

**Տ Ե Խ Ն Ի Կ Ա Կ Ա Ն      Բ Ն ՈՒ Թ Ա Գ Ե Ր**

N	Գնման առարկան	Չափի միավոր	Տեխնիկական պայմանները
1	Թունանյութեր (Թունաքիմիկատ)	լիտր	<p>Հերբեցիդ համատարած գործողության թունաքիմիկատ:            Վտանգավորության կարգը – 3:            Փաթեթավորումը – պլաստմասե տարրայով 1-5լ տարողությամբ:            Պահպանման ժամկետը – արտադրման օրվանից 3 տարուց ոչ պակաս:            Ազդող նյութը – կալիումի գլիֆոսատ և գլիֆոսատաթթու (625գ/լ+500գ/լ):            2018թ. արտադրության:</p>
2	Ազոտ (տեխնիկական ազոտ)	մ <sup>3</sup>	<p>ГОСТ-9293-74-ին համապատասխան, բարձր մաքրության ազոտ,            բալոնի տարողությունը՝ 0,04մ<sup>3</sup> (40լ), 0,06մ<sup>3</sup> (60լ) և 0,082մ<sup>3</sup> (82լ),            լիցքավորման ազոտի ճնշումը՝ առնվազն 30ՄՊա (300 մթնոլորտ)</p>
3	Քիմիական ազդանյութեր (ռեագենտներ)	կգ	<p>Քիմիական հակահալոգենային ռեագենտը իրենից ներկայացնում է 3 մմ տրամաչափով սպիտակ գույնի հատիկներ, ջրի մեջ հեշտ լուծվող, ՏՈՒ 113-03-613-86 կամ համարժեք,            քիմ.բաղադրություն՝ կալցիումի նիտրատ, հակաբիտոր ՕՊ-7, ԱՖ 9 – 12            քիմ. բանաձև՝ <math>Ca(NO_3)_2 \times 4CO(NH_2)_2 + ПAB</math>,            2018թ. արտադրության, գործարանային 50 կգ տարողությամբ պարկերով</p>
4	Լուսանկարչական թիթեղիկներ կամ ժապավեններ (Երևակիչ ՈՒՊ-2)	հատ	<p>25 Կ կամ 25Լ տիպի ավիացիոն ֆոտոժապավենի երևակիչ (неперфарит)            ТУ2385-057-39183755-00, 1 հատ երևակիչը համարժեք է՝ 1 տուփին, որը նախատեսված է 5լ ջրով լուծելու համար, նշված ապրանքը պետք է լինի արտադրված 2018թ. և փաթեթավորված հատուկ գործարանային տուփերով</p>

N	Գնման առարկան	Չափի միավոր	Տեխնիկական պայմանները
5	Ճանապարհային նշագծման ներկեր (Նշագծման ճանապարհային նիտրո ներկ) Էմալ ԱԿ-511 կամ համարժեք	կգ	<p>ԳՈՍՏ՝ ՇՏԵ 1520-2008 Գույները՝</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- սև - 50 կգ,</li> <li>- դեղին – 200 կգ,</li> <li>- կարմիր – 150 կգ,</li> <li>- սպիտակ – 2600 կգ:</li> </ul> <p>Մակերեսի էմալապատումը իրակացվում է փոշեցրիչի միջոցով, առանձին դեպքերում խոզանակի կամ գլանիկի միջոցով:</p> <p>Չորացման ժամանակը մինչև II աստիճան (20+2)C<sup>0</sup> դեպքում ոչ ավելի քան 10 րոպե, իսկ չորացման ժամանակը մինչև III աստիճան (20±2)C<sup>0</sup> դեպքում ոչ ավելի քան 15 րոպե:</p> <p>Արտաքին տեսքը՝ չորանալուց հետո մակերեսը հարթ, համասեռ, առանց կնճիռների և օտարածին տարրերի:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Էմալի ծախսը – 200-250 գրամ/մ<sup>2</sup>:</li> </ul> <p>Ծածկույթի շահագործման ժամկետը ոչ պակաս քան 6 ամիս,</p> <p>Արտադրության տարեթիվը 2018թ., մատակարարումը ոչ ավել քան 100կգ գործարանային տակառներով:</p> <p>Ներկերի որակը՝ համաձայն գործարանի կողմից ներկայացվող որակի հավաստագրերի:</p>
6	Լուծիչներ Ռ-511	կգ	<p>ԳՈՍՏ 7827-74, համապատասխան՝</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ջրի կշռային չափաբաժինը ըստ Ֆիշերի 0.7 % -ից ոչ ավելի,</li> <li>- էթիլային էֆիրի ցնդողականությունը 5-15,</li> <li>- թթվային թիվը 0.07 մգ ԿՈՆ/գ -ից ոչ ավել,</li> <li>- 2018թ. արտադրության, 200 լ-ից ոչ ավելի գործարանային տակառներով:</li> </ul>
7	Ռետինե միջադիրներ (Ռետինե շերտ 40մմ լվացող և մաքրող ԿՊՄ-130 մեքենաների)	կգ	<p>ԳՈՍՏ 7338-90</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- հաստությունը՝ 40 մմ ± 0,5 մմ</li> <li>- երկարությունը՝ ոչ պակաս 500 մմ,</li> <li>- լայնությունը՝ ոչ պակաս 500 մմ:</li> </ul>

N	Գնման առարկան	Չափի միավոր	Տեխնիկական պայմանները
8	Հատուկ մասնագիտական սարքեր և նյութեր (ավիացիոն երիթակ տարբեր չափսերի)	կգ	ԳՕՍՍ 397-79 Ապրանքը պետք է լինի նոր չօգտագործված, գործարանային փաթեթավորումով:
9	Հատուկ մասնագիտական սարքեր և նյութեր (ավիացիոն կալնիչ մետաղալար տարբեր տրամագծերի)	կգ	ԳՕՍՍ 792-67 Ապրանքը պետք է լինի նոր չօգտագործված, գործարանային փաթեթավորումով:
10	Ներկերի հավաքածուներ (ավիացիոն տեխնիկական ներկեր և ներկման համար պարագաներ)	դրամ	Էմալ ԷՊ-140 ԳՕՍՍ 24709-81 Բոլոր ԷՊ ներկերը շուտ չորացող, Մինչև III-րդ չորացման աստիճանը, (չորացման ջերմաստիճանը $20\pm 2^{\circ}\text{C}$ ) չորացման ժամանակը ոչ ավել 6 ժամ Մինչև III-րդ չորացման աստիճանը, (չորացման ջերմաստիճանը $90\pm 2^{\circ}\text{C}$ ) չորացման ժամանակը ոչ ավել 2 ժամ Արտաքին տեսքը՝ չորանալուց հետո՝ մակերեսը հարթ, համասեռ, առանց կնճիռների և օտարածին տարրերի, Պայմանական մածուցիկությունը՝ 13-19 Վզ ըստ ՎՅ-246 սարքավորման 4մմ տրամագծով ծայրափողակի ( $20\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ ) Ծածկույթականությունը ոչ ավելին քան 75/120 գ/մ <sup>2</sup> Արտադրության տարեթիվը՝ 2018 թ., Մատակարարումը՝ մինչև 50 լիտր տարողությամբ գործարանային տարաներով: Ներկերի որակը՝ համաձայն գործարանի կողմից ներկայացվող որակի հավաստագրերի: Երաշխիքային ժամկետը մեկ տարի կամ 12 ամիս արտադրության օրվանից:
11	Լուսանկարչական թիթեղիկներ կամ ժապավեններ (Ֆիքսաժ ԲԿՖ-2)	հատ	25 Կ կամ 25L տիպի ավիացիոն ֆոտոժապավենի ֆիկսաժ TY2385-062-39183755-01, 1 հատ ֆիքսաժը համարժեք է՝ 1 տուփին, որը նախատեսված է 5լ ջրով լուծելու համար, նշված ապրանքը պետք է լինի արտադրված 2018թ. և փաթեթավորված հատուկ գործարանային տուփերով

N	Գնման առարկան	Չափի միավոր	Տեխնիկական պայմանները
12	Թթվածին (Բժշկական թթվածին)	մ <sup>3</sup>	<p>TY6-03-452-78-ին համապատասխան՝</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- լիցքավորման թթվածնի ճնշումը ոչ պակաս 150 կգ ուժ/սմ<sup>2</sup></li> <li>լիցքավորվող բալոնի տարողությունը՝ 0,04մ<sup>3</sup> (40լ), 0,06մ<sup>3</sup> (60լ) և 0,082մ<sup>3</sup> (82լ)</li> </ul>
13	Հերմետիկներ (Ավիացիոն հերմետիկ) ՎԻՏԵՖ-1, ՈՒ-30 կամ համարժեք	կգ	<p>Ու-30՝ - ԳՈՍՏ-13489-79, 30 կգ  ՎԻՏԵՖ՝ - ՏՈՒ-38-1051291-84, 90կգ      Համաձայն տեխնիկական անձնագրի պահանջների արտադրության տարեթիվը՝ 2016թ.</p> <p>Մտակարարումը՝</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ու-30՝ 30 կգ տարողությամբ գործարանային տակառներով,</li> <li>- ՎԻՏԵՖ-1՝ 30կգ տարողությամբ գործարանային տակառներով:</li> </ul>
14	Հակասառեցուցիչ նյութեր	կգ	<p>Թոչոդ ապարատների արտաքին մակերեսի ցողման հակասռեցման հեղուկ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Արտաքին տեսքը – թափանցիկ անգույն հեղուկ (կամ թեթև եղնագույն)</li> <li>- ջրածնային ցուցանիշը – 7,0-9,0 PH</li> <li>- խտությունը 20°C-ի դեպքում 1,071-1,079գ/սմ<sup>3</sup></li> <li>- մակերևութային ձգողությունը – ոչ ավել 35MN/M</li> <li>- հեղուկի բյուրեղացման ջերմաստիճանը – ոչ բարձր մինուս 37°C</li> <li>- հակակոռոզյուն հավելանյութի տոկոսայնությունը 0.5-0.6%</li> <li>- մեխանիկական խառնուկը պետք է բացակայի: Հեղուկը պետք է մատակարարվի գորարանային տարայով:</li> </ul>

Ծախսվող նյութերի և գործիքների տեխնիկական բնութագրերը

Հ/Հ	Անվանում	Տեխնիկական բնութագիր
1	Արգելակման հեղուկ ROSDOT-4 կամ համարժեք	Արգելակման հեղուկ ROSDOT-4 կամ համարժեք Համապատասխանելիության միջազգային հավաստագիր (ISO) N 4925, քաշը 455գ ոչ պակաս: Արտաքին տեսքը՝ միասեռ, թափանցիկ, անգույն, դեղին, կարմրավուն կամ նարնջագույն առանց նստվածքի և մեխանիկական խառնուկների հեղուկ::
2	Մածուկ ավտոմոբիլային (автомобильная шпатлевка) (Avtoset) կամ համարժեք	Մածուկ ավտոմոբիլային (автомобильная шпатлевка) (Avtoset) կամ համարժեք ԳՈՍՏ 10277-90 կամ համապատասխան, մետաղական տարայով, շուտ չորացող, հիմքային աշխատանքների համար
3	Մածուկ ավտոմոբիլային (автомобильная шпатлевка) (BodyFiber) կամ համարժեք	Մածուկ ավտոմոբիլային (автомобильная шпатлевка) (BodyFiber) կամ համարժեք ԳՈՍՏ 10277-90 կամ համապատասխան, մետաղական տարայով, ավարտական աշխատանքների համար
4	Ձեռնոց	Հինգ մատանի, ռետինե
5	Բանվորական ձեռնոց	Բամբակյա հիմքով, հինգ մատանի ափի մասը ռետինե
6	Օճառ	ԳՕՍՏ Ռ-52345-2005: Բարձր տեսակի մաքուր ճարպից, չոր և յուղոտ մաշկի համար, մաքուր քաշը 4 կգ-ից ոչ պակաս, պոլիէթիլենային թափանցիկ տարայով:
7	Մաքրող հեղուկ	“Безконтакт” կամ համարժեք, նախատեսված առանց հպման բարձր ճնշման սարքով ավտոմոբիլային տեխնիկա լվանալու համար, պոլիպրոպիլենային տարրայով, տարրողությունը՝ 5 լիտրից ոչ պակաս,
8	Վրձին	Ներկարարական աշխատանքներ կատարելու համար, տարբեր տիպերի: Ներկող մասի երկարությունը 10 մմ, փայտե բռնակով, ԳՈՍՏ 10597-87
9	Վրձին	Ներկարարական աշխատանքներ կատարելու համար, տարբեր տիպերի: Ներկող մասի երկարությունը 50 մմ, փայտե բռնակով, ԳՈՍՏ 10597-87

10	Պլաստմասե թաս (тазик)	Տարողունակությունը ոչ պակաս 5 լ, մուգ գույնի, նյութը պոլիպրոպիլեն կամ պոլիստիրոլ, նախատեսված նավթանյութերով դետալների մշակման համար, տրամագիծը 50-70սմ, խորությունը 15 սմ-ից ոչ պակաս
11	Սպունգ /պարալին/	Հաստությունը 40մմ երկարությունը 2մ, լայնքը 1մ
12	Կտոր	Կտորի տեսակը – Բրեզենտ, հաստությունը ոչ պակաս 2մմ-ից, լայնքը ոչ պակաս 1 մետրից, խտությունը՝ ոչ պակաս 245գ/մ <sup>2</sup> , գույնը պաշպանական:
13	Կտոր	Կտորի տեսակը – Բրեզենտ, խտությունը՝ ոչ պակաս 245գ/մ <sup>2</sup> , ջրակայունությունը - 3000 մմ ըստ ջրային սանդղակի, հաստությունը ոչ պակաս 1մմ-ից, լայնքը ոչ պակաս 1 մետրից:
14	Կաշի արհեստական	ԳՈՍՏ 23367-86 Վինիլիս կաշի, մոխրաերկնագույն, նախատեսված պաստառապատման աշխատանքների համար, գործվածքային հիմքով, լայնքը ոչ պակաս 1մետր, հաստությունը ոչ պակաս 1մմ, կոդ 871314:
15	Կաշի արհեստական	ԳՈՍՏ 23367-86 Վինիլիս կաշի, սև, նախատեսված պաստառապատման աշխատանքների համար, գործվածքային հիմքով, լայնքը ոչ պակաս 1մետր, հաստությունը ոչ պակաս 2մմ, կոդ 871314:
16	Կաշի արհեստական	ԳՈՍՏ 23367-86 Վինիլիս կաշի, սև, նախատեսված պաստառապատման աշխատանքների համար, գործվածքային հիմքով, լայնքը ոչ պակաս 1մետր, հաստությունը ոչ պակաս 1մմ, կոդ 871314:
17	Մկրատ	դերձակի, բաղկացած է 2 թևերից և բռնակներից, բռնակներից մեկը օվալաձև է մյուսը շրջանաձև, թևերը միացվում են կենտրոնական միացումով, շեղբերից մեկը սրածայր է, մյուսը բութ ծայրով՝ շեղբերը սրված, շեղբերը զիգզկաձև, համաձայն հաստատված նմուշի գործարանային փաթեթավորմամբ՝ պիտակավորված, շեղբի երկարությունը՝ 8 սմ-ից ոչ պակաս:
18	Կոշկակարի դանակ	երկարությունը ոչ պակաս 10 սմ, կտրող մասը ոչ պակաս 4 սմ, հաստությունը 3 մմ-ից 4 մմ, նախատեսված կաշվե և ռետինե իրերի կտրման և մշակման համար

19	Կտրող սկավառակ	Մետաղ կտրելու և մշակելու համար, չափսերը 180x1.8մմ
20	Կտրող սկավառակ	Մետաղ կտրելու և մշակելու համար, չափսերը 125x1մմ
21	Շաղափ 2.5մմ	Տրամագիծը 2.5 մմ
22	Շաղափ 3.0մմ	Տրամագիծը 3 մմ
23	Շաղափ 4.0մմ	Տրամագիծը 4մմ
24	Էլեկտրոդ 3	Փոփոխական հոսանքի համար 140-180 A. L 350մմ Փ 3մմ
25	Էլեկտրոդ 4	Փոփոխական հոսանքի համար 100-140 A. L 350մմ Փ 4մմ
26	Զննող հայելի	Երկարությունը բացված վիճակում ոչ պակաս 500մմ
27	Ծավոդ ձող	Ձողի երկարությունը ոչ պակաս 500մմ, վերջնամասը մագնիսե
28	Գամիչ	Միջուկը 2-5 մմ
29	Մեկուսիչ ժապավեն ՊՎԽ	Երկարությունը ոչ պակաս 22մ. լայնքը ոչ պակաս 10մմ
30	Մեկուսիչ ժապավեն	Երկարությունը ոչ պակաս 25մ. լայնքը ոչ պակաս 10մմ
31	Ժապավեն թղթե	Լայնքը 10մմ, երկարությունը 20մ
32	Ժապավեն թղթե	Լայնքը 20մմ, երկարությունը 20մ
33	Ժապավեն թղթե	Լայնքը 25մմ, երկարությունը 20մ
34	Ժապավեն թղթե	Լայնքը 38մմ, երկարությունը 20մ
35	Դարձակ գլխիկավոր	Մ 8մմ, խրոմապատ
36	Դարձակ գլխիկավոր	Մ 10մմ, խրոմապատ
37	Դարձակ գլխիկավոր	Մ 12մմ, խրոմապատ
38	Դիմակ պաշտպանիչ	M3 կամ համարժեք, ունիվերսալ
39	Ավտոմատացված ճչանակ	Երկարությունը ոչ պակաս 24սմ, երկկողմանի պտտվող, բռնակը դեկորատիվ
40	Սոսինձ	նախատեսված կաշվի, փայտի, նմանատիպ այլ նյութերի համար
41	Սոսինձ MOMENT	նախատեսված երկաթի, փայտի, ապակու , ռետինե և այլ նյութերի համար
42	Սոսինձ 502	նախատեսված երկաթի, փայտի, ապակու , ռետինե և այլ նյութերի համար, 20գ
43	Սոսինձ	Էպոքսիդե, թափանցիկ, շուտ չորացող, 25մլ
44	Ացետոն	Ապակե տարայով, տարողությունը ոչ պակաս 500մլ
45	Սեղմիչ	Կապրոնե 20-25մմ
46	Սեղմիչ	Կապրոնե 40-50մմ
47	Սեղմիչ	Կապրոնե 60-70մմ
48	Հղկաթուղթ	կլոր, տրամագիծը 125մմ, հատիկայնությունը 120
49	Հղկաթուղթ	կլոր, տրամագիծը 125մմ, հատիկայնությունը 150
50	Հղկաթուղթ	կլոր, տրամագիծը 125մմ, հատիկայնությունը 180

51	Մուրճ	Փայտյա գլխով, քաշը ոչ պակաս 300գ,
52	Ռետինե խողովակ (компрессор)	անցիք տրամագիծը 8մմ, նախատեսված օդի համար
53	Փոշեցրիչ	տարողունակությունը ոչ պակաս 0,5լ
54	Շտանգենցիրկուլ	ՇՑ-1
55	Շտանգենցիրկուլ	ՇՑ-2
56	Մամլակ	փականագործական մամլակ շուրթի հաստությունը ոչ պակաս 125 մմ
57	Գամ	միակողմանի, տրամագիծը 3մմ երկարությունը 20մմ
58	Գամ	միակողմանի, տրամագիծը 4մմ երկարությունը 20մմ
59	Գամ	միակողմանի, տրամագիծը 5մմ երկարությունը 20մմ
60	Մկրատ	մետաղահատ, կտրող մասը թեքված աջ, երկարությունը ոչ պակաս 180մմ
61	Մկրատ	մետաղահատ, կտրող մասը թեքված ձախ, երկարությունը ոչ պակաս 180մմ
62	Տաշող քարեր /բորֆրեզ/	հավաքածու ոչ պակաս 3 հատ
63	Հարթաշուրթ	Երկարությունը ոչ պակաս 160մմ , բռնակը դեկորատիվ
64	Թիթեղ	Դյուրալյումինե, երկարությունը 2մ լայնությունը 1մ հաստությունը 0,2-1մմ
65	Մուրճ	Ռետինե գլխիկով, տրամագիծը 80մմ, բռնակը դեկորատիվ, երկարությունը ոչ պակաս 200մմ
66	Սեղմակ	տրամագիծը 100մմ
67	Սեղմակ	տրամագիծը 125մմ
68	Սեղմակ	տրամագիծը 150մմ
69	Պտուտակահան	Երկարությունը ոչ պակաս 180մմ, բռնակը դեկորատիվ
70	Տափակաբերան ակցան համակցված	Երկարությունը ոչ պակաս 180մմ, բռնակը դեկորատիվ
71	Նեղաշուրթ	Երկարությունը ոչ պակաս 160մմ, բռնակը դեկորատիվ
72	Ճակատային դարձակներ	հավաքածու 8-14մմ, ոչ պակաս 4 հատ
73	Ապակեգործվածք	հաստությունը ոչ պակաս 0,6մմ լայնքը ոչ պակաս 0,8մ (стеклоткань)
74	Փայլեցնող թաղիք	հաստությունը ոչ պակաս 5մմ, տրամագիծը 125մմ
75	Ճատիչ	Հավաքածու, ոչ պակաս 4 կտոր
76	Հաստոց ձագավորիչ	նախատեսված 6-16մմ խողովակներ ձագավորելու համար
77	Սովորական բանալիների հավաքածու	6-32 համարների, 12 կտոր, devald ֆիրմայի կամ համարժեք
78	Պտուտակահանների լրակազմ	10 կտոր՝ 5 խաչաձև, 5 սովորական



79	Հարթաշուրթ փոքր կոմբինացված	125մմ, բռնակները դիէլէկտրիկ, ԳՈՍՏ 5547-75*
80	Հարթաշուրթ մեծ, կոմբինացված	200մմ, բռնակները դիէլէկտրիկ, ԳՈՍՏ 5547-75*
81	Կծաքցան միջին	200մմ, բռնակները դիէլէկտրիկ
82	Մուրճ	500գ, փայտե բռնակով, փականագործական
83	Խարտոցների հավաքածու	5 հատանոց, փայտե բռնակով, աշխատանքային մասի երկ. 200մմ
84	Անկյունային հղկեցման մեքենա MAKITA կամ համարժեք	Լարումը 220Վ/50հց, հզորությունը 2000-2200վտ, հղկաքարի տրամագիծը 230մմ պտուտաթիվը ոչ պակաս 6500պտ/ր
85	Անկյունային հղկեցման մեքենա MAKITA կամ համարժեք	Լարումը 220Վ/50հց, հզորությունը 500-900վտ, հղկաքարի տրամագիծը 125մմ, պտուտաթիվը ոչ պակաս 10000 պտ/րոպ
86	Էլէկտրական գայլիկոն MAKITA կամ համարժեք	Պահանջվող հզորությունը 700-850 վտ, լարումը 220վ, գայլիկոնի մաքսիմալ տրամակիծը 13մմ, 1200-2900 պտ/ր
87	Էլէկտրական հղկեցման մեքենա MAKITA կամ համարժեք	Հզորությունը 300վտ, պտուտաթիվը 4000-12000պտ/ր, տրամագիծը 125մմ
88	Էլէկտրական պտուտակահան MAKITA կամ համարժեք	Հզորությունը 14.4վ, պտուտաթիվը 400 - 1300պտ/ր,գայլիկոնի մաքսիմալ տրամագիծը 10մմ
89	Փայլեցնող գործիք MAKITA կամ համարժեք	Հզորությունը 1200վտ, պտուտաթիվը 600-3000պտ/ր, գլխիկի տրամագիծը 180մմ
90	Էլէկտրային մանեկահան հարվածային MAKITA կամ համարժեք	Հզորությունը 380վտ,պտուտաթիվը ոչ պակաս 2100պտ/ր, M10-M16
91	Բազմաֆունկցիոնալ գործիք MAKITA կամ համարժեք	Հզորությունը 320վտ, պտուտաթիվը 6000 - 20000պտ/ր
92	Լվացող Փոշեկուլ KERXER կամ համարժեք	Հզորությունը 1400վտ-ից ոչ պակաս
93	Ջերմային ատրճանակ	Հզորությունը 1600վտ, պտուտաթիվը 350 - 500պտ/ր 300-500 C
94	Անջատիչ	Հոսանքանջատիչ հզորությունը 100Ա
95	Օդի կոմպրեսոր	նախատեսված ներկման աշխատանքների համար, տարողությունը 200լ, աշխատանքային ճնշումը 0.8-1,2 ՄՊա, Արտադրողականությունը 0.3-0.5
96	Էլէկտրական գողիչ	220Վ, 80Վտ
97	Հոսանքի ձևափոխիչ 220Վ-ից 110Վ	110Վ, 2 Ա