

**ՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿԱՐԻՔՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ԱՊՐԱՆՔԻ ՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ**  
**ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ**  
**N ՀՀ ՊՆ ՆՏԱԴ-ԷԱՃԱՊՁԲ-9/3-1**

ք.Երևան \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/2018թ.

ՀՀ պաշտպանության նախարարություն-ը ի դեմս Մ. Ղամբարյան-ի, որը գործում է ՀՀ պաշտպանության նախարարություն -ի կանոնադրության հիման վրա, այսուհետ «Գնորդ», մի կողմից, և Ինտերմեդ Գրուպ ՍՊԸ-ը, ի դեմս տնօրեն Արման Դիլանյան-ի, որը գործում է Ինտերմեդ Գրուպ ՍՊԸ-ի կանոնադրության հիման վրա, այսուհետ «Վաճառող» մյուս կողմից, կնքեցին սույն պայմանագիրը հետևյալի մասին:

**1. ՊԱՅՄԱՆԱԳՐԻ ԱՌԱՐԿԱՆ**

1.1. Վաճառողը պարտավորվում է սույն պայմանագրով (այսուհետ՝ պայմանագիր) սահմանված կարգով, ծավալներով, ժամկետներում և հասցեով Գնորդին մատակարարել պայմանագրի N 1 հավելվածով՝ Տեխնիկական բնութագիր-գնման-ժամանակացուցով նախատեսված ապրանքը (այսուհետ՝ ապրանք), իսկ Գնորդը պարտավորվում է ընդունել ապրանքը և վճարել դրա համար:

**2. ԿՈՂՄԵՐԻ ԻՐԱՎՈՒՆՔՆԵՐԸ ԵՎ ՊԱՐՏԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ**

**2.1 Գնորդն իրավունք ունի՝**

2.1.1 Ապրանքը պայմանագրով սահմանված ժամկետում Վաճառողի կողմից չմատակարարելու դեպքում հրաժարվել ապրանքից, եթե մատակարարման ժամկետները խախտվել են 10 օրից ավելի:

2.1.2 Եթե հանձնվել է անպատշաճ որակի՝ պայմանագրով նախատեսված տեխնիկական բնութագրին չհամապատասխանող ապրանք՝

ա) պահանջել հատուցելու ապրանքի անպատշաճ որակի լինելու պատճառով իր կատարած ծախսերը.

բ) չընդունել ապրանքն՝ իր հայեցողությամբ սահմանելով անպատշաճ որակի ապրանքը պայմանագրին համապատասխանող որակի ապրանքով անհատույց փոխարինման ողջամիտ ժամկետ և պահանջել Վաճառողից վճարելու պայմանագրի 6.3 կետով նախատեսված տուգանքը.

գ) հրաժարվել պայմանագիրը կատարելուց և պահանջել վերադարձնելու ապրանքի համար վճարված գումարը:

2.1.3 Եթե հանձնվել է պայմանագրով որոշվածից պակաս քանակի ապրանք, ապա՝

ա) պահանջել լրացնելու ապրանքի պակաս հանձնված քանակը,

բ) հրաժարվել հանձնված ապրանքից և դրա համար վճարելուց, իսկ եթե ապրանքի համար վճարվել է, ապա պահանջել վերադարձնելու վճարված գումարը և վճարելու պայմանագրի 6.2 կետով նախատեսված տույժը:

2.1.4 Եթե հանձնվել է տեսակի պայմանի խախտմամբ ապրանք, իր ընտրությամբ՝

ա) ընդունել տեսակի վերաբերյալ պայմանին համապատասխանող ապրանքը և հրաժարվել մնացած ապրանքներից.

բ) հրաժարվել հանձնված բոլոր ապրանքներից և պահանջել վճարելու պայմանագրի 6.2 կետով նախատեսված տույժը.

գ) պահանջել տեսակի վերաբերյալ պայմանին չհամապատասխանող ապրանքի անհատույց փոխարինում պայմանագրով նախատեսված տեսակին համապատասխան ապրանքով:

2.1.5 Վաճառողի կողմից մատակարարման ժամկետների խախտման դեպքում իր հայեցողությամբ սահմանել ապրանքի մատակարարման նոր ժամկետ և պահանջել Վաճառողից վճարելու պայմանագրի 6.2 կետով նախատեսված տույժը:

2.1.6 Վաճառողից պահանջել հատուցելու վնասները, եթե Գնորդը Վաճառողի կողմից պարտավորությունը խախտելու հետևանքով պայմանագրի լուծումից հետո ողջամիտ ժամկետում այլ անձից ավելի բարձր, սակայն ողջամիտ գնով գնել է ապրանք՝ պայմանագրով նախատեսվածի փոխարեն՝ պայմանագրով սահմանված և դրա փոխարեն կնքված գործարքի գների միջև տարբերության չափով, ինչպես նաև ապրանքն այլ անձից ձեռք բերելու համար իր կատարած բոլոր անհրաժեշտ և ողջամիտ ծախսերը:

2.1.7 Միակողմանի լուծել պայմանագիրը (լրիվ կամ մասնակի), եթե Վաճառողն էականորեն խախտել է պայմանագիրը.

2.1.7.1 Վաճառողի կողմից պայմանագիրը խախտելն էական է համարվում, եթե՝

ա) մատակարարվել է անպատշաճ որակի ապրանք որը չի կարող փոխարինվել Գնորդի համար ընդունելի ժամկետում.

բ) ապրանքի մատակարարման ժամկետները խախտվել են 10 օրից ավելի,

2.1.8 Չննել ապրանքը և հայտնաբերված թերությունների մասին անհապաղ տեղեկացնել Վաճառողին:

## **2.2 Գնորդը պարտավոր է՝**

2.2.1 Կատարել պայմանագրին համապատասխան մատակարարված ապրանքի ընդունումն ապահովող բոլոր անհրաժեշտ գործողությունները:

2.2.2 Վաճառողի հանձնած ապրանքից պայմանագրին համապատասխան հրաժարվելու դեպքում, ապահովել այդ ապրանքի պատասխանատու պահպանությունը և դրա մասին անհապաղ տեղեկացնել Վաճառողին:

2.2.3 Պայմանագրով նախատեսված կարգով և ժամկետներում մատակարարված ապրանքն ընդունելու դեպքում Վաճառողին վճարել վերջինիս վճարման ենթակա գումարները, իսկ վճարման ժամկետի խախտման դեպքում՝ նաև պայմանագրի 6.5 կետով նախատեսված տույժը:

2.2.4 Ապրանքի քանակի, տեսականու, որակի մասին պայմանագրի պայմանները խախտելու մասին Վաճառողին ծանուցել թերությունը հայտնաբերելուց հետո անմիջապես կամ այն բանից հետո՝ ողջամիտ ժամկետում, երբ պայմանագրի համապատասխան պայմանի խախտումը պետք է հայտնաբերված լիներ՝ ելնելով ապրանքի բնույթից և նշանակությունից:

2.2.5 Պայմանագրի 2.3.4 կետի համաձայն պայմանագրի լուծումից հետո Վաճառողին հատուցել վերջինիս պատճառված և սահմանված կարգով հիմնավորված վնասները:

### **2.3 Վաճառողն իրավունք ունի՝**

2.3.1 Գնորդից պահանջել ընդունելու պայմանագրով նախատեսված կարգով, ծավալներով, ժամկետներում և հասցեով մատակարարված ապրանքը:

2.3.2 Գնորդից պահանջել վճարելու պայմանագրով նախատեսված կարգով, ծավալներով, ժամկետներում և հասցեով մատակարարված և Գնորդի կողմից ընդունված ապրանքի համար իրեն վճարման ենթակա գումարները:

2.3.4 Միակողմանի լուծել պայմանագիրը (լրիվ կամ մասնակի), եթե Գնորդն էականորեն խախտել է պայմանագիրը:

2.3.4.1 Գնորդի կողմից պայմանագիրը խախտելն էական է համարվում, եթե բազմիցս խախտվել են ապրանքի համար վճարելու ժամկետները:

2.3.5 Գնորդի համաձայնությամբ վաղաժամկետ մատակարարել ապրանքը:

### **2.4 Վաճառողը պարտավոր է՝**

2.4.1 Գնորդին հանձնել ապրանքը՝ պայմանագրով նախատեսված կարգով, ծավալներով, ժամկետներում և հասցեով:

2.4.2 Ապահովել ապրանքի մատակարարումը պայմանագրի 2.1.2 կետի բ) ենթակետին և (կամ) 2.1.5 կետին համապատասխան՝ Գնորդի կողմից սահմանված ժամկետներում:

2.4.3 Գնորդին հանձնել երրորդ անձանց իրավունքներից ազատ ապրանք:

2.4.5 Գնորդին հանձնել պայմանագրով նախատեսված որակի և քանակի ապրանք՝ պայմանագրով նախատեսված ժամկետներում և հասցեով, իսկ Գնորդի պահանջով տրամադրել ապրանքի որակը հավաստող՝ ՀՀ օրենսդրությամբ սահմանված փաստաթղթեր:

2.4.6 Թերի մատակարարում թույլ տալու դեպքում, պայմանագրով նախատեսված կարգով, լրացնել թերի մատակարարվածը:

2.4.7 Հետ տանել Գնորդի կողմից պայմանագրի 2.2.2 կետին համապատասխան՝ պատասխանատու պահպանության ընդունված ապրանքը կամ ողջամիտ ժամկետում տնօրինել այն, ինչպես նաև հատուցել ապրանքը պատասխանատու պահպանության ընդունելու, այն իրացնելու կամ Վաճառողին վերադարձնելու հետ կապված անհրաժեշտ ծախսերը:

2.4.8 Պայմանագրով նախատեսված դեպքերում վճարել պայմանագրի 6.2 և 6.3 կետերով նախատեսված տույժը և տուգանքը:

2.4.9 Գնորդին հանձնել ապրանքի պատկանելիքները և համապատասխան փաստաթղթերը:

2.4.10 Պայմանագրի 2.1.7 կետի համաձայն պայմանագրի լուծումից հետո Գնորդին հատուցել վերջինիս պատճառված և սահմանված կարգով հիմնավորված վնասները:

2.4.11 Պայմանագրի կատարման ապահովման գործողության ընթացքում լուծարման կամ սնանկացման գործընթաց սկսելու դեպքում դրա մասին նախապես գրավոր տեղեկացնել Գնորդին:

## **3. ՊԱՅՄԱՆԱԳՐԻ ԳԻՆԸ ԵՎ ՎՃԱՐՄԱՆ ԿԱՐԳԸ**

3.1 Պայմանագրի գինը կազմում է 33897198.00 (երեսուներեք միլիոն ութ հարյուր ինսունյոթ հազար հարյուր ինսունուութ ) ՀՀ դրամը: Պայմանագրի գինը ներառում է պայմանագրի կատարումն ապահովելու նպատակով Վաճառողի կողմից կատարվելիք բոլոր վճարները (ծախսերը), այդ թվում՝ հարկերը, տուրքերը, փոխադրման, ապահովագրման ծախսերը, պարգևավճարները և ակնկալվող շահույթը:

Ապրանքի մատակարարման գինը կայուն է և Վաճառողն իրավունք չունի պահանջել ավելացնելու, իսկ Գնորդը նվազեցնելու այդ գինը:

3.2 Պայմանագրի գնից՝ մինչև 33897198.00 (երեսուներեք միլիոն ութ հարյուր ինսունյոթ հազար հարյուր ինսունութ ) ՀՀ դրամը, Գնորդը փոխանցում է Վաճառողի բանկային հաշվին՝ որպես կանխավճար: Կանխավճարի մարումն իրականացվում է հանձնման-ընդունման արձանագրությունների հիման վրա կատարվող վճարումներից նվազեցումներ (պահումներ) կատարելու ձևով: Յուրաքանչյուր դեպքում նվազեցվող (կանխավճարի մարվող) գումարի չափը որոշվում է պայմանագրի գնի նկատմամբ վճարվող գումարի համամասնությամբ :

3.3 Գնորդն իրեն մատակարարված ապրանքի դիմաց վճարում է ՀՀ դրամով անկանխիկ՝ դրամական միջոցները Վաճառողի հաշվարկային հաշվին փոխանցելու միջոցով: Դրամական միջոցների փոխանցումը կատարվում է հանձնման-ընդունման արձանագրության հիման վրա՝ պայմանագրի վճարման ժամանակացույցով (հավելված N 2) նախատեսված չափերով և ամիսերին: Եթե արձանագրությունը կազմվում է տվյալ ամսվա 20-ից հետո և այդ ամսում վճարման ժամանակացույցով նախատեսված են ֆինանսական միջոցներ, ապա վճարումն իրականացվում է մինչև 30 աշխատանքային օրվա ընթացքում, բայց ոչ ուշ, քան մինչև տվյալ տարվա դեկտեմբերի 20-ը:

#### **4. ԱՊՐԱՆՔԻ ՈՐԱԿԸ ԵՎ ԵՐԱՇԽԻՔԸ**

4.1 Վաճառողը երաշխավորում է մատակարարված ապրանքի որակի համապատասխանությունը պետական ստանդարտի պահանջներին:

#### **5. ԱՊՐԱՆՔԻ ՀԱՆՁՆՈՒՄԸ ԵՎ ԸՆԴՈՒՆՈՒՄԸ**

5.1 Մատակարարված ապրանքն ընդունվում է Գնորդի և Վաճառողի միջև հանձնման-ընդունման արձանագրության ստորագրմամբ: Ապրանքը Գնորդին հանձնելու փաստը ֆիքսվում է Գնորդի և Վաճառողի միջև երկկողմ հաստատված փաստաթղթով՝ նշելով փաստաթղթի կազմման ամսաթիվը:

Մինչև պայմանագրով ապրանքի մատակարարման համար նախատեսված օրը ներառյալ Վաճառողը Գնորդին է տրամադրում իր կողմից ստորագրված՝ ապրանքը Գնորդին հանձնելու փաստը ֆիքսող փաստաթուղթը (հավելված N 3.1), իսկ Էլեկտրոնային գնումների ARMEPS համակարգի միջոցով (գործողության իրականացման ձեռնարկը տեղադրված է [www.procurement.am](http://www.procurement.am) հասցեով գործող կայքի «Օրենսդրություն» բաժնի «Ուղեցույցներ, ձեռնարկներ» ենթաբաժնում)՝ նաև հանձնման-ընդունման արձանագրությունը (հավելված N 3): Ընդ որում Վաճառողը հանձնման-ընդունման արձանագրությունը չի կնքում, հաստատում է Էլեկտրոնային ստորագրությամբ՝ լրացնելով միայն այն սյունակները, որոնք վերաբերում են իր տվյալներին (լրացման կարգը տեղադրված է [www.procurement.am](http://www.procurement.am) հասցեով գործող կայքի «Օրենսդրություն» բաժնի «Ֆինանսների նախարարի հրամաններ» ենթաբաժնում):

5.2 Եթե մատակարարված ապրանքը համապատասխանում է պայմանագրի պայմաններին, Գնորդը պայմանագրի 5.1 կետում նշված փաստաթղթերը ստանալու օրվան հաջորդող աշխատանքային օրվանից հաշված 10 աշխատանքային օրվա ընթացքում ստորագրում և Էլեկտրոնային գնումների ARMEPS համակարգի միջոցով Վաճառողին է տրամադրում իր կողմից ստորագրված հանձնման-ընդունման արձանագրությունը և դրա ստորագրման համար հիմք հանդիսացած դրական եզրակացությունը:

5.3 Եթե մատակարարված ապրանքը կամ դրա մի մասը չի համապատասխանում պայմանագրի պայմաններին, ապա Գնորդը չի ստորագրում հանձնման-ընդունման արձանագրությունը և պայմանագրի 5.2 կետում նշված ժամկետում Էլեկտրոնային գնումների ARMEPS համակարգի միջոցով Վաճառողին հետ է վերադարձնում հանձնման-ընդունման արձանագրությունը և դրա չստորագրման համար հիմք հանդիսացած բացասական եզրակացությունը: Սույն կետի կիրառման դեպքում Գնորդը ձեռնարկում է նման իրավիճակի համար պայմանագրով նախատեսված միջոցները և Վաճառողի նկատմամբ կիրառում է պայմանագրով նախատեսված պատասխանատվության միջոցներ:

5.4 Եթե պայմանագրի 5.2 կետով սահմանված ժամկետում Գնորդը չի ընդունում մատակարարված ապրանքը կամ չի մերժում դրա ընդունումը, ապա մատակարարված ապրանքը համարվում է ընդունված և պայմանագրի 5.2 կետով սահմանված վերջնաժամկետին հաջորդող աշխատանքային օրը Գնորդը Էլեկտրոնային գնումների ARMEPS համակարգի միջոցով Վաճառողին է տրամադրում իր կողմից ստորագրված հանձնման-ընդունման արձանագրությունը:

## **6. ԿՈՂՄԵՐԻ ԴԱՏԱՍԽԱՆԱՏՎՈՒԹՅՈՒՆԸ**

6.1 Վաճառողը պատասխանատվություն է կրում հանձնած ապրանքի որակի և պայմանագրով նախատեսված մատակարարման ժամկետների պահպանման համար:

6.2 Վաճառողի կողմից պայմանագրով նախատեսված ապրանքի մատակարարման ժամկետների խախտման դեպքում Վաճառողից յուրաքանչյուր ուշացված օրվա համար գանձվում է տույժ՝ մատակարարման ենթակա, սակայն չմատակարարված ապրանքի գնի 0,05 (զրո ամբողջ հինգ հարյուրերորդական) տոկոսի չափով:

6.3 Պայմանագրի 1.1 կետում նշված տեխնիկական բնութագրին չհամապատասխանող ապրանք մատակարարելու յուրաքանչյուր դեպքում Վաճառողից գանձվում է տուգանք՝ պայմանագրի գնի 0,5 (զրո ամբողջ հինգ տասնորդական) տոկոսի չափով:

6.4 Պայմանագրի 6.2 և 6.3 կետերով նախատեսված տույժը և տուգանքը հաշվարկվում և հաշվանցվում են Վաճառողին վճարման ենթակա գումարների հետ:

6.5 Գնորդի կողմից պայմանագրի 3.3 կետով նախատեսված ժամկետի խախտման համար Գնորդի նկատմամբ յուրաքանչյուր ուշացված օրվա համար հաշվարկվում է տույժ՝ վճարման ենթակա, սակայն չվճարված գումարի 0,05 (զրո ամբողջ հինգ հարյուրերորդական) տոկոսի չափով:

6.6 Պայմանագրով չնախատեսված դեպքերում կողմերն իրենց պարտավորությունները չկատարելու կամ ոչ պատշաճ կատարելու համար պատասխանատվություն են կրում ՀՀ օրենսդրությամբ սահմանված կարգով:

6.7 Տույժերի և (կամ) տուգանքի վճարումը Կողմերին չի ազատում իրենց պայմանագրային պարտավորությունները լրիվ կատարելուց:

## **7. ԱՆՀԱՂՁԱՎՐԵԼԻ ՈՒԺԻ ԱՉԴԵՑՈՒԹՅՈՒՆԸ (ՖՈՐՍ-ՄԱԺՈՐ)**

Պայմանագրով պարտավորություններն ամբողջությամբ կամ մասնակիորեն չկատարելու համար կողմերն ազատվում են պատասխանատվությունից, եթե դա եղել է անհաղթահարելի ուժի ազդեցության հետևանքով, որը ծագել է սույն պայմանագիրը կնքելուց հետո, և որը կողմերը չէին կարող կանխատեսել կամ կանխարգելել: Այդպիսի իրավիճակներ են երկրաշարժը, ջրհեղեղը, հրդեհը, պատերազմը, ռազմական և արտակարգ դրություն հայտարարելը, քաղաքական հուզումները, գործադուլները,

հաղորդակցության միջոցների աշխատանքի դադարեցումը, պետական մարմինների ակտերը և այլն, որոնք անհնարին են դարձնում սույն պայմանագրով պարտավորությունների կատարումը: Եթե արտակարգ ուժի ազդեցությունը շարունակվում է 3 (երեք) ամսից ավելի, ապա կողմերից յուրաքանչյուրն իրավունք ունի լուծել պայմանագիրը՝ այդ մասին նախապես տեղյակ պահելով մյուս կողմին:

## **8. ԱՅԼ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐ**

8.1 Պայմանագիրն ուժի մեջ է մտնում Գևորգի կողմից այն ստորագրելու պահից և գործում է մինչև կողմերի՝ պայմանագրով ստանձնած պարտավորությունների ողջ ծավալով կատարումը:

Պայմանագրով նախատեսված կողմերի իրավունքների և պարտականությունների կատարման պայման է հանդիսանում պայմանագիրը ՀՀ ֆինանսների նախարարության կողմից հաշվառված լինելու հանգամանքը<sup>1</sup>:

8.2 Պայմանագրից ծագած՝ կողմի վճարային պարտավորությունը չի կարող դադարել այլ պայմանագրից ծագած՝ հակընդդեմ պարտավորության հաշվանցով, առանց կողմերի գրավոր և կնիքով հաստատված համաձայնության: Պայմանագրից ծագած պահանջի իրավունքը չի կարող փոխանցվել այլ անձի, առանց պարտապան կողմի գրավոր համաձայնության:

8.3 Այն դեպքում, երբ օրենքով նախատեսված կարգով օրենքի պահանջների կատարման նկատմամբ հսկողության կամ վերահսկողության կամ բողոքների քննության արդյունքում արձանագրվում է, որ պայմանագիրը կնքելու նատակով կազմակերպված գնման գործընթացում, մինչև պայմանագրի կնքումը, Վաճառողը ներկայացրել է կեղծ փաստաթղթեր (տեղեկություններ և տվյալներ), կամ վերջինիս ընտրված մասնակից ճանաչելու մասին որոշումը չի համապատասխանում Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրությանը, ապա այդ հիմքերն ի հայտ գալուց հետո Գևորգը իրավունք ունի միակողմանիորեն լուծելու պայմանագիրը, եթե արձանագրված խախտումները մինչև պայմանագրի կնքումը հայտնի լինելու դեպքում գնումների մասին Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրության համաձայն հիմք կհանդիսանային պայմանագիրը չկնքելու համար: Ընդ որում, Գևորգը չի կրում պայմանագրի միակողմանի լուծման հետևանքով Վաճառողի համար առաջացող վնասների կամ բաց թողնված օգուտի ռիսկը, իսկ վերջինս պարտավոր է Հայաստանի Հանրապետության օրենքով սահմանված կարգով փոխհատուցել իր մեղքով Գևորգի կրած վնասներն այն ծավալով, որի մասով պայմանագիրը լուծվել է:

8.4 Պայմանագրի հետ կապված վեճերը ենթակա են քննության Հայաստանի Հանրապետության դատարաններում:

8.5 Պայմանագրում փոփոխություններ և լրացումներ կարող են կատարվել միայն կողմերի փոխադարձ համաձայնությամբ՝ համաձայնագիր կնքելու միջոցով, որը կհանդիսանա պայմանագրի անբաժանելի մասը:

Արգելվում է պայմանագրում, իսկ եթե պայմանագրի գինը գործոնային է, ապա նաև այդ պայմանագրին կից հաջորդող յուրաքանչյուր տարիներին կնքված համաձայնագրում կատարել այնպիսի փոփոխություններ, որոնք հանգեցնում են գնվող ապրանքի ծավալների կամ ձեռք բերվող ապրանքի միավորի գնի կամ պայմանագրի գնի արհեստական փոփոխման:

Պայմանագրի կողմերից անկախ գործոնների ազդեցությամբ պայմանագրի փոփոխման

յուրաքանչյուր դեպք սահմանում է Հայաստանի Հանրապետության կառավարությունը:

8.6 Եթե պայմանագիրն իրականացվում է գործակալության պայմանագիր կնքելու միջոցով.

1) Վաճառողը պատասխանատվություն է կրում գործակալի պարտավորությունների չկատարման կամ ոչ պատշաճ կատարման համար.

8.8 Ապրանքի մատակարարման ժամկետը կարող է երկարաձգվել մինչև պայմանագրով այդ ժամկետը լրանալը՝ Վաճառողի առաջարկության առկայության դեպքում, պայմանով, որ Գնորդի մոտ չի վերացել ապրանքի օգտագործման պահանջը: Ընդ որում սույն կետով սահմանված դեպքում ապրանքի մատակարարման ժամկետը կարող է երկարաձգվել մեկ անգամ մինչև 30 օրացուցային օրով, բայց ոչ ավել քան պայմանագրով սահմանված ժամկետն է:

8.9 Պայմանագրի պատշաճ կատարման պայմաններում կողմերի (Վաճառող կամ Գնորդ) օգուտները (խնայողություններ) կամ կրած վնասները տվյալ կողմի օգուտը կամ կրած վնասն են:

Պայմանագրի կողմերի՝ երրորդ անձանց նկատմամբ պարտավորությունները՝ ներառյալ պայմանագրի կատարման շրջանակում Վաճառողի կնքած այլ գործարքները և դրանցից բխող պարտավորությունները, դուրս են պայմանագրի կարգավորման դաշտից և չեն կարող ազդել պայմանագրի կատարման արդյունքն ընդունելու վրա: Այդ գործարքների և դրանցից բխող պարտավորությունների կատարման հետ կապված հարաբերությունները կարգավորվում են այդ գործարքների հետ կապված հարաբերությունները կարգավորող նորմերով, և դրանց համար պատասխանատու է Վաճառողը:

8.10 Պայմանագիրը չի կարող փոփոխվել կողմերի պարտավորությունների մասնակի չկատարման հետևանքով կամ ամբողջությամբ լուծվել կողմերի փոխադարձ համաձայնությամբ՝ բացառությամբ՝ Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրությամբ սահմանված կարգով ապրանքի մատակարարման համար անհրաժեշտ ֆինանսական հատկացումների նվազեցման դեպքերի: Ընդ որում, պայմանագրի կողմերի՝ պարտավորությունների մասնակի չկատարման կամ ամբողջությամբ լուծման կողմերի փոխադարձ համաձայնությունն անհրաժեշտ է ձեռք բերել նախքան Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրությամբ սահմանված կարգով ապրանքի մատակարարման համար անհրաժեշտ ֆինանսական հատկացումների նվազեցումը:

8.11 Վաճառողի կողմից ստանձնած պարտավորությունները չկատարելու կամ ոչ պատշաճ կատարելու հիմքով պայմանագիրն ամբողջությամբ կամ մասնակի միակողմանի լուծելու մասին ծանուցումը Գնորդը հրապարակում է [www.procurement.am](http://www.procurement.am) հասցեով գործող ինտերնետային կայքի «Պայմանագրերը միակողմանի լուծելու մասին ծանուցումներ» բաժնում՝ նշելով հրապարակման ամսաթիվը: Վաճառողը, պայմանագիրը միակողմանի լուծելու վերաբերյալ, համարվում է պատշաճ ծանուցված՝ ծանուցումը, սույն կետով սահմանված հրապարակվելուն հաջորդող օրվանից:

8.12 Պայմանագրի կապակցությամբ ծագած վեճերը լուծվում են բանակցությունների միջոցով: Համաձայնություն ձեռք չբերելու դեպքում վեճերը լուծվում են դատական կարգով:

8.13 Պայմանագիրը կազմված է \_\_ էջից, կնքվում է երկու օրինակից, որոնք ունեն հավասարազոր իրավաբանական ուժ, յուրաքանչյուր կողմին տրվում է մեկական օրինակ: Պայմանագրի N 1, N 2, N 3 և N 3.1 հավելվածները, համարվում են պայմանագրի

անբաժանելի մասը:

8.14 Պայմանագրի հետ կապված հարաբերությունների նկատմամբ կիրառվում է Հայաստանի Հանրապետության իրավունքը:

---

<sup>1</sup>Պետական բյուջեի միջոցների հաշվին պարտավորություններ չառաջացնող գնումների դեպքում սույն նախադասությունը պայմանագրից հանվում է:

**10. Կողմերի հասցեները, բանկային վավերապայմանները և ստորագրությունները**

**ԳՆՈՐԴ**

**ՀՀ պաշտպանության նախարարություն**

**Հասցե՝ Բագրևանդի 5**

**ՀՀ ՖՆ գործառնական վարչություն**

**900011144129**

**02522157**

**Մ. Ղամբարյան**

\_\_\_\_\_  
**/ստորագրություն/**

**Կ.Տ**

**ՎԱՃԱՌՈՂ**

**Ինտերմեդ Գրուպ ՍՊԸ**

**Հասցե՝ ՀՀ, ք. Երևան, Մարգարյան 37,**

**տարածք 131**

**Կոնվերսբանկ ՓԲԸ**

**1930048363450100**

**02621803**

**Արման Դիլանյան**

\_\_\_\_\_  
**/ստորագրություն/**

**Կ.Տ**

Հավելված N 1

\_\_\_/\_\_\_\_\_/2018թ. կնքված

ՀՀ ՊՆ ՆՏԱԴ-ԷԱՃԱՊՁԲ-9/3 ծածկագրով պայմանագրի

**ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐ - ԳՆՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ\***

ՀՀ դրամ

Ապրանքի												
հրավերով նախատեսված չափաբաժնի համարը	գնումների պլանով նախատեսված չափաբաժնի համարը	անվանումը և ապրանքային նշանը	արտադրողի անվանումը և ծագման երկիրը	տեխնիկական բնութագիրը	չափման միավորը	միավոր գինը/ՀՀ դրամ	ընդհանուր գինը/ՀՀ դրամ	ընդհանուր քանակը	մատակարարման			
1	33161120/166	1. ԳԵՆ 11 Էլեկտրոնային առանցիկ ծայրադիր 22սմ բաց վիրահատությունների համար Ethicon-	Johnson & Johnson	Ծայրադիր բիպոլյար կոագուլյացիայի եվ դիստեկցիայի համարողը նաեվ կոագուլյացիոնում է	հատ	362283.25	4347399.00	12	հասցեն	Ենթակա քանակը	Ժամկետը	
									ք.Արոսյան , Արզնու խճուղի	12	2019թ. 1-ին եռամսյակ	

Endo (MIS)

անոթների  
մինչեւ 7  
մմ  
ներառյալ  
տրամագծ  
ով: Կիրառ  
վում է բաց  
վիրաբուժ  
ական միջ  
ամտություն  
ների  
Ժամանակ:  
Ցողունի ե  
րկարությո  
ւնը 22 սմ  
բրանշերի  
ծայրից  
մինչեւ  
ցողունի  
պտտման  
հատվածը,  
ցողունի տ  
րամագիծը  
12մմ:  
Ցողունը  
պտտվում  
է 360 աստ  
իճանով  
ռոտացիոն

օղակի  
միջոցով,  
որը տեղա  
կայ-ված է  
ցողունի եվ  
բռնակի  
միացման  
տեղում,  
որը ապահ  
ովում է  
արագ հաս  
անելի-ու  
թյուն մի  
ձեռքով աշ  
խատելու  
պարագայ  
ում, որն էլ  
իր հերթին  
հեշտացնո  
ւմ է տեսա  
նելիություն  
նը եվ վիր  
ահատվող  
հյուսվածք  
ի հասանել  
իությունը:  
Բրանշերի  
երկարությ  
ունը 40

մմ, ձեվը  
թեք, որը  
լավացնում  
է աշխատ  
անքային  
տարածքի  
տեսանելի  
ուղղունը:  
Բրանշերի  
լայնություն  
ը - 6,  
7մմ: Բրան  
շերից  
մեկի վրա  
առկա են  
ատրավմա  
տիկ առա  
միկներ  
որնք  
լավացնում  
են հյուսվա  
ծքների  
ֆիքսումը:  
Ակտիվացի  
այի բացա  
կայության  
դեպքում  
կարող է օ  
գտագործվ

ել որպես  
սեղմակ  
կամ  
գրասպեր:  
Ունի ներկ  
առուցված  
սայր: Ակտ  
իվացիան  
իրականա  
ցվում է  
ծեռքի ակ  
տիվացմա  
ն կոճակի  
սեղման  
միջոցով  
որը տեղա  
կայված է  
կորպուսի  
վրա կամ  
ոտքի  
սեղմակի  
միջոցով:  
Ցողունը  
ունի հակա  
փայլատա  
կման  
մակերես:  
Հյուսվածք  
ների տաք

ացումը սահմանափակվում է 100C աստիճանով: Երբևէ բրանչի վրա առկա է պոլիմերայի ձեվավոր ծածկույթ որը կանծում է հյուսվածքների կպումը եվ նվազեցնում ծխահարումը աշխատանքի ժամանակ: Առկա է համակարգ որը կանխում է հյուսվածքների առանց կո

ագուլյացի  
այի  
հատումը:  
Բրանչերի  
առբերման  
ատրճանա  
կային  
բռնակ:  
Առկա են  
ռետինե  
ներդիրներ  
բրանչերի  
առբերման  
բռնակի  
ներքին  
մակերեսի  
, ձեռքի ակ  
տիվացմա  
ն եվ  
ռոտացիոն  
օղակի  
վրա որը  
կանխում է  
սահումը  
եվ օգնում  
բժշկի  
ձեռքի  
ճիշտ տեղ  
ակայմանը

նպաստելով  
ձայրադիր  
րով աշխատանքի ճշգրտության  
ն ավելացմանը:  
Չգայական  
եվ  
ձայնային  
ինդիկացի  
ա կոագուլացիոն  
ռեժիմի ակտիվացման  
ն եվ  
դանակի  
լրիվ դուրսբերման վերաբերյալ:  
Սայրի  
շարժը  
հնարավոր  
է տեսնել  
աշխատանքային  
մասի ցանկացած  
դիրքում:

Հնարավոր  
Ե  
աշխատել  
ինչպես ավ  
տոմատ/կո  
ագուլյացի  
ոն ցիկլի  
ավտոմատ  
դադարեցո  
ւմ/  
այնպես էլ  
ծեռքի կոա  
գուլյացիայ  
ի/առանց կ  
ոագուլյացի  
ոն ցիկլի  
ավտոմատ  
դադարեցմ  
ան/  
ռեժիմում:  
Հնարավոր  
Ե կոագուլ  
ացիա մեկ  
բրանշի  
միջոցով:  
Կարող է  
կիրառվել  
կարդիոստ  
իմուլատոր

ունեցող հի  
վանդների  
մոտ: Նախ  
ատեսված  
է մեկ  
հիվանդի  
մոտ օգտա  
գործման  
համար  
ենթակա չէ  
կրկնակի  
ախտահա  
նման եվ մ  
ատակար  
արվում է  
ստերիլ: Ա  
պրանքներ  
ը պետք է  
ունենան.

1.

Արտադրող  
կազմակեր  
պության  
(կամ արտ  
ադրողի պ  
աշտոնակ  
ան ներկայ  
ացուցչի)  
կողմից

տվյալ  
ապրանքի  
համար  
տրված հա  
մապատա  
սխանությ  
ան և  
(կամ)  
որակի հա  
վաստագի  
րը (ներկայ  
ացվում է մ  
ատակար  
արման  
ժամանակ)  
2. Պիտան  
ելիության  
ժամկետ  
ունեցող ա  
պրանքներ  
ի դեպքում  
ապրանքա  
տեսակներ  
ը  
հանձնման  
պահին  
պետք է  
ունենան  
առնվազն

				պիտանելի ուրթյան ժամկետի 1/2-ը: Կցված է <a href="#">5b6b5b15.pdf</a>							
2	33161120/ 172	2. ԳԵՆ 11 Էլեկտրադ անակի ծայրադիր 14սմ բաց վիրահատ ուրթյուններ ի համար E thicon- Endo (MIS)	Johnson & Johnson	Ծայրադիր բիպոլյար կոագուլյա ցիայի եվ դ իսսեկցիայ ի համար որը նաեվ կոագուլաց նում է անոթներ մինչեվ 7 մմ ներառյալ տրամագծ ով: Կիրառ վում է բաց վիրաբուժ ական միջ ամտություն ների ժամանակ: Ցողունի ե	հատ	354219.00	4250628.0 0	12	հասցեն Երևանի ք.Աբովյան , Արզնու խճուղի	ենթակա քանակը 12	ժամկետը 2019թ. 1-ին եռամսյակ

րկարութիւնը 14 սմ  
բրանշերի  
ծայրից  
մինչեւ  
ցողունի  
պտտման  
հատվածը,  
ցողունի տ  
րամագիծը  
5մմ:  
Ցողունը  
պտտվում  
է 360 աստ  
իճանով  
ռոտացիոն  
օղակի  
միջոցով,  
որը տեղա  
կայված է  
ցողունի եւ  
բռնակի  
միացման  
տեղում,  
որը ապահ  
ովում է  
արագ հաս  
անելիութ  
ուն մի

ձեռքով աշխատելու պարագայում, որն էլ իր հերթին հեշտացնում է տեսանելիությունը եվ վիրահատվող հյուսվածքի հասանելիությունը: Բրանշերի երկարությունը 20 մմ, ձեվը թեք, որը լավացնում է աշխատանքային տարածքի տեսանելիությունը: Բրանշերի լայնությունը - 3մմ: Բրանշերից մեկի վրա

անկա են  
ատրավմա  
տիկ ատա  
միկներ  
որնք  
լավացնում  
են հյուսվա  
ծքների  
ֆիքսումը:  
Ակտիվացի  
այի բացա  
կայություն  
դեպքում  
կարող է օ  
գտագործվ  
ել որպես  
սեղմակ  
կամ  
գրասպեր:  
Ունի ներկ  
առուցված  
սայր: Ակտ  
իվացիան  
իրականա  
ցվում է  
ծեռքի ակ  
տիվացմա  
ն կոճակի  
սեղման

միջոցով  
որը տեղա  
կայված է  
կորպուսի  
վրա կամ  
նոսքի  
սեղմակի  
միջոցով:  
Ցողունը  
ունի հակա  
փայլատա  
կման  
մակերես:  
Հյուսվածք  
ների տաք  
ացումը սա  
հմանափա  
կվում է  
100C աստ  
իճանով:  
ներին  
բրանշի  
վրա առկա  
է պոլիմեր  
այի  
ծեվավոր  
ծածկույթ  
որը  
կանծում է

հյուսվածք  
ների  
կպումը եվ  
նվազեցնու  
մ ծխահար  
ումը աշխ  
ատանքի  
ժամանակ:  
Առկա է հա  
մակարգ  
որը  
կանխում է  
հյուսվածք  
ների  
առանց կո  
ագուլյացի  
այի  
հատումը:  
Բրանշերի  
առբերման  
ատրճանա  
կային  
բռնակ:  
Առկա են  
ռետինե  
ներդիրներ  
բրանշերի  
առբերման  
բռնակի

ներքին  
մակերեսի  
, ձեռքի ակ  
տիվացմա  
ն եվ  
ռոտացիոն  
օղակի  
վրա որը  
կանխում է  
սահումը  
եվ օգնում  
բժշկի  
ձեռքի  
ճիշտ տեղ  
ակայմանը  
նպաստելու  
վ ծայրադի  
րով աշխա  
տանքի ճշ  
գրտությա  
ն ավելացմ  
անը:  
Չգայական  
եվ  
ձայնային  
ինդիկացի  
ա կոագուլ  
ացիոն  
ռեժիմի ակ

տիվացման  
ն էվ  
դանակի  
լրիվ դուրս  
բերման վե  
րաբերյալ:  
Սայրի  
շարժը  
հնարավոր  
է տեսնել  
աշխատա  
նքային  
մասի ցան  
կացած  
դիրքում:  
Հնարավոր  
է  
աշխատել  
ինչպես ավ  
տոմատ/կո  
ագուլյացի  
ոն ցիկլի  
ավտոմատ  
դադարեցո  
ւմ/  
այնպես էլ  
ձեռքի կոա  
գուլյացիայ  
ի/առանց կ

ոագուլացի  
ոն ցիկլի  
ավտոմատ  
դադարեցմ  
ան/  
ռեժիմում:  
Հնարավոր  
է կոագուլ  
ացիա մեկ  
բրանշի  
միջոցով:  
Կարող է  
կիրառվել  
կարդիոստ  
իմուլատոր  
ունեցող հի  
վանդների  
մոտ: Նախ  
ատեսված  
է մեկ  
հիվանդի  
մոտ օգտա  
գործման  
համար  
ենթակա չէ  
կրկնակի  
ախտահա  
նման եվ մ  
ատակար

արվում է  
ստերիլ: Ա  
պրանքներ  
ը պետք է  
ունենան.

1.

Արտադրող  
կազմակեր  
պության  
(կամ արտ  
ադրողի պ  
աշտոնակ  
ան ներկայ  
ացուցչի)

կողմից  
տվյալ  
ապրանքի  
համար  
տրված հա  
մապատա  
սխանությ

ան և  
(կամ)

որակի հա  
վաստագի  
րը (ներկայ  
ացվում է մ  
ատակար  
արման

				Ժամանակ) 2. Պիտան ելիության ժամկետ ունեցող ա պրանքներ ի դեպքում ապրանքա տեսակներ ը հանձնման պահին պետք է ունենան առնվազն պիտանելի ության ժամկետի 1/2-ը: Կցված է <a href="#">86ad9bf7.p</a> <a href="#">df</a>							
5	33181290/	5. Մեծ 6 ոլորի կոս րվածքներ ի ինտրամ եդուլյար եղանակով բուժման	Johnson & Johnson	Իմպլանտն երին ներկ այացվող ընդհանուր պահանջն եր՝ Պահա նջները	հատ	14083224. 00	14083224. 00	1	հասցեն	ենթակա քանակը	Ժամկետը
									ք.Աբովյան , Արզնու խճուղի	1	2019թ. 1-ին եռամսյակ

համար նա  
խատեսվա  
ծ  
էքսպերտ  
մեխերի եւ  
իմպլանտն  
երի համալ  
րման հավ  
աքածու  
(64 անուն  
240 կտոր)  
DePuy  
Syntes  
կամ  
համարժեք  
Depuy  
Synthes

շթիֆթի նկ  
ատմամբ՝  
Շթիֆթ  
մեծ ոլոքի  
դիաֆիզի  
կոտրվածք  
ի օստեոսի  
նթեզի  
համար:  
Շթիֆթ  
մեծ ոլոքի  
պրոքսիմա  
լ  
հատվածի  
ամբողջակ  
ան ներհոդ  
ային կոտր  
վածքների  
օսթեոսին  
թեզի  
համար:  
Մեծ ոլոքի  
դիստալ  
հատվածի  
ամբողջակ  
ան ներհոդ  
ային կոտր  
վածքների  
օսթեոսին

թեզի  
համար:  
Շթիֆթ  
մեծ ոլոքի  
դիստալ  
հատվածի  
հարիոդայ  
ին կոտրվ  
ածքների օ  
սթեսիսթ  
եզի  
համար:  
Շթիֆթ  
մեծ ոլոքի  
պրոքսիմա  
լ  
հատվածի  
հարիոդայ  
ին կոտրվ  
ածքների օ  
սթեսիսթ  
եզի  
համար:  
Շթիֆթ իս  
պիլատեր  
ալ կոտրվ  
ածքների օ  
սթեսիսթ  
եզի

համար:  
Շթիֆթ օս  
թեոսիթե  
զի համար  
որը  
կիրառվում  
է ինչպես ո  
սկրուդեդա  
յիս  
խողովակի  
գայլիկոնմ  
ամբ  
այնպես էլ  
առանց  
դրա:  
Շթիֆթը  
պետք է  
նույնը լինի  
ինչպես աջ  
այնպես էլ  
ձախ մեծ  
ոլոքների  
համար:  
Շթիֆթը  
պետք է ա  
րտադրվի  
ինչպես ալ  
ոսավորվա  
ծ այնպես

Էլ չակոսա  
վորված տ  
արբերակո  
վ Տեսակ-  
Չափերի  
հասանելի  
քանակութ  
յունը ըստ  
տրամագծ  
ի պետք է  
ոչ ավելի  
քան 8-9-10  
-11-12-13  
մմ թերութ  
յունը պետք  
է լինի 10  
աստիճան,  
վազող շա  
ռավիղով,  
շթիֆթի եր  
կարությա  
նը  
համաչափ:  
Չպետք է  
լինի  
Հերցոգի ա  
նկյունային  
թերություն  
- Չպետք է

լինի  
անկյուն  
շթիֆթի  
վերին եւ  
միջին երո  
որդական  
երի միջով:  
8-10 մմ տր  
ամագծով  
շթիֆթը  
պետք է  
ունենան շ  
րջանաձեւ  
տեսք  
լայնական  
կտրվածքի  
վրա - 13  
մմ տրամա  
գծով  
շթիֆթը  
պետք է  
ունենան ե  
րկայնակա  
ն ակոսիկն  
եր որոնք կ  
հեշտացնե  
ն շթիֆթի  
տեղադրու  
մը: 8-9 մմ

տրամագիծ ունեցող  
շթիֆթը  
պետք է ա  
րգելափակ  
վի 4,0 մմ  
տրամագծ  
ով պտուտ  
ակներով  
10-13 մմ տ  
րամագիծ  
ունեցող  
շթիֆթը  
պետք է ա  
րգելափակ  
վի 5,0 մմ  
տրամագծ  
ով պտուտ  
ակներով:  
Պետք է  
լինի  
շթիֆթերի  
եվ պտուտ  
ակների հ  
ամապատ  
ասխան  
գունային կ  
ողավորում  
: Պտուտա

կները  
պետք է  
ունենան  
գունային կ  
ոդավորում  
տրամաչա  
փին եվ ակ  
ոսավորմա  
նը համապ  
ատասխա  
ն Ստանդա  
րտ արգել  
ափակման  
պտուտակ  
ների  
գունային կ  
ոդավորում  
ը պետք է  
համապա  
տասխանի  
համապա  
տասխան  
շթիֆթերի  
գունային կ  
ոդավորմա  
նը: Ստան  
դարտ տես  
ակաչափա  
յին շարքը

ըստ երկա  
րության յո  
ւրաքանչյո  
ւր տրամա  
գծի պետք  
է լինի ոչ  
վատ քան  
255 մին –  
465 մաքս:  
Բոլոր  
շթիվները  
պետք է  
լինեն կոնյ  
ուլացված:  
Շթիֆթի պ  
րոքսիմալ  
մասում  
պետք է  
լինեն ոչ  
պակաս  
քան 5  
անցքեր ա  
րգելափակ  
ող պտուտ  
ակներին հ  
ամապատ  
ասխան  
Պրոքսիմալ  
անցքերի

տեսքը է  
լինի համա  
պատասխ  
ան  
սպոնզիոզ  
արգելափ  
ակող պտո  
ւտակների  
ն: Պետք է  
լինի երկու  
պրոքսիմա  
լանցքեր ս  
տանդարտ  
արգելափ  
ակող պտո  
ւտակների  
համար  
մեկը  
ստատիկ  
արգելափ  
ակման  
համար եւ  
մեկը  
դինամիկ  
արգելափ  
ակման  
համար:  
Սպոնզիոզ  
արգելափ

ակվող պտ  
ուտակներ  
ի համար ն  
ախատեսվ  
ած երկու  
պրոքսիմա  
լ անցքերը  
պետք է ա  
պահովեն  
պտուտակ  
ների  
մուտքը հո  
րիզոնակա  
ն հարթութ  
յունում  
դրսից  
ներս եվ  
ներսից  
դուրս  
որպեսզի  
ֆիքսի  
դրսային եւ  
միջային  
ելունները:  
Մեկ պրոք  
սիմալ  
անցքը  
սպունգիով  
պտուտակ

ների  
համար  
պետք է  
ուղղված  
լինի  
ներքեվից  
վերեվ  
առջեվից  
հետ  
որպեսզի  
ֆիքսեն  
մեծ ուղքի  
ելունների  
հետին հա  
տվածները  
: Տարածու  
թյունը  
շթիֆթի պ  
րոքսիմալ  
հատվածի  
ց մինչեվ  
սպոնգիոզ  
արգելափ  
ակման պ  
տուտակի  
ամենապր  
ոքսիմալ  
անցքի  
կենտրոնը

պետք է  
լինի ոչ  
ավել քան  
14 մմ:  
Սպոնգիոզ  
արգելափ  
ակող պտո  
ւտակների  
3 պրոքսիմ  
ալ  
անցքերի կ  
ենտրոննե  
րը պետք է  
լինեն 14,  
20, 32 մմ  
շթիֆթի պ  
րոքսիմալ  
եզրից:  
Առկա է հն  
արավորու  
թյուն պրո  
քսիմալ պ  
տուտակի  
արգելափ  
ակում  
ծայրային  
գլխիկով  
առաջին պ  
րոքսիմալ

անցքում:  
Առկա է հն  
արավորու  
թյուն պրո  
քսիմալ պ  
տուտակի  
արգելափ  
ակում  
ծայրային  
գլխիկով  
երկրորդ պ  
րոքսիմալ  
անցքում:  
Պետք է  
լինի հնար  
ավորությո  
ւն  
առնվազն  
4 պտուտա  
կների  
մուտք  
դիստալ ար  
գելափակ  
ման  
համար  
Երկու  
անցքերը  
պետք է  
լինեն

Ֆռնտալ  
հարթությո  
ւնում Մեկ  
անցքը  
պետք է  
լինի  
սագիտալ  
հարթությո  
ւնում: Հեռ  
ավորությո  
ւնը  
շթիֆթի  
դիստալ  
ծայրից  
մինչեւ ամ  
ենադիստ  
ալ անցքի  
կենտրոնը  
պետք է  
լինի ոչ  
ավել քան  
5 մմ: Ամեն  
ահեռակա  
անցքը  
պետք է հն  
արավորու  
թյուն տա  
մտցնելու  
արգելափ

ակող պտո  
ւտակը 30  
աստճան  
անկյան  
տակ մեդի  
ոլատերալ  
եվ լատերո  
մեդիալ ուղ  
ղություննե  
րով  
շթիֆթի  
սագիտալ  
հարթությ  
ան նկատմ  
ամբ արգել  
ափակման  
անցքերի կ  
ենտրոննե  
րը պետք է  
լինեն 37,  
22, 13, 5  
մմ հեռավո  
րության  
վրա  
շթիֆթի  
դիստալ  
ծայրից:  
Լինի հնար  
ավորությո

Լև  
շթիֆթերի  
ստերիլ մա  
տակարար  
ման  
Շթիֆթը  
պետք է ա  
րտադրվի  
տաք  
կոփման  
մեթոդով  
TAN ISO  
5832-11 հ  
ամաձուլվ  
ածքից  
առանց ցի  
տոտոքսիկ  
վանադիու  
մի պարուն  
ակության  
Պահանջնե  
ր  
ծայրային  
գլխիկի նկ  
ատմամբ  
ծայրային  
գլխիկը  
պետք է  
լինի կանյո

Լլավորված  
:  
Գլխիկները  
պետք է  
լինեն 0, 5,  
10, 15 մմ ե  
րկարացմ  
ամաբ  
ծայրային  
գլխիկը  
պետք է ա  
րտադրվի  
տաք  
թիծման  
մեթոդով  
TAN ISO  
5832-11 հ  
ամաձուլվ  
ածքից  
առանց ցի  
տոտոքսիկ  
վանադիու  
մի պարուն  
ակության:  
Պահանջ պ  
տուտակնե  
րի նկատմ  
ամբ՝ Ստա  
նդարտ ար

գելափակո  
ղ պտուտա  
կները  
պետք է  
ունենան  
կրկնակի  
ակոսավոր  
ում կայուն  
ուժը ունը ա  
վելացնելու  
համար  
Պրոքսիմալ  
արգելափ  
ակման պ  
տուտակնե  
րը պետք է  
ունենան  
կրկնակի  
պրոֆիլի  
ակոսներ /  
սպուգանմ  
ան եվ կոր  
տիկալ/։ Պ  
տուտակնե  
րի գլխիկը  
պետք է  
ունենա ին  
քնապահո  
ղ ելուն

stardrive,  
որը նվազեցնում է պտուտակի վնասման վտանգը տեղադրման եվ հեռացման ժամանակ:  
4,0 մմ տրամագծով ստանդարտ արգելափակող պտուտակների հասանելի դիապազոնը պետք է լինի ոչ վատ քան 18-80 մմ:  
5,0 մմ տրամագծով ստանդարտ արգելափակող պտուտակներ

րի  
հասանելի  
դիապագո  
նը պետք է  
լինի ոչ  
վատ քան  
26-100 մմ  
Կրկնակի  
ակոսավոր  
մամբ  
սպոնգիոզ  
արգելափ  
ակման պ  
տուտակնե  
րի երկարո  
ւթյան  
հասանելի  
դիապագո  
նը պետք է  
լինի ոչ  
վատ քան  
30-90 մմ:  
Պտուտակ  
ները  
պետք է  
լինեն  
ստերիլ  
վիճակում  
Պտուտակ

ը պետք է  
արտադրվ  
ի տաք  
թիծման  
մեթոդով  
TAN ISO  
5832-11  
համաձ  
ուլվածքից  
առանց ցի  
տոտոքսիկ  
վանադիու  
մի պարուն  
ակութան:  
Իմպլանտն  
երին ներկ  
այացվող  
անհատակ  
ան պահա  
նջները՝ 1.  
Շթիվթ  
(ETN) տրա  
մագիծը  
9,0 մմ, երկ  
արություն  
ը՝ 300 մմ,  
Կոնյուլաց  
ված, պատ  
րաստվա

ծ՝TAN համ  
աձուլվածք  
ից,  
ստերիլ, տ  
արբերակի  
չ գուևավո  
րմամբ - 1  
հատ: 2.  
Շթիվթ  
(ETN) տրա  
մագիծը  
9,0 մմ, երկ  
արություն  
ը՝ 315 մմ,  
Կոնյուլաց  
ված, պատ  
րաստվա  
ծ՝TAN համ  
աձուլվածք  
ից,  
ստերիլ, տ  
արբերակի  
չ գուևավո  
րմամբ - 2  
հատ: 3.  
Շթիվթ  
(ETN) տրա  
մագիծը  
9,0 մմ, երկ

արություն  
ը՝ 330 մմ,  
Կոնյուլաց  
ված, պատ  
րաստվա  
ծ՝TAN համ  
աճուլվածք  
ից,  
ստերիլ, տ  
արբերակի  
չ գունավո  
րմամբ -  
2հատ: 4.  
Շթիվթ  
(ETN) տրա  
մագիծը  
9,0 մմ, երկ  
արություն  
ը՝ 345 մմ,  
Կոնյուլաց  
ված, պատ  
րաստվա  
ծ՝TAN համ  
աճուլվածք  
ից,  
ստերիլ, տ  
արբերակի  
չ գունավո  
րմամբ - 2

հատ: 5.  
Շթիվթ  
(ETN) տրա  
մագիծը  
10,0 մմ, եր  
կարությու  
նը՝ 345 մմ,  
Կոնյուլաց  
ված, պատ  
րաստվա  
ծ՝TAN համ  
աձուլվածք  
ից,  
ստերիլ, տ  
արբերակի  
չ գուևավո  
րմամբ - 2  
հատ: 6.  
Շթիվթ  
(ETN) տրա  
մագիծը  
10,0 մմ, եր  
կարությու  
նը՝ 360 մմ,  
Կոնյուլաց  
ված, պատ  
րաստվա  
ծ՝TAN համ  
աձուլվածք

ից,  
ստերիլ, տարբերակիչ գուևակոբմամբ - 2  
հատ: 7.

Շթիվթ (ETN) տրամագիծը 10,0 մմ, երկարությունը՝ 375 մմ, Կոնյուկացված, պատրաստված ծ՛TAN համաձուկվածք

ից,  
ստերիլ, տարբերակիչ գուևակոբմամբ - 2  
հատ: 8.

Շթիվթ (ETN) տրամագիծը 10,0 մմ, երկարությունը՝ 390 մմ,

Կոնյուկաց  
ված, պատ  
րաստվա  
ծ՝TAN համ  
աձուկվածք  
ից,  
ստերիլ, տ  
արբերակի  
չ գուևավո  
րմամբ - 2  
հատ: 9.  
Շթիվթ  
(ETN) տրա  
մագիծը  
11,0 մմ, եր  
կարողթյու  
նը՝ 345 մմ,  
Կոնյուկաց  
ված, պատ  
րաստվա  
ծ՝TAN համ  
աձուկվածք  
ից,  
ստերիլ, տ  
արբերակի  
չ գուևավո  
րմամբ - 2  
հատ: 10.  
Շթիվթ

(ETN) տրամագիծը 11,0 մմ, երկարությունը՝ 360 մմ, Կոնյուկացված, պատրաստված՝ TAN համաձուլվածքից, ստերիլ, տարբերակիչ գույնավորմամբ - 2 հատ: 11. Շթիվթ (ETN) տրամագիծը 12,0 մմ, երկարությունը՝ 360 մմ, Կոնյուկացված, պատրաստված՝ TAN համաձուլվածքից, ստերիլ, տ

արբերակի  
չ գուճավո  
րմամբ - 2  
հատ: 12.  
Շթիվթ  
(ETN) տրա  
մագիծը  
12,0 մմ, եր  
կարողությունը՝ 375 մմ,  
Կոնյուկաց  
ված, պատ  
րաստվա  
ծ՝TAN համ  
աճուկվածք  
ից,  
ստերիլ, տ  
արբերակի  
չ գուճավո  
րմամբ - 2  
հատ: 13.  
Շթիվթ  
(ETN) տրա  
մագիծը  
12,0 մմ, եր  
կարողությունը՝ 390 մմ,  
Կոնյուկաց  
ված, պատ

րաստվա  
ծ՝TAN համ  
աձուլվածք  
ից,  
ստերիլ, տ  
արբերակի  
չ գուևավո  
րմամբ - 1  
հատ: 14.  
Պրոքսիմալ  
ֆիքսող պ  
տուտակը  
ֆիքսող  
ծայրային  
գլխիկ նա  
խատեսվա  
ծ 8-13 մմ  
տրամագծ  
ով ETN  
շթիվթի  
համար, եր  
կարացում  
ը 0 մմ, տա  
րբերակիչ  
գուևավորմ  
ամբ, պրոք  
սիմալ պտ  
ուտակը ա  
րգելափակ

ող,  
ստերիլ:  
Շլիցը՝ "Stardriver" T  
40 - 15  
հատ: 15.  
ETN  
շթիվթի  
համար նա  
խատեսվա  
ծ արգելա  
փակող  
պտուտակ,  
տրամագի  
ծը 4.0 մմ,  
երկարությունը 22  
մմ, շլիցը՝ "  
Stardriver"  
: Պետք է պ  
ատրաստվ  
ած լինի  
TAN համա  
ծովվածքի  
g, տարբեր  
ակիչ գուն  
ավորմամբ  
, ստերիլ -  
2 հատ: 16.

ETN  
շթիվթի  
համար նա  
խատեսվա  
ծ արգելա  
փակող  
պտուտակ,  
տրամագի  
ծը 4.0 մմ,  
երկարությ  
ունը 24  
մմ, շլիցը` "  
Stardriver"  
T 25:  
Պետք է պ  
ատրաստվ  
ած լինի  
TAN համա  
ծուլվածքի  
ց, տարբեր  
ակիչ գուն  
ավորմամբ  
, ստերիլ -  
3 հատ: 17.  
ETN  
շթիվթի  
համար նա  
խատեսվա  
ծ արգելա

փակող  
պտուտակ,  
տրամագի  
ծը 4.0 մմ,  
երկարությ  
ունը 26  
մմ, շլիցը՝ "  
Stardriver"  
T 25:  
Պետք է պ  
ատրաստվ  
ած լինի  
TAN համա  
ձուլվածքի  
ց, ստերիլ -  
3 հատ: 18.  
ETN  
շթիվթի  
համար նա  
խատեսվա  
ծ արգելա  
փակող  
պտուտակ,  
տրամագի  
ծը 4.0 մմ,  
երկարությ  
ունը 28  
մմ, շլիցը՝ "  
Stardriver"

T 25:  
Պետք է պատրաստված լինի TAN համաձուլվածքից, տարբերակիչ գունավորմամբ, ստերիլ - 3 հատ: 19.

ETN  
շթիվի համար նախատեսված արգելափակող պտուտակ, տրամագիծը 4.0 մմ, երկարությունը 30 մմ, շլիցը՝ "Stardriver"

T 25:  
Պետք է պատրաստված լինի TAN համա

ձուլվածքի  
g, տարբեր  
ակիչ գույն  
ավորմամբ  
, ստերիլ -  
3 հատ: 20.  
ETN  
շթիվթի  
համար նա  
խատեսվա  
ծ արգելա  
փակող  
պտուտակ,  
տրամագի  
ծը 4.0 մմ,  
երկարությ  
ունը 32  
մմ, շիցը՝ "  
Stardriver"  
T 25:  
Պետք է պ  
ատրաստվ  
ած լինի  
TAN համա  
ձուլվածքի  
g, տարբեր  
ակիչ գույն  
ավորմամբ  
, ստերիլ -

3 հատ: 21.  
ETN  
շթիվթի  
համար նա  
խատեսվա  
ծ արգելա  
փակող  
պտուտակ,  
տրամագի  
ծը 4.0 մմ,  
երկարությ  
ունը 34  
մմ, շլիցը՝ "  
Stardriver"  
T 25:  
Պետք է պ  
ատրաստվ  
ած լինի  
TAN համա  
ծուլվածքի  
g, տարբեր  
ակիչ գուն  
ավորմամբ  
, ստերիլ -  
3 հատ: 22.  
ETN  
շթիվթի  
համար նա  
խատեսվա

ծ արգելա  
փակող  
պտուտակ,  
տրամագի  
ծը 4.0 մմ,  
երկարությ  
ունը 36  
մմ, շլիցը՝ "  
Stardriver"  
T 25:  
Պետք է պ  
ատրաստվ  
ած լինի  
TAN համա  
ծուլվածքի  
ց, տարբեր  
ակիչ գուն  
ավորմամբ  
, ստերիլ -  
3 հատ: 23.  
ETN  
շթիվթի  
համար նա  
խատեսվա  
ծ արգելա  
փակող  
պտուտակ,  
տրամագի  
ծը 4.0 մմ,

երկարութիւնը 38  
մմ, շիջը՝ "Stardriver"  
T 25:  
Պետք է պատրաստված լինի TAN համաձուլվածքից, տարբերակիչ գունավորմամբ, ստերիլ -  
3 հատ: 24.  
ETN  
շթիվի համար նախատեսված արգելափակող պտուտակ, տրամագիծը 4. 0 մմ, երկարութիւնը 40  
մմ, շիջը՝ "Stardriver"  
T 25:

Պետք է պատրաստված լինի TAN համաձուլվածքից, տարբերակիչ գույնավորմամբ, ստերիլ - 3 հատ: 25. ETN շթիվի համար նախատեսված արգելափակող պտուտակ, տրամագիծը 4.0 մմ, երկարությունը 42 մմ, շիցը՝ "Stardriver" T 25: Պետք է պատրաստված լինի TAN համաձուլվածքի

g, տարբերակիչ գույն  
ավորմամբ  
, ստերիլ -  
3 հատ: 26.  
ETN  
շթիվթի  
համար նա  
խատեսվա  
ծ արգելա  
փակող  
պտուտակ,  
տրամագի  
ծը 4.0 մմ,  
երկարությ  
ունը 44  
մմ, շիցը՝ "  
Stardriver"  
T 25:  
Պետք է պ  
ատրաստվ  
ած լինի  
TAN համա  
ծովվածքի  
g, տարբերակիչ գույն  
ավորմամբ  
, ստերիլ -  
3 հատ: 27.

ETN  
շթիվթի  
համար նա  
խատեսվա  
ծ արգելա  
փակող  
պտուտակ,  
տրամագի  
ծը 4. 0 մմ,  
երկարությ  
ունը 46  
մմ, շլիցը` "  
Stardriver"  
T 25:  
Պետք է պ  
ատրաստվ  
ած լինի  
TAN համա  
ծուլվածքի  
ց, տարբեր  
ակիչ գուն  
ավորմամբ  
, ստերիլ -  
3 հատ: 28.  
ETN  
շթիվթի  
համար նա  
խատեսվա  
ծ արգելա

փակող  
պտուտակ,  
տրամագի  
ծը 4.0 մմ,  
երկարությ  
ունը 48  
մմ, շլիցը՝ "  
Stardriver"  
: Պետք է պ  
ատրաստվ  
ած լինի  
TAN համա  
ծուլվածքի  
ց, տարբեր  
ակիչ գուն  
ավորմամբ  
, ստերիլ -  
3 հատ: 29.  
ETN  
շթիվթի  
համար նա  
խատեսվա  
ծ արգելա  
փակող  
պտուտակ,  
տրամագի  
ծը 4.0 մմ,  
երկարությ  
ունը 50

մմ, շլիցը՝ "Stardriver"  
: Պետք է պատրաստված լինի TAN համաձուլվածքից, տարբերակիչ գունավորմամբ, ստերիլ - 3 հատ: 30. ETN շթիվթի համար նախատեսված արգելափակող պտուտակ, տրամագիծը 4.0 մմ, երկարությունը 52 մմ, շլիցը՝ "Stardriver" T 25: Պետք է պատրաստված լինի

TAN համա  
ձուլվածքի  
g, տարբեր  
ակիչ գուն  
ավորմամբ  
, ստերիլ -  
2 հատ: 31.  
ETN  
շթիվթի  
համար նա  
խատեսվա  
ծ արգելա  
փակող  
պտուտակ,  
տրամագի  
ծը 4.0 մմ,  
երկարությ  
ունը 54  
մմ, շիցը՝ "  
Stardriver"  
T 25:  
Պետք է պ  
ատրաստվ  
ած լինի  
TAN համա  
ձուլվածքի  
g, տարբեր  
ակիչ գուն  
ավորմամբ

, ստերիլ -  
2 հատ: 32.  
ETN  
շթիվթի  
համար նա  
խատեսվա  
ծ արգելա  
փակող  
պտուտակ,  
տրամագի  
ծը 4.0 մմ,  
երկարությ  
ունը 56  
մմ, շլիցը՝ "  
Stardriver"  
: Պետք է պ  
ատրաստվ  
ած լինի  
TAN համա  
ծուլվածքի  
g, տարբեր  
ակիչ գուն  
ավորմամբ  
, ստերիլ -  
2 հատ: 33.  
ETN  
շթիվթի  
համար նա  
խատեսվա

ծ արգելա  
փակող  
պտուտակ,  
տրամագի  
ծը 4.0 մմ,  
երկարութ  
ունը 58  
մմ, շլիցը՝ "  
Stardriver"  
T 25:  
Պետք է պ  
ատրաստվ  
ած լինի  
TAN համա  
ձուլվածքի  
g, տարբեր  
ակիչ գուն  
ավորմամբ  
, ստերիլ -2  
հատ: 34.  
ETN  
շթիվթի  
համար նա  
խատեսվա  
ծ արգելա  
փակող  
պտուտակ,  
տրամագի  
ծը 4.0 մմ,

երկարութիւնը 60 մմ, շիջը՝ "Stardriver" : T 25:  
Պետք է պատրաստված լինի TAN համաձուլվածքից, տարբերակիչ գունավորմամբ, ստերիլ - 2 հատ: 35. ETN շթիվի համար նախատեսված արգելափակող պտուտակ, տրամագիծը 5.0 մմ, երկարութիւնը 34 մմ, շիջը՝ "Stardriver" : T 25

Պետք է պատրաստված լինի TAN համաձուլվածքից, տարբերակիչ գույնավորմամբ, ստերիլ - 4 հատ: 36. ETN շթիվի համար նախատեսված արգելափակող պտուտակ, տրամագիծը 5.0 մմ, երկարությունը 36 մմ, շիցը՝ "Stardriver" T 25: Պետք է պատրաստված լինի TAN համաձուլվածքի

g, տարբերակիչ գույն  
ավորմամբ  
, ստերիլ -  
4 հատ: 37.  
ETN  
շթիվթի  
համար նա  
խատեսվա  
ծ արգելա  
փակող  
պտուտակ,  
տրամագի  
ծը 5.0 մմ,  
երկարությ  
ունը 38  
մմ, շիցը՝ "  
Stardriver"  
T 25:  
Պետք է պ  
ատրաստվ  
ած լինի  
TAN համա  
ծովվածքի  
g, տարբերակիչ գույն  
ավորմամբ  
, ստերիլ -  
4 հատ: 38.

ETN  
շթիվթի  
համար նա  
խատեսվա  
ծ արգելա  
փակող  
պտուտակ,  
տրամագի  
ծը 5.0 մմ,  
երկարությ  
ունը 40  
մմ, շլիցը` "  
Stardriver"  
T 25:  
Պետք է պ  
ատրաստվ  
ած լինի  
TAN համա  
ծուլվածքի  
ց, տարբեր  
ակիչ գուն  
ավորմամբ  
, ստերիլ -  
5 հատ: 39.  
ETN  
շթիվթի  
համար նա  
խատեսվա  
ծ արգելա

փակող  
պտուտակ,  
տրամագի  
ծը 5. 0 մմ,  
երկարությ  
ունը 42  
մմ, շիցը՝ "  
Stardriver"  
T 25:  
Պետք է պ  
ատրաստվ  
ած լինի  
TAN համա  
ձուլվածքի  
ց, տարբեր  
ակիչ գուն  
ավորմամբ  
, ստերիլ -  
5 հատ: 40.  
ETN  
շթիվթի  
համար նա  
խատեսվա  
ծ արգելա  
փակող  
պտուտակ,  
տրամագի  
ծը 5.0 մմ,  
երկարությ

ունը 44  
մմ, շիցը՝ "  
Stardriver"  
T 25:  
Պետք է պ  
ատրաստվ  
ած լինի  
TAN համա  
ծուլվածքի  
g, տարբեր  
ակիչ գուն  
ավորմամբ  
, ստերիլ -  
5 հատ: 41.  
ETN  
շթիվթի  
համար նա  
խատեսվա  
ծ արգելա  
փակող  
պտուտակ,  
տրամագի  
ծը 5.0 մմ,  
երկարությունը  
ունը 46  
մմ, շիցը՝ "  
Stardriver"  
T 25:  
Պետք է պ

ատրաստված լինի  
TAN համաձուլվածքի  
g, տարբերակիչ գուն  
ավորմամբ, ստերիլ –  
5 հատ: 42.  
ETN  
շթիվի համար նախատեսված արգելափակող պտուտակ, տրամագիծը 5.0 մմ, երկարությունը 48 մմ, շիջը՝ "Stardriver"  
T 25:  
Պետք է պատրաստված լինի TAN համաձուլվածքի g, տարբեր

ակիչ գուՆ  
ավորմամբ  
, ստերիլ -  
4 հատ: 43.  
ETN  
շթիվթի  
համար նա  
խատեսվա  
ծ արգելա  
փակող  
պտուտակ,  
տրամագի  
ծը 5. 0 մմ,  
երկարությ  
ունը 50  
մմ, շլիցը՝ "  
Stardriver"  
T 25:  
Պետք է պ  
ատրաստվ  
ած լինի  
TAN համա  
ծուլվածքի  
g, տարբեր  
ակիչ գուՆ  
ավորմամբ  
, ստերիլ -  
4 հատ: 44.  
ETN

շթիվթի  
համար նա  
խատեսվա  
ծ արգելա  
փակող  
պտուտակ,  
տրամագի  
ծը 5.0 մմ,  
երկարությ  
ունը 52  
մմ, շլիցը՝ "  
Stardriver"  
T 25:  
Պետք է պ  
ատրաստվ  
ած լինի  
TAN համա  
ծուլվածքի  
g, տարբեր  
ակիչ գուն  
ավորմամբ  
, ստերիլ -  
4 հատ: 45.  
ETN  
շթիվթի  
համար նա  
խատեսվա  
ծ արգելա  
փակող

պտուտակ,  
տրամագի  
ծը 5.0 մմ,  
երկարությ  
ունը 54  
մմ, շիցը՝ "  
Stardriver"  
T 25:  
Պետք է պ  
ատրաստվ  
ած լինի  
TAN համա  
ծուլվածքի  
ց, տարբեր  
ակիչ գուն  
ավորմամբ  
, ստերիլ -  
4 հատ: 46.  
ETN  
շթիվթի  
համար նա  
խատեսվա  
ծ արգելա  
փակող  
պտուտակ,  
տրամագի  
ծը 5.0 մմ,  
երկարությ  
ունը 56



ած լինի  
TAN համա  
ծուլվածքի  
g, տարբեր  
ակիչ գույն  
ավորմամբ  
, ստերիլ -  
4 հատ: 48.  
ETN  
շթիվթի  
համար նա  
խատեսվա  
ծ արգելա  
փակող  
պտուտակ,  
տրամագի  
ծը 5.0 մմ,  
երկարությ  
ունը 60  
մմ, շիջը՝ "  
Stardriver"  
T 25:  
Պետք է պ  
ատրաստվ  
ած լինի  
TAN համա  
ծուլվածքի  
g, տարբեր  
ակիչ գույն

ավորմամբ  
, ստերիլ -  
3 հատ: 49.  
ETN  
շթիվթի  
համար նա  
խատեսվա  
ծ արգելա  
փակող  
պտուտակ,  
տրամագի  
ծը 5.0 մմ,  
երկարությ  
ունը 62  
մմ, շիցը՝ "  
Stardriver"  
T 25:  
Պետք է պ  
ատրաստվ  
ած լինի  
TAN համա  
ձուլվածքի  
g, տարբեր  
ակիչ գուն  
ավորմամբ  
, ստերիլ -  
3 հատ: 50.  
ETN  
շթիվթի

համար նա  
խատեսվա  
ծ արգելա  
փակող  
պտուտակ,  
տրամագի  
ծը 5. 0 մմ,  
երկարությ  
ունը 64  
մմ, շլիցը՝ "  
Stardriver"  
T 25:  
Պետք է պ  
ատրաստվ  
ած լինի  
TAN համա  
ծովվածքի  
g, տարբեր  
ակիչ գուն  
ավորմամբ  
, ստերիլ -  
3 հատ: 51.  
ETN  
շթիվթի  
համար նա  
խատեսվա  
ծ արգելա  
փակող  
պտուտակ,

տրամագիծը 5.0 մմ, երկարությունը 66 մմ, շլիցը՝ "Stardriver" T 25: Պետք է պատրաստված լինի TAN համաձուլվածքից, տարբերակիչ գունավորմամբ, ստերիլ - 3 հատ: 52. ETN շթիվթի համար նախատեսված արգելափակող պտուտակ, տրամագիծը 5.0 մմ, երկարությունը 68 մմ, շլիցը՝ "

Stardriver"  
T 25:  
Պետք է պատրաստված լինի TAN համաձուլվածքից, տարբերակիչ գունավորմամբ, ստերիլ - 3 հատ: 53.  
ETN  
շթիվթի համար նախատեսված արգելափակող պտուտակ, տրամագիծը 5.0 մմ, երկարությունը 70 մմ, շիցը՝ "Stardriver"  
: Պետք է պատրաստված լինի TAN համա

ձուլվածքի  
g, տարբեր  
ակիչ գուն  
ավորմամբ  
, ստերիլ -  
3 հատ: 54.  
ETN  
շթիվթի  
համար նա  
խատեսվա  
ծ արգելա  
փակող  
սպոնգիոզ  
պտուտակ,  
տրամագի  
ծը 5.0 մմ,  
երկարությ  
ունը 35  
մմ, պտու  
տակի պրո  
քսիմալ հա  
տվածում  
մարմնի տ  
րամագիծը  
, որը  
հասնում է  
մեխին, եւ  
մեխի հաս  
տության

մեջ  
գտնվող  
մասը  
պետք է  
լինի 3,4  
մմ,  
դիստանդ  
հակառակ  
կողմից  
մեխից  
դուրս՝ 4,3  
մմ շլիցը՝ "  
Stardriver"  
T 25:  
Պետք է պ  
ատրաստվ  
ած լինի  
TAN համա  
ձուլվածքի  
ց, տարբեր  
ակիչ գուն  
ավորմամբ  
, ստերիլ -  
3 հատ: 55.  
ETN  
շթիվթի  
համար նա  
խատեսվա  
ծ արգելա

փակող  
սպունգիոգ  
պտուտակ,  
տրամագի  
ծը 5.0 մմ,  
երկարությ  
ունը 40  
մմ, պտու  
տակի պրո  
քսիմալ հա  
տվածում  
մարմնի տ  
րամագիծը  
, որը  
հասնում է  
մեխին, եւ  
մեխի հաս  
տության  
մեջ  
գտնվող  
մասը  
պետք է  
լինի 3,4  
մմ,  
դիստալը՝  
հակառակ  
կողմից  
մեխից  
դուրս՝ 4,3

մմ շլիցը՝ "Stardriver"  
T 25:  
Պետք է պատրաստված լինի TAN համաձուլվածքից, տարբերակիչ գունավորմամբ, ստերիլ - 6 հատ: 56.  
ETN  
շթիվթի համար նախատեսված արգելափակող սպոնգիով պտուտակ, տրամագիծը 5.0 մմ, երկարությունը 45 մմ, պտուտակի պրոքսիմալ հատվածում

մարմնի տրամագիծը, որը հասնում է մեխին, եւ մեխի հաստութեան մեջ գտնվող մասը պետք է լինի 3,4 մմ, դիստալը՝ հակառակ կողմից մեխից դուրս՝ 4,3 մմ շիցը՝ "Stardriver" T 25: Պետք է պատրաստված լինի TAN համաձուլվածքից, տարբերակիչ գունավորմամբ

, ստերիլ -  
6 հատ: 57.  
ETN  
շթիվթի  
համար նա  
խատեսվա  
ծ արգելա  
փակող  
սպոնգիոզ  
պտուտակ,  
տրամագի  
ծը 5.0 մմ,  
երկարությ  
ունը 50  
մմ, պտու  
տակի պրո  
քսիմալ հա  
տվածում  
մարմնի տ  
րամագիծը  
, որը  
հասնում է  
մեխին, եւ  
մեխի հաս  
տության  
մեջ  
գտնվող  
մասը  
պետք է

լինի 3,4  
մմ,  
դիստանսի  
հակառակ  
կողմից  
մեխից  
դուրս՝ 4,3  
մմ շլիցը՝ "  
Stardriver"  
T 25:  
Պետք է պ  
ատրաստվ  
ած լինի  
TAN համա  
ձուլվածքի  
ց, տարբեր  
ակիչ գուն  
ավորմամբ  
, ստերիլ -  
9 հատ: 58.  
ETN  
շթիվթի  
համար նա  
խատեսվա  
ծ արգելա  
փակող  
սպոնգիոզ  
պտուտակ,  
տրամագի

ծը 5.0 մմ,  
երկարությունը 55  
մմ, պտուտակի պրո-  
քսիմալ հատվածում  
մարմնի տրամագիծը  
, որը  
հասնում է  
մեխին, եւ  
մեխի հաս-  
տոյան  
մեջ  
գտնվող  
մասը  
պետք է  
լինի 3,4  
մմ,  
դիստան-  
հակառակ  
ծայրից  
մեխից  
դուրս` 4,3  
մմ շիցը` "  
Stardriver"  
: Պետք է պ-  
ատրաստվ

ած լինի  
TAN համա  
ծովածքի  
g, տարբեր  
ակիչ գուն  
ավորմամբ  
, ստերիլ -  
9 հատ: 59.  
ETN  
շթիվթի  
համար նա  
խատեսվա  
ծ արգելա  
փակող  
սպոնգիոզ  
պտուտակ,  
տրամագի  
ծը 5.0 մմ,  
երկարությ  
ունը 60  
մմ, պտու  
տակի պրո  
քսիմալ հա  
տվածուն  
մարմնի տ  
րամագիծը  
, որը  
հասնում է  
մեխին, եւ

մեխի հաս  
տույթյան  
մեջ  
գտնվող  
մասը  
պետք է  
լինի 3,4  
մմ,  
դիստալը՝  
հակառակ  
ծայրից  
մեխից  
դուրս՝ 4,3  
մմ շլիցը՝ "  
Stardriver"  
T 25:  
Պետք է պ  
ատրաստվ  
ած լինի  
TAN համա  
ձուլվածքի  
ց, տարբեր  
ակից գուն  
ավորմամբ  
, ստերիլ -  
12 հատ:  
60. ETN  
շթիվի  
համար նա

խատեսված արգելափակող սպունգի ու պտուտակ, տրամագիծը 5.0 մմ, երկարությունը 65 մմ, պտուտակի պրոքսիմալ հատվածում մարմնի տրամագիծը, որը հասնում է մեխին, եւ մեխի հաստության մեջ գտնվող մասը պետք է լինի 3,4 մմ, դիստալ՝ հակառակ ծայրից

մեխից  
դուրս` 4,3  
մմ շլիցը` "  
Stardriver"  
: Պետք է պ  
ատրաստվ  
ած լինի  
TAN համա  
ծուլվածքի  
g, տարբեր  
ակիչ գուն  
ավորմամբ  
, ստերիլ -  
10 հատ:  
61. ETN  
շթիվթի  
համար նա  
խատեսվա  
ծ արգելա  
փակող  
սպոնգիոզ  
պտուտակ,  
տրամագի  
ծը 5.0 մմ,  
երկարությ  
ունը 70  
մմ, պտու  
տակի պրո  
քսիմալ հա

տվածում  
մարմնի տ  
րամագիծը  
, որը  
հասնում է  
մեխին, եւ  
մեխի հաս  
տության  
մեջ  
գտնվող  
մասը  
պետք է  
լինի 3,4  
մմ,  
դիստալը՝  
հակառակ  
ծայրից  
մեխից  
դուրս՝ 4,3  
մմ շիցը՝ "  
Stardriver"  
T 25:  
Պետք է պ  
ատրաստվ  
ած լինի  
TAN համա  
ծովվածքի  
ց, տարբեր  
ակիչ գույն

ավորմամբ  
, ստերիլ -  
9 հատ: 62.  
ETN  
շթիվթի  
համար նա  
խատեսվա  
ծ արգելա  
փակող  
սպոնգիոզ  
պտուտակ,  
տրամագի  
ծը 5.0 մմ,  
երկարությ  
ունը 75  
մմ, պտու  
տակի պրո  
քսիմալ հա  
տվածում  
մարմնի տ  
րամագիծը  
, որը  
հասնում է  
մեխին, եւ  
մեխի հաս  
տության  
մեջ  
գտնվող  
մասը

պետք է  
լինի 3,4  
մմ,  
դիստանդ  
հակառակ  
ծայրից  
մեխից  
դուրս՝ 4,3  
մմ շլիցը՝ "  
Stardriver"  
T 25:  
Պետք է պ  
ատրաստվ  
ած լինի  
TAN համա  
ձուլվածքի  
ց, տարբեր  
ակիչ գուն  
ավորմամբ  
, ստերիլ -  
3 հատ 63.  
ETN  
շթիվթի  
համար նա  
խատեսվա  
ծ արգելա  
փակող  
սպոնգիոզ  
պտուտակ,

տրամագիծը 5.0 մմ,  
երկարությունը 80  
մմ, պտուտակի պրո-  
քսիմալ հատվածում  
մարմնի տրամագիծը  
, որը  
հասնում է  
մեխիս, եւ  
մեխիսի հաս-  
տոնքյան  
մեջ  
գտնվող  
մասը  
պետք է  
լինի 3,4  
մմ,  
դիստալը՝  
հակառակ  
ծայրից  
մեխից  
դուրս՝ 4,3  
մմ շիցը՝ "  
Stardriver"  
T 25:

Պետք է պատրաստված լինի TAN համաձուլվածքից, տարբերակիչ գույնավորմամբ, ստերիլ - 3 հատ: ETN շթիվթի համար նախատեսված արգելափակող սպոնգիով պտուտակ, տրամագիծը 5.0 մմ, երկարությունը 90 մմ, պտուտակի պրոքսիմալ հատվածում մարմնի տրամագիծը, որը

հասնում է  
մեխիս, եւ  
մեխի հաս  
տության  
մեջ  
գտնվող  
մասը  
պետք է  
լինի 3,4  
մմ,  
դիստալը՝  
հակառակ  
ծայրից  
մեխից  
դուրս՝ 4,3  
մմ շլիցը՝ "  
Stardriver"  
T 25:  
Պետք է պ  
ատրաստվ  
ած լինի  
TAN համա  
ձուլվածքի  
ց, տարբեր  
ակիչ գուն  
ավորմամբ  
, ստերիլ -  
3 հատ: Ա  
պրանքներ

ը պետք է  
ունենան.  
1.  
Արտադրող  
կազմակեր  
պության  
(կամ արտ  
ադրողի պ  
աշտոնակ  
ան ներկայ  
ացուցչի)  
կողմից  
տվյալ  
ապրանքի  
համար  
տրված հա  
մապատա  
սխանությ  
ան ն  
(կամ)  
որակի հա  
վաստագի  
րը (ներկայ  
ացվում է մ  
ատակար  
արման  
ժամանակ)  
2. Պիտան  
ելիության

Ժամկետ  
ունեցող ա  
պրանքներ  
ի դեպքում  
ապրանքա  
տեսակներ  
ը  
հանձնման  
պահին  
պետք է  
ունենան  
առնվազն  
պիտանելի  
ուրթյան  
Ժամկետի  
1/2-ը:  
Որպես  
չափման  
մեկ  
միավոր  
ընդունել բ  
նութագրո  
վ նկարագ  
րված հավ  
աքների ա  
մբողջակա  
ն  
փաթեթը:  
Կցված է

				<a href="#">8ab4f0ac.pdf</a>							
6	33181290/3	6. Կլինիկալ յուլմ առկա նախաբազկի, անրակի, մեծ ոլոքի պրոքսիմալ եւ դիստալ, կոտրվածքներ բուժման համար նախատեսված իմպլանտների հավաքածու (անատոմիական, մոդելավորված արգելափակվող թիթեղներ եւ պտուտակներ) DePuy Syntes	Johnson & Johnson	Անրակի կոտրվածքների բուժման համար նախատեսված սահմանափակ ճնշմամբ, կեռիկով արգելափակվող թիթեղների եւ տեղադրման համար նախատեսված արգելափակվող պտուտակներ ր: 1) 3.5 մմ Տիտանից, արգելափակված ինքնակտրող, պտուտակ	հատ	11215947.00	11215947.00	1	հասցեն Ենթակաքանակը	1	Ժամկետը 2019թ. 1-ին եռամսյակ
									ք.Աբովյան, Արզնու խճուղի		

կամ  
համարժեք  
Depuy  
Synthes

կներ: Արգ  
ելափակվո  
ղ պտուտա  
կներ երկա  
րությունը  
14, 16, 18  
եւ 20 մմ ի  
սահմաննե  
րում  $\pm 0.5$   
մմ: Պետք է  
լինի ունիվ  
երսալ  
ակոսով,  
կորտիկալ  
եւ  
սպոնգիոզ  
ոսկրերի  
մեջ ձգման  
համար:  
Պետք է  
ունենա ին  
քնակտրող  
, ծակող, փ  
ամփուշտ  
ածեւ ծայր  
պետք է  
թույլ տա  
առանց նա  
խնական

ակոսի ձեռնարկ  
ավորման  
տեղադրել  
նույնի մեջ:  
Գլխիկի  
ակոսի  
քայլը  
պետք է  
հավասար  
լինի  
նույնային  
ակոսի  
քայլին: Պ  
տուտակի  
գլխիկը  
պետք է  
լինի  
կոնաձեռ,  
ունենա եր  
կակոսանի  
ֆիքսող  
պարույր:  
Գլխիկի  
վրա պտու  
տակահան  
ի ակոսը ա  
ստղաձեռ:  
Պտուտակ  
ի մարմնի

տրամագիծը 2,8-3,0 մմ-ի սահմաններում, ակոսի տրամագիծը՝ 3,5-3,6 մմ: Պտուտակի գլխիկի տրամագիծը 4,9-5,1 մմ: Պատրաստված լինի չմագնիսացող տիտանի համաձուլվածքից: Պետք է լինի առանձին փաթեթավորված, որտեղ պարտադիր նշված լինի չափը, արտադրողը, եւ խմբ

աքանակի  
համարը:  
1.1) 3.5 մմ  
Տիտանից,  
արգելափ  
ակված ին  
քնակտրող  
,  
պտուտակ,  
երկարությ  
ունը 14 մմ  
- 10 հատ:  
1.2) 3.5 մմ  
Տիտանից,  
արգելափ  
ակված ին  
քնակտրող  
,  
պտուտակ,  
երկարությ  
ունը 16 մմ  
- 10 հատ:  
1.3) 3.5 մմ  
Տիտանից,  
արգելափ  
ակված ին  
քնակտրող  
,  
պտուտակ,

երկարութիւնը 18 մմ  
- 10 հատ:  
1.4) 3.5 մմ  
Տիտանից,  
արգելափակված ինքնակտրոնային պտուտակ,  
երկարութիւնը 20 մմ  
- 10 հատ:  
2) Սահմանափակ հայումով արգելաթակ վող սիտանից թիթեղ կեռիկով՝  
2.1) Աջ, 3,5 մմ սահմանափակ հայումով արգելաթակ վող սիտանից թիթեղ

կեռիկով,  
անցքերի  
քանակը  
3+1,  
կեռիկի եր  
կարուքյու  
նը 12 մմ -  
2 հատ:  
2.2) Ձախ,  
3,5 մմ սահ  
մանափակ  
հպումով ա  
րգելաթակ  
վող  
տիտանից  
թիթեղ  
կեռիկով,  
անցքերի  
քանակը  
3+1,  
կեռիկի եր  
կարուքյու  
նը 12 մմ -  
2 հատ:  
2.3) Աջ,  
3,5 մմ սահ  
մանափակ  
հպումով ա  
րգելաթակ

վող  
տիտանից  
թիթեղ  
կենդկով,  
անցքերի  
քանակը  
3+1,  
կենդկի եր  
կարողթյու  
նը 15 մմ -  
2 հատ:  
2.4) Ձախ,  
3,5 մմ սահ  
մանափակ  
հպումով ա  
րգելաթակ  
վող  
տիտանից  
թիթեղ  
կենդկով,  
անցքերի  
քանակը  
3+1,  
կենդկի եր  
կարողթյու  
նը 15 մմ -  
2 հատ:  
2.5) Աջ,  
3,5 մմ սահ

մանափակ  
հպումով ա  
րգելաթակ  
վող  
տիտանից  
թիթեղ  
կեռիկով,  
անցքերի  
քանակը  
4+1,  
կեռիկի եր  
կարողությու  
նը 12 մմ -  
2 հատ:  
2.6) Ձախ,  
3,5 մմ սահ  
մանափակ  
հպումով ա  
րգելաթակ  
վող  
տիտանից  
թիթեղ  
կեռիկով,  
անցքերի  
քանակը  
4+1,  
կեռիկի եր  
կարողությու  
նը 12 մմ -

2 հատ: 3)  
Տիտանից  
դիստալ  
ոլոքային  
արգելափ  
ակվող  
2.7/3.5  
չափի աջ  
եւ ձախ  
մեդիալ  
թիթեղներ:  
Թիթեղը  
պետք է ն  
ախատեսվ  
ած լինի  
մեծ ոլոքի  
դիստալ կո  
տրվածքնե  
րի  
բուժման  
համար,  
լինի անկյո  
ւնային կայ  
ունությամ  
բ,  
տեղադրվի  
ներսային  
(մեդիալ) մ  
ակերեսին,

ունենա աջ  
ել ձախ տ  
արբերակն  
եր,  
անցքերի  
քանակը  
կախված  
չափից 6,  
8, 10  
անցքերը  
դիաֆիզա  
ր հատված  
ում պետք  
է լինեն կո  
մբինացվա  
ծ: Պետ` է  
պատրաս  
տված լինի  
մաքուր  
տիտանից  
(Ti cp) ISO  
5832-2.: Դ  
իաֆիզար  
հատվածու  
մ կոմբինա  
ցված  
անցքերի  
առկայությ  
ունը պետք

Է թույլ տա  
տեղադրել  
կախված ի  
րավիճակի  
ց կամ  
սեպածեւ ե  
րկակուսան  
ի ինքնաֆ  
իքսվող, ա  
րգելափակ  
վող պտու  
տակներ,  
կամ ստան  
դարտ պտ  
ուտակներ,  
չեզոք կամ  
կոմպրեսի  
ոն  
դիրքում:  
Թիթեղը  
երկու  
ծայրերում  
պետք է  
ունենա  
2,0 մմ  
անցքեր  
շյուղերով  
ամրացնել  
ու համար:

Թիթեղի մե  
տաֆիզար  
մասի անա  
տոմյական  
պրոֆիլը  
պետք է հ  
ամապատ  
ասխանի  
մեծ ոլոքի  
դիստալ հ  
ատվածին  
եւ մեդիալ  
կոճին, հա  
մապատա  
սխանաբա  
ր աջից եւ  
ձախից: Ա  
րգելափակ  
ովող պտու  
տակների  
տեղադրմ  
ան  
անցքերը  
պետք է  
լինեն միա  
առանցք  
եւ անատո  
մյորեն հիմ  
նավորված

առավելագույն կայուն  
ուղղության եւ  
հենքի ապահովման  
համար, ապահովել  
կայունութեան կոճի  
եւ Պիլոնի շրջանում  
պոկոյուրների  
հանդեպ: Թիթեղի  
դիաֆիզաները  
հատվածի ներքին  
մակերեսը պետք է  
լինի սահմանափակ  
կոնտակտով, որը  
պետք է ապահովել  
ասիմետրիկ դասավոր

րությամբ  
փոսիկներ  
ով ամբողջ  
մակերեսո  
վ:  
Անցքերի  
ներքին  
եզրերը տ  
աշվածքնե  
րը երկայան  
ական եւ  
լանյական  
հարթությո  
ւններում  
պետք է ա  
պահովեն  
ստանդար  
տ պտուտ  
ակների  
անկյան կ  
արգավորո  
ւմը: Քիչ  
ինվազիվ  
եղանակով  
տեղադրմ  
ան համար  
երկու  
կողմերից  
պետք է

ունենա  
սեպածեւ ս  
րացումներ  
: Պետք է  
ունենա  
տիտանե ի  
մպլանտե  
րի  
գունային կ  
ողավորում  
: Աջ եւ  
ծախ  
կողմերի գ  
ործարան  
ային  
մակնշում,  
թողարկամ  
ան համար  
յուրաքանչ  
յուր  
իմպլանտի  
տեղադրմ  
ան վերահ  
սկողությա  
ն համար:  
Չափերը՝  
դիաֆիզա  
ր  
հատվածի

լայնությունը պետք է լինի 10-12 մմ-ի սահմաններում, հաստությունը 3,9-4,1 մմ.: Արգելափակվող եկ կորտիկալ պտուտակների տրամագիծը 3,5 մմ, սպոնգիոզ պտուտակներինը 4,0 մմ.: Անցքում ստանդարտ պտուտակի առավելագույն շեղման աստիճանը  $\pm 40$  աստիճան

թիթեղի երկայնքով,  
± 15աստիճան ուղղահայաց:  
3.1)  
Տիտանից դիստալ ոլոքային արգելափակվող 2.7/3.5 չափի աջ մեդիալ թիթեղ: 8 անցք, երկարությունը 171 մմ -  
1 հատ:  
3.2)  
Տիտանից դիստալ ոլոքային արգելափակվող 2.7/3.5 չափի, ձախ մեդիալ

թիթեղ: 8  
անցք, երկ  
արուբյուն  
ը 171 մմ -  
1 հատ:  
3.3)  
Տիտանից  
դիստալ  
ոլոքային  
արգելափ  
ակվող  
2.7/3.5, աջ  
մեդիալ  
թիթեղ: 6  
անցք, երկ  
արուբյուն  
ը 144 մմ -  
1 հատ:  
3.4)  
Տիտանից  
դիստալ  
ոլոքային  
արգելափ  
ակվող  
2.7/3.5,  
ծախ  
մեդիալ  
թիթեղ: 6  
անցք, երկ

արություն  
ը 144 մմ -1  
հատ: 3.5.)  
Տիտանից  
դիստալ  
մեդիալ  
ոլոքային  
արգելափ  
ակվող 3.5,  
աջ մեդիալ  
թիթեղ: 10  
անցք, երկ  
արություն  
ը 187 մմ -1  
հատ: 3.6.)  
Տիտանից  
դիստալ  
մեդիալ  
ոլոքային  
արգելափ  
ակվող 3.5,  
ձախ  
մեդիալ  
թիթեղ: 10  
անցք, երկ  
արություն  
ը 187 մմ -  
1 հատ: 4)  
Տիտանից,

ինքնակտրոն, կորտիկալայն պտուտակ 3.5 մմ տրամագծով, T15, երկարությունը 24 մմ - կորտիկալայն պտուտակ - տրամագիծը պետք է լինի 3,5 մմ, ինքնակտրոն, պտուտակահանքը աստղաձև: Պետք է ունենա ինքնակտրոն ծայր, նախատեսված առանց նախնական նշիչի օգտագործման

համար: Պ  
տոուտակի  
երկարությ  
ունը 24  
մմ: Պետք է  
լինի  
առանձին  
փաթեթավ  
որված,  
որտեղ պա  
րտադիր  
նշված  
լինի չափը,  
արտադրո  
ղը, եւ խմբ  
աքանակի  
համարը -  
20 հատ:  
5) 3.5 մմ  
տիտանից,  
արգելափ  
ակված ին  
քնակտրող  
, պտուտա  
կներ, 14  
մմ, 16 մմ,  
18 մմ եւ  
20 մմ երկ  
արությամ

բ - Արգելա  
փակվող  
պտուտակ  
- երկարու  
թյունը 14,  
16, 18, 20  
մմ-ի  
չափով,  
 $\pm 0.5$  մմ:  
Պետք է  
լինի ունիվ  
երսալ  
ակոսով,  
կորտիկալ  
եւ  
սպոնգիոզ  
ուկրերի  
մեջ ձգման  
համար:  
Պետք է  
ունենա ին  
քնակտրող  
, ծակող, փ  
ամփուշտ  
ածել ծայր  
պետք է  
թույլ տա  
առանց նա  
խնական

ակոսի ձեւ  
ավորման  
տեղադրել  
նուկրի մեջ:  
Գլխիկի  
ակոսի  
քայլը  
պետք է  
հավասար  
լինի  
նուկրային  
ակոսի  
քայլին: Պ  
տուտակի  
գլխիկը  
պետք է  
լինի  
կոնաձեւ,  
ունենա եր  
կակոսանի  
ֆիքսող  
պարույր:  
Գլխիկի  
վրա պտու  
տակահան  
ի ակոսը ա  
ստղաձեւ:  
Պտուտակ  
ի մարմնի

տրամագիծը 2,8-3,0 մմ-ի սահմաններում, ակոսի տրամագիծը՝ 3,5-3,6 մմ: Պտուտակի գլխիկի տրամագիծը 4,9-5,1 մմ: Պատրաստված լինի չմագնիսացող տիտանի համաձուլվածքից: Պետք է լինի առանձին փաթեթավորված, որտեղ պարտադիր նշված լինի չափը, արտադրողը, եւ խմբ

աքանակի  
համարը:  
5.1) 3.5 մմ  
Տիտանից,  
արգելափ  
ակված ին  
քնակտրող  
,  
պտուտակ,  
երկարությ  
ունը 14 մմ  
-11 հատ:  
5.2) 3.5 մմ  
Տիտանից,  
արգելափ  
ակված ին  
քնակտրող  
,  
պտուտակ,  
երկարությ  
ունը 16 մմ  
- 19 հատ:  
5.3) 3.5 մմ  
Տիտանից,  
արգելափ  
ակված ին  
քնակտրող  
,  
պտուտակ,

երկարությամբ  
ունը 18 մմ  
- 19 հատ:  
5.4) 3.5 մմ  
Տիտանից,  
արգելափակված ինքնակտրոն  
,  
պտուտակ,  
երկարությամբ  
ունը 20 մմ  
- 19 հատ:  
6) 3.5 մմ  
տիտանից,  
արգելափակված ինքնակտրոն  
, պտուտակներ, 38  
մմ, 40 մմ,  
60 մմ եւ  
65 մմ երկարությամբ  
բ - Արգելափակվող  
պտուտակ  
- երկարությամբ  
թյունը 38,

40, 60, 65  
մմ-ի  
չափով, ±  
0.5 մմ:  
Պետք է  
լինի ունիվ  
երսալ  
ակոսով,  
կորտիկալ  
եւ  
սպոնգիոզ  
ոսկրերի  
մեջ ձգման  
համար:  
Պետք է  
ունենա ին  
քնակտրող  
, ծակող, փ  
ամփուշտ  
ածել ծայր  
պետք է  
թույլ տա  
առանց նա  
խնական  
ակոսի ձեւ  
ավորման  
տեղադրել  
ոսկրի մեջ:  
Գլխիկի

ակոսի  
քայլը  
պետք է  
հավասար  
լինի  
ոսկրային  
ակոսի  
քայլին: Պ  
տոուտակի  
գլխիկը  
պետք է  
լինի  
կոնաձեւ,  
ունենա եր  
կակոսանի  
ֆիքսող  
պարույր:  
Գլխիկի  
վրա պտու  
տակահան  
ի ակոսը ա  
ստղաձեւ:  
Պտուտակ  
ի մարմնի  
տրամագի  
ծը 2,8-3,0  
մմ-ի սահմ  
աններում,  
ակոսի տր

ամագիծը՝  
3,5-3,6 մմ:  
Պտուտակ  
ի գլխիկի  
տրամագի  
ծը 4,9-5,1  
մմ: Պատր  
աստված  
լինի  
տիտան ալ  
յումինում  
վանադում  
համաձուլվ  
ածքից:  
Պետք է  
լինի  
առանձին  
փաթեթավ  
որված,  
որտեղ պա  
րտադիր  
նշված  
լինի չափը,  
արտադրո  
ղը, եւ խմբ  
աքանակի  
համարը:  
6.1) 3.5 մմ  
Տիտանից,

արգելափակված ինքնակտրող  
,  
պտուտակ,  
երկարութունը 38 մմ  
-13 հատ:  
6.2) 3.5 մմ  
Տիտանից,  
արգելափակված ինքնակտրող  
,  
պտուտակ,  
երկարութունը 40 մմ  
- 13 հատ:  
6.3) 3.5 մմ  
Տիտանից,  
արգելափակված ինքնակտրող  
,  
պտուտակ,  
երկարութունը 60 մմ  
-13 հատ:  
6.4) 3.5 մմ

Տիտանից,  
արգելափ  
ակված ին  
քնակտրոդ  
,  
պտոլտակ,  
երկարությ  
ունը 65 մմ  
- 13 հատ:  
7) 3.5 մմ  
կորտիկալ  
ինքնակտր  
ոդ  
պտոլտակ,  
T15, երկա  
րությունը  
38 մմ.  
Կորտիկալ  
պտոլտակ  
- տրամագ  
իծը պետք  
է լինի 3,5  
մմ, ինքնա  
կտրոդ, պ  
տոլտակա  
հանի  
անցքը  
աստղաձեւ  
T15: Պետք

Է ունենա ի  
նքնակտրո  
ղ ծայր, նա  
խատեսվա  
ծ առանց ն  
ախնական  
նշիչի օգտ  
ագործման  
համար:  
Պետք է  
լինի  
առանձին  
փաթեթավ  
որված,  
որտեղ պա  
րտադիր  
նշված  
լինի չափը,  
արտադրո  
ղը, եւ խմբ  
աքանակի  
համարը:  
7.1) 3.5 մմ  
կորտիկալ  
ինքնակտր  
ող  
պտուտակ,  
T15, երկա  
րությունը

38 մմ. - 8  
հատ: 8)  
Մեծ ոլորի  
պրոքսիմա  
լ կոտրված  
քների  
բուժման  
համար նա  
խատեսվա  
ծ, 3,5 մմ տ  
րամագծով  
անցքերով  
թիթեղ:  
Պետք է  
ունենա աջ  
եւ ձախ տ  
արբերակն  
եր, պատր  
աստված  
մաքուր  
տիտանից  
(Ti cp) ISO  
5832-2: Դի  
աֆիզար հ  
ատվածում  
անցքերի  
քանակը  
պետք է  
լինի 6 եւ

8, թիթեզի  
երկարությ  
ունը համա  
պատասխ  
անաբար՝  
107 եւ 133  
մմ:  
Թիթեղը  
պետք ան  
ատոմյաին  
համապա  
տասխան  
մոդուլավոր  
ված լինի:  
Պետք է հն  
արավորու  
թյառւն  
տա սուբի  
նդրալ  
մտցնել 4  
ից ոչ  
պակաս ա  
րգելափակ  
վող պտու  
տակներ,  
քիչ  
ինվազիվ  
տեխնիկայ  
ով տեղադ

րման  
համար:  
Թիթեղի պ  
րոքսիմալ  
հատվածը  
պետք է  
թույլ տա  
տեղադրել  
առնվազն  
4 արգելա  
փակաող  
պտուտակ  
հորիզոնա  
կան հարթ  
ուլթյանը  
զուգահեռ:  
Պրոքսիմալ  
հատվածի  
մնացած պ  
տուտակնե  
րի կողմն  
րուշումը  
պետք է  
լինի համա  
կենտրոն:  
Պրոքսիմալ  
հատվածը  
պետք է  
ունենա

առնվազն  
3 անցք 2  
մմ տրամա  
գծով  
ծողերով և  
ախնական  
ամրացմա  
ն համար և  
ախատեսվ  
ած: Պտու  
տակները  
պետք է ա  
րգելափակ  
վեն  
գլխիկի  
վրա եւ  
անցքի մեջ  
ունենացա  
ծ ակոսի  
հաշվին: Պ  
տուտակնե  
րը չպետք  
է արգելա  
փակվեն տ  
ափողակն  
երի  
միջոցով:  
Ակոսը  
անցքի մեջ

պետք է  
լինի  
կոնաձեւ,  
իսկ պտու  
տակի  
գլխիկը  
պետք է ա  
րգալափա  
կոմից  
հետո  
բարձր  
մնա  
թիթեղից:  
Դիաֆիզա  
ր  
հատվածը  
պետք է  
ունենա կո  
մբինացվա  
ծ անցքեր,  
որը հնար  
ավորուբյո  
ւն կտա օգ  
տագործել  
նաեւ  
կորտիկալ  
պտուտակ  
ներ: Դիաֆ  
իզար

հատվածի  
վերջում  
թիթեղի  
եզրը  
պետք է  
լինի  
կոնաձեւ,  
ատրավմա  
տիկ  
մեթոդով  
ներդնելու  
համար:  
Առավել  
դիստալ կո  
մբինացվա  
ծ անցքը  
պետք է հն  
արավորու  
թյուն տա  
օգտագործ  
ել կոմպրե  
սիա արաջ  
ացնող  
սարքը:  
Պետք է  
ուսենա  
լազերային  
մակնշում  
տարբերա

կող կողով:  
Պետք է  
լինի  
առանձին  
փաթեթավ  
որված,  
որտեղ պա  
րտադիր  
նշված  
լինի չափը,  
արտադրո  
ղը, եւ խմբ  
աքանակի  
համարը:  
8.1) Աջ  
թիթեղ 6  
դիաֆիլա  
ր  
անցքերով  
- 1 հատ:  
8.2) Չախ  
թիթեղ 6  
դիաֆիլա  
ր  
անցքերով  
- 1 հատ:  
8.3) Աջ  
թիթեղ 8  
դիաֆիլա

ր  
անցքերով  
- 1 հատ:  
8.4) Ձախ  
թիթեղ 8  
դիաֆիզա  
ր  
անցքերով  
- 1 հատ:  
9.0) Արգել  
ափակվող  
իներակտր  
ող պտուտ  
ակներ: Ար  
գելափակվ  
ող պտուտ  
ակներ- եր  
կարությու  
նը 12. 14.  
16, 18, 20,  
22, մմ ±  
0.5 մմ:  
Պետք է  
լինի ունիվ  
երսալ  
ակոսով,  
կորտիկալ  
եւ  
սպոնգիոզ

նակրերի  
մեջ ձգման  
համար:  
Պետք է  
ունենա ին  
քնակտրող  
, ծակող, փ  
ամփուշտ  
ածել ծայր  
պետք է  
թույլ տա  
առանց նա  
խնական  
ակոսի ձեւ  
ավորման  
տեղադրել  
նակրի մեջ:  
Գլխիկի  
ակոսի  
քայլը  
պետք է  
հավասար  
լինի  
նակրային  
ակոսի  
քայլին: Պ  
տուտակի  
գլխիկը  
պետք է

լինի  
կոնաձեւ,  
ունենա եր  
կակոսանի  
Ֆիքսող  
պարույր:  
Գլխիկի  
վրա պտու  
տակահան  
ի ակոսը ա  
սողաձեւ:  
Պտուտակ  
ի մարմնի  
տրամագի  
ծը 2,8-3,0  
մմ-ի սահմ  
աններում,  
ակոսի տր  
ամագիծը՝  
3,5-3,6 մմ:  
Պտուտակ  
ի գլխիկի  
տրամագի  
ծը 4,9-5,1  
մմ: Պարտ  
աստված  
լինի չմագն  
իսացող  
տիտանի հ

ամաճուկված քից: Պետք է լինի առանձին փաթեթավորված, որտեղ պարտադիր նշված լինի չափը, արտադրողը և խմբաքանակի համարը:

9.1) 3.5 մմ արգելափակվող ինքնակտրող պտուտակ, երկարությունը 12 մմ - 3 հատ:

9.2) 3.5 մմ արգելափակվող ինքնակտրող պտուտակ, երկարությունը

				ունը 14 մմ - 6 հատ: 9.3) 3.5 մմ արգելափ ակվող ինք նակտրող պտուտակ, երկարությ ունը 16 մմ - 20 հատ: 9.4) 3.5 մմ արգելափ ակվող ինք նակտրող պտուտակ, երկարությ ունը 18 մմ - 20 հատ: 9.5) 3.5 մմ արգելափ ակվող ինք նակտրող պտուտակ, երկարությ ունը 20 մմ - 11 հատ: 9.6) 3.5 մմ արգելափ ակվող ինք			
--	--	--	--	---	--	--	--

նակտրող  
պտուտակ,  
երկարությունը 22 մմ  
- 8 հատ:  
10) 3.5 մմ  
կորտիկալ  
ինքնակտրող  
պտուտակ,  
T15, երկարությունը  
16, 18, 20  
մմ.:  
Կորտիկալ  
պտուտակ  
- տրամագիծը պետք  
է լինի 3,5  
մմ, ինքնակտրող, պտուտակահանի  
անցքը  
աստղաձև  
T15: Պետք է ունենա ինքնակտրող ծայր, նա

խատեսված առանց նախնական նշիչի օգտագործման համար:  
Պետք է լինի առանձին փաթեթավորված, որտեղ պարտադիր նշված լինի չափը, արտադրողը, եւ խմբաքանակի համարը:  
10.1) 3.5 մմ կորտիկալ ինքնակտրող պտուտակ, T15, երկարությունը 16 մմ. - 2 հատ:

10.2) 3.5  
մմ  
կորտիկալ  
ինքնակտր  
ող  
պտուտակ,  
T15, երկա  
րությունը  
18 մմ. - 8  
հատ:  
10.3) 3.5  
մմ  
կորտիկալ  
ինքնակտր  
ող  
պտուտակ,  
T15, երկա  
րությունը  
20 մմ. - 3  
հատ: 11)  
Կոմպրեսի  
ոն արգելա  
փակվող  
թիթեղ 3. 5  
մմ տրամա  
գծի  
անցքերով,  
անցքերի  
քանակը

7-8: Սահմանափակ կոնտակտով անկյունային կայունությամբ, 3,5 մմ անցքերով արգելափակվող թիթեղ: Կոմբինացված անցքերի քանակը՝ 7, 8: Թիթեղը պետք է պատրաստված լինի մաքուր տիտանից՝ (Ti cp) ISO 5832-2. Կոմբինացված անցքերը պետք է թույլ տան տեղադրել կամ

կոնաձեւ  
ֆիքսվող ե  
րկակուսան  
ի արգելա  
փակվող պ  
տուտակնե  
ր, կամ ստ  
անդարտ  
պտուտակ  
ներ չեզոք  
կամ  
սեղմող  
դիրքերում  
: Անցքերի  
ներքին  
եզրերը տ  
աշվածքնե  
ը երկայան  
ական եւ  
լանյական  
հարթուքո  
ւններում  
պետք է ա  
պահովեն  
ստանդար  
տ պտուտ  
ակների  
անկյան կ  
արգավորո

Լմը: Քիչ  
ինվազիվ  
եղանակով  
տեղադրմ  
ան համար  
երկու  
կողմերից  
պետք է  
ունենա  
սեպածեւ ս  
րացումներ  
: Պետք է  
ունենա  
տիտանե ի  
մպլանտե  
րի  
գունային կ  
ոդավորում  
: Թողարկ  
աման  
համար,  
իմպլանտի  
տեղադրմ  
ան վերահ  
սկողությա  
ն իրական  
ցման  
համար: Ա  
րգելափակ

վող եւ  
կորտիկալ  
պտոլտակ  
ների տրա  
մագիծը  
պետք է  
լինի 3,5  
մմ,  
սպոնգիոզ  
պտոլտակ  
ներինը 4,0  
մմ:  
Անցքում ս  
տանդարտ  
պտոլտակ  
ի առավել  
ագույն  
շեղման ա  
ստիճանը  
 $\pm 40$   
աստիճան  
թիթեղի եր  
կայնքով,  
 $\pm 15$   
աստիճան  
ուղղահայ  
աց: 11.1)  
Կոմպրեսի  
ոն արգելա

փակվող  
թիթեղ 3.5  
մմ տրամա  
գծի  
անցքերով,  
անցքերի  
քանակը 7,  
տիտանից  
- 5 հատ:  
11.2) Կոմ  
պրեսիոն  
արգելափ  
ակվող  
թիթեղ 3.5  
մմ տրամա  
գծի  
անցքերով,  
անցքերի  
քանակը 8,  
տիտանից  
5 հատ: Ա  
պրանքներ  
ը պետք է  
ունենան.  
1.  
Արտադրող  
կազմակեր  
պության  
(կամ արտ

ադրողի պաշտոնական ներկայացուցչի) կողմից տվյալ ապրանքի համար տրված համապատասխանության նշանակում (կամ) որակի հավաստագիրը (ներկայացվում է մատակարարման ժամանակ) 2. Պիտանելիության ժամկետ ունեցող ապրանքների դեպքում՝ ապրանքատեսակները

				<p>հանձնման պահին պետք է ունենան առնվազն պիտանելի ուրթյան ժամկետի 1/2-ը: Որպես չափման մեկ միավոր ընդունել բ նութագրո վ նկարագ րված հավ աքների ա մբողջակա ն փաթեթը: Կցված է <a href="#">679c4f46.p</a> df</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--

\* մատակարարման վերջնաժամկետը չի կարող ավել լինել, քան տվյալ տարվա դեկտեմբերի 15-ը:

**ԳՆՈՐԴ**  
**ՀՀ պաշտպանության նախարարություն**  
**Հասցե՝ Բագրևանդի 5**  
**ՀՀ ՖՆ գործառնական վարչություն**

**ՎԱՃԱՌՈՂ**  
**Ինտերմեդ Գրուպ ՍՊԸ**  
**Հասցե՝ ՀՀ, ք. Երևան, Մարգարյան 37, տարածք 131**  
**Կոնվերսբանկ ՓԲԸ**

**900011144129**

**02522157**

**Մ. Ղամբարյան**

-----  
**/ստորագրություն/**

**Կ.Տ**

**1930048363450100**

**02621803**

**Արման Դիլանյան**

-----  
**/ստորագրություն/**

**Կ.Տ**

Հավելված N 2

\_\_\_/\_\_\_\_\_/2018թ. կնքված

ՀՀ ՊՆ ՆՏԱԴ-ԷԱՃԱՊՁԲ-9/3 ծածկագրով պայմանագրի

**ՎՃԱՐՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ\***

ՀՀ դրամ

Ապրանքի															
հրավերով ևս խատեսված չափաբաժնի համարը	գնումների պլանով ևս խատեսված միջանցիկ ծածկագիրը՝ ըստ ԳՄԱ դասակարգման (CPV)	անվանումը	դիմաց վճարումները ևս խատեսվում է իրականացնել 2018թ.-ին՝ ըստ ամիսների, այդ թվում												
			Հնվ.	Փտր.	Մրտ.	Ապր.	Մայ.	Հուն.	Հուլ.	Օգս.	Սեպ.	Հոկ.	Նոյ.	Դեկ.	Ընդամենը
1	33161120/166	1. ԳԵՆ 11 ԷԼԵկտրադանակի ծայրադիր 22սմ բաց վիրահատությունների համար												4347399.00	4347399.00
2	33161120/172	2. ԳԵՆ 11 ԷԼԵկտրադանակ												4250628.00	4250628.00



		պրոքսիմալ եւ դիստալ, կ ոտորվածքներ բուժման համար նախ ատեսված իմ պլանտների հավաքածու (անատոմիա կան, մոդելա վորված արգ ելափակվող թիթեղներ եւ պտուտակնե ր) DePuy Syntes կամ համարժեք											
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

\* Վճարման ենթակա գումարները ներկայացվում են աճողական կարգով:

\*\* հրավերում գումարները նշվում են տոկոսով, իսկ պայմանագիրը կնքելիս տոկոսի փոխարեն նշվում է կոնկրետ գումարի չափ

**ԳՆՈՐԴ**

**ՀՀ պաշտպանության նախարարություն**  
**Հասցե՝ Բագրևանդի 5**  
**ՀՀ ՖՆ գործառնական վարչություն**  
**900011144129**  
**02522157**  
**Մ. Ղամբարյան**  
 \_\_\_\_\_  
**/ստորագրություն/**  
**Կ.Տ**

**ՎԱՃԱՌՈՂ**

**Ինտերմեդ Գրուպ ՍՊԸ**  
**Հասցե՝ ՀՀ, ք. Երևան, Մարգարյան 37, տարածք 131**  
**Կոնվերսբանկ ՓԲԸ**  
**1930048363450100**  
**02621803**  
**Արման Դիլանյան**  
 \_\_\_\_\_  
**/ստորագրություն/**  
**Կ.Տ**

Պայմանագրի կողմ

Պատվիրատու

\_\_\_\_\_

գտնվելու վայրը \_\_\_\_\_

հհ \_\_\_\_\_

հվհհ \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

գտնվելու վայրը \_\_\_\_\_

հհ \_\_\_\_\_

հվհհ \_\_\_\_\_

**ԱՐՁԱՆԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ N**

**ՊԱՅՄԱՆԱԳՐԻ ԿԱՄ ԴՐԱ ՄԻ ՄԱՍԻ ԿԱՏԱՐՄԱՆ ԱՐԴՅՈՒՆՔՆԵՐԻ ՀԱՆՁՆՄԱՆ ԸՆԴՈՒՆՄԱՆ**

«\_\_» «\_\_» 20\_\_ թ.

Պայմանագրի /այսուհետ՝ Պայմանագիր/ անվանումը՝

Պայմանագրի կնքման ամսաթիվը՝ «\_\_» «\_\_\_\_\_» 20\_\_ թ.

Պայմանագրի համարը՝ \_\_\_\_\_

Պատվիրատուն և Պայմանագրի կողմը՝ հիմք ընդունելով պայմանագրի կատարման վերաբերյալ «\_\_» «\_\_» 20\_\_ թ. դուրս գրված N \_\_ հաշիվ ապրանքագիրը, կազմեցին սույն արձանագրությունը հետևյալի մասին.

Պայմանագրի շրջանակներում Պայմանագրի կողմը կատարել է հետևյալ աշխատանքները, կամ մատուցել է հետևյալ ծառայությունները, կամ մատակարարել է հետևյալ ապրանքները՝

N	Մատակարարված ապրանքների, կատարված աշխատանքների, մատուցված ծառայությունների							
	անվանումը	տեխնիկական բնութագրի համառոտ շարադրանքը	քանակական ցուցանիշը		կատարման ժամկետը		Վճարման ենթակա գումարը /հազար դրամ/	Վճարման ժամկետը /ըստ վճարման ժամանակացույցի/
			ըստ պայմանագրով հաստատված գնման ժամանակացույցի	փաստացի	ըստ պայմանագրով հաստատված գնման ժամանակացույցի	փաստացի		
1	1. ԳԵՆ 11 Էլեկտրոնային անակի	Ծայրադիր բիպոյար կոագուլյա						

ծայրադիր 22սմ բաց վիրահատ ուղթյուննե րի համար	ցիայի եվ դիսսեկցի այի համար որը նաեվ կոագուլա ցնում է անոթներ մինչեվ 7 մմ ներառյալ տրամագծ ով: Կիրառ վում է բաց վիրա բուժական միջամտու թյունների ժամանակ : Ցողունի երկարուղթ յունը 22 սմ բրանշերի ծայրից մինչեվ ցողունի պտտման հատվածը , ցողունի տրամագի ծը 12մմ: Ցողունը պտտվում է 360 աս տիճանով ռոտացիո ն օղակի միջոցով, որը տեղա կայված է ցողունի եվ բռնակի
---	---

միացման  
տեղում,  
որը ապա  
հովում է  
արագ հա  
սանելի-ո  
ւթյուն  
մի ձեռքով  
աշխատել  
ու պարագ  
այում, որն  
էլ իր  
հերթին հե  
շտացնում  
է տեսանել  
իությունը  
եվ վիրահ  
ատվող հյ  
ուսվածքի  
հասանելի  
ությունը:  
Բրանշերի  
երկարությ  
ունը 40  
մմ, ձեվը  
թեք, որը և  
ավացնում  
է աշխատ  
անքային  
տարածքի  
տեսանելի  
ությունը:  
Բրանշերի  
լայնությու  
նը - 6,  
7մմ: Բրան  
շերից  
մեկի վրա  
առկա են  
ատրավմ  
ատիկ ատ  
ամիկներ  
որնք լավ

ացնում են  
հյուսվածք  
ների  
ֆիքսումը:  
Ակտիվաց  
իայի բաց  
ակայուրթյ  
ան  
դեպքում  
կարող է օ  
գտագործ  
վել որպես  
սեղմակ  
կամ  
գրասպեր:  
Ունի ներկ  
առուցված  
սայր: Ակտ  
իվացիան  
իրականա  
ցվում է  
ծեռքի ակ  
տիվացմա  
ն կոճակի  
սեղման  
միջոցով  
որը տեղա  
կայված է  
կորպուսի  
վրա կամ  
ոտքի  
սեղմակի  
միջոցով:  
Ցողունը  
ունի հակ  
ափայլատ  
ակման  
մակերես:  
Հյուսվածք  
ների տաք  
ացումը ս  
ահմանա  
փակվում

Է 100C աստիճանով: օերին բրանշի վրա առկա է պոլիմերայի ձեվավոր ծածկույթ որը կանծում է հյուսվածքների կպումը եվ նվազեցնում ծխահարումը աշխատանքի ժամանակ: Առկա է համակարգ որը կանխում է հյուսվածքների առանց կոագուլյացիայի հատումը: Բրանշերի առբերման աստիճանակային բռնակ: Առկա են ռետինե և երդիրներ բրանշերի առբերման բռնակի ներքին մակերեսի, ձեռքի ա

կտիվացման եվ ռոտացիոն օղակի վրա որը կանխում է սահումը եվ օգնում բժշկի ձեռքի ճիշտ տեղակայմանը նպաստելով ծայրադիրով աշխատանքի ճշգրտության ավելացմանը: Չգայակա ն եվ ձայնային ինդիկացիա կոագուլացիոն ռեժիմի կտիվացման եվ դանակի լրիվ դուրսբերման վերաբերյալ: Սայրի շարժը հնարավոր է տեսնել աշխատանքային մասի ցանկացած դիրքում: Հնարավոր է

աշխատել  
ինչպես ա  
վտոմատ/  
կոագուլյա  
ցիոն  
ցիկլի ավ  
տոմատ դ  
ադարեցու  
մ/ այնպես  
էլ ձեռքի կ  
ոագուլյաց  
իայի/առա  
նց կոագու  
լացիոն  
ցիկլի ավ  
տոմատ դ  
ադարեցմ  
ան/  
ռեժիմում:  
Հնարավո  
ր է կոագո  
լացիա  
մեկ  
բրանշի  
միջոցով:  
Կարող է  
կիրառվել  
կարդիոս  
տիմուլատ  
որ  
ուկնեցող հ  
իվանդներ  
ի մոտ: Նա  
խատեսվ  
ած է մեկ  
հիվանդի  
մոտ օգտ  
ագործմա  
ն համար  
ենթակա  
չէ  
կրկնակի  
ախտահա

նման եվ մատակարարվում է ստերիլ: Ապրանքները պետք է ունենան.

1. Արտադրող կազմակերպության (կամ արտադրողի պաշտոնական ներկայացուցչի)՝ կողմից տվյալ ապրանքի համար տրված համապատասխանության և (կամ) որակի հավաստագիրը (ներկայացվում է մատակարարման ժամանակ)

2. Պիտանելիության ժամկետ ունեցող ապրանքների դեպքում՝ ապրանքատեսակները հանձնման

		<p>պահին պետք է ունենան առնվազն պիտանելիության ժամկետի 1/2-ը: (Կցված է <a href="#">5b6b5b15.pdf</a>)</p>					
2	<p>2. ԳԵՆ 11 Էլեկտրադանակի ծայրադիր 14սմ բաց վիրահատությունների համար</p>	<p>Ծայրադիր բիպոլյար կոագուլյացիայի եվ դիսսեկցիայի համար որը նաեվ կոագուլացում է անոթներ մինչեվ 7 մմ ներառյալ տրամագծով: Կիրառվում է բաց վիրաբուժական միջամտությունների ժամանակ : Ցողունի երկարությունը 14 սմ բրանշերի ծայրից մինչեվ ցողունի պտտման հատվածը , ցողունի</p>					

տրամագի  
ծը 5մմ:  
Ցողունը  
պտտվում  
է 360 աս  
տիճանով  
ռոտացիո  
ն օղակի  
միջոցով,  
որը տեղա  
կայված է  
ցողունի  
եվ  
բռնակի  
միացման  
տեղում,  
որը ապա  
հովում է  
արագ հա  
սանելիութ  
յուն մի  
ծեռքով աշ  
խատելու  
պարագայ  
ում, որն էլ  
իր հերթին  
հեշտացնո  
ւմ է տեսա  
նելիություն  
նը եվ վիր  
ահատվող  
հյուսվածք  
ի հասանե  
լիությունը  
:  
Բրանշերի  
երկարությ  
ունը 20  
մմ, ձեվը  
թեք, որը և  
ավացնում  
է աշխատ  
անքային

տարածքի  
տեսանելի  
ուղյուղը:  
Բրանշերի  
լայնություն  
նը - 3մմ:  
Բրանշերի  
ց մեկի  
վրա  
առկա են  
ատրավմ  
ատիկ ատ  
ամիկներ  
որնք լավ  
ացնում են  
հյուսվածք  
ների  
Ֆիքսումը:  
Ակտիվաց  
իայի բաց  
ակայություն  
ան  
դեպքում  
կարող է օ  
գտագործ  
վել որպես  
սեղմակ  
կամ  
գրասպեր:  
Ունի ներկ  
առուցված  
սայր: Ակտ  
իվացիան  
իրականա  
ցվում է  
ծեռքի ակ  
տիվացմա  
ն կոճակի  
սեղման  
միջոցով  
որը տեղա  
կայված է  
կորպուսի

վրա կամ  
ոտքի  
սեղմակի  
միջոցով:  
Ցողունը  
ունի հակ  
ափայլատ  
ակման  
մակերես:  
Հյուսվածք  
ների տաք  
ացումը ս  
ահմանա  
փակվում  
է 100C աս  
տիճանով:  
ոերին  
բրանշի  
վրա  
առկա է պ  
ոլիմերայի  
ծեվավոր  
ծածկույթ  
որը  
կանծում է  
հյուսվածք  
ների  
կպումը եվ  
նվազեցնո  
ւմ ծխահա  
րումը աշ  
խատանք  
ի ժաման  
ակ: Առկա  
է համակ  
արգ որը  
կանխում  
է հյուսվա  
ծքների  
առանց կո  
ագուլյացի  
այի  
հատումը:

Բրանշերի  
առբերմա  
ն ատրճա  
նակային  
բռնակ:  
Առկա են  
ռետինե ն  
երդիրներ  
բրանշերի  
առբերմա  
ն բռնակի  
ներքին  
մակերեսի  
, ձեռքի ա  
կտիվացմ  
ան եվ ռո  
տացիոն  
օղակի  
վրա որը  
կանխում  
է սահումը  
եվ օգնում  
բժշկի  
ձեռքի  
ճիշտ տեղ  
ակայման  
ը նպաստ  
ելով ծայր  
ադիրով ա  
շխատանք  
ի ճշգրտու  
թյան ավել  
ացմանը:  
Չգայակա  
ն եվ  
ձայնային  
ինդիկացի  
ա կոագուլ  
ացիոն  
ռեժիմի ա  
կտիվացմ  
ան եվ  
դանակի

լրիվ դուրս  
բերման վ  
երաբերյա  
լ: Սայրի  
շարժը հն  
արավոր է  
տեսնել աշ  
խատանք  
ային  
մասի ցան  
կացած  
դիրքում:  
Հնարավո  
ր է  
աշխատել  
ինչպես ա  
վտոմատ/  
կոագուլյա  
ցիոն  
ցիկլի ավ  
տոմատ դ  
ադարեցու  
մ/ այնպես  
էլ ձեռքի կ  
ոագուլյաց  
իայի/առա  
նց կոագու  
լացիոն  
ցիկլի ավ  
տոմատ դ  
ադարեցմ  
ան/  
ռեժիմում:  
Հնարավո  
ր է կոագո  
լացիա  
մեկ  
բրանշի  
միջոցով:  
Կարող է  
կիրառվել  
կարդիոս  
տիմուլատ

որ  
ունեցող հ  
իվանդներ  
ի մոտ: Նա  
խատեսվ  
ած է մեկ  
հիվանդի  
մոտ օգտ  
ագործմա  
ն համար  
ենթակա  
չէ  
կրկնակի  
ախտահա  
նման եվ մ  
ատակար  
արվում է  
ստերիլ: Ա  
պրանքնե  
րը պետք  
է  
ունենան.  
1. Արտադ  
րող կազմ  
ակերպու  
թյան (կամ  
արտադրո  
ղի պաշտո  
նական նե  
րկայացու  
ցչի)`  
կողմից  
տվյալ  
ապրանքի  
համար  
տրված հ  
ամապատ  
ասխանու  
թյան և  
(կամ)  
որակի հա  
վաստագի  
րը (ներկա

		<p>յացվում է մատակարարման ժամանակ) 2. Պիտանելիության ժամկետ ունեցող ապրանքների դեպքում ապրանքատեսակները հանձնման պահին պետք է ունենան առնվազն պիտանելիության ժամկետի 1/2-ը: (Կցված է <a href="#">86ad9bf7.pdf</a>)</p>					
5	<p>5. Մեծ ոլորտի կոտրվածքների ինտրամետրոլյար եղանակով դանակով բուժման համար նախատեսված էքսպերտմեխերի ելիմալանտների համալրման հավաքածու (64 անուն 240</p>	<p>իմալանտներին ներկայացվող ընդհանուր պահանջներ՝ Պահանջները շթիֆթի նկատմամբ՝ Շթիֆթ մեծ ոլորտի դիաֆիզիկոտրվածքի օստեոսինթեզի համար: Շթիֆթ մեծ ոլորտի</p>					

կտոր) DePuy Syntes կամ համ արժեք	պրոքսիմ ալ հատվածի ամբողջա կան ների ողային կո տրվածքն երի օսթեո սինթեզի համար: Մեծ ոլոքի դիստալ հատվածի ամբողջա կան ների ողային կո տրվածքն երի օսթեո սինթեզի համար: Շթիֆթ մեծ ոլոքի դիստալ հատվածի հարհողայ ին կոտրվ ածքների օսթեսին թեզի համար: Շթիֆթ մեծ ոլոքի պրոքսիմ ալ հատվածի հարհողայ ին կոտրվ ածքների օսթեսին թեզի համար: Շթիֆթ իս պիլատեր
--	--

ալ կոտրվ  
ածքների  
օսթեսիս  
թեզի  
համար:  
Շթիֆթ օս  
թեսիսթե  
զի համար  
որը կիրա  
ռվում է  
ինչպես ոս  
կրուղեղայ  
ին խողով  
ակի գայլի  
կոնմամբ  
այնպես էլ  
առանց  
դրա:  
Շթիֆթը  
պետք է  
նույնը  
լինի  
ինչպես  
աջ  
այնպես էլ  
ձախ մեծ  
ուղքների  
համար:  
Շթիֆթը  
պետք է ա  
րտադրվի  
ինչպես ա  
կոսավորվ  
ած  
այնպես էլ  
չակոսավո  
րված տա  
րբերակով  
Տեսակ-  
Չափերի  
հասանելի  
քանակու  
թյունը

ըստ տրամազծի պետք է ոչ ավելի քան 8-9-10-11-12-13 մմ թեքուր յունը պետք է լինի 10 աստիճան, վազող շառավիղով, շթիֆթի երկարությամբ համաչափ: Չպետք է լինի Հերցոգի անկյունային թեքուր յուն - Չպետք է լինի անկյուն շթիֆթի վերին եւ միջին երրորդականների միջով: 8-10 մմ տրամազծով շթիֆթը պետք է ունենան շրջանաձեւ տեսք լայնական կտրվածքի վրա - 13 մմ տրամ

ագծով  
շթիֆթը  
պետք է  
ունենան ե  
րկայնակ  
ան ակոսի  
կներ  
որոնք կհե  
շտացնեն  
շթիֆթի տ  
եղադրում  
ը: 8-9 մմ  
տրամագի  
ծ ունեցող  
շթիֆթը  
պետք է ա  
րգելափա  
կվի 4,0 մմ  
տրամագծ  
ով պտուտ  
ակներով  
10-13 մմ  
տրամագի  
ծ ունեցող  
շթիֆթը  
պետք է ա  
րգելափա  
կվի 5,0 մմ  
տրամագծ  
ով պտուտ  
ակներով:  
Պետք է  
լինի  
շթիֆթերի  
եվ պտուտ  
ակների հ  
ամապատ  
ասխան  
գուևային  
կողավորո  
ւմ: Պտուտ  
ակները  
պետք է

ունենան  
գունային  
կողավորո  
ւմ տրամա  
չափին եվ  
ակոսավո  
րմանը հա  
մապատա  
սիւան Ստ  
անդարտ  
արգելափ  
ակման պ  
տուտակն  
երի  
գունային  
կողավորո  
ւմը պետք  
է համապ  
ատասիւա  
նի համա  
պատասի  
ան  
շթիֆթերի  
գունային  
կողավորմ  
անը: Ստա  
նդարտ տ  
եսակաչա  
փային  
շարքը  
ըստ երկա  
րության յո  
ւրաքանչյո  
ւր տրամա  
գծի պետք  
է լինի ոչ  
վատ քան  
255 մին -  
465 մաքս:  
Բոլոր շթի  
վթները  
պետք է  
լինեն կոնյ

ուլացված:  
Շթիֆթի պ  
րոքսիմալ  
մասում  
պետք է  
լինեն ոչ  
պակաս  
քան 5  
անցքեր ա  
րգելափա  
կող պտու  
տակների  
ն համապ  
ատասխա  
ն Պրոքսիմ  
ալ  
անցքերի  
տեսքը է  
լինի համ  
ապատաս  
խան  
սպոնգիոզ  
արգելափ  
ակող պտ  
ուտակներ  
ին: Պետք  
է լինի  
երկու պրո  
քսիմալ  
անցքեր ս  
տանդար  
տ արգելա  
փակող պ  
տուտակն  
երի  
համար  
մեկը  
ստատիկ  
արգելափ  
ակման  
համար եւ  
մեկը  
դինամիկ

արգելափ  
ակման  
համար:  
Սպոնզիոզ  
արգելափ  
ակվող պ  
տուտակն  
երի  
համար ն  
ախատես  
ված երկու  
պրոքսիմ  
ալ  
անցքերը  
պետք է ա  
պահովեն  
պտուտակ  
ների  
մուտքը հո  
րիզոնակ  
ան հարթո  
ւթյունում  
դրսից  
ներս եվ  
ներսից  
դուրս  
որպեսզի  
ֆիքսի  
դրսային  
եւ  
միջային  
եւլունները:  
Մեկ պրոք  
սիմալ  
անցքը  
սպոնզիոզ  
պտուտակ  
ների  
համար  
պետք է  
ուղղված  
լինի  
ներքեվից

վերեւ  
առջեվից  
հետ  
որպեսզի  
ֆիքսեն  
մեծ ոլորի  
ելուկների  
հետին հա  
տվածներ  
ը: Տարած  
ությունը  
շթիֆթի պ  
րոքսիմալ  
հատվածի  
ց մինչեւ  
սպոնգիոզ  
արգելափ  
ակման պ  
տուտակի  
ամենապր  
ոքսիմալ  
անցքի  
կենտրոնը  
պետք է  
լինի ոչ  
ավել քան  
14 մմ:  
Սպոնգիոզ  
արգելափ  
ակող պտ  
ուտակներ  
ի 3 պրոքս  
իմալ  
անցքերի  
կենտրոնն  
երը պետք  
է լինեն  
14, 20, 32  
մմ  
շթիֆթի պ  
րոքսիմալ  
եզրից:  
Առկա է հն

արավորութիւն պրոքսիմալ պտուտակի արգելափակում ծայրային գլխիկով առաջին պրոքսիմալ անցքում:  
Առկա է հնարավորութիւն պրոքսիմալ պտուտակի արգելափակում ծայրային գլխիկով երկրորդ պրոքսիմալ անցքում:  
Պետք է լինի հնարավորութիւն առնվազն 4 պտուտակների մուտք դիստալ արգելափակման համար երկու անցքերը պետք է լինեն ֆռոնտալ հարթութիւնում:

ունում  
Մեկ  
անցքը  
պետք է  
լինի  
սագիտալ  
հարթությ  
ունում: Հե  
ռավորությ  
ունը  
շթիֆթի  
դիստալ  
ծայրից  
մինչեվ ամ  
ենադիստ  
ալ անցքի  
կենտրոնը  
պետք է  
լինի ոչ  
ավել քան  
5 մմ: Ամեն  
ահեռակա  
անցքը  
պետք է հ  
նարավոր  
ություն  
տա  
մտցնելու  
արգելափ  
ակող պտ  
ուտակը  
30  
աստճան  
անկյան  
տակ մեդի  
ոլատերալ  
եվ լատեր  
ոմեդիալ ո  
ւղղություն  
ներով  
շթիֆթի  
սագիտալ  
հարթությ

ան նկատ  
մամբ արգ  
ելափակմ  
ան  
անցքերի  
կենտրոնն  
երը պետք  
է լինեն  
37, 22, 13,  
5 մմ հեռա  
վորության  
վրա  
շթիֆթի  
դիստալ  
ծայրից:  
Լինի հևա  
րավորությ  
ուն  
շթիֆթերի  
ստերիլ մ  
ատակար  
արման  
Շթիֆթը  
պետք է ա  
րտադրվի  
տաք  
կոփման  
մեթոդով  
TAN ISO  
5832-11 հ  
ամաձուլվ  
ածքից  
առանց ցի  
տոտոքսի  
կ վանադի  
ոլմի պար  
ունակությ  
ան Պահա  
նջներ  
ծայրային  
գլխիկի նկ  
ատմամբ  
ծայրային

գլխիկը պետք է լինի կանյ ուլավորված: Գլխիկները պետք է լինեն 0, 5, 10, 15 մմ երկարաց մամաբ ծայրային գլխիկը պետք է արտադրվի տաք թիծման մեթոդով TAN ISO 5832-11 համաձուլվածքից առանց ցիտոտոքսիկ վանադիումի պարունակության:

Պահանջ պտուտակների նկատմամբ՝ Ստանդարտ արգելափակող պտուտակները պետք է ունենան կրկնակի ակոսավորում կայունությունը ավելացնել

լու համար  
Պրոքսիմա  
լարգելա  
փակման  
պտուտակ  
ները  
պետք է  
ունենան  
կրկնակի  
պրոֆիլի  
ակոսներ /  
սպուզանմ  
ան եվ կոր  
տիկալ/։ Պ  
տուտակն  
երի  
գլխիկը  
պետք է  
ունենա ին  
քնապահո  
ղ ելուն  
stardrive,  
որը նվազ  
եցնում է  
պտուտակ  
ի  
վնասման  
վտանգը  
տեղադրմ  
ան եվ հեռ  
ացման ժ  
ամանակ:  
4,0 մմ տր  
ամագծով  
ստանդար  
տ արգելա  
փակող պ  
տուտակն  
երի  
հասանելի  
դիապազո  
նը պետք  
է լինի ոչ

վատ քան  
18-80 մմ:  
5,0 մմ տր  
ամագծով  
ստանդար  
տ արգելա  
փակող պ  
տուտակն  
երի  
հասանելի  
դիապագո  
նը պետք  
է լինի ոչ  
վատ քան  
26-100 մմ  
Կրկնակի  
ակոսավո  
րմամբ  
սպոնգիոզ  
արգելափ  
ակման պ  
տուտակն  
երի երկա  
րության  
հասանելի  
դիապագո  
նը պետք  
է լինի ոչ  
վատ քան  
30-90 մմ:  
Պտուտակ  
ները  
պետք է  
լինեն  
ստերիլ  
վիճակում  
Պտուտակ  
ը պետք է  
արտադրվ  
ի տաք  
թիժման  
մեթոդով  
TAN ISO

5832-11  
համաձ  
նվածքից  
առանց ցի  
տոտոքսի  
կ վանադի  
ոլմի պար  
ունակությ  
ան: Իմալ  
անտների  
ն ներկայ  
ացվող ան  
հատակա  
ն պահան  
ջները՝ 1.  
Շթիվթ  
(ETN) տր  
ամագիծը  
9,0 մմ, եր  
կարողոյու  
նը՝ 300  
մմ, Կոնյուկ  
ացված, պ  
ատրասս  
տված՝TAN  
համաձուկ  
վածքից,  
ստերիլ, տ  
արբերակ  
իչ գունավ  
որմամբ -  
1 հատ: 2.  
Շթիվթ  
(ETN) տր  
ամագիծը  
9,0 մմ, եր  
կարողոյու  
նը՝ 315  
մմ, Կոնյուկ  
ացված, պ  
ատրասս  
տված՝TAN  
համաձուկ

վածքից, ստերիլ, տարբերակիչ գուևավորմամբ - 2 հատ: 3.

Շթիվթ (ETN) տրամագիծը 9,0 մմ, երկարությունը՝ 330 մմ, Կոնյուկացված, պատրաստված՝ TAN համաձուլվածքից, ստերիլ, տարբերակիչ գուևավորմամբ - 2 հատ: 4.

Շթիվթ (ETN) տրամագիծը 9,0 մմ, երկարությունը՝ 345 մմ, Կոնյուկացված, պատրաստված՝ TAN համաձուլվածքից, ստերիլ, տարբերակիչ գուևավորմամբ - 2 հատ: 5.

Շթիվթ (ETN) տրամագիծը

10,0 մմ, Երկարություն  
Լն՝ 345  
մմ, Կոնյուկացված, պատրաստված՝ TAN համաձուլվածքից, ստերիլ, տարբերակիչ գուևավորմամբ - 2 հատ: 6.

Շթիվթ (ETN) տրամագիծը 10,0 մմ, Երկարություն  
Լն՝ 360  
մմ, Կոնյուկացված, պատրաստված՝ TAN համաձուլվածքից, ստերիլ, տարբերակիչ գուևավորմամբ - 2 հատ: 7.

Շթիվթ (ETN) տրամագիծը 10,0 մմ, Երկարություն  
Լն՝ 375  
մմ, Կոնյուկացված, պատրաստված՝ TAN համաձուլվածքից,

ստերիլ, տարբերակիչ գուևաձորմամբ - 2 հատ: 8.

Շթիվթ (ETN) տրամագիծը 10,0 մմ, երկարությունը՝ 390 մմ, Կոնյուկացված, պատրաստված՝ TAN համաձուկվածքից, ստերիլ, տարբերակիչ գուևաձորմամբ - 2 հատ: 9.

Շթիվթ (ETN) տրամագիծը 11,0 մմ, երկարությունը՝ 345 մմ, Կոնյուկացված, պատրաստված՝ TAN համաձուկվածքից, ստերիլ, տարբերակիչ գուևաձորմամբ - 2 հատ:

10. Շթիվթ (ETN) տրամագիծը 11,0 մմ, ե

րկարութիւն  
Լնը՝ 360  
մմ, Կոնյուկ  
ացված, պ  
ատրաստ  
տված՝TAN  
համաձուլ  
վածքից,  
ստերիլ, տ  
արբերակ  
իչ գուևավ  
որմամբ -  
2 հատ:  
11. Շթիվթ  
(ETN) տր  
ամագիծը  
12,0 մմ, Ե  
րկարութիւն  
Լնը՝ 360  
մմ, Կոնյուկ  
ացված, պ  
ատրաստ  
տված՝TAN  
համաձուլ  
վածքից,  
ստերիլ, տ  
արբերակ  
իչ գուևավ  
որմամբ -  
2 հատ:  
12. Շթիվթ  
(ETN) տր  
ամագիծը  
12,0 մմ, Ե  
րկարութիւն  
Լնը՝ 375  
մմ, Կոնյուկ  
ացված, պ  
ատրաստ  
տված՝TAN  
համաձուլ  
վածքից,  
ստերիլ, տ

արբերակ  
իչ գուճաճ  
որճաճբ -  
2 հաա: 13. Շթիճթ  
(ETN) տր  
աճաճգիծը  
12,0 ճճ, Ե  
րկարությունը՝ 390  
ճճ, Կոնյոճ  
աճճաճ, ա  
ատրաաա  
տճաճ՝TAN  
հաճաճոճ  
ճաճթիճ,  
ստերիլ, տ  
արբերակ  
իչ գուճաճ  
որճաճբ -  
1 հաա: 14. Պրոքս  
իճալ  
Ֆիքսոդ ա  
տոճտակը  
Ֆիքսոդ  
ծայրային  
գլխիկ ևա  
խատեսճ  
աճ 8-13  
ճճ տրաճ  
աճծոճ  
ETN  
շթիճթի  
հաճաճր, Ե  
րկարաճոճ  
ճը 0 ճճ, տ  
արբերակ  
իչ գուճաճ  
որճաճբ,  
պրոքսիճ  
ալ պտոճտ  
ակը արճե

լափակող,  
ստերիլ:  
Շլիցը՝ "St  
ardriver" T  
40 - 15  
հատ: 15.  
ETN  
շթիվթի  
համար ն  
ախատես  
ված արգե  
լափակող  
պտուտակ  
, տրամագ  
իծը 4.0  
մմ, երկար  
ուլթյունը  
22 մմ,  
շլիցը՝ "Sta  
rdriver":  
Պետք է պ  
ատրաստ  
ված լինի  
TAN համա  
ծուլվածքի  
ց, տարբե  
րակիչ գու  
նավորմա  
մբ,  
ստերիլ - 2  
հատ: 16.  
ETN  
շթիվթի  
համար ն  
ախատես  
ված արգե  
լափակող  
պտուտակ  
, տրամագ  
իծը 4.0  
մմ, երկար  
ուլթյունը  
24 մմ,

շլիցը՝ "Star  
driver" T  
25: Պետք  
է պատրա  
ստված  
լինի TAN հ  
ամաճուկվ  
ածքից, տ  
արբերակ  
իչ գունավ  
որմամբ,  
ստերիլ - 3  
հատ: 17.

ETN

շթիվթի  
համար ն  
ախատես  
ված արգե  
լափակող  
պտուտակ  
, տրամագ  
իծը 4.0  
մմ, երկար  
ությունը  
26 մմ,

շլիցը՝ "Sta  
rdriver" T  
25: Պետք  
է պատրա  
ստված  
լինի TAN հ  
ամաճուկվ  
ածքից,  
ստերիլ - 3  
հատ: 18.

ETN

շթիվթի  
համար ն  
ախատես  
ված արգե  
լափակող  
պտուտակ  
, տրամագ

իծը 4.0  
մմ, երկար  
ուրջունը  
28 մմ,  
շլիցը՝ "Sta  
rdriver" T  
25: Պետք  
է պատրա  
ստված  
լինի TAN հ  
ամաճուկվ  
ածքից, տ  
արբերակ  
իչ գունավ  
որմամբ,  
ստերիլ - 3  
հատ: 19.

ETN  
շթիվթի  
համար ն  
ախատես  
ված արգե  
լափակող  
պտուտակ  
, տրամագ  
իծը 4.0  
մմ, երկար  
ուրջունը  
30 մմ,  
շլիցը՝ "Sta  
rdriver" T  
25: Պետք  
է պատրա  
ստված  
լինի TAN հ  
ամաճուկվ  
ածքից, տ  
արբերակ  
իչ գունավ  
որմամբ,  
ստերիլ - 3  
հատ: 20.

ETN

շթիվթի  
համար ն  
ախատես  
ված արգե  
լափակող  
պտուտակ  
, տրամագ  
իծը 4.0  
մմ, երկար  
ուլթյունը  
32 մմ,  
շլիցը՝ "Sta  
rdriver" T  
25: Պետք  
է պատրա  
ստված  
լինի TAN հ  
ամաճուլվ  
ածքից, տ  
արբերակ  
իչ գունավ  
որմամբ,  
ստերիլ - 3  
հատ: 21.

**ETN**

շթիվթի  
համար ն  
ախատես  
ված արգե  
լափակող  
պտուտակ  
, տրամագ  
իծը 4.0  
մմ, երկար  
ուլթյունը  
34 մմ,  
շլիցը՝ "Sta  
rdriver" T  
25: Պետք  
է պատրա  
ստված  
լինի TAN հ  
ամաճուլվ

ածքից, տարբերակիչ գուևնավորմամբ, ստերիլ - 3 հատ: 22.

ETN

շթիվթի համար նախատեսված արգելափակող պտուտակ, տրամագիծը 4.0

մմ, երկարությունը 36 մմ,

շլիցը՝ "Stardriver" T

25: Պետք է պատրաստված

լինի TAN համաձուլվածքից, տարբերակիչ գուևնավորմամբ,

ստերիլ - 3 հատ: 23.

ETN

շթիվթի համար նախատեսված արգելափակող պտուտակ, տրամագիծը 4.0

մմ, երկարությունը 38 մմ,

շլիցը՝ "Stardriver" T  
25: Պետք  
է պատրաստված  
լինի TAN համաձուլվածքից, տարբերակիչ գունավորմամբ, ստերիլ - 3 հատ: 24.

ETN

շթիվթի համար նախատեսված արգելափակող պտուտակ, տրամագիծը 4. 0 մմ, երկարությունը 40 մմ,

շլիցը՝ "Stardriver" T  
25: Պետք  
է պատրաստված  
լինի TAN համաձուլվածքից, տարբերակիչ գունավորմամբ, ստերիլ - 3 հատ: 25.

ETN

շթիվթի համար նախատեսված արգել

լափակող  
պտուտակ  
, տրամագ  
իծը 4.0  
մմ, երկար  
ուլթյունը  
42 մմ,  
շլիցը՝ "Sta  
rdriver" T  
25: Պետք  
է պատրա  
ստված  
լինի TAN հ  
ամաձուլվ  
ածքից, տ  
արբերակ  
իչ գունավ  
որմամբ,  
ստերիլ - 3  
հատ: 26.

ETN

շթիվթի  
համար ն  
ախատես  
ված արգե  
լափակող  
պտուտակ  
, տրամագ  
իծը 4.0  
մմ, երկար  
ուլթյունը  
44 մմ,  
շլիցը՝ "Sta  
rdriver" T  
25: Պետք  
է պատրա  
ստված  
լինի TAN հ  
ամաձուլվ  
ածքից, տ  
արբերակ  
իչ գունավ  
որմամբ,

ստերիլ - 3  
հատ: 27.  
ETN  
շթիվթի  
համար ն  
ախատես  
ված արգե  
լափակող  
պտուտակ  
, տրամագ  
իծը 4. 0  
մմ, երկար  
ուրջունը  
46 մմ,  
շլիցը՝ "Sta  
rdriver" T  
25: Պետք  
է պատրա  
ստված  
լինի TAN հ  
ամաճուկվ  
ածքից, տ  
արբերակ  
իչ գունավ  
որմամբ,  
ստերիլ - 3  
հատ: 28.  
ETN  
շթիվթի  
համար ն  
ախատես  
ված արգե  
լափակող  
պտուտակ  
, տրամագ  
իծը 4.0  
մմ, երկար  
ուրջունը  
48 մմ,  
շլիցը՝ "Sta  
rdriver":  
Պետք է պ  
ատրաստ

ված լինի  
TAN համա  
ձուլվածքի  
g, տարբե  
րակիչ գու  
նավորմա  
մբ,  
ստերիլ - 3  
հատ: 29.

ETN  
շթիվթի  
համար ն  
ախատես  
ված արգե  
լափակող  
պտուտակ  
, տրամագ  
իծը 4.0  
մմ, երկար  
ուրջուկը  
50 մմ,  
շիցը՝ "Sta  
rdriver":

Պետք է պ  
ատրաստ  
ված լինի  
TAN համա  
ձուլվածքի  
g, տարբե  
րակիչ գու  
նավորմա  
մբ,  
ստերիլ - 3  
հատ: 30.

ETN  
շթիվթի  
համար ն  
ախատես  
ված արգե  
լափակող  
պտուտակ  
, տրամագ  
իծը 4.0

մմ, Երկար  
ությունը  
52 մմ,  
շլիցը՝ "Sta  
rdriver" T  
25: Պետք  
է պատրա  
ստված  
լինի TAN հ  
ամաճուկվ  
ածքից, տ  
արբերակ  
իչ գունավ  
որմամբ,  
ստերիլ - 2  
հատ: 31.

ETN

շթիվթի  
համար և  
ախատես  
ված արգե  
լափակող  
պտուտակ  
, տրամագ  
իծը 4.0

մմ, Երկար  
ությունը  
54 մմ,  
շլիցը՝ "Sta  
rdriver" T  
25: Պետք  
է պատրա  
ստված  
լինի TAN հ  
ամաճուկվ  
ածքից, տ  
արբերակ  
իչ գունավ  
որմամբ,  
ստերիլ - 2  
հատ: 32.

ETN

շթիվթի

համար ն  
ախատես  
ված արգե  
լափակող  
պտուտակ  
, տրամագ  
իծը 4.0  
մմ, երկար  
ուրջունը  
56 մմ,  
շլիցը՝ "Sta  
rdriver":  
Պետք է պ  
ատրաստ  
ված լինի  
TAN համա  
ծուլվածքի  
ց, տարբե  
րակիչ գու  
նավորմա  
մբ,  
ստերիլ - 2  
հատ: 33.  
ETN  
շթիվթի  
համար ն  
ախատես  
ված արգե  
լափակող  
պտուտակ  
, տրամագ  
իծը 4.0  
մմ, երկար  
ուրջունը  
58 մմ,  
շլիցը՝ "Sta  
rdriver" T  
25: Պետք  
է պատրա  
ստված  
լինի TAN հ  
ամածուլվ  
ածքից, տ

արբերակ  
իչ գուՆաձ  
որմամբ,  
ստերիլ -2  
հատ: 34.

ETN

շթիձթի  
համար Ն  
ախատես  
ձաձ արգե  
լափակող  
պտոՆտակ  
, տրամագ  
իձր 4.0  
մմ, երկար  
ոլթյոՆը  
60 մմ,  
շլիցը` "Sta  
rdriver" T  
25: Պետք  
է պատրա  
ստձաձ  
լիՆի TAN հ  
ամաձոլձ  
աձքից, տ  
արբերակ  
իչ գուՆաձ  
որմամբ,  
ստերիլ - 2  
հատ: 35.

ETN

շթիձթի  
համար Ն  
ախատես  
ձաձ արգե  
լափակող  
պտոՆտակ  
, տրամագ  
իձր 5.0  
մմ, երկար  
ոլթյոՆը  
34 մմ,  
շլիցը` "Sta

rdriver": T  
25 Պետք է  
պատրաս  
տված  
լինի TAN հ  
ամաճուկվ  
ածքից, տ  
արբերակ  
իչ գունավ  
որմամբ,  
ստերիլ - 4  
հատ: 36.

ETN  
շթիվթի  
համար ն  
ախատես  
ված արգե  
լափակող  
պտուտակ  
, տրամագ  
իծը 5.0  
մմ, երկար  
ուլթյունը  
36 մմ,  
շլիցը՝ "Sta  
rdriver" T

25: Պետք  
է պատրա  
ստված  
լինի TAN հ  
ամաճուկվ  
ածքից, տ  
արբերակ  
իչ գունավ  
որմամբ,  
ստերիլ - 4  
հատ: 37.

ETN  
շթիվթի  
համար ն  
ախատես  
ված արգե  
լափակող

պտուտակ  
, տրամագ  
իծը 5.0  
մմ, երկար  
ությունը  
38 մմ,  
շլիցը՝ "Sta  
rdriver" T  
25: Պետք  
է պատրա  
ստված  
լինի TAN հ  
ամաճուկվ  
ածքից, տ  
արբերակ  
իչ գունավ  
որմամբ,  
ստերիլ - 4  
հատ: 38.

ETN

շթիվթի  
համար ն  
ախատես  
ված արգե  
լափակող  
պտուտակ  
, տրամագ  
իծը 5.0  
մմ, երկար  
ությունը  
40 մմ,  
շլիցը՝ "Sta  
rdriver" T  
25: Պետք  
է պատրա  
ստված  
լինի TAN հ  
ամաճուկվ  
ածքից, տ  
արբերակ  
իչ գունավ  
որմամբ,  
ստերիլ - 5

հատ: 39.  
ETN  
շթիվթի  
համար ն  
ախատես  
ված արգե  
լափակող  
պտուտակ  
, տրամագ  
իծը 5. 0  
մմ, երկար  
ուրջունը  
42 մմ,  
շլիցը՝ "Sta  
rdriver" T  
25: Պետք  
է պատրա  
ստված  
լինի TAN հ  
ամաձուլվ  
ածքից, տ  
արբերակ  
իչ գունավ  
որմամբ,  
ստերիլ - 5  
հատ: 40.

ETN  
շթիվթի  
համար ն  
ախատես  
ված արգե  
լափակող  
պտուտակ  
, տրամագ  
իծը 5.0  
մմ, երկար  
ուրջունը  
44 մմ,  
շլիցը՝ "Sta  
rdriver" T  
25: Պետք  
է պատրա  
ստված

լինի TAN համաձուլվածքից, տարբերակիչ գունավորմամբ, ստերիլ - 5 հատ: 41.

ETN

շթիվթի համար նախատեսված արգելափակող պտուտակ, տրամագիծը 5.0 մմ, երկարությունը 46 մմ,

շլիցը՝ "Star driver" T 25: Պետք է պատրաստված լինի TAN համաձուլվածքից, տարբերակիչ գունավորմամբ, ստերիլ - 5 հատ: 42.

ETN

շթիվթի համար նախատեսված արգելափակող պտուտակ, տրամագիծը 5.0 մմ, երկար

ությունը  
48 մմ,  
շլիցը՝ "Sta  
rdriver" T  
25: Պետք  
է պատրա  
ստված  
լինի TAN հ  
ամաճուկվ  
ածքից, տ  
արբերակ  
իչ գունավ  
որմամբ,  
ստերիլ - 4  
հատ: 43.

ETN

շթիվթի  
համար ն  
ախատես  
ված արգե  
լափակող  
պտուտակ  
, տրամագ  
իծը 5. 0  
մմ, երկար  
ությունը

50 մմ,  
շլիցը՝ "Sta  
rdriver" T  
25: Պետք  
է պատրա  
ստված  
լինի TAN հ  
ամաճուկվ  
ածքից, տ  
արբերակ  
իչ գունավ  
որմամբ,  
ստերիլ - 4  
հատ: 44.

ETN

շթիվթի  
համար ն

ախատես  
ված արգե  
լափակող  
պտուտակ  
, տրամագ  
իծը 5.0  
մմ, երկար  
ուրջունը  
52 մմ,  
շլիցը՝ "Sta  
rdriver" T  
25: Պետք  
է պատրա  
ստված  
լինի TAN հ  
ամաձուլվ  
ածքից, տ  
արբերակ  
իչ գունավ  
որմամբ,  
ստերիլ - 4  
հատ: 45.

ETN

շթիվթի  
համար ն  
ախատես  
ված արգե  
լափակող  
պտուտակ  
, տրամագ  
իծը 5.0  
մմ, երկար  
ուրջունը  
54 մմ,  
շլիցը՝ "Sta  
rdriver" T  
25: Պետք  
է պատրա  
ստված  
լինի TAN հ  
ամաձուլվ  
ածքից, տ  
արբերակ

իչ գունավորմամբ, ստերիլ - 4 հատ: 46.

ETN

շթիվթի համար նախատեսված արգելափակող պտուտակ, տրամագիծը 5.0 մմ, երկարությունը 56 մմ,

շլիցը՝ "Star driver" T 25: Պետք է պատրաստված լինի TAN համաձուլվածքից, տարբերակիչ գունավորմամբ, ստերիլ - 4 հատ: 47.

ETN

շթիվթի համար նախատեսված արգելափակող պտուտակ, տրամագիծը 5.0 մմ, երկարությունը 58 մմ,

շլիցը՝ "Star driver" T

25: Պետք  
է պատրա  
ստված  
լինի TAN հ  
ամաճուլվ  
ածքից, տ  
արբերակ  
իչ գունավ  
որմամբ,  
ստերիլ - 4  
հատ: 48.

ETN

շթիվթի  
համար ն  
ախատես  
ված արգե  
լափակող  
պտուտակ  
, տրամագ  
իծը 5.0  
մմ, երկար  
ությունը  
60 մմ,

շլիցը՝ "Sta  
rdriver" T

25: Պետք  
է պատրա  
ստված  
լինի TAN հ  
ամաճուլվ  
ածքից, տ  
արբերակ  
իչ գունավ  
որմամբ,  
ստերիլ - 3  
հատ: 49.

ETN

շթիվթի  
համար ն  
ախատես  
ված արգե  
լափակող  
պտուտակ

, տրամագ  
իծը 5.0  
մմ, երկար  
ուրջունը  
62 մմ,  
շլիցը՝ "Sta  
rdriver" T  
25: Պետք  
է պատրա  
ստված  
լինի TAN հ  
ամաճուկվ  
ածքից, տ  
արբերակ  
իչ գունավ  
որմամբ,  
ստերիլ - 3  
հատ: 50.

ETN

շթիվթի  
համար ն  
ախատես  
ված արգե  
լափակող  
պտուտակ  
, տրամագ  
իծը 5. 0  
մմ, երկար  
ուրջունը  
64 մմ,  
շլիցը՝ "Sta  
rdriver" T  
25: Պետք  
է պատրա  
ստված  
լինի TAN հ  
ամաճուկվ  
ածքից, տ  
արբերակ  
իչ գունավ  
որմամբ,  
ստերիլ - 3  
հատ: 51.

ETN

շթիվթի  
համար ն  
ախատես  
ված արգե  
լափակող  
պտուտակ  
, տրամագ  
իծը 5.0  
մմ, երկար  
ուլթյունը  
66 մմ,  
շլիցը՝ "Sta  
rdriver" T  
25: Պետք  
է պատրա  
ստված  
լինի TAN հ  
ամաձուլվ  
ածքից, տ  
արբերակ  
իչ գունավ  
որմամբ,  
ստերիլ - 3  
հատ: 52.

ETN

շթիվթի  
համար ն  
ախատես  
ված արգե  
լափակող  
պտուտակ  
, տրամագ  
իծը 5.0  
մմ, երկար  
ուլթյունը  
68 մմ,  
շլիցը՝ "Sta  
rdriver" T  
25: Պետք  
է պատրա  
ստված  
լինի TAN հ

ամաճուկվածքից, տարբերակիչ գունավորմամբ, ստերիլ - 3 հատ: 53.

ETN

շթիվթի համար նախատեսված արգելափակող պտուտակ, տրամագիծը 5.0 մմ, երկարությունը 70 մմ, շլիցը՝ "Star driver":

Պետք է պատրաստված լինի TAN համաձուլվածքից, տարբերակիչ գունավորմամբ, ստերիլ - 3 հատ: 54.

ETN

շթիվթի համար նախատեսված արգելափակող սպոնգիոզ պտուտակ, տրամագիծը 5.0 մմ, երկար

ությունը  
35 մմ, պտ  
ուտակի պ  
րոքսիմալ  
հատվածո  
ւմ մարմնի  
տրամագի  
ծը, որը  
հասնում է  
մեխին, եւ  
մեխի հաս  
տության  
մեջ  
գտնվող  
մասը  
պետք է  
լինի 3,4  
մմ,  
դիստալը՝  
հակառակ  
կողմից  
մեխից  
դուրս՝ 4,3  
մմ շլիցը՝ "  
Stardriver"  
T 25:  
Պետք է պ  
ատրաստ  
ված լինի  
TAN համա  
ծովվածքի  
ց, տարբե  
րակիչ գու  
նավորմա  
մբ,  
ստերիլ - 3  
հատ: 55.  
ETN  
շթիվթի  
համար ն  
ախատես  
ված արգե  
լափակող

սպոնզիոզ  
պտոլտակ  
, տրամագ  
իծը 5.0  
մմ, երկար  
ությունը  
40 մմ, պտ  
ոլտակի պ  
րոքսիմալ  
հատվածո  
ւմ մարմնի  
տրամագի  
ծը, որը  
հասնում է  
մեխին, եւ  
մեխի հաս  
տության  
մեջ  
գտնվող  
մասը  
պետք է  
լինի 3,4  
մմ,  
դիստալը՝  
հակառակ  
կողմից  
մեխից  
դուրս՝ 4,3  
մմ շիցը՝ "  
Stardriver"  
T 25:  
Պետք է պ  
ատրաստ  
ված լինի  
TAN համա  
ծովվածքի  
ց, տարբե  
րակիչ գու  
նավորմա  
մբ,  
ստերիլ - 6  
հատ: 56.  
ETN

շթիվթի  
համար ն  
ախատես  
ված արգե  
լափակող  
սպոնգիոզ  
պտուտակ  
, տրամագ  
իծը 5.0  
մմ, երկար  
ությունը  
45 մմ, պտ  
ուտակի պ  
րոքսիմալ  
հատվածո  
ւմ մարմնի  
տրամագի  
ծը, որը  
հասնում է  
մեխին, եւ  
մեխի հաս  
տության  
մեջ  
գտնվող  
մասը  
պետք է  
լինի 3,4  
մմ,  
դիստալը`  
հակառակ  
կողմից  
մեխից  
դուրս` 4,3  
մմ շիցը` "  
Stardriver"  
T 25:  
Պետք է պ  
ատրաստ  
ված լինի  
TAN համա  
ծովվածքի  
ց, տարբե  
րակիչ գու

նավորմա  
մբ,  
ստերիլ - 6  
հատ: 57.  
ETN  
շթիվթի  
համար ն  
ախատես  
ված արգե  
լափակող  
սպոնգիոզ  
պտուտակ  
, տրամագ  
իծը 5.0  
մմ, երկար  
ությունը  
50 մմ, պտ  
ուտակի պ  
րոքսիմալ  
հատվածո  
ւմ մարմնի  
տրամագի  
ծը, որը  
հասնում է  
մեխին, եւ  
մեխի հաս  
տության  
մեջ  
գտնվող  
մասը  
պետք է  
լինի 3,4  
մմ,  
դիստալը՝  
հակառակ  
կողմից  
մեխից  
դուրս՝ 4,3  
մմ շիցը՝ "  
Stardriver"  
T 25:  
Պետք է պ  
ատրաստ

ված լինի  
TAN համա  
ծովվածքի  
g, տարբե  
րակիչ գու  
նավորմա  
մբ,  
ստերիլ - 9  
հատ: 58.  
ETN  
շթիվթի  
համար ն  
ախատես  
ված արգե  
լափակող  
սպոնգիոզ  
պտուտակ  
, տրամագ  
իծը 5.0  
մմ, երկար  
ությունը  
55 մմ, պտ  
ուտակի պ  
րոքսիմալ  
հատվածո  
ւմ մարմնի  
տրամագի  
ծը, որը  
հասնում է  
մեխին, եւ  
մեխի հաս  
տության  
մեջ  
գտնվող  
մասը  
պետք է  
լինի 3,4  
մմ,  
դիստալը`  
հակառակ  
ծայրից  
մեխից  
դուրս` 4,3

մմ շլիցը՝ "Stardriver"  
: Պետք է պատրաստված լինի TAN համաձուլվածքից, տարբերակիչ գունավորմամբ, ստերիլ - 9 հատ: 59.  
ETN  
շթիվթի համար նախատեսված արգելափակող սպոնգիոզ պտուտակ, տրամագիծը 5.0 մմ, երկարությունը 60 մմ, պտուտակի պրոքսիմալ հատվածում մարմնի տրամագիծը, որը հասնում է մեխին, եւ մեխի հաստության մեջ գտնվող մասը պետք է լինի 3,4 մմ, դիստալը՝

հակառակ  
ծայրից  
մեխից  
դուրս՝ 4,3  
մմ շլիցը՝ "  
Stardriver"  
T 25:  
Պետք է պ  
ատրաստ  
ված լինի  
TAN համա  
ծուլվածքի  
ց, տարբե  
րակիչ գու  
նավորմա  
մբ,  
ստերիլ -  
12 հատ:  
60. ETN  
շթիվթի  
համար ն  
ախատես  
ված արգե  
լափակող  
սպոնգիոզ  
պտուտակ  
, տրամագ  
իծը 5.0  
մմ, երկար  
ությունը  
65 մմ, պտ  
ուտակի պ  
րոքսիմալ  
հատվածո  
ւմ մարմնի  
տրամագի  
ծը, որը  
հասնում է  
մեխին, եւ  
մեխի հաս  
տուլթյան  
մեջ  
գտնվող

մասը  
պետք է  
լինի 3,4  
մմ,  
դիստանսը՝  
հակառակ  
ծայրից  
մեխից  
դուրս՝ 4,3  
մմ շիցը՝ "  
Stardriver"  
: Պետք է  
պատրաս  
տված  
լինի TAN հ  
ամաճուկվ  
ածքից, տ  
արբերակ  
իչ գունավ  
որմամբ,  
ստերիլ -  
10 հատ:  
61. ETN  
շթիվթի  
համար ն  
ախատես  
ված արգե  
լափակող  
սպոնգիոզ  
պտուտակ  
, տրամագ  
իծը 5.0  
մմ, երկար  
ությունը  
70 մմ, պտ  
ուտակի պ  
րոքսիմալ  
հատվածո  
ւմ մարմնի  
տրամագի  
ծը, որը  
հասնում է  
մեխին, եւ

մեխի հաս  
տուության  
մեջ  
գտնվող  
մասը  
պետք է  
լինի 3,4  
մմ,  
դիստալը՝  
հակառակ  
ծայրից  
մեխից  
դուրս՝ 4,3  
մմ շիցը՝ "  
Stardriver"  
T 25:  
Պետք է պ  
ատրաստ  
ված լինի  
TAN համա  
ծուլվածքի  
ց, տարբե  
րակիչ գու  
նավորմա  
մբ,  
ստերիլ - 9  
հատ: 62.  
ETN  
շթիվթի  
համար ն  
ախատես  
ված արգե  
լափակող  
սպոնգիոզ  
պտուտակ  
, տրամագ  
իծը 5.0  
մմ, երկար  
ությունը  
75 մմ, պտ  
ուտակի պ  
րոքսիմալ  
հատվածո

Լմ մարմնի  
տրամագի  
ծը, որը  
հասնում է  
մեխին, եւ  
մեխի հաս  
տուլթյան  
մեջ  
գտնվող  
մասը  
պետք է  
լինի 3,4  
մմ,  
դիստալը՝  
հակառակ  
ծայրից  
մեխից  
դուրս՝ 4,3  
մմ շլիցը՝ "  
Stardriver"  
T 25:  
Պետք է պ  
ատրաստ  
ված լինի  
TAN համա  
ծովվածքի  
ց, տարբե  
րակիչ գու  
նավորմա  
մբ,  
ստերիլ - 3  
հատ 63.  
ETN  
շթիվթի  
համար ն  
ախատես  
ված արգե  
լափակող  
սպոնգիոզ  
պտուտակ  
, տրամագ  
իծը 5.0  
մմ, երկար

ությունը  
80 մմ, պտ  
ուտակի պ  
րոքսիմալ  
հատվածո  
ւմ մարմնի  
տրամագի  
ծը, որը  
հասնում է  
մեխին, եւ  
մեխի հաս  
տության  
մեջ  
գտնվող  
մասը  
պետք է  
լինի 3,4  
մմ,  
դիստալը՝  
հակառակ  
ծայրից  
մեխից  
դուրս՝ 4,3  
մմ շլիցը՝ "  
Stardriver"  
T 25:  
Պետք է պ  
ատրաստ  
ված լինի  
TAN համա  
ծովվածքի  
ց, տարբե  
րակիչ գու  
նավորմա  
մբ,  
ստերիլ - 3  
հատ: ETN  
շթիվթի  
համար ն  
ախատես  
ված արգե  
լափակող  
սպոնգիոզ

պտուտակ  
, տրամագ  
իծը 5.0  
մմ, երկար  
ությունը  
90 մմ, պտ  
ուտակի պ  
րոքսիմալ  
հատվածո  
ւմ մարմնի  
տրամագի  
ծը, որը  
հասնում է  
մեխին, եւ  
մեխի հաս  
տության  
մեջ  
գտնվող  
մասը  
պետք է  
լինի 3,4  
մմ,  
դիստալը՝  
հակառակ  
ծայրից  
մեխից  
դուրս՝ 4,3  
մմ շիցը՝ "  
Stardriver"  
T 25:  
Պետք է պ  
ատրաստ  
ված լինի  
TAN համա  
ծովվածքի  
ց, տարբե  
րակիչ գու  
նավորմա  
մբ,  
ստերիլ - 3  
հատ: Ապր  
անքները  
պետք է

ուևենան.  
1. Արտադրող կազմակերպության (կամ արտադրողի պաշտոնական ներկայացուցչի)՝ կողմից տվյալ ապրանքի համար տրված համապատասխանության և (կամ) որակի հավաստագիրը (ներկայացվում է մատակարարման ժամանակ)  
2. Պիտանելիության ժամկետ ունեցող ապրանքների դեպքում՝ ապրանքատեսակները հանձնման պահին պետք է ունենան առնվազն պիտանելիության ժամկետի

		<p>1/2-ը:          Որպես          չափման          մեկ          միավոր          ընդունել բ          նութագրո          վ նկարագ          րված հավ          արների ա          մբողջակ          ան փաթե          թը:(Կցվա          ծ է  <a href="#">8ab4f0ac.pdf</a>)</p>						
6	<p>6. Կլինիկ          այում          առկա նա          խաբազկի          , անրակի,          մեծ ոլոքի          պրոքսիմ          ալ եւ          դիստալ, կ          ոտրվածք          ներ          բուժման          համար ն          ախատես          ված իմալ          անտների          հավաքած          ու (անատ          ոմիական,          մոդելավո          րված արգ          ելափակվ          ող          թիթեղներ          եւ պտուտ          ակներ)          DePuy</p>	<p>Անրակի կ          ոտրվածք          ների          բուժման          համար ն          ախատես          ված սահմ          անափակ          ճնշմամաբ          , կեռիկով          արգելափ          ակվող թի          թեղների          եւ տեղադ          րման          համար ն          ախատես          ված արգե          լափակվո          ղ պտուտ          ակներ: 1)          3.5 մմ          Տիտանից,          արգելափ          ակված ին          քնակտրո          ղ, պտուտ</p>						

Syntes  
կամ համ  
արժեք

ակներ: Ար  
գելափակ  
վող պտու  
տակներ ե  
րկարությո  
ւնը 14, 16,  
18 եւ 20  
մմ ի սահմ  
աններում  
 $\pm 0.5$  մմ:  
Պետք է  
լինի ունիվ  
երսալ  
ակոսով,  
կորտիկալ  
եւ  
սպոնգիոզ  
ոսկրերի  
մեջ  
ծգման  
համար:  
Պետք է  
ունենա ին  
քնակտրո  
ղ, ծակող,  
փամփուշ  
տաձեւ  
ծայր  
պետք է  
թույլ տա  
առանց ն  
ախնակա  
ն ակոսի ձ  
եւավորմա  
ն  
տեղադրել  
ոսկրի  
մեջ:  
Գլխիկի  
ակոսի  
քայլը  
պետք է  
հավասար

լինի  
ոսկրային  
ակոսի  
քայլին: Պ  
տոլտակի  
գլխիկը  
պետք է  
լինի  
կոնաձեւ,  
ունենա եր  
կակոսան  
ի ֆիքսող  
պարույր:  
Գլխիկի  
վրա պտոլ  
տակահա  
նի ակոսը  
աստղաձե  
ւ: Պտոլտ  
ակի  
մարմնի տ  
րամագիծ  
ը 2,8-3,0  
մմ-ի սահմ  
աններում,  
ակոսի տր  
ամագիծը՝  
3,5-3,6 մմ:  
Պտոլտակ  
ի գլխիկի  
տրամագի  
ծը 4,9-5,1  
մմ: Պատր  
աստված  
լինի չմագ  
նիսացող  
տիտանի  
համաձուլ  
վածքից:  
Պետք է  
լինի  
առանձին  
փաթեթավ

որված,  
որտեղ պարտադիր  
նշված  
լինի  
չափը, արտադրողը,  
եւ խմբաքանակի  
համարը:  
1.1) 3.5 մմ  
Տիտանից,  
արգելափակված ինքնակտրող,  
պտուտակ, երկարությունը  
14 մմ - 10  
հատ: 1.2)  
3.5 մմ  
Տիտանից,  
արգելափակված ինքնակտրող,  
պտուտակ, երկարությունը  
16 մմ - 10  
հատ: 1.3)  
3.5 մմ  
Տիտանից,  
արգելափակված ինքնակտրող,  
պտուտակ, երկարությունը  
18 մմ - 10  
հատ: 1.4)  
3.5 մմ  
Տիտանից,  
արգելափակված ինքնակտրող,  
պտուտակ, երկարությունը  
20 մմ - 10  
հատ:

ակված ինքնակտրող, պտուտակ, երկարությունը 20 մմ - 10 հատ: 2)Սահմանափակ հպումով արգելաթակվող տիտանից թիթեղ կենդկով՝ 2.1) Աջ, 3,5 մմ սահմանափակ հպումով արգելաթակվող տիտանից թիթեղ կենդկով, անցքերի քանակը 3+1, կենդկի երկարությունը 12 մմ - 2հատ: 2.2) Չախ, 3,5 մմ սահմանափակ հպումով արգելաթակվող տիտանից թիթեղ կենդկով, անցքերի

		<p>քանակը 3+1, Կեռիկի եր կարողությունը 12 մմ - 2 հատ: 2.3) Աջ, 3,5 մմ սա հմանափ ակ հպումով արգելաթ ակվող տիտանից թիթեղ կեռիկով, անցքերի քանակը 3+1, Կեռիկի եր կարողությունը 15 մմ - 2 հատ: 2.4) Ձախ, 3,5 մմ սա հմանափ ակ հպումով արգելաթ ակվող տիտանից թիթեղ կեռիկով, անցքերի քանակը 3+1, Կեռիկի եր կարողությունը 15 մմ - 2 հատ: 2.5) Աջ, 3,5 մմ սա հմանափ</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

ակ  
հպումով  
արգելաթ  
ակվող  
տիտանից  
թիթեղ  
կեռիկով,  
անցքերի  
քանակը  
4+1,  
կեռիկի եր  
կարողությու  
նը 12 մմ -  
2 հատ:  
2.6) Ձախ,  
3,5 մմ սա  
հմանափ  
ակ  
հպումով  
արգելաթ  
ակվող  
տիտանից  
թիթեղ  
կեռիկով,  
անցքերի  
քանակը  
4+1,  
կեռիկի եր  
կարողությու  
նը 12 մմ -  
2 հատ: 3)  
Տիտանից  
դիստալ  
ոլոքային  
արգելափ  
ակվող  
2.7/3.5  
չափի աջ  
եւ ձախ  
մեդիալ  
թիթեղներ  
: Թիթեղը  
պետք է ն

ախատեսված լինի մեծ ոլորտի դիստավ կոտրվածքների բուժման համար, լինի անկյունային կայունությամբ, տեղադրվող ներսային (մեդիալ) մակերեսին, ունենա աջ եւ ձախ տարբերակներ, անցքերի քանակը կախված չափից 6, 8, 10 անցքերը դիաֆիզար հատվածում պետք է լինեն կոմբինացված: Պետ՝ է պատրաստված լինի մաքուր տիտանից (Ti cp) ISO 5832-2.: Դիաֆիզար հատվածում կոմբին

ացված  
անցքերի  
առկայությունը  
ուևը  
պետք է  
թույլ տա  
տեղադրել  
կախված  
իրավիճա  
կից կամ  
սեպածե  
երկակու  
անի ինքն  
աֆիքսվող  
, արգելա  
փակվող  
պտուտակ  
ներ, կամ  
ստանդար  
տ պտուտ  
ակներ,  
չեզոք կամ  
կոմպրեսի  
ոն  
դիրքում:  
Թիթեղը  
երկու  
ծայրերում  
պետք է  
ունենա  
2,0 մմ  
անցքեր  
շյուղերով  
ամրացնել  
ու համար:  
Թիթեղի մ  
ետաֆիզա  
ր մասի ա  
նատոմյա  
կան  
պրոֆիլը  
պետք է հ  
ամապատ

ասխանի  
մեծ ոլորի  
դիստալ հ  
ատվածին  
եւ մեդիալ  
կոճին, հա  
մապատա  
սխանաբ  
ար աջից  
եւ ձախից:  
Արգելափ  
ակովող պ  
տուտակն  
երի տեղա  
դրման  
անցքերը  
պետք է  
լինեն միա  
առանցք  
եւ անատո  
մյորեն հի  
մնավորվ  
ած առավ  
ելագուն կ  
այունությ  
ան եւ  
հենքի ապ  
ահովման  
համար, ա  
պահովեն  
կայունութ  
յուն կոճի  
եւ Պիլոնի  
շրջանում  
պոկոդ  
ուժերի  
հանդեպ:  
Թիթեղի դ  
իաֆիզար  
հատվածի  
ներքին  
մակերեսը  
պետք է

լինի սահմանափակ կոնտակտով, որը պետք է ապահովեն ասիմետրիկ դասավորությամբ փոսիկներով ամբողջ մակերեսով : Անցքերի ներքին եզրերը տաշվածքները երկայանական ելլանյական հարթություններում պետք է ապահովեն ստանդարտ պտուտակների անկյան կարգավորումը: Քիչ ինվազիվ եղանակով տեղադրման համար երկու կողմերից պետք է ունենասեպածեւ սրացումներ: Պետք է ունենա

տիտանե  
իմպլանտ  
ների  
գունային  
կողավորո  
ւմ: Աջ եւ  
ձախ  
կողմերի գ  
ործարան  
ային  
մակնշում,  
թողարկա  
ման  
համար յու  
րաքանչյու  
ր իմպլան  
տի տեղա  
դրման վե  
րահսկողո  
ւթյան  
համար:  
Չափերը՝  
դիաֆիզա  
ր  
հատվածի  
լայնություն  
ը պետք  
է լինի  
10-12 մմ-ի  
սահմանն  
երում, հա  
ստություն  
ը 3,9-4,1  
մմ.: Արգել  
ափակվող  
եւ  
կորտիկալ  
պտուտակ  
ների տրա  
մագիծը  
3,5 մմ,  
սպոնգիոզ  
պտուտակ

ներինը  
4,0 մմ:  
Անցքում ս  
տանդար  
տ պտուտ  
ակի առա  
վելագույն  
շեղման ա  
ստիճանը  
± 40  
աստիճան  
թիթեղի եր  
կայնքով,  
± 15աստի  
ճան ուղղ  
ահայաց:  
3.1)  
Տիտանից  
դիստալ  
ոլոքային  
արգելափ  
ակվող  
2.7/3.5  
չափի աջ  
մեդիալ  
թիթեղ: 8  
անցք, երկ  
արություն  
ը 171 մմ -  
1հատ:  
3.2)  
Տիտանից  
դիստալ  
ոլոքային  
արգելափ  
ակվող  
2.7/3.5  
չափի,  
ձախ  
մեդիալ  
թիթեղ: 8  
անցք, երկ  
արություն

<p>ը 171 մմ - 1 հատ: 3.3) Տիտանից դիստալ ոլոքային արգելափ ակվող 2.7/3.5, աջ մեդիալ թիթեղ: 6 անցք, երկ արություն ը 144 մմ - 1 հատ: 3.4) Տիտանից դիստալ ոլոքային արգելափ ակվող 2.7/3.5, ձախ մեդիալ թիթեղ: 6 անցք, երկ արություն ը 144 մմ -1 հատ: 3.5.) Տիտանից դիստալ մեդիալ ոլոքային արգելափ ակվող 3.5, աջ մեդիալ թիթեղ: 10 անցք, երկ արություն ը 187 մմ</p>							
---	--	--	--	--	--	--	--

-1 հատ:  
3.6.)  
Տիտանից  
դիստալ  
մեդիալ  
ոլոքային  
արգելափ  
ակվող  
3.5, ձախ  
մեդիալ  
թիթեղ: 10  
անցք, երկ  
արուբյուն  
ը 187 մմ -  
1 հատ: 4)  
Տիտանից,  
ինքնակտ  
րող, կորտ  
իկալ  
պտուտակ  
3.5 մմ տր  
ամագծով,  
T15, երկա  
րուբյունը  
24 մմ -  
Կորտիկալ  
պտուտակ  
- տրամագ  
իծը պետք  
է լինի 3,5  
մմ, ինքնա  
կտրող, պ  
տուտակա  
հանի  
անցքը աս  
տղածեւ:  
Պետք է  
ունենա ին  
քնակտրո  
ղ ծայր, և  
ախատես  
ված  
առանց և

ախնակա  
ն նշիչի օգ  
տագործմ  
ան  
համար: Պ  
տոլտակի  
երկարությ  
ունը 24  
մմ: Պետք  
է լինի  
առանձին  
փաթեթավ  
որված,  
որտեղ պ  
արտադիր  
նշված  
լինի  
չափը, ար  
տադրողը,  
եւ խմբաք  
անակի  
համարը -  
20 հատ:  
5) 3.5 մմ  
տիտանից  
, արգելա  
փակված  
ինքնակտ  
րող, պտու  
տակներ,  
14 մմ, 16  
մմ, 18 մմ  
եւ 20 մմ ե  
րկարությ  
ամբ - Արգ  
ելափակվ  
ող  
պտուտակ  
- երկարու  
թյունը 14,  
16, 18, 20  
մմ-ի  
չափով,

±0.5 մմ:  
Պետք է  
լինի ունիվ  
երսալ  
ակոսով,  
կորտիկալ  
եւ  
սպոնգիոզ  
ոսկրերի  
մեջ  
ծգման  
համար:  
Պետք է  
ունենա ին  
քնակտրո  
դ, ծակող,  
փամփուշ  
տաձեւ  
ծայր  
պետք է  
թույլ տա  
առանց ն  
ախնակա  
ն ակոսի ձ  
եւավորմա  
ն  
տեղադրել  
ոսկրի  
մեջ:  
Գլխիկի  
ակոսի  
քայլը  
պետք է  
հավասար  
լինի  
ոսկրային  
ակոսի  
քայլին: Պ  
տուտակի  
գլխիկը  
պետք է  
լինի  
կոնաձեւ,

ունենա երկակուսանի ֆիքսող պարույր: Գլխիկի վրա պտուտակահանի ակոսը աստղաձև է: Պտուտակի մարմնի տրամագիծը 2,8-3,0 մմ-ի սահմաններում, ակոսի տրամագիծը՝ 3,5-3,6 մմ: Պտուտակի գլխիկի տրամագիծը 4,9-5,1 մմ: Պատրաստված լինի չմաքնիսացող տիտանի համաձուլվածքից: Պետք է լինի առանձին փաթեթավորված, որտեղ պարտադիր նշված լինի չափը, արտադրողը, եւ խմբաքանակի

համարը: 5.1) 3.5 մմ Տիտանից, արգելափ ակված ին քնակտրո դ, պտուտ ակ, երկա րությունը 14 մմ -11 հատ: 5.2) 3.5 մմ Տիտանից, արգելափ ակված ին քնակտրո դ, պտուտ ակ, երկա րությունը 16 մմ - 19 հատ: 5.3) 3.5 մմ Տիտանից, արգելափ ակված ին քնակտրո դ, պտուտ ակ, երկա րությունը 18 մմ - 19 հատ: 5.4) 3.5 մմ Տիտանից, արգելափ ակված ին քնակտրո դ, պտուտ ակ, երկա րությունը 20 մմ - 19 հատ: 6) 3.5 մմ տի տանից, ա							
--	--	--	--	--	--	--	--

րգելափակված ինքնակտրող, պտուտակներ, 38 մմ, 40 մմ, 60 մմ եւ 65 մմ երկարությամբ - Արգելափակվող պտուտակ - երկարությունը 38, 40, 60, 65 մմ-ի չափով, ± 0.5 մմ: Պետք է լինի ունիվերսալ ակոսով, կորտիկալ եւ սպոնգիոզ ոսկրերի մեջ ձգման համար: Պետք է ունենա ինքնակտրող, ծակող, փամփուշ տաձեւ ծայր պետք է թույլ տա առանց նախնակալն ակոսի ձեւավորման

տեղադրել  
ոսկրի  
մեջ:  
Գլխիկի  
ակոսի  
քայլը  
պետք է  
հավասար  
լինի  
ոսկրային  
ակոսի  
քայլին: Պ  
տոլտակի  
գլխիկը  
պետք է  
լինի  
կոնաձեւ,  
ունենա եր  
կակոսան  
ի ֆիքսող  
պարույր:  
Գլխիկի  
վրա պտու  
տակահա  
նի ակոսը  
աստղաձե  
ւ: Պտոլտ  
ակի  
մարմնի տ  
րամագիծ  
ը 2,8-3,0  
մմ-ի սահմ  
աններում,  
ակոսի տր  
ամագիծը՝  
3,5-3,6 մմ:  
Պտոլտակ  
ի գլխիկի  
տրամագի  
ծը 4,9-5,1  
մմ: Պատր  
աստված  
լինի

տիտան ա  
յուլմինում  
վանադյու  
մ համաձո  
ւլվածքից:  
Պետք է  
լինի  
առանձին  
փաթեթավ  
որված,  
որտեղ պ  
արտադիր  
նշված  
լինի  
չափը, ար  
տադրողը,  
եւ խմբաք  
անակի  
համարը:  
6.1) 3.5 մմ  
Տիտանից,  
արգելափ  
ակված ին  
քնակտրո  
ղ, պտուտ  
ակ, երկա  
րությունը  
38 մմ  
-13հատ:  
6.2) 3.5 մմ  
Տիտանից,  
արգելափ  
ակված ին  
քնակտրո  
ղ, պտուտ  
ակ, երկա  
րությունը  
40 մմ - 13  
հատ: 6.3)  
3.5 մմ  
Տիտանից,  
արգելափ  
ակված ին

քնակտրո  
ղ, պտուտ  
ակ, երկա  
րությունը  
60 մմ -13  
հատ: 6.4)  
3.5 մմ  
Տիտանից,  
արգելափ  
ակված ին  
քնակտրո  
ղ, պտուտ  
ակ, երկա  
րությունը  
65 մմ - 13  
հատ: 7)  
3.5 մմ  
Կորտիկալ  
ինքնակտ  
րող պտու  
տակ, T15,  
երկարութ  
յունը 38  
մմ.  
Կորտիկալ  
պտուտակ  
- տրամագ  
իծը պետք  
է լինի 3,5  
մմ, ինքնա  
կտրող, պ  
տուտակա  
հանի  
անցքը աս  
տղածեւ  
T15: Պետք  
է ունենա  
ինքնակտ  
րող ծայր,  
նախատե  
սված  
առանց ն  
ախնակա

ն նշիչի օգ  
տագործմ  
ան  
համար:  
Պետք է  
լինի  
առանձին  
փաթեթավ  
որված,  
որտեղ պ  
արտադիր  
նշված  
լինի  
չափը, ար  
տադրողը,  
եւ խմբաք  
անակի  
համարը:  
7.1) 3.5 մմ  
կորտիկալ  
ինքնակտ  
րող պտու  
տակ, T15,  
երկարությ  
ունը 38  
մմ. - 8  
հատ: 8)  
Մեծ ոլոքի  
պրոքսիմ  
ալ կոտրվ  
ածքների  
բուժման  
համար ն  
ախատես  
ված, 3,5  
մմ տրամ  
ագծով  
անցքերով  
թիթեղ:  
Պետք է  
ունենա  
աջ եւ  
ձախ տար

բերակներ  
, պատրաստված  
մաքուր  
տիտանից  
(Ti ԵՐ) ISO  
5832-2: Դ  
իաֆիզար  
հատվածո  
ւմ  
անցքերի  
քանակը  
պետք է  
լինի 6 եւ  
8, թիթեզի  
երկարությ  
ունը համ  
ապատաս  
հանաբար  
` 107 եւ  
133 մմ:  
Թիթեզը  
պետք ան  
ատոմյախ  
ն համապ  
ատասխա  
ն մոդուլավ  
որված  
լինի:  
Պետք է հն  
արավորու  
թյաուն  
տա սուբխ  
ոնդրալ  
մտցնել 4  
ից ոչ  
պակաս ա  
րգելափա  
կվող պտո  
ւտակներ,  
քիչ  
ինվազիվ  
տեխնիկա

յով տեղա  
դրման  
համար:  
Թիթեղի պ  
րոքսիմալ  
հատվածը  
պետք է  
թույլ տա  
տեղադրել  
առնվազն  
4 արգելա  
փակաող  
պտուտակ  
հորիզոնա  
կան հարթ  
ությանը  
զուգահեռ:  
Պրոքսիմա  
լ  
հատվածի  
մնացած  
պտուտակ  
ների կողմ  
նորոշում  
ը պետք է  
լինի համ  
ակենտրո  
ն: Պրոքսի  
մալ  
հատվածը  
պետք է  
ունենա  
առնվազն  
3 անցք 2  
մմ տրամ  
ագծով  
ծողերով և  
ախնակա  
ն ամրացմ  
ան  
համար և  
ախատես  
ված: Պտո

Լտակները  
պետք է արգելափակվեն  
գլխիկի վրա եւ  
անցքի մեջ ունենացած  
ակոսի հաշվին: Պտուտակները  
չպետք է արգելափակվեն տափողակների  
միջոցով: Ակոսը  
անցքի մեջ պետք է լինի  
կոնաձեւ, իսկ պտուտակի  
գլխիկը պետք է արգալափակումից  
հետո բարձր մնա  
թիթեղից: Դիաֆիզար  
հատվածը պետք է  
ունենա կոմբինացված  
անցքեր, որը հնար

ավորություն  
և կտա օգ  
տագործել  
նաեւ  
կորտիկալ  
պտուտակ  
ներ: Դիա  
ֆիզար  
հատվածի  
վերջում  
թիթեղի  
եզրը  
պետք է  
լինի  
կոնաձեւ,  
ատրավմ  
ատիկ  
մեթոդով  
ներդնելու  
համար:  
Առավել  
դիստալ կ  
ոմբինացվ  
ած անցքը  
պետք է հ  
նարավոր  
ություն  
տա օգտա  
գործել կո  
մպրեսիա  
արաջացն  
ող սարքը:  
Պետք է  
ունենա լա  
զերային  
մակնշում  
տարբերա  
կող  
կողով:  
Պետք է  
լինի  
առանձին  
փաթեթավ

որված,  
որտեղ պ  
արտադիր  
նշված  
լինի  
չափը, ար  
տադրողը,  
եւ խմբաք  
անակի  
համարը:  
8.1) Աջ  
թիթեղ 6 դ  
իաֆիզար  
անցքերով  
- 1 հատ:  
8.2) Ձախ  
թիթեղ 6 դ  
իաֆիզար  
անցքերով  
- 1 հատ:  
8.3) Աջ  
թիթեղ 8 դ  
իաֆիզար  
անցքերով  
- 1 հատ:  
8.4) Ձախ  
թիթեղ 8 դ  
իաֆիզար  
անցքերով  
- 1 հատ:  
9.0) Արգել  
ափակվող  
ինքնակտ  
րող պտու  
տակներ:  
Արգելափ  
ակվող պ  
տուտակն  
եր- երկար  
ությունը  
12, 14, 16,  
18, 20, 22,  
մմ ± 0.5

մմ: Պետք է լինի ունի իվերսալ ակոսով, կորտիկալ ԵԼ սպոնգիոզ ոսկրերի մեջ ձգման համար: Պետք է ունենա ինքնակտրոդ, ծակող, փամփուշ տաձեւ ծայր պետք է թույլ տա առանց ն ախնակա ն ակոսի ձեւավորման և տեղադրել ոսկրի մեջ: Գլխիկի ակոսի քայլը պետք է հավասար լինի ոսկրային ակոսի քայլին: Պտուտակի գլխիկը պետք է լինի կոնաձեւ, ունենա եր

կակոսան  
ի ֆիքսող  
պարույր:  
Գլխիկի  
վրա պտու  
տակահա  
նի ակոսը  
աստղածե  
ւ: Պտուտ  
ակի  
մարմնի տ  
րամագիծ  
ը 2,8-3,0  
մմ-ի սահմ  
աններում,  
ակոսի տր  
ամագիծը՝  
3,5-3,6 մմ:  
Պտուտակ  
ի գլխիկի  
տրամագի  
ծը 4,9-5,1  
մմ: Պարտ  
աստված  
լինի չմագ  
նիսացող  
տիտանի  
համաձուլ  
վածքից:  
Պետք է  
լինի  
առանձին  
փաթեթավ  
որված,  
որտեղ պ  
արտադիր  
նշված  
լինի  
չափը, ար  
տադրողը  
և խմբաք  
անակի  
համարը:

9.1) 3.5 մմ արգելափակվող ինքնակտրող պտուտակ, երկարությունը 12 մմ - 3 հատ: 9.2) 3.5 մմ արգելափակվող ինքնակտրող պտուտակ, երկարությունը 14 մմ - 6 հատ: 9.3) 3.5 մմ արգելափակվող ինքնակտրող պտուտակ, երկարությունը 16 մմ - 20 հատ: 9.4) 3.5 մմ արգելափակվող ինքնակտրող պտուտակ, երկարությունը 18 մմ - 20 հատ: 9.5) 3.5 մմ արգելափակվող ինքնակտրող պտուտակ, երկարությունը 20

մմ - 11  
հատ: 9.6)  
3.5 մմ ար  
գելափակ  
վող ինքն  
ակտրող  
պտուտակ  
, երկարու  
թյունը 22  
մմ - 8  
հատ: 10)  
3.5 մմ  
կորտիկալ  
ինքնակտ  
րող պտու  
տակ, T15,  
երկարութ  
յունը 16,  
18, 20 մմ.:  
Կորտիկալ  
պտուտակ  
- տրամագ  
իծը պետք  
է լինի 3,5  
մմ, ինքնա  
կտրող, պ  
տուտակա  
հանի  
անցքը աս  
տղածեւ  
T15: Պետք  
է ունենա  
ինքնակտ  
րող ծայր,  
նախատե  
սված  
առանց ն  
ախնակա  
ն նշիչի օգ  
տագործմ  
ան  
համար:  
Պետք է

		<p>լինի առանձին փաթեթավ որված, որտեղ պ արտադիր նշված լինի չափը, ար տադրողը, եւ խմբաք անակի համարը: 10.1) 3.5 մմ կորտիկալ ինքնակտ րող պտու տակ, T15, Երկարությ ունը 16 մմ. - 2 հատ: 10.2) 3.5 մմ կորտիկալ ինքնակտ րող պտու տակ, T15, Երկարությ ունը 18 մմ. - 8 հատ: 10.3) 3.5 մմ կորտիկալ ինքնակտ րող պտու տակ, T15, Երկարությ ունը 20 մմ. - 3 հատ: 11)</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

Կոմպրեսի  
ոն արգել  
ափակվող  
թիթեղ 3.  
5 մմ տրա  
մագծի ան  
ցքերով,  
անցքերի  
քանակը  
7-8: Սահմ  
անափակ  
կոնտակտ  
ով անկյու  
նային կայ  
ունությամ  
բ, 3,5 մմ  
անցքերով  
արգելափ  
ակվող  
թիթեղ: Կո  
մբինացվ  
ած  
անցքերի  
քանակը՝  
7, 8:  
Թիթեղը  
պետք է պ  
ատրաստ  
ված լինի  
մաքուր տ  
իտանից՝  
(Ti cp) ISO  
5832-2. Կո  
մբինացվ  
ած  
անցքերը  
պետք է  
թույլ տան  
տեղադրել  
կամ  
կոնաձեւ  
ֆիքսվող Ե  
րկակոսա

նի արգել  
ափակվող  
պտուտակ  
ներ, կամ  
ստանդար  
տ պտուտ  
ակներ  
չեզոք կամ  
սեղմող դի  
րքերում:  
Անցքերի  
ներքին  
եզրերը տ  
աշվածքնե  
րը երկայա  
նական եւ  
լանյական  
հարթությ  
ուններում  
պետք է ա  
պահովեն  
ստանդար  
տ պտուտ  
ակների  
անկյան կ  
արգավոր  
ումը: Քիչ  
ինվազիվ  
եղանակո  
վ տեղադր  
ման  
համար  
երկու  
կողմերից  
պետք է  
ունենա  
սեպածեւ  
սրացումն  
եր: Պետք  
է ունենա  
տիտանե  
իմպլանտ  
ների

գունային կողավորում: Թողարկաման համար, հմպլանտի տեղադրման վերահսկողության իրականացման համար: Արգելափակվող եւ կորտիկալ պտուտակների տրամագիծը պետք է լինի 3,5 մմ, սպոնգիոզ պտուտակներինը 4,0 մմ: Անցքում ստանդարտ պտուտակի առավելագույն շեղման աստիճանը  $\pm 40$  աստիճան թիթեղի երկայնքով,  $\pm 15$  աստիճան ուղղահայաց: 11.1) Կոմպրեսիոն արգելափակվող

թիթեղ 3.5  
մմ տրամ  
ագծի անց  
քերով,  
անցքերի  
քանակը  
7,  
տիտանից  
- 5 հատ:  
11.2) Կոմ  
պրեսիոն  
արգելափ  
ակվող  
թիթեղ 3.5  
մմ տրամ  
ագծի անց  
քերով,  
անցքերի  
քանակը  
8,  
տիտանից  
5 հատ: Ա  
պրանքնե  
րը պետք  
է  
ունենան.  
1. Արտադ  
րող կազմ  
ակերպու  
թյան (կամ  
արտադրո  
ղի պաշտո  
նական նե  
րկայացու  
ցչի)`  
կողմից  
տվյալ  
ապրանքի  
համար  
տրված հ  
ամապատ  
ասխանու  
թյան և

		<p>(կամ)  որակի հաստատագիրը (ներկայացվում է մատակարարման ժամանակ)  2. Պիտանելիության ժամկետ ունեցող ապրանքների դեպքում ապրանքատեսակները հանձնման պահին պետք է ունենան առնվազն պիտանելիության ժամկետի 1/2-ը:  Որպես չափման մեկ միավոր ընդունել բնութագրով նկարագրված հավաքների ամբողջական փաթեթը:(Կցված է <a href="#">679c4f46.pdf</a>)</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

Սույն արձանագրության երկկողմ հաստատման համար հիմք հանդիսացած հաշիվ ապրանքագիրը և դրական եզրակացությունը հանդիսանում են սույն արձանագրության

բաղկացուցիչ մասը և կցվում են:

**Աշխատանքը հանձնեց**

-----  
**ստորագրություն**

-----  
**ազգանուն, անուն  
Կ.Տ.**

**Աշխատանքը ընդունեց**

-----  
**ստորագրություն**

-----  
**ազգանուն, անուն  
Կ.Տ.**

ԱԿՏ N \_\_\_\_\_

պայմանագրի արդյունքը Գնորդին հանձնելու փաստը ֆիքսելու վերաբերյալ Սույնով արձանագրվում է, որ ՀՀ պաշտպանության նախարարություն -ի (այսուհետ՝ Գնորդ) և Ինտերմեդ Գրուպ ՍՊԸ (այսուհետ՝ Վաճառող) միջև 20 թ. \_\_\_\_\_ -ին կնքված N \_\_\_\_\_ պայմանագրի շրջանակներում Վաճառողը 20 թ. \_\_\_\_\_ -ին հանձնման-ընդունման նպատակով Գնորդին հանձնեց ստորև նշված ապրանքները.

Ապրանքի		
Անվանումը	չափման միավորը	քանակը (փաստացի)
1. ԳԵՆ 11 Էլեկտրադանակի ծայրադիր 22սմ բաց վիրահատությունների համար	հատ	
2. ԳԵՆ 11 Էլեկտրադանակի ծայրադիր 14սմ բաց վիրահատությունների համար	հատ	
5. Մեծ ոլոքի կոտրվածքների ինտրամեդուլյար եղանակով բուժման համար նախատեսված էքսպերտ մեխերի եւ իմպլանտների համալրման հավաքածու (64 անուն 240 կտոր) DePuy Syntes կամ համարժեք	հատ	
6. Կլինիկայում առկա նախաբազկի, անրակի, մեծ ոլոքի պրոքսիմալ եւ դիստալ, կոտրվածքներ բուժման համար նախատեսված իմպլանտների հավաքածու (անատոմիական, մոդելավորված արգելափակվող թիթեղներ եւ	հատ	

պտուտակներ) DePuy Syntes կամ համարժեք		
--	--	--

Սույն ակտը կազմված է 2 օրինակից, յուրաքանչյուր կողմին տրամադրվում է մեկական օրինակ:

### ԿՈՂՄԵՐԸ

#### Հանձնեց

---

ազգանուն, անուն

---

ստորագրություն

#### Ընդունեց

հայտը նախագծած ներկայացուցիչ՝

---

ազգանուն, անուն

---

ստորագրություն