно и ретроградно поставяне четири планово просимално заключване с кортикални винтове 3,8мм и възможност за дистално двупланово заключване чрез механичен прицел. Заключване на кортикалните винтове чрез резба | 15 | бр. | 1600.00 | | 1920.00 | 24000.00 | 28800.00 |
| 6 | 6.6 | Титаниева заключваща плака за дистален радиус, полиаксиални отвори за 2.7мм заключващи винтове с дивиация с + - 15градуса. Анатомично оформен контур на плаката 3, 5, 8 отвора на опашката с малка, средна и голяма глава | 10 | бр. | 1500.00 | | 1800.00 | 15000.00 | 18000.00 |
| 6 | 6.7 | Титаниева заключваща плака за дистална тибия, полиаксиални отвори за 3.5мм заключващи винтове с дивиация с + - 15градуса. Анатомично оформен контур на плаката с водач за полиаксиално или стандартно заключване на винтовете с 6, 8, 10, 12, 14, 16 отвора на плаката | 10 | бр. | 2100.00 | | 2520.00 | 21000.00 | 25200.00 |

| | | | | | | | | | |
|---|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|---------|--|---------|-----------|-----------|
| 6 | 6.8 | Титаниева заключваща плака за проксимален хумерус, полиаксиални отвори за 3.5мм заключващи винтове с дивинация с + - 15градуса. Анатолично оформен контур на плаката с 9 отвора на главата и водач за полиаксиално или стандартно заключване на винтовете с 6, 8, 10, 12 отвора на плаката | 10 | бр. | 1980.00 | | 2376.00 | 19800.00 | 23760.00 |
| 6 | | ОБЩА СТОЙНОСТ НА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ №6 | | | | | | 231650.00 | 277980.00 |
| 7 | | Обособена позиция № 7 | | | | | | | |
| 7 | | Остеосинтеза за долен крайник | | | | | | | |
| 7 | 7.1 | Плака за петрохантерна фрактура - тип "DHS" (комплект с 4,5 мм кортикални самонарезни винтове).135°; от 4 до 8 отвора; изработена от медицинска стомана SS316LVM | 15 | бр. | 800.00 | | 960.00 | 12000.00 | 14400.00 |
| 7 | 7.2 | Заклучваща плака за дистална фрактура на фемур (комплект със заключващи винтове Ø 5,0 мм).от 7 до 15 отвора; лява и дясна; изработена от медицинска стомана SS316LVM | 15 | бр. | 1230.00 | | 1476.00 | 18450.00 | 22140.00 |
| 7 | 7.3 | Заклучваща плака за медиална фрактура на фемур - "Права"(комплект със заключващи винтове Ø 5,0 мм).от 7 до 15 отвора; изработена от медицинска стомана SS316LVM | 15 | бр. | 1180.00 | | 1416.00 | 17700.00 | 21240.00 |
| 7 | 7.4 | Заклучваща плака за проксимална фрактура на тибия (комплект със заключващи винтове Ø 5,0 мм).от 5 до 9 отвора; изработена от медицинска стомана SS316LVM | 15 | бр. | 1180.00 | | 1416.00 | 17700.00 | 21240.00 |
| 7 | 7.5 | Заклучваща плака за медиална фрактура на тибия - "Права" (комплект със заключващи винтове Ø 5,0 мм).от 7 до 11 отвора; изработена от медицинска стомана SS316LVM | 15 | бр. | 1180.00 | | 1416.00 | 17700.00 | 21240.00 |
| 7 | 7.6 | Заклучваща плака за дистална фрактура на тибия (комплект със заключващи винтове Ø 3,5 мм).от 5 до 9 отвора; изработена от медицинска стомана SS316LVM | 15 | бр. | 1180.00 | | 1416.00 | 17700.00 | 21240.00 |
| 7 | 7.7 | Заклучваща плака за дистална фрактура на тибия (комплект със заключващи винтове Ø 4,0 мм).от 4 до 14 отвора; изработена от титан отговарящ на ISO 5832-3 и ISO 10993-1 за биосъвместимост | 5 | бр. | 1180.00 | | 1416.00 | 5900.00 | 7080.00 |

| | | | | | | | | | |
|---|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|---------|--|---------|----------|----------|
| 7 | 7.8 | Комплект канюлиран, интрамедуларен, заключващ реконструктивен пирон за петрохантерна фрактура със заключване към бедрената шийка с един централен болт, който се застопорява, чрез фиксиращ винт. Дистално заключване на пилона да става с 2 бр. винтове .Канюлиран интрамедуларен пирон - къс; ляв и десен; 125° с дебелина в проксималния край - Ø 15,5 мм и Ø 10,0 мм в дисталната част; дължина 200 мм. Заклучващия 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 | 25 | бр. | 1350.00 | | 1620.00 | 33750.00 | 40500.00 |
| 7 | 7.9 | Комплект канюлиран, интрамедуларен, заключващ реконструктивен пирон за петрохантерна фрактура със заключване към бедрената шийка с един централен болт, който се застопорява, чрез фиксиращ винт. Дистално заключване на пилона да става с 2 бр. Винтове.Канюлиран интрамедуларен пирон - къс; ляв и десен; 130° с дебелина в проксималния край - Ø 15,5 мм и Ø 11,0 мм в дисталната част; дължина 200 мм. Заклучващия 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 | 25 | бр. | 1350.00 | | 1620.00 | 33750.00 | 40500.00 |
| 7 | 7.10 | Комплект канюлиран, интрамедуларен, заключващ реконструктивен пирон за петрохантерна фрактура със заключване към бедрената шийка с един централен болт, който се застопорява, чрез фиксиращ винт. Дистално заключване на пилона да става с 2 бр. Винтове.Канюлиран интрамедуларен пирон - дълъг; ляв и десен; 135° с дебелина в проксималния край - Ø 17,5 мм и Ø 11,0 мм в дисталната част; дължини от 320 мм до 420 мм. Заклучващия болт - дебелина Ø 12,6 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 | 25 | бр. | 1350.00 | | 1620.00 | 33750.00 | 40500.00 |

| | | | | | | | | | |
|---|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|---------|--|---------|----------|----------|
| 7 | 7.11 | реконструктивен пирон за петрохантерна фрактура със заключване към бедрената шийка с един централен болт, който се застопорява, чрез фиксиращ винт. Дистално заключване на пилона да става с 2 бр. винтове .Канюлиран интрамедуларен пирон - дълъг; ляв и десен; 135°; с дебелина в проксималния край - Ø 17,5 мм и Ø 12,0 мм в дисталната част; дължина от 320 мм до 420 мм. Заклучващия болт - дебелина Ø 12,6 мм и дължини от 75 мм до 145 мм. Дистален винт - дебелина 4,9 мм; дължини от 20 мм до 100 мм; Комплектът да е изработен от титан отговарящ на ISO 5832-3.и ISO 10993-1 за биосъвместимост | 25 | бр. | 1350.00 | | 1620.00 | 33750.00 | 40500.00 |
| 7 | 7.12 | 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 дисталния край Ø 13,0 мм и Ø 8,0 мм в дисталния. Дължини от 28,0 мм до 38 мм. Комплектът да е изработен от титан отговарящ на ISO 5832-3.и ISO 10993-1 за биосъвместимост | 15 | бр. | 1350.00 | | 1620.00 | 20250.00 | 24300.00 |
| 7 | 7.13 | 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 дисталния край Ø 13,0 мм и Ø 10,0 мм в дисталния. Дължини от 30,0 мм до 48 мм. Комплектът да е изработен от титан отговарящ на ISO 5832-3.и ISO 10993-1 за биосъвместимост | 15 | бр. | 1350.00 | | 1620.00 | 20250.00 | 24300.00 |
| 7 | 7.14 | 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 дисталния край Ø 13,0 мм и Ø 11,0 мм в дисталния. Дължини от 30,0 мм до 48 мм. Комплектът да е изработен от титан отговарящ на ISO 5832-3.и ISO 10993-1 за биосъвместимост | 15 | бр. | 1350.00 | | 1620.00 | 20250.00 | 24300.00 |

| | | | | | | | | |
|---|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|---------|---------|----------|----------|
| 7 | 7.15 | Комплект солиден, интрамедуларен, заключващ пирон за тибялна 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. Салиден интрамедуларен пирон; с дебелина на дисталния край Ø 13,0 мм и Ø 8,0 мм; Ø 9,0 мм в дисталния. Дължини от 25,5 мм до 38 мм. Комплектът да е изработен от титан отговарящ на ISO 5832-3 и ISO 10993-1 за биосъвместимост | 20 | бр. | 1350.00 | 1620.00 | 27000.00 | 32400.00 |
| 7 | 7.16 | Комплект канюлиран, интрамедуларен, заключващ пирон за тибялна 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 дисталния край Ø 13,0 мм и Ø 10,0 мм; Ø 11,0 мм в дисталния. Дължини от 25,5 мм до 38 мм. Комплектът да е изработен от титан отговарящ на ISO 5832-3 и ISO 10993-1 за биосъвместимост | 20 | бр. | 1350.00 | 1620.00 | 27000.00 | 32400.00 |
| 7 | 7.17 | Комплект канюлиран, интрамедуларен, заключващ пирон за тибялна фрактура, заключващ се чрез 4 бр. заключващи винтове Ø 4,5 мм. Канюлиран интрамедуларен пирон; с дебелина Ø 9,0 мм и дължини от 285 мм до 380 мм. Комплектът да е изработен от стомана SS316LVM | 20 | бр. | 1350.00 | 1620.00 | 27000.00 | 32400.00 |
| 7 | 7.18 | Комплект канюлиран, интрамедуларен, заключващ пирон за фемурална фрактура, заключващ се дистално чрез 2 бр. заключващи винтове Ø 5,0 мм и 2 бр. заключващи се винтове 4,5 мм проксимално. Канюлиран интрамедуларен пирон; с дебелина Ø 10,0 мм и дължини от 320 мм до 440 мм. Комплектът да е изработен от стомана SS316LVM | 20 | бр. | 1350.00 | 1620.00 | 27000.00 | 32400.00 |
| 7 | 7.19 | 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. Салиден интрамедуларен пирон; с дебелина на дисталния край Ø 13,0 мм и Ø 9,0 мм в дисталния. Дължини от 30,0 мм до 42 мм. Комплектът да е изработен от титан отговарящ на ISO 5832-3 и ISO 10993-1 за биосъвместимост | 15 | бр. | 1350.00 | 1620.00 | 20250.00 | 24300.00 |
| 7 | 7.20 | Плака за глезенна фрактура - тип "1/3 семитубуларна" (комплект с 3,5 мм кортикални и 4,5 малеоларни винтове) от 4 до 12 отвора; изработена от медицинска стомана SS316LVM | 30 | бр. | 660.00 | 792.00 | 19800.00 | 23760.00 |

| | | | | | | | | | |
|---|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|---------|--|---------|-----------|-----------|
| 7 | 7.21 | Канюлиран винт (комплект с киршнирови игли Ф2,0мм).Ф 6,5мм:1/2 резба;дължина от 40 до 75мм,изработен от медицинска стомана. | 30 | бр. | 208.00 | | 249.60 | 6240.00 | 7488.00 |
| 7 | 7.22 | Реконструктивна плака, анатомично контурирана, комплект с 3,5 мм кортикални винтове използвана при фрактури на клавикулата.Ширина 10,0 мм; Дебелина 2,5 мм; лява и дясна; от 4 до 8 отвора, с дистанция между тях от 11,5 мм; изработена от медицинска стомана SS316LVM | 15 | бр. | 660.00 | | 792.00 | 9900.00 | 11880.00 |
| 7 | 7.23 | Канюлитран винт (комплект с киршнерови игли Ф2,0мм). Ф6,5;1/3 резбра ;дължина от 80 до 105мм изработен от медицинска стомана. | 30 | бр. | 208.00 | | 249.60 | 6240.00 | 7488.00 |
| 7 | 7.24 | Канюлиран винт Ф4 с 1/2 резба от 30 до 70 мм | 30 | бр. | 200.00 | | 240.00 | 6000.00 | 7200.00 |
| 7 | 7.25 | Заклучваща плака за дистална тибия - лява и дясна, тип детелина за винтове 3,5, от 4 до 12 отвора | 15 | бр. | 660.00 | | 792.00 | 9900.00 | 11880.00 |
| 7 | | ОБЩА СТОЙНОСТ НА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ №7 | | | | | | 489230.00 | 587076.00 |
| 8 | | Обособена позиция № 8 | | | | | | | |
| 8 | | Остеосинтеза за горен крайник | | | | | | | |
| 8 | 8.1 | Заклучваща плака за проксимална хумерална фрактура, анатомично контурирана - тип "Филос" (комплект с 3,5 мм заключващи винтове).от 4 до 8 отвора в дисталната част; изработена от медицинска стомана SS316LVM | 30 | бр. | 1180.00 | | 1416.00 | 35400.00 | 42480.00 |
| 8 | 8.2 | Заклучваща плака за проксимална хумерална фрактура, анатомично контурирана (комплект с 3,5 мм заключващи и 4,0 мм кортикални винтове).5 дистални отвора; дължина 110 мм. Комплектът за е изработен от титан отговарящ на ISO 5832-2 и ISO 10993-1 за биосъвместимост | 15 | бр. | 1350.00 | | 1620.00 | 20250.00 | 24300.00 |
| 8 | 8.3 | Заклучваща плака за медиална хумерална фрактура - права, нисък контакт (комплект с 3,5 мм заключващи винтове).от 6 до 12 отвора; изработена от медицинска стомана SS316LVM | 15 | бр. | 820.00 | | 984.00 | 12300.00 | 14760.00 |
| 8 | 8.4 | Заклучваща плака за медиална хумерална фрактура - права реконструктивна (комплект с 3,5 мм заключващи винтове).от 6 до 12 отвора; изработена от медицинска стомана SS316LVM | 15 | бр. | 820.00 | | 984.00 | 12300.00 | 14760.00 |

| | | | | | | | | |
|---|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|---------|---------|----------|----------|
| 8 | 8.5 | Заклучваща плака за дистална хумерална фрактура - анатомично контурирана (комплект с 2,7 мм заключващи винтове и 3,5 мм кортикални винтове),от 7 до 11 отвора; Комплектът за е изработен от титан отговарящ на ISO 5832-2 и ISO 10993-1 за биосъвместимост | 15 | бр. | 1350.00 | 1620.00 | 20250.00 | 24300.00 |
| 8 | 8.6 | Заклучваща плака за дистална воларна фрактура на радиус - анатомично контурирана (комплект с 3,5 мм заключващи винтове и 3,5 мм кортикални винтове).3/5 отвора; изработена от медицинска стомана SS316LVM | 20 | бр. | 815.00 | 978.00 | 16300.00 | 19560.00 |
| 8 | 8.7 | Заклучваща плака за дорзално латерална фрактура на радиус - анатомично контурирана (комплект с 3,5 мм заключващи винтове и 3,5 мм кортикални винтове).3/4 отвора; лява и дясна; изработена от медицинска стомана SS316LVM | 15 | бр. | 815.00 | 978.00 | 12225.00 | 14670.00 |
| 8 | 8.8 | Комплект канюлиран, интрамедуларен, заключващ пирон за проксимална и дистална хумерална фрактура с възможност за антиградно и ретроградно приложение и заключване на пилона - проксимално чрез 4 бр. заключващи винтове Ø 3,9 мм и дистално чрез 3 бр. винтове Ø 3,9 мм.Канюлиран хумерален пирон с комбинирано антиградно и ретроградно приложение с възможност за заключване проксимални и дистално в 2 равнини - под 90° и 180°. Дебелина на дисталната част на пилона Ø 7,0 мм и дължина 180 мм. Комплектът за е изработен от титан отговарящ на ISO 5832-2 и ISO 10993-1 за биосъвместимост | 20 | бр. | 1350.00 | 1620.00 | 27000.00 | 32400.00 |
| 8 | 8.9 | Комплект солиден, интрамедуларен, заключващ пирон за проксимална хумерална фрактура и заключване на пилона - проксимално чрез 2 бр. заключващи винтове Ø 3,4 мм и дистално чрез 2 бр. винтове Ø 3,4 мм.Солиден хумерален пирон с дебелина на дисталната част Ø 6,5 и 7,5 мм. Дължини от 260 мм. Комплектът за е изработен от медицинска стомана SS316LVM | 15 | бр. | 1180.00 | 1416.00 | 17700.00 | 21240.00 |
| 8 | 8.10 | Еластичен, интрамедуларен, солиден пирон за фрактури на улна, радиус и хумерус.Дебелини 2,5 мм; 3,0 мм; 3,5 мм; 4,0; 4,5 мм. Дължина 440 мм. Изработен от титан отговарящ на ISO 5832-2 и ISO 10993-1 за биосъвместимост | 20 | бр. | 415.00 | 498.00 | 8300.00 | 9960.00 |
| 8 | 8.11 | Реконструктивна плака комплект с 3,5 мм кортикални винтове използвана при фрактури на хумерус, улна и радиус.Ширина 10,0 мм; от 6 до 12 отвора; изработена от медицинска стомана SS316LVM | 10 | бр. | 600.00 | 720.00 | 6000.00 | 7200.00 |

| | | | | | | | | | |
|---|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------|---------|---------|-----------|-----------|----------|
| 8 | | ОБЩА СТОЙНОСТ НА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ №8 | | | | | 188025.00 | 225630.00 | |
| 9 | | Обособена позиция № 9 | | | | | | | |
| 9 | | Травматологични и ортопедични импланти | | | | | | | |
| 9 | | Интермедуларен титаниев пирон Sirius Femur - комплект с винтове | 5 | комплект | 1650.00 | 1980.00 | 1980.00 | 8250.00 | 9900.00 |
| 9 | 9.1 | Sirius F Канюлиран бедрен пирон ляв и десен / 9.3,10.3 и 11мм/L - от 280мм до 480мм с увеличение от 20мм. | | | | 1 | | | |
| 9 | 9.2 | Sirius F Капачка за пирон - L - от 0мм до 25мм с увеличение от 5 мм | | | | 1 | | | |
| 9 | 9.3 | Sirius F Спонгиозен титаниев канюлиран винт / 6.5мм/L- от 60 мм до 140мм с увеличение от 5 мм. | | | | 3 | | | |
| 9 | 9.4 | Sirius F/T Кортикален титаниев винт /4.9мм/ L- от 24 -60мм ПРЕЗ 2 мм, L - от 64-80 мм ПРЕЗ 4 мм, L- от 85 - 100мм през 5мм. | | | | 3 | | | |
| 9 | | Проксимален цефаломедуларен титаниев пирон ZNN/CMN къс - комплект с винтове | 5 | комплект | 1542.00 | 1850.40 | 1850.40 | 7710.00 | 9252.00 |
| 9 | 9.5 | ZNN/CMN Фем Пирон ляв и десен / 10, 11.5 и 13/ L-215мм-125°, 130° и 135° CCD ANGLE | | | | 1 | | | |
| 9 | 9.6 | ZNN/CMN Капачка за пирон - L - От 0 мм до 15 мм с увеличение от 5 мм | | | | 1 | | | |
| 9 | 9.7 | ZNN/CMN Голям винт /10.5, L- 70мм до 130мм с увеличение до 5мм | | | | 1 | | | |
| 9 | 9.8 | ZNN/CMN Кортикален винт / 5мм за дистално заключване /L- от 20 мм до 60 мм през 2.5мм, L- от 60мм до 100мм през 5мм. | | | | 1 | | | |
| 9 | 9.9 | ZNN/CMN Фиксиращ винт за ZNN/CMN голям винт /10.5 | | | | 1 | | | |
| 9 | | Проксимален Цефаломедуларен Титаниев Пирон ZNN/CMN дълъг - комплект с винтове | 5 | комплект | 1917.00 | 2300.40 | 2300.40 | 9585.00 | 11502.00 |
| 9 | 9.10 | ZNN/CMN Фем Пирон ляв и десен / 10 и 11.5/ L - от 300мм до 480мм с увеличение от 20мм- 125°, 130° и 135° CCD ANGLE | | | | 1 | | | |
| 9 | 9.11 | ZNN/CMN Капачка за пирон - L - от 0мм до 15мм с увеличение от 5мм | | | | 1 | | | |
| 9 | 9.12 | ZNN/CMN Голям винт /10.5мм L - 70мм до 130мм с увеличение от 5мм | | | | 1 | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------|---------|---------|---------|----------|----------|
| 9 | 9.13 | ZNN/CMN Кортикален винт /5мм за дистално заключване / L- от 20мм до 60мм през 2.5мм, L- от 60мм до 100мм през 5мм. | | | | 1 | | | |
| 9 | 9.14 | ZNN/CMN Фиксиращ винт за ZNN/CMN ГОлям винт /10.5мм. | | | | 1 | | | |
| 9 | | Безконтактна заключваща плака за дистален фемур NCB DF - Комплект с винтове | 5 | комплект | 2075.00 | 2490.00 | 2490.00 | 10375.00 | 12450.00 |
| 9 | 9.15 | NCB DF Безконтактна заключваща плака за дистален фемур лява и дясна - 5 отвора L- 167мм | | | | 1 | | | |
| 9 | 9.16 | NCB Спейсъри L- 1,2,3мм | | | | 2 | | | |
| 9 | 9.17 | NCB Тапи - Втулки | | | | 3 | | | |
| 9 | 9.18 | NCB Закл шапки за винтове | | | | 8 | | | |
| 9 | 9.19 | NCB DF/PT Спонгиозен винт /5мм/ L - от 50 - 100мм през 5мм | | | | 4 | | | |
| 9 | 9.20 | NCB DF Кортикален самонарязващ винт /5мм/ L- от 14- мм през 2мм, L- от 50-85мм през 5мм. | | | | 4 | | | |
| 9 | | NCB DF Безконтактна заключваща плака за дистален фемур лява и дясна - 9 отвора L- 246мм | 5 | комплект | 2292.00 | 2750.40 | 2750.40 | 11460.00 | 13752.00 |
| 9 | 9.21 | NCB Спейсъри L- 1,2,3мм | | | | 2 | | | |
| 9 | 9.22 | NCB Тапи- Втулки | | | | 5 | | | |
| 9 | 9.23 | NCB Закл шапки за винтове | | | | 10 | | | |
| 9 | 9.24 | NCB DF/PT Спонгиозен винт /5мм/ L - от 50 - 100мм през 5мм | | | | 5 | | | |
| 9 | 9.25 | NCB DF Кортикален самонарязващ винт /5мм/ L- от 14-50 мм през 2мм, L- от 50-85мм през 5мм. | | | | 5 | | | |
| 9 | | NCB DF Безконтактна заключваща плака за дистален фемур лява и дясна - 13 отвора L - 324мм | 5 | комплект | 2458.00 | 2949.60 | 2949.60 | 12290.00 | 14748.00 |
| 9 | 9.26 | NCB Спейсъри L- 1,2,3мм | | | | 2 | | | |
| 9 | 9.27 | NCB Тапи- Втулки | | | | 6 | | | |
| 9 | 9.28 | NCB Закл. Шапки за винтове | | | | 13 | | | |
| 9 | 9.29 | NCB DF/PT Спонгиозен винт /5мм/ L - от 50 - 100мм през 5мм | | | | 7 | | | |
| 9 | 9.30 | NCB DF Кортикален самонарязващ винт /5мм/ L- от 14-50 мм през 2мм, L- от 50-85мм през 5мм. | | | | 6 | | | |
| 9 | 9.31 | Плака | | | | 1 | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------|---------|---------|---------|---------|----------|
| 9 | | Заклучващ Титаниев Интермедуларен Тибиален Пирон Sirius Tibia - комплект с винтове | 5 | комплект | 1392.00 | 1670.40 | 1670.40 | 6960.00 | 8352.00 |
| 9 | 9.32 | Sirus Канюлиран Тибиален Пирон / 9.3,10/ L - от 240мм до 360мм с увеличение от 15мм; L- от 380мм до 420мм с увеличение от 20мм. | | | | 1 | | | |
| 9 | 9.33 | Sirus Капачка за пирон - L - от 0мм до 25мм с увеличение от 5мм | | | | 1 | | | |
| 9 | 9.34 | Sirus Кортикален Титаниев Винт /3.9/ L- от 24мм до 54мм през 2мм | | | | 3 | | | |
| 9 | 9.35 | Sirus F/T Кортикален титаниев винт /4.9мм/ L- от 24 -60мм ПРЕЗ 2 мм, L - от 64-80 мм ПРЕЗ 4 мм, L- от 85 - 100мм през 5мм. | | | | 3 | | | |
| 9 | | Безконтактна заключваща плака за проксимална тибия NCB PT - комплект с винтове | 5 | комплект | 1925.00 | 2310.00 | 2310.00 | 9625.00 | 11550.00 |
| 9 | 9.36 | NCB PT Безконтактна заключваща плака за прокс тибия с 3 прох. Отвора лява и дясна - 5 отвора L - 132мм. | | | | 1 | | | |
| 9 | 9.37 | NCB Спейсъри L- 1,2,3мм | | | | 2 | | | |
| 9 | 9.38 | NCB Тапи- Втулки | | | | 3 | | | |
| 9 | 9.39 | NCB Закл шапки за винтове | | | | 7 | | | |
| 9 | 9.40 | NCB DF/PT Спонгиозен винт /5мм/ L - от 50 - 100мм през 5мм | | | | 4 | | | |
| 9 | 9.41 | NCB PT/PH Кортикален самонарязващ винт /4мм/ L- от 14-50мм през 2 мм, L - от 50- 90ммпрез 5мм. | | | | 3 | | | |
| 9 | | NCB PT Безконтактна заключваща плака за прокс тибия с 3 прох. Отвора лява и дясна - 7 отвора L- 172мм | 5 | комплект | 1925.00 | 2310.00 | 2310.00 | 9625.00 | 11550.00 |
| 9 | 9.42 | NCB Спейсъри L- 1,2,3мм | | | | 2 | | | |
| 9 | 9.43 | NCB Тапи- Втулки | | | | 4 | | | |
| 9 | 9.44 | NCB Закл шапки за винтове | | | | 8 | | | |
| 9 | 9.45 | NCB DF/PT Спонгиозен винт /5мм/ L - от 50 - 100мм през 5мм | | | | 4 | | | |
| 9 | 9.46 | NCB PT/PH Кортикален самонарязващ винт /4мм / L- от 14мм- 50мм през 2мм, L- от 50 -90мм през 5мм | | | | 4 | | | |
| 9 | 9.47 | Плака | | | | 1 | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|---------|---------|---------|-----------------|-----------------|
| 9 | | NCB PT Безконтактна заключваща плака за прокс тибия с 3 прокс отвора лява и дясна - 9 отвора L-212мм | 5 | комплект | 2208.00 | 2649.60 | 2649.60 | 11040.00 | 13248.00 |
| 9 | 9.48 | NCB Спейсъри L- 1,2,3мм | | | | 2 | | | |
| 9 | 9.49 | NCB Тапи - втулки | | | | 5 | | | |
| 9 | 9.50 | NCB Закл шапки за винтове | | | | 9 | | | |
| 9 | 9.51 | NCB DF/PT Спонгиозен винт /5мм/ L - от 50 - 100мм през 5мм | | | | 5 | | | |
| 9 | 9.52 | NCB PT/PH Кортикален самонарязващ винт /4мм / L- от 14мм- 50мм през 2мм, L- от 50 -90мм през 5мм | | | | 4 | | | |
| 9 | 9.53 | Плака | | | | 1 | | | |
| 9 | | NCB PT Безконтактна заключваща плака за прокс тибия с 3 прокс отвора лява и дясна - 13 отвора L-292мм | 5 | комплект | 2208.00 | 2649.60 | 2649.60 | 11040.00 | 13248.00 |
| 9 | 9.54 | NCB Спейсъри L- 1,2,3мм | | | | 2 | | | |
| 9 | 9.55 | NCB Тапи - втулки | | | | 2 | | | |
| 9 | 9.56 | NCB Закл шапки за винтове | | | | 11 | | | |
| 9 | 9.57 | NCB DF/PT Спонгиозен винт /5мм/ L - от 50 - 100мм през 5мм | | | | 6 | | | |
| 9 | 9.58 | NCB PT/PH Кортикален самонарязващ винт /4мм / L- от 14мм- 50мм през 2мм, L- от 50 -90мм през 5мм | | | | 5 | | | |
| 9 | 9.59 | Плака | | | | 1 | | | |
| 9 | | PLP DMT 3.5мм Заключваща плака за дистална медиална тибия лява и дясна - 6д, L- 120мм | 10 | комплект | 1858.00 | 2229.60 | 2229.60 | 18580.00 | 22296.00 |
| 9 | 9.60 | / 3.5мм Кортикален заключващ винт L- от 12-60мм през 2мм, L- от 60- 90мм през 5мм. | | | | 14 | | | |
| 9 | | PLP DMT 3.5мм Заключваща плака за дистална медиална тибия лява и дясна - 8д L- 144мм | 10 | комплект | 1858.00 | 2229.60 | 2229.60 | 18580.00 | 22296.00 |
| 9 | 9.61 | / 3.5мм Кортикален заключващ винт L- от 12-60мм през 2мм, L- от 60- 90мм през 5мм. | | | | 16 | | | |
| 9 | | PLP DMT 3.5мм Заключваща плака за дистална медиална тибия лява и дясна - 10д L- 168мм | 5 | комплект | 1858.00 | 2229.60 | 2229.60 | 9290.00 | 11148.00 |
| 9 | 9.62 | / 3.5мм Кортикален заключващ винт L- от 12-60мм през 2мм, L- от 60- 90мм през 5мм. | | | | 18 | | | |
| 9 | | PLP DMT 3.5мм Заключваща плака за дистална медиална тибия лява и дясна - 14д L- 216мм | 10 | комплект | 2167.00 | 2600.40 | 2600.40 | 21670.00 | 26004.00 |
| 9 | 9.63 | / 3.5мм Кортикален заключващ винт L- от 12-60мм през 2мм, L- от 60- 90мм през 5мм. | | | | 22 | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|---------|---------|---------|-----------------|-----------------|
| 9 | | PLP DMT 3.5мм Заключваща плака за дистална медиална тибия лява и дясна - 18д. L- 264мм. | 5 | комплекта | 2167.00 | 2600.40 | 2600.40 | 10835.00 | 13002.00 |
| 9 | 9.64 | /3.5мм Кортикален заключващ винт L- от 12-60мм през 2мм, L- от 60- 90мм през 5мм. | | | | 26 | | | |
| 9 | | PLP DLT 3.5мм Заключваща плака за дистална латерална тибия с 4 прокс отвора лява и дясна - 6д. L- 94мм. | 5 | комплект | 1742.00 | 2090.40 | 2090.40 | 8710.00 | 10452.00 |
| 9 | 9.65 | / 3.5мм Кортикален заключващ винт L- от 12-60мм през 2мм, L- от 60- 90мм през 5мм. | | | | 10 | | | |
| 9 | | PLP DLT 3.5мм Заключваща плака за дистална латерална тибия с 4 прокс отвора лява и дясна - 8д L- 118мм | 10 | комплект | 1742.00 | 2090.40 | 2090.40 | 17420.00 | 20904.00 |
| 9 | 9.66 | / 3.5мм Кортикален заключващ винт L- от 12-60мм през 2мм, L- от 60- 90мм през 5мм. | | | | 12 | | | |
| 9 | | PLP DLT 3.5мм заключваща плака за дистална латерална тибия с 4 прокс отвора лява и дясна - 10д L- 142мм | 5 | комплект | 1742.00 | 2090.40 | 2090.40 | 8710.00 | 10452.00 |
| 9 | 9.67 | / 3.5мм Кортикален заключващ винт L- от 12-60мм през 2мм, L- от 60- 90мм през 5мм. | | | | 14 | | | |
| 9 | | PLP DLT 3.5мм Заключваща плака за дистална латерална тибия с 4 прокс отвора лява и дясна - 14д L- 189мм | 5 | комплект | 2042.00 | 2450.40 | 2450.40 | 10210.00 | 12252.00 |
| 9 | 9.68 | / 3.5мм Кортикален заключващ винт L- от 12-60мм през 2мм, L- от 60- 90мм през 5мм. | | | | 18 | | | |
| 9 | | PLP DLT 3.5мм Заключваща плака за дистална латерална тибия с 4 прокс отвора лява и дясна - 18д L- 237мм. | 5 | комплект | 2042.00 | 2450.40 | 2450.40 | 10210.00 | 12252.00 |
| 9 | 9.69 | / 3.5мм Кортикален заключващ винт L- от 12-60мм през 2мм, L- от 60- 90мм през 5мм. | | | | 22 | | | |
| 9 | | PLP PT 3.5мм проксимална латерална заключваща плака за тибия лява и дясна - 6д L -104мм | 10 | комплект | 1858.00 | 2229.60 | 2229.60 | 18580.00 | 22296.00 |
| 9 | 9.70 | / 3.5мм Кортикален заключващ винт L- от 12-60мм през 2мм, L- от 60- 90мм през 5мм. | | | | 12 | | | |
| 9 | | PLP PT 3.5мм проксимална латерална заключваща плака за тибия лява и дясна - 8д L -128мм | 10 | комплект | 1858.00 | 2229.60 | 2229.60 | 18580.00 | 22296.00 |
| 9 | 9.71 | / 3.5мм Кортикален заключващ винт L- от 12-60мм през 2мм, L- от 60- 90мм през 5мм. | | | | 14 | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|---------|---------|---------|-----------------|-----------------|
| 9 | | PLP PT 3.5мм проксимална латерална заключваща плака за тибия лява и дясна - 10д L- 152мм | 5 | комплект | 1858.00 | 2229.60 | 2229.60 | 9290.00 | 11148.00 |
| 9 | 9.72 | / 3.5мм Кортикален заключващ винт L- от 12-60мм през 2мм, L- от 60- 90мм през 5мм. | | | | 16 | | | |
| 9 | | PLP PT 3.5мм Проксимална латерална заключваща плака за тибия лява и дясна - 12д L- 152мм | 5 | комплект | 2058.00 | 2469.60 | 2469.60 | 10290.00 | 12348.00 |
| 9 | 9.73 | / 3.5мм Кортикален заключващ винт L- от 12-60мм през 2мм, L- от 60- 90мм през 5мм. | | | | 18 | | | |
| 9 | | PLP PT 3.5мм Проксимална латерална заключваща плака за тибия лява и дясна - 14д L-200мм | 5 | комплект | 2058.00 | 2469.60 | 2469.60 | 10290.00 | 12348.00 |
| 9 | 9.74 | / 3.5мм Кортикален заключващ винт L- от 12-60мм през 2мм, L- от 60- 90мм през 5мм. | | | | 20 | | | |
| 9 | | PLP PT 3.5мм Проксимална латерална заключваща плака за тибия лява и дясна - 16д L- 200мм | 5 | комплект | 2058.00 | 2469.60 | 2469.60 | 10290.00 | 12348.00 |
| 9 | 9.75 | / 3.5мм Кортикален заключващ винт L- от 12-60мм през 2мм, L- от 60- 90мм през 5мм. | | | | 22 | | | |
| 9 | | PLP PH 3.5мм проксимална латерална заключваща плака за прокс хумерус лява и дясна - 4д L- 90мм | 10 | комплект | 1508.00 | 1809.60 | 1809.60 | 15080.00 | 18096.00 |
| 9 | 9.76 | / 3.5мм Кортикален заключващ винт L- от 12-60мм през 2мм, L- от 60- 90мм през 5мм. | | | | 8 | | | |
| 9 | | PLP PH 3.5мм проксимална латерална заключваща плака за прокс хумерус лява и дясна - 6д L- 114мм | 10 | комплект | 1508.00 | 1809.60 | 1809.60 | 15080.00 | 18096.00 |
| 9 | 9.77 | / 3.5мм Кортикален заключващ винт L- от 12-60мм през 2мм, L- от 60- 90мм през 5мм. | | | | 10 | | | |
| 9 | | PLP PH 3.5мм проксимална латерална заключваща плака за прокс хумерус лява и дясна - 8д L- 138мм | 10 | комплект | 1508.00 | 1809.60 | 1809.60 | 15080.00 | 18096.00 |
| 9 | 9.78 | / 3.5мм Кортикален заключващ винт L- от 12-60мм през 2мм, L- от 60- 90мм през 5мм. | | | | 12 | | | |
| 9 | | PLP PH 3.5мм проксимална латерална заключваща плака за прокс хумерус лява и дясна - 12д L- 186мм | 5 | комплект | 2000.00 | 2400.00 | 2400.00 | 10000.00 | 12000.00 |

| | | | | | | | | | |
|---|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|---------|---------|---------|----------|----------|
| 9 | 9.79 | / 3.5мм Кортикален заключващ винт L- от 12-60мм през 2мм, L- от 60- 90мм през 5мм. | | | | 16 | | | |
| 9 | | PLP PH 3.5мм Проксимална латерална заключваща плака за прокс хумерус лява и дясна - 16д L- 234мм. | 6 | комплект | 2000.00 | 2400.00 | 2400.00 | 12000.00 | 14400.00 |
| 9 | 9.80 | / 3.5мм Кортикален заключващ винт L- от 12-60мм през 2мм, L- от 60- 90мм през 5мм. | | | | 18 | | | |
| 9 | | NCB PH Безконтактна заключваща плака за прокс хумерус - 4 отвора L- 80мм | 10 | комплект | 1817.00 | 2180.40 | 2180.40 | 18170.00 | 21804.00 |
| 9 | 9.81 | NCB Спейсъри L- 1,2,3мм | | | | 2 | | | |
| 9 | 9.82 | NCB Тапи- втулки | | | | 2 | | | |
| 9 | 9.83 | NCB закл шапки за винтове | | | | 5 | | | |
| 9 | 9.84 | NCB РТ/PH Кортикален самонарязващ винт /4мм/ L- от 14- 50мм през 2мм, L-50- 65мм през 5мм | | | | 2 | | | |
| 9 | 9.85 | NCB PH Заключващ кортикален винт / 3.5мм/ L- от 20 - 50мм през 2мм (титаниева сплав) | | | | 2 | | | |
| 9 | 9.86 | NCB PH Спонгиозен винт / 4.5мм/ L- от 30 - 50мм през 2мм, L - от 50-65мм през 5мм. | | | | 3 | | | |
| 9 | 9.87 | Плака | | | | 1 | | | |
| 9 | | NCB PH Безконтактна заключваща плака за прокс хумерус - 5отвора L- 93мм; | 10 | комплект | 1817.00 | 2180.40 | 2180.40 | 18170.00 | 21804.00 |
| 9 | 9.88 | NCB Спейсъри L- 1,2,3мм | | | | 2 | | | |
| 9 | 9.89 | NCB Тапи- втулки | | | | 2 | | | |
| 9 | 9.90 | NCB закл шапки за винтове | | | | 6 | | | |
| 9 | 9.91 | NCB РТ/PH Кортикален самонарязващ винт /4мм/ L- от 14 - 50мм през 2мм, L-50- 65мм през 5мм | | | | 3 | | | |
| 9 | 9.92 | NCB PH Заключващ кортикален винт / 3.5мм/ L- от 20- 50мм през 2 мм | | | | 2 | | | |
| 9 | 9.93 | NCB PH Спонгиозен винт / 4.5мм/ L- от 30 - 50мм през 2мм, L - от 50-65мм през 5мм. | | | | 3 | | | |
| 9 | 9.94 | Плака | | | | 1 | | | |
| 9 | | NCB PH Безконтактна заключваща плака за прокс хумерус - 7 отвора L- 117мм | 10 | комплект | 1817.00 | 2180.40 | 2180.40 | 18170.00 | 21804.00 |
| 9 | 9.95 | NCB Спейсъри L- 1,2,3мм | | | | 2 | | | |
| 9 | 9.96 | NCB Тапи- втулки | | | | 2 | | | |
| 9 | 9.97 | NCB закл шапки за винтове | | | | 7 | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|---------|---------|---------|--|-----------------|-----------------|
| 9 | 9.98 | NCB РТ/РН Кортикален самонарязващ винт / 4мм/ L- от 14-50мм през 2мм, L- от 50- 65мм през 5мм; | | | | 4 | | | | |
| 9 | 9.99 | NCB РН Заклучващ кортикален винт / 3.5мм/ L- от 20-50мм през 2 мм | | | | 2 | | | | |
| 9 | 9.100 | NCB РН Спонгиозен винт / 4.5мм/ L- от 30 - 50мм през 2мм, L - от 50-65мм през 5мм. | | | | 3 | | | | |
| 9 | 9.101 | Плака | | | | 1 | | | | |
| 9 | | ZDR - Лява/ дясна тясна плака за дистален радиус - 3д/ 5д | 10 | КОМПЛЕКТ | 1583.00 | 1899.60 | 1899.60 | | 15830.00 | 18996.00 |
| 9 | 9.102 | ∅ 2.4мм Кортикален самонарязващ винт / L- от 10 - 30мм през 2мм | | | | 4 | | | | |
| 9 | 9.103 | ∅ 2.4мм Кортикален заключващ винт / L- от 10 - 30мм през 2мм | | | | 5 | | | | |
| 9 | 9.104 | Плака | | | | 1 | | | | |
| 9 | | 2.7мм DCP Незаклучваща плака - комплект с винтове | 10 | КОМПЛЕКТ | 475.00 | 570.00 | 570.00 | | 4750.00 | 5700.00 |
| 9 | 9.105 | 2.7мм DCP Компресионна плака - 4д/ L- 36мм, 5д/L- 44мм, 6д/L- 52мм, 7д/L - 60мм, 8д/ L- 68мм, 9д/L- 76мм, 10д/L- 84мм. | | | | 1 | | | | |
| 9 | 9.106 | ∅ 2.7мм Кортикален винт самонарязващ/ L- от 10- 50мм през 2мм. | | | | 6 | | | | |
| 9 | | 3.5мм ULS Закл. Компресионна плака- 4д/ L- 53мм, 5д/ L- 66мм, 6д/ L-79мм, 7д/ L- 92мм, 8д/ L- 105мм, 9д/L- 118мм, комплект с винтове | 10 | КОМПЛЕКТ | 1033.00 | 1239.60 | 1239.60 | | 10330.00 | 12396.00 |
| 9 | 9.107 | ∅3.5мм Кортикален заключващ винт / L- от 12- 60мм през 2 мм, L- от 60 - 90 мм | | | | 7 | | | | |
| 9 | | 3.5мм ULS Закл. Т- плака - 3д за главата, 5д за стеблото, L- 73мм, 4д за главата, 6д за стеблото, L- 85мм | 5 | КОМПЛЕКТ | 1033.00 | 1239.60 | 1239.60 | | 5165.00 | 6198.00 |
| 9 | 9.108 | ∅ 3.5мм Кортикален заключващ винт / L- от 12- 60мм през 2мм, L- от 60 - 90мм през 5 мм. | | | | 7 | | | | |
| 9 | | 3.5мм ULS Закл. Т- плака, скосена леви и десни - 3д за главата, 3д за стеблото, L- 51мм, 3д за главата, 4д за стеблото, L- 63мм | 5 | КОМПЛЕКТ | 1033.00 | 1239.60 | 1239.60 | | 5165.00 | 6198.00 |
| 9 | 9.109 | ∅ 3.5мм Кортикален заключващ винт / L- от 12- 60мм през 2мм, L- от 60 - 90мм през 5 мм. | | | | 7 | | | | |
| 9 | | 3.5мм ULS zakl. 1/3 тубуларна плака - 5д/ L- 68мм, 6д/ L- 81мм, 7д/ L-94мм, 8д/ L- 107мм, 10д/ L- 133мм | 10 | КОМПЛЕКТ | 1033.00 | 1239.60 | 1239.60 | | 10330.00 | 12396.00 |
| 9 | 9.110 | ∅ 3.5мм Кортикален заключващ винт / L- от 12- 60мм през 2мм, L- от 60 - 90мм през 5 мм. | | | | 7 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------|--------|--------|--------|---------|----------|
| 9 | 9.111 | 3,5мм Кортикален заключващ винт / L- от 12- 60мм през 2 мм, L - от 60- 90мм през 5 мм при използване на допълнителни винтове или самостоятелно; | 20 | бр. | 50.00 | | 60.00 | 1000.00 | 1200.00 |
| 9 | | 3.5мм ZPS Незаклучващи плаки - комплект с винтове - 3.5мм ZPS 1/3 тубуларна плака - 2д/ L- 25мм, 3д/ L- 37мм, 4д/ L- 49мм, 5д/ L-61мм, 6д/ L- 73мм, 7д/ L- 85мм, 8д/ L- 97мм, 9д/ L- 103мм | 15 | комплек т | 583.30 | 699.96 | 699.96 | 8749.50 | 10499.40 |
| 9 | 9.112 | ø3.5мм Кортикален самонарязващ винт / L- от 14- 40мм през 2 мм, L- от 40 - 50 мм през 5мм | | | | 3 | | | |
| 9 | 9.113 | ø 4.0мм Спонгиозен винт частично резбован/ L- 14-60мм | | | | 1 | | | |
| 9 | 9.114 | ø 4.0мм Спонгиозен винт изцяло резбован/ L- 14-60мм | | | | 3 | | | |
| 9 | 9.115 | Винтове | | | | 7 | | | |
| 9 | | 3.5мм ZPS DCP Компресионна плака - 5д/ L-61мм, 6д/ L- 73мм, 7д/ L- 85мм, 8д/ L- 97мм, 9д/ L-109мм, 10д/ L- 121мм | 10 | комплек т | 583.30 | 699.96 | 699.96 | 5833.00 | 6999.60 |
| 9 | 9.116 | ø 3.5мм Кортикален самонарязващ винт / L- от 14- 40мм през 2мм, L- от 40 - 50мм през 5 мм. | | | | 3 | | | |
| 9 | 9.117 | ø 4.0мм Спонгиозен винт частично резбован/ L- 14-60мм | | | | 1 | | | |
| 9 | 9.118 | ø 4.0мм Спонгиозен винт изцяло резбован/ L- 14-60мм | | | | 3 | | | |
| 9 | 9.119 | Винтове | | | | 7 | | | |
| 9 | | 3.5мм ZPs T- плака, скосена - 3д за главата, 4д за стеблото/ L- 53мм, 3д за главата, 5д за стеблото/ L- 74мм. | 5 | комплек т | 583.30 | 699.96 | 699.96 | 2916.50 | 3499.80 |
| 9 | 9.120 | ø 3.5мм Кортикален самонарязващ винт / L- от 14- 40мм през 2мм, L- от 40 - 50мм през 5 мм. | | | | 3 | | | |
| 9 | 9.121 | ø 4.0мм Спонгиозен винт частично резбован/ L- 14-60мм | | | | 1 | | | |
| 9 | 9.122 | ø 4.0мм Спонгиозен винт изцяло резбован/ L- 14-60мм | | | | 3 | | | |
| 9 | 9.123 | Винтове | | | | 7 | | | |
| 9 | | 3.5мм ZPS T- плака- 3д за главата, 3д за стеблото/ L 50мм, 3д за главата, 5д за стеблото / L- 68мм | 5 | комплек т | 616.60 | 739.92 | 739.92 | 3083.00 | 3699.60 |
| 9 | 9.124 | ø 3.5мм Кортикален самонарязващ винт / L- от 14- 40мм през 2мм, L- от 40 - 50мм през 5 мм. | | | | 3 | | | |
| 9 | 9.125 | ø 4.0мм Спонгиозен винт частично резбован / L- 14-60мм. | | | | 1 | | | |
| 9 | 9.126 | ø 4.0мм Спонгиозен винт изцяло резбован/ L- 14-60мм | | | | 3 | | | |
| 9 | 9.127 | Винтове | | | | 7 | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|---------|---------|---------|-----------------|-----------------|
| 9 | | 3.5мм ZPS Реконструктивна плака - 6д/ L-70мм, 7д/ L- 82мм, 8д/ L- 94мм, 9д/ L - 106мм, 10д/ L- 117мм, 11д/ L- 130мм, 12д/ L- 141мм. | 10 | комплект | 716.60 | 859.92 | 859.92 | 7166.00 | 8599.20 |
| 9 | 9.128 | ∅ 3.5мм Кортикален самонарязващ винт / L- от 14- 40мм през 2мм, L- от 40 - 50мм през 5 мм. | | | | 5 | | | |
| 9 | 9.129 | ∅ 4.0 мм Спонгиозен винт частично резбован/ L- 14-60 | | | | 1 | | | |
| 9 | 9.130 | ∅ 4.0мм Спонгиозен винт изцяло резбован/ L- 14-60мм | | | | 1 | | | |
| 9 | 9.131 | Винтове | | | | 7 | | | |
| 9 | | 3.5мм ZPS Крива реконструктивна плака - 6д, 7д, 8д, 9д, 10д, 11д, 12д. | 10 | комплект | 1050.00 | 1260.00 | 1260.00 | 10500.00 | 12600.00 |
| 9 | 9.132 | ∅ 3.5мм Кортикален самонарязващ винт / L- от 14 - 40мм през 2мм, L- от 40- 50мм през 5мм | | | | 5 | | | |
| 9 | 9.133 | ∅ 4.0мм Спонгиозен винт изцяло резбован/ L- 14-60мм | | | | 2 | | | |
| 9 | 9.134 | Винтове | | | | 7 | | | |
| 9 | | 3.5мм ZPS плака тип детелина - 3д/ L- 88мм, 4д/ L- 104мм | 10 | комплект | 691.60 | 829.92 | 829.92 | 6916.00 | 8299.20 |
| 9 | 9.135 | ∅ 3.5мм Кортикален самонарязващ винт / L- от 14- 40мм през 2мм, L- от 40 - 50мм през 5 мм. | | | | 5 | | | |
| 9 | 9.136 | ∅ 4.0мм Спонгиозен винт частично резбован/ L- 14-60мм | | | | 5 | | | |
| 9 | 9.137 | Винтове | | | | 10 | | | |
| 9 | 9.138 | 3.5мм Кортикален самонарязващ винт/ L- от 14- 40мм през 2 мм, L- от 40 - 50 мм през 5мм при използване на допълнителни винтове или самостоятелно. | 20 | бр. | 50.00 | | 60.00 | 1000.00 | 1200.00 |
| 9 | | 4.5мм DCP незаклучващи плаки - комплект с винтове -4.5мм DCP Компресионна плака- 9д/ L- 151мм, 10д/ L- 167мм, 11д/ L- 183мм, 12д/ L- 199мм, 13д/ L- 215мм. | 15 | комплект | 767.00 | 920.40 | 920.40 | 11505.00 | 13806.00 |
| 9 | 9.139 | ∅ 4.5мм Кортикален винт самонарязващ / L- от 10 - 50мм през 2мм | | | | 7 | | | |
| 9 | 9.140 | Винтове | | | | 7 | | | |
| 9 | | 4.5мм DCP Компресионна плака- 9д/ L- 151мм, 10д/ L- 167мм, 11д/ L- 183мм, 12д/ L- 199мм, 13д/ L- 215мм. | 10 | комплект | 967.00 | 1160.40 | 1160.40 | 9670.00 | 11604.00 |
| 9 | 9.141 | ∅ 4.5мм Кортикален винт самонарязващ / L- от 10 - 50мм през 2мм | | | | 10 | | | |
| 9 | 9.142 | Винтове | | | | 10 | | | |

| | | | | | | | | | |
|----------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|---------|---|---------|-----------------|-----------------|
| 9 | | Кабелна система с анатомична плака за фиксация на бедрени фрактури GTR CABLE READY GRIP SYSTEM с включен серклаж. | | | | | | | |
| 9 | 9.143 | GTR CABLE - READY Интегрална къса плака за големия трохантер с 2 кабела. | 5 | комплекта | 2850.00 | 1 | 3420.00 | 14250.00 | 17100.00 |
| 9 | 9.144 | GTR CABLE - READY Интегрална ДЪЛГА плака за големия трохантер с 4 кабела. | 5 | комплекта | 3016.00 | 1 | 3619.20 | 15080.00 | 18096.00 |
| 9 | 9.145 | GTR CABLE- READY Плака за големия трохантер 4 отвора extended с 4 кабела | 2 | комплекта | 3016.00 | 1 | 3619.20 | 6032.00 | 7238.40 |
| 9 | 9.146 | GTR CABLE - READY Плака за големия трохантер 5 отвора extended с 4 кабела | 2 | комплекта | 3600.00 | 1 | 4320.00 | 7200.00 | 8640.00 |
| 9 | 9.147 | TRILOGY Спонгиозен винт ø 4.5мм | 5 | бр. | 41.66 | | 49.99 | 208.30 | 249.96 |
| 9 | 9.148 | CABLE- READY Серклаж 1.8мм X635мм CoCr | 5 | бр. | 308.33 | | 370.00 | 1541.65 | 1849.98 |
| | | | | | | | | 44311.95 | 53174.34 |
| 9 | | Кабелна система с права плака за фиксация на бедрени фрактури BPS CABLE - READY | | | | | | | |
| 9 | 9.149 | BPS CABLE- READY Права плака с 6 отвора 187мм | 2 | бр. | 1600.00 | | 1920.00 | 3200.00 | 3840.00 |
| 9 | 9.150 | BPS CABLE- READY Права плака с 8 отвора 246мм | 5 | бр. | 2120.00 | | 2544.00 | 10600.00 | 12720.00 |
| 9 | 9.151 | BPS CABLE - READY Права плака с 10 отвора 305мм | 5 | бр. | 2120.00 | | 2544.00 | 10600.00 | 12720.00 |
| 9 | 9.152 | NEXGEN Спонгиозен винт ø 4.5мм | 5 | бр. | 41.66 | | 49.99 | 208.30 | 249.96 |
| 9 | 9.153 | CABLE- READY Серклаж 1.8ммX610мм, стоманен | 5 | бр. | 308.33 | | 370.00 | 1541.65 | 1849.98 |
| | | | | | | | | 26149.95 | 31379.94 |
| 9 | | Гофриран серклаж CABLE- READY | | | | | | | |
| 9 | 9.154 | CABLE- READY W/CRIMP Гофриран серклаж 1.8ммX559мм, стоманен | 5 | бр. | 308.30 | | 369.96 | 1541.50 | 1849.80 |
| 9 | | Винтове, серклажи, К-игли, Канюлирани винтове Magna FX Ф 7мм | | | | | | | |
| 9 | 9.155 | Magna FX Винт за бедрена шийка канюлиран Ф 7мм/ 16мм дължина на резбата, стомана от 30 мм до 130мм | 20 | бр. | 150.00 | | 180.00 | 3000.00 | 3600.00 |
| 9 | 9.156 | Magna FX Винт за бедрена шийка канюлиран Ф 7мм/ 32мм дължина на резбата, стомана от 30 мм до 130мм | 20 | бр. | 150.00 | | 180.00 | 3000.00 | 3600.00 |
| | | | | | | | | 6000.00 | 7200.00 |
| 9 | | Кортикални винтове 2.0мм | | | | | | | |
| 9 | 9.157 | 2.0мм Кортикален винт, самонарязващ, стомана | 25 | бр. | 66.66 | | 79.99 | 1666.50 | 1999.80 |
| 9 | | Малеоларни винтове 4.5мм | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|----|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|---------|--|---------|-----------|-----------|
| 9 | 9.158 | 4.5мм Малеоларен винт, самонарязващ, стомана | 30 | бр. | 20.83 | | 25.00 | 624.90 | 749.88 |
| 9 | | Шайби | | | | | | | |
| 9 | 9.159 | Шайба за винтове 2.7мм, 3.5мм, 4мм, стомана | 10 | бр. | 50.00 | | 60.00 | 500.00 | 600.00 |
| 9 | 9.160 | Шайба за винтове 4.5мм, 6.5мм, 7мм, стомана | 20 | бр. | 50.00 | | 60.00 | 1000.00 | 1200.00 |
| | | | | | | | | 1500.00 | 1800.00 |
| 9 | | Канюлиран винт Herbert/ Whipple 3.0мм | | | | | | | |
| 9 | 9.161 | Herbert/ Whipple 3.0 мм канюлиран винт , титаниева сплав | 10 | бр. | 433.33 | | 520.00 | 4333.30 | 5199.96 |
| 9 | | Заклучваща плака за дистален радиус | | | | | | | |
| 9 | 9.162 | Анатомично моделирана ниско профилна с полиаксиално заключване на винтовете, Материал от титаниева сплав, Винтовете са кодирани с цветове, Размери: 22mm x 41mm, 19mm x 50mm, 24mm x 43mm, 22mm x 51mm, 24mm x 51mm, 28mm x 56mm, 24mm x 62mm, 24mm x 85mm, лявя и дясна | 15 | бр. | 1287.50 | | 1545.00 | 19312.50 | 23175.00 |
| 9 | 9.163 | Титаниев кортикален самонарязващ винт с диаметър 2.7мм, дължина от 8 до 30мм, | 30 | бр. | 36.92 | | 44.30 | 1107.60 | 1329.12 |
| 9 | 9.164 | Титаниев кортикален заключващ винт с диаметър 2.7мм, дължина от 8 до 30мм, | 30 | бр. | 36.92 | | 44.30 | 1107.60 | 1329.12 |
| 9 | 9.165 | Титаниев полиаксиален винт с диаметър 2.7мм, дължина от 8 до 30мм, | 30 | бр. | 82.08 | | 98.50 | 2462.40 | 2954.88 |
| | | | | | | | | 23990.10 | 28788.12 |
| 9 | | Серклажи | | | | | | | |
| 9 | 9.166 | Серклажна тел, 0.8ммX10м стомана / 295.99.080/ | 1 | бр. | 125.00 | | 150.00 | 125.00 | 150.00 |
| 9 | 9.167 | Серклажна тел, 1.0ммX10м стомана / 295.99.100/ | 1 | бр. | 125.00 | | 150.00 | 125.00 | 150.00 |
| 9 | 9.168 | Серклажна тел, 1.2ммX10м стомана / 295.99.120/ | 10 | бр. | 125.00 | | 150.00 | 1250.00 | 1500.00 |
| 9 | 9.169 | Серклажна тел, 1.5ммX10м стомана /295.99.150/ | 15 | бр. | 125.00 | | 150.00 | 1875.00 | 2250.00 |
| | | | | | | | | 3375.00 | 4050.00 |
| 9 | | Киршнерови игли | | | | | | | |
| 9 | 9.170 | Двустранно заострени деб. 2мм и дължина -310мм | 100 | бр. | 20.83 | | 25.00 | 2083.00 | 2499.60 |
| 9 | 9.171 | Двустранно заострени деб. 1,5мм и дължина 310мм | 100 | бр. | 20.83 | | 25.00 | 2083.00 | 2499.60 |
| 9 | 9.172 | Двустранно заострени деб. 1мм и дължина 310мм | 50 | бр. | 20.83 | | 25.00 | 1041.50 | 1249.80 |
| | | | | | | | | 5207.50 | 6249.00 |
| 9 | | ОБЩА СТОЙНОСТ НА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ №9 | | | | | | 679854.70 | 815825.64 |
| 10 | | Обособена позиция № 10 | | | | | | | |
| 10 | | Серклажна тел | | | | | | | |
| 10 | 10.1 | Серклажна тел 1.5мм | 10 | ролка | 52.12 | | 62.54 | 521.20 | 625.44 |

| | | | | | | | | | |
|----|------|---------------------------------------------------------------|----|-------|--------|--|--------|----------|----------|
| 10 | 10.2 | Серклажна тел 1мм | 5 | ропка | 31.33 | | 37.60 | 156.65 | 187.98 |
| 10 | 10.3 | Серклажна тел 0.5мм | 3 | ропка | 16.31 | | 19.57 | 48.93 | 58.72 |
| 10 | | ОБЩА СТОЙНОСТ НА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ №10 | | | | | | 726.78 | 872.14 |
| 11 | | Обособена позиция №11 | | | | | | | |
| 11 | | Свредло | | | | | | | |
| 11 | 11.1 | Свредло 1.1мм | 3 | бр. | 55.46 | | 66.55 | 166.38 | 199.66 |
| 11 | 11.2 | Свредло 1.5мм | 5 | бр. | 29.51 | | 35.41 | 147.55 | 177.06 |
| 11 | 11.3 | Свредло 2.5мм | 10 | бр. | 29.51 | | 35.41 | 295.10 | 354.12 |
| 11 | 11.4 | Свредло 2.7мм | 10 | бр. | 53.60 | | 64.32 | 536.00 | 643.20 |
| 11 | 11.5 | Свредло 3.2мм | 10 | бр. | 29.51 | | 35.41 | 295.10 | 354.12 |
| 11 | 11.6 | Свредло 4.5мм | 10 | бр. | 36.34 | | 43.61 | 363.40 | 436.08 |
| 11 | | ОБЩА СТОЙНОСТ НА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ №11 | | | | | | 1803.53 | 2164.24 |
| 12 | | Обособена позиция № 12 | | | | | | | |
| 12 | | РИМЕРИ | | | | | | | |
| 12 | 12.1 | Флексабилни бедрени римери от №6 през 0,5мм до №17 | 23 | бр. | 442.83 | | 531.40 | 10185.09 | 12222.11 |
| 12 | | ОБЩА СТОЙНОСТ НА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ №12 | | | | | | 10185.09 | 12222.11 |
| 13 | | Обособена позиция № 13 | | | | | | | |
| 13 | | Осциларащи ножчета за пневматичен мотор MULTIDRIVE MPX | | | | | | | |
| 13 | 13.1 | Осциларащи ножчета размери 16/60/0,80мм | 5 | бр. | 54.00 | | 64.80 | 270.00 | 324.00 |
| 13 | 13.2 | Осциларащи ножчета размери 19/87/1,00мм. | 20 | бр. | 54.00 | | 64.80 | 1080.00 | 1296.00 |
| 13 | 13.3 | Осциларащи ножчета размери 25/87/1,27мм. | 20 | бр. | 54.00 | | 64.80 | 1080.00 | 1296.00 |
| 13 | | ОБЩА СТОЙНОСТ НА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ №13 | | | | | | 2430.00 | 2916.00 |
| 14 | | Обособена позиция № 14 | | | | | | | |
| 14 | | Осциларащи ножчета за пневматичен фрез MPOWER | | | | | | | |
| 14 | 14.1 | Осциларащи ножчета размери 13,5/64/0,6мм -0,24" | 20 | бр. | 70.00 | | 84.00 | 1400.00 | 1680.00 |
| 14 | 14.2 | Осциларащи ножчета размери 19,5/86/1,27мм 9- 0,50" | 20 | бр. | 70.00 | | 84.00 | 1400.00 | 1680.00 |
| 14 | 14.3 | Осциларащи ножчета размери 25,4/90/1,27мм. -0,50" | 20 | бр. | 70.00 | | 84.00 | 1400.00 | 1680.00 |
| 14 | | ОБЩА СТОЙНОСТ НА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ №14 | | | | | | 4200.00 | 5040.00 |
| 15 | | Обособена позиция № 15 | | | | | | | |

| Осцилиращ нож за пневматичен фрез Aescular | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------|---|-----|-------|--|-------|---------------|---------------|----------------|
| 15 | | | | | | | | | | |
| 15 | 15.1 | Осцилиращ ножразмери - 50.0/10.0/0,5/0,8мм. | 5 | бр. | 44.00 | | 52.80 | 220.00 | 264.00 | |
| 15 | 15.2 | Осцилиращ нож размери --50.0/15.0/0./0.8мм. | 5 | бр. | 44.00 | | 52.80 | 220.00 | 264.00 | |
| 15 | 15.3 | Осцилиращ нож размери - 50.0/20.0/0.7/0.9мм. | 5 | бр. | 44.00 | | 52.80 | 220.00 | 264.00 | |
| 15 | 15.4 | Осцилиращ нож размери - 50.0/25.0/0.7/0.9мм. | 5 | бр. | 44.00 | | 52.80 | 220.00 | 264.00 | |
| 15 | | ОБЩА СТОЙНОСТ НА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ №15 | | | | | | | 880.00 | 1056.00 |
| 16 | | Обособена позиция № 16 | | | | | | | | |
| 16 | | Осцилиращ нож за пневматичен фрез Synthes | | | | | | | | |
| 16 | 16.1 | Размери 50/15.0/05./08мм. | 5 | бр. | 45.00 | | 54.00 | 225.00 | 270.00 | |
| 16 | 16.2 | Размери 50/25/0.7/0.9мм | 5 | бр. | 45.00 | | 54.00 | 225.00 | 270.00 | |
| 16 | | ОБЩА СТОЙНОСТ НА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ №16 | | | | | | | 450.00 | 540.00 |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| ОБЩА СТОЙНОСТ НА ПОРЪЧКАТА: | | | | | | | | 2937759.50 | без ДДС | |