

Հավելված
ՀՀ կառավարության 2024 թվականի
դեկտեմբերի 12-ի N 1975 - Ա որոշման

«Հավելված
ՀՀ կառավարության 2023 թվականի
նոյեմբերի 9-ի N 1922-Ա որոշման

Ց Ա Ն Կ

ԳԵՐԱԿԱ ՈԼՈՐՏՈՒՄ ՆԵՐԴՐՈՒՄԱՅԻՆ ԾՐԱԳՐԻ ՇՐՋԱՆԱԿՆԵՐՈՒՄ ՆԵՐՄՈՒԾՎՈՂ ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ,
ԴՐԱՆՑ ԲԱՂԿԱՑՈՒՑԻՉ ՈՒ ՀԱՄԱԼՐՈՂ ՄԱՍԵՐԻ ԵՎ (ԿԱՄ) ՀՈՒՄՔԻ ՈՒ ՆՅՈՒԹԵՐԻ

NN ը/կ	ԱՏԳ ԱԱ-ի ծածկագիրը՝ 10 նիշի մա- կարդակով	Անվանումը	Տեխնիկական բնութագիրը	Չափի միա- վորը	Քա- նակը	Ծագման երկիրը	Արտա- հանման երկիրը	Արժեքը (դրամ)	Այլ տեղեկու- թյուններ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐ, ԴՐԱՆՑ ԲԱՂԿԱՑՈՒՑԻՉ ՈՒ ՀԱՄԱԼՐՈՂ ՄԱՍԵՐ									
1.	6903209000	Հրակայուն կերամիկական սալային արտադրանք՝ 1QC	85-88 % կավահողի (Al2O3) և 0,15% Fe2O3 -ի պարունակությամբ, 2,95% - 5% խտությամբ, թրծած (1000 °C և ավելի), ձուլաշերտի սահող մեխանիզմի համակարգում օգտագործվող	կգ	37,200	Վրաստան, Թուրքիա, Իրան, Չինաստան, ԵՄ երկրներ	Վրաստան, Թուրքիա, Իրան, Չինաստան, ԵՄ երկրներ	150,000,000	

2.	6903209000	Ձուլման ներքին ծորաններ 1QC	Հրակայուն կերամիկական սնամեջ արտադրանք՝ 98% կավահողի (Al ₂ O ₃) 0,2 % SiO ₂ -ի, 1,5% CaO-ի, 0,2% Fe ₂ O ₃ -ի և 0,2% MgO -ի պարունակությամբ, հալման ջերմաստիճանը 3200°F և ավելի, թրծած (1000 °C և ավելի), ձուլաշերտի սահող մեխանիզմի համակարգում օգտագործվող	կգ	12,150	Վրաստան, Թուրքիա, Իրան, Չինաստան, ԵՄ երկրներ	Վրաստան, Թուրքիա, Իրան, Չինաստան, ԵՄ երկրներ	30,000,000	
3.	6903209000	Ձուլման արտաքին ծորաններ 1QC	Հրակայուն կերամիկական սնամեջ արտադրանք՝ 98% կավահողի (Al ₂ O ₃), 0,2 % SiO ₂ -ի, 1,5% CaO-ի, 0,2% Fe ₂ O ₃ -ի և 0,2% MgO -ի պարունակությամբ, հալման ջերմաստիճանը 3200°F և ավելի, թրծած (1000 °C և ավելի), ձուլաշերտի սահող մեխանիզմի համակարգում օգտագործվող	կգ	24,300	Վրաստան, Թուրքիա, Իրան, Չինաստան, ԵՄ երկրներ	Վրաստան, Թուրքիա, Իրան, Չինաստան, ԵՄ երկրներ	90,000,000	
4.	6903209000	Գլխադիրներ	Հրակայուն կերամիկական սնամեջ արտադրանք, արտաքին շերտը՝ 85% կավահողի (Al ₂ O ₃), 8 % SiO ₂ -ի, 0,2 % CaO-ի, 3% Fe ₂ O ₃ -ի, 0,2% MgO-ի պարունակությամբ, ներքին շերտը՝ 95.5% ցիրկոնիումի դիօքսիդի (ZrO ₂),	կգ	32,400	Վրաստան, Թուրքիա, Իրան, Չինաստան, ԵՄ երկրներ	Վրաստան, Թուրքիա, Իրան, Չինաստան, ԵՄ երկրներ	90,000,000	

			2,5% MgO-ի, 0,1 % Fe ₂ O ₃ -ի, 0,3% Al ₂ O ₃ -ի և 0,3% SiO ₂ -ի պարունակությամբ, թրծած (1000 °C և ավելի), մետաղաձուլման վառարանի միջանկյալ շերտփում օգտագործվող						
5.	6903209000	Հրակայուն կերամիկական բնիկային արտադրանք 1QC	Մնամեջ արտադրանք՝ 98% կավահողի (Al ₂ O ₃), 2 % SiO ₂ -ի, 1,5% CaO-ի, 0,2% Fe ₂ O ₃ -ի և 0,2% MgO -ի պարունակությամբ, հալման ջերմաստիճանը 3200°F և ավելի, թրծած (1000 °C և ավելի), ձուլաշերտփի սահող մելսանիզմի համակարգում օգտագործվող	կգ	8,500	Վրաստան, Թուրքիա, Իրան, Չինաստան, ԵՄ երկրներ	Վրաստան, Թուրքիա, Իրան, Չինաստան, ԵՄ երկրներ	11,200,000	
6.	6903909000	Գլխադիրներ	Հրակայուն կերամիկական մնամեջ արտադրանք՝ 95%-ից ավելի սիլիկահողի (SiO ₂), առավելագույնը 1% Al ₂ O ₃ -ի և առավելագույնը 1% CaO-ի պարունակությամբ, աշխատանքային ջերմաստիճանը 1650 °C - ից ավելի, թրծած (1000 °C և ավելի), մետաղաձուլման վառարանի միջանկյալ շերտփում օգտագործվող	կգ	10,500	Վրաստան, Թուրքիա, Իրան, Չինաստան, ԵՄ երկրներ	Վրաստան, Թուրքիա, Իրան, Չինաստան, ԵՄ երկրներ	11,600,000	

7.	7304318009	Չլեզիրացված պողպատից խողովակներ	Անկար, սառը գլանումով, կլոր լայնական հատմամբ, 8-20մմ*6000մմ չափսերով, մետաղների հալման էլ. ինդուկցիոն վառարանի մեջ թթվածին մղելու համար	կգ	97,200	Վրաստան, Թուրքիա, Իրան, Չինաստան, ԵՄ երկրներ	Վրաստան, Թուրքիա, Իրան, Չինաստան, ԵՄ երկրներ	196,000,000	
8.	7326909209	Միանգամյա օգտագործման սուզվող նմուշառիչ	Հալված մետաղից նմուշ վերցնելու համար, կոռոզիակայուն կոված պողպատից պարկուճով (Փ25X12ՄՄ) բազմաշերտ թղթյա խողովակ (Փ53X86ՄՄ)	կգ	27,000	Վրաստան, Թուրքիա, Իրան, Չինաստան, ԵՄ երկրներ	Վրաստան, Թուրքիա, Իրան, Չինաստան, ԵՄ երկրներ	90,000,000	
9.	8412212009	Հիդրավլիկ գլաններ գծային գործողության	Մխոցի տրամագիծը 160մմ, ճնշումը՝ 6,3-8 մեգապասկալ, ձուլաշերտի 1QC սահող դարպասների հիդրավլիկ համակարգի համար	հատ	1,000	Վրաստան, Թուրքիա, Իրան, Չինաստան, ԵՄ երկրներ	Վրաստան, Թուրքիա, Իրան, Չինաստան, ԵՄ երկրներ	6,700,000	
10.	8412310009	Օդաճնշական գլաններ գծային գործողության	Մխոցի տրամագիծը 200մմ, նվազագույն ճնշումը՝ 1 մեգապասկալ	հատ	200	Վրաստան, Թուրքիա, Իրան, Չինաստան, ԵՄ երկրներ	Վրաստան, Թուրքիա, Իրան, Չինաստան, ԵՄ երկրներ	2,700,000	
11.	8430610000	Օդաճնշական եռաթիակ տոփանիչ	Մետաղների հալման էլ. ինդուկցիոն վառարանների պատերը հրակայուն	հատ	300	Վրաստան, Թուրքիա, Իրան,	Վրաստան, Թուրքիա, Իրան,	2,400,000	

			զանգվածներով խտացնելու համար, օդի ծախսը 30-42լ/ր, աշխատանքային ճնշումը՝ 4-6 բար, հարվածների հաճախականությունը՝ 2040-2115 հարված/րոպեում			Չինաստան, ԵՄ երկրներ	Չինաստան, ԵՄ երկրներ		
12.	8430610000	Օդաճնշական տոփանիչ	Մետաղների հալման էլ. ինդուկցիոն վառարանների հատակը հրակայուն զանգվածներով խտացնելու համար, օդի ծախսը 10-14լ/ր, աշխատանքային ճնշումը՝ 4-6 բար, հարվածների հաճախականությունը՝ 680-705 հարված/րոպեում	հատ	485	Վրաստան, Թուրքիա, Իրան, Չինաստան, ԵՄ երկրներ	Վրաստան, Թուրքիա, Իրան, Չինաստան, ԵՄ երկրներ	1,900,000	
13.	9025192000	Էլեկտրոնային շարժական ջերմաչափ	Նախատեսված հալված մետաղի ջերմությունը չափելու համար, ջերմաստիճանի ճշգրտությունը՝ $\pm 0,05\%$, $\pm 0,6\text{ }^\circ\text{C}$, էլեկտրաշարժ ուժի ճշգրտությունը՝ $\pm 0,05\%$, $\pm 0,1\text{ mV}$, էլեկտրաշարժ ուժի միջակայքը 2600 mV ից 1300 mV	հատ	225	Վրաստան, Թուրքիա, Իրան, Չինաստան, ԵՄ երկրներ	Վրաստան, Թուրքիա, Իրան, Չինաստան, ԵՄ երկրներ	20,000,000	
14.	9025900008	Ջերմագույգի միանգամյա օգտագործման գլխիկներ	$^\circ\text{C}$ Մետաղի ջերմությունը չափելու և հսկելու համար, թույլատրելի շեղումը՝ \pm	կգ	10,800	Վրաստան, Թուրքիա, Իրան,	Վրաստան, Թուրքիա, Իրան,	72,000,000	

			3, առավելագույն ջերմաստիճանը 1800, պատասխանի ժամանակը 4-6 վայրկյան			Չինաստան, ԵՄ երկրներ	Չինաստան, ԵՄ երկրներ		
ՀՈՒՄՔ ՈՒ ՆՅՈՒԹԵՐ									
1.	2610000000	Քրոմի խտսահանք (քրոմային ավազ)	Նվազագույնը 46% Cr2O3-ի, 25-29% Fe2O3 -ի, 13-16% Al2O3-ի և մինչև 1 % SiO2-ի պարունակությամբ, հալման ջերմաստիճանը 1700 °C, խտությունը 2,65 գ/սմ ³ , ձուլման վառարանի շերտփի ծորանների մեջ լցնելու համար	կգ	120,000	Վրաստան, Թուրքիա, Իրան, Չինաստան, ԵՄ երկրներ	Վրաստան, Թուրքիա, Իրան, Չինաստան, ԵՄ երկրներ	60,000,000	
2.	3824999608	Պատրաստի կապակցանյութ՝ փոշու տեսքով	Բաղադրությունը՝ սիլիցիումի, կալցիումի, մագնեզիումի, ալյումինիումի, երկաթի, մանգանի, կալիումի, նատրիումի օքսիդներ, ձուլման ժամանակ օգտագործվող	կգ	180,000	Վրաստան, Թուրքիա, Իրան, Չինաստան, ԵՄ երկրներ	Վրաստան, Թուրքիա, Իրան, Չինաստան, ԵՄ երկրներ	72,000,000	
3.	2839190000	Նատրիումի սիլիկատ Na2SiO3	Հեղուկ վիճակում՝ ջրածնային ցուցիչը (рН)՝ 11 - 12 (1%), եռման կետը 101 - 102 °C, խտությունը 1120 - 1680 կգ/մ ³ , մետաղագործության մեջ հրակայուն ներպատման խառնուրդների համար, որպես հրակայուն կապակցանյութ օգտագործվող	կգ	120,000	Վրաստան, Թուրքիա, Իրան, Չինաստան, ԵՄ երկրներ	Վրաստան, Թուրքիա, Իրան, Չինաստան, ԵՄ երկրներ	39,000,000	

4.	3506100000	Սոսինձ	1 կգ փաթեթավորմամբ՝ սիլիկատների հիմքով, բաղադրությունը՝ կաուլին 20-40 %, ջուր 20-30 %, նատրիումի սիլիկատ 10-20 %, սիլիցիումի երկօքսիդ 10-20 %, աշխատանքային ջերմաստիճանը՝ 1150-1600 °C, շեղաքարացված փայլարից թերթերի համար	կգ	5,400	Վրաստան, Թուրքիա, Իրան, Չինաստան, ԵՄ երկրներ	Վրաստան, Թուրքիա, Իրան, Չինաստան, ԵՄ երկրներ	8,100,000	
5.	3816000000	Հրակայուն շաղախ	Ինքնահոսող խառնուրդներ, 85-90 % սիլիկահողի (SiO ₂), 3 %-ից պակաս Al ₂ O ₃ -ի և մինչև 1 % FeO-ի պարունակությամբ, աշխատանքային ջերմաստիճանը 1650, խտությունը 2,3 գ/սմ ³ , մինչև 10 մմ տարբեր հատիկների չափսերով, մետաղաձուլման վառարանի շերտի մեջ օգտագործվող	կգ	60,000	Վրաստան, Թուրքիա, Իրան, Չինաստան, ԵՄ երկրներ	Վրաստան, Թուրքիա, Իրան, Չինաստան, ԵՄ երկրներ	78,000,000	
6.	3816000000	Հրակայուն զանգված	95% կավահողի (Al ₂ O ₃) 12% SiO ₂ -ի, 2,5 % CaO -ի, մինչև 1.5% FeO-ի պարունակությամբ, աշխատանքային ջերմաստիճանը 1650 °C, խտությունը մինչև 2,7 գ/սմ ³ , մետաղների հալման էլ. վառարանների ներպատման համար՝ մետաղագործության մեջ օգտագործվող	կգ	120,000	Վրաստան, Թուրքիա, Իրան, Չինաստան, ԵՄ երկրներ	Վրաստան, Թուրքիա, Իրան, Չինաստան, ԵՄ երկրներ	88,200,000	

7.	3816000000	Հրակայուն զանգված	85% կավահողի (Al ₂ O ₃), 13% SiO ₂ -ի, 3 % CaO -ի, մինչև 1.5% FeO-ի պարունակությամբ, աշխատանքային ջերմաստիճանը 1650 °C, խտությունը մինչև 2,7 գ/սմ ³ , մետաղների հալման էլ. վառարանների ներպատման համար՝ մետաղագործության մեջ օգտագործվող	կգ	120,000	Վրաստան, Թուրքիա, Իրան, Չինաստան, ԵՄ երկրներ	Վրաստան, Թուրքիա, Իրան, Չինաստան, ԵՄ երկրներ	67,200,000	
8.	3816000000	Հրակայուն զանգված	65% կավահողի (Al ₂ O ₃), 15% SiO ₂ -ի, 4 % CaO -ի, մինչև 1.5% FeO-ի պարունակությամբ, աշխատանքային ջերմաստիճանը 1650 °C, խտությունը մինչև 2,7 գ/սմ ³ , մետաղների հալման էլ. վառարանների ներպատման համար՝ մետաղագործության մեջ օգտագործվող	կգ	120,000	Վրաստան, Թուրքիա, Իրան, Չինաստան, ԵՄ երկրներ	Վրաստան, Թուրքիա, Իրան, Չինաստան, ԵՄ երկրներ	39,600,000	
9.	3816000000	Հրակայուն ցայտացողման խառնուրդ	78-82 % մագնեզիումի օքսիդի (Mgo), 5-7%SiO ₂ -ի, մինչև 3,5% CaO-ի, մինչև 1.5 % Al ₂ O ₃ -ի, մինչև 2% Fe ₂ O ₃ -ի պարունակությամբ, 0-0,6 մմ հատիկի չափսը, խտությունը 1,5 գ/ սմ ³ , մետաղաձուլման	կգ	600,000	Վրաստան, Թուրքիա, Իրան, Չինաստան, ԵՄ երկրներ	Վրաստան, Թուրքիա, Իրան, Չինաստան, ԵՄ երկրներ	180,000,000	

			վառարանի միջանկյալ շերտի պատերի հրակայուն շերտերի մեջ լցնելու համար						
10.	3816000000	Հրակայուն զանգված	Հրակայուն պատվածք փոշու տեսքով, 70 %-ից ավելի սիլիկահողի (SiO ₂), 10-15 % Al ₂ O ₃ -ի, մինչև 3.5 % CaO-ի պարունակությամբ, աշխատանքային ջերմաստիճանը՝ 1370 °C, 0-0,20 սմ հատիկի չափսերով, մետաղաձուլման վառարանի միջանկյալ շերտի և շերտի ներպատման համար՝ մետաղագործության մեջ օգտագործվող	կգ	480,000	Վրաստան, Թուրքիա, Իրան, Չինաստան, ԵՄ երկրներ	Վրաստան, Թուրքիա, Իրան, Չինաստան, ԵՄ երկրներ	98,400,000	
11.	3816000000	Հրակայուն զանգված	Նվազագույնը 98% սիլիկահողի (SiO ₂), առավելագույնը 0,6% Al ₂ O ₃ -ի, մինչև 0.2 % Fe ₂ O ₃ -ի, 0,1 % CaO-ի պարունակությամբ, խտությունը 2 գ/սմ ³ , աշխատանքային ջերմաստիճանը 1650 °C, հատիկի չափսը 0- 10սմ, մետաղաձուլման վառարանի շերտի պատերի հրակայուն շերտերի մեջ լցնելու համար՝ մետաղագործության մեջ օգտագործվող	կգ	5,400,000	Վրաստան, Թուրքիա, Իրան, Չինաստան, ԵՄ երկրներ	Վրաստան, Թուրքիա, Իրան, Չինաստան, ԵՄ երկրներ	1,080,000,000	

12.	3816000000	Հրակայուն չեզոք զանգված	86-88 % կավահողի (Al ₂ O ₃), 7-13 % MgO-ի, 4 % Cr ₂ O ₃ -ի, առավելագույնը 0,5 % SiO ₂ -ի պարունակությամբ, խտությունը՝ 3 գ/սմ ³ , աշխատանքային ջերմաստիճանը 1650 °C, հատիկի չափսը 0-5 մմ, մետաղների հալման էլ. վառարանների ներպատման համար	կգ	1,500,000	Վրաստան, Թուրքիա, Իրան, Չինաստան, ԵՄ երկրներ	Վրաստան, Թուրքիա, Իրան, Չինաստան, ԵՄ երկրներ	1,500,000,000	
13.	3816000000	Հրակայուն զանգված	78-80 % կավահողի (Al ₂ O ₃), 5-6% SiO ₂ -ի, 3-4% Fe ₂ O ₃ -ի պարունակությամբ, աշխատանքային ջերմաստիճանը 1650 °C, խտությունը՝ 2.4 գ/սմ ³ , հատիկի չափսը 0-4 մմ, մետաղաձուլման վառարանի պատերի ներպատման համար	կգ	10,000	Վրաստան, Թուրքիա, Իրան, Չինաստան, ԵՄ երկրներ	Վրաստան, Թուրքիա, Իրան, Չինաստան, ԵՄ երկրներ	26,200,000	
14.	3816000000	Հրակայուն շաղախ	55,5 % սիլիկահողի (SiO ₂), 13,2% Al ₂ O ₃ -ի, 7,1 % Fe ₂ O ₃ -ի պարունակությամբ, աշխատանքային ջերմաստիճանը 1650°C, խտությունը՝ 4 գ/սմ ³ , հատիկի չափսը 0-10մմ, մետաղաձուլման մեջ օգտագործվող	կգ	7,500	Վրաստան, Թուրքիա, Իրան, Չինաստան, ԵՄ երկրներ	Վրաստան, Թուրքիա, Իրան, Չինաստան, ԵՄ երկրներ	7,700,000	

15.	3816000000	Խտացնող զանգված	89-95 % սիլիկահողի (SiO ₂), մինչև 3% Al ₂ O ₃ -ի, նվազագույնը 1 % FeO-ի պարունակությամբ, աշխատանքային ջերմաստիճանը 1650°C, խտությունը՝ 3,5 գ/սմ ³ , հատիկի չափսը 0-10մմ, մետաղաձուլման վառարանի միջանկյալ շերտի համար	կգ	60,000	Վրաստան, Թուրքիա, Իրան, Չինաստան, ԵՄ երկրներ	Վրաստան, Թուրքիա, Իրան, Չինաստան, ԵՄ երկրներ	16,000,000	
16.	6814100000	Ջերմապաշտպան մեկուսիչ թիթեղներ	Շեղջաքարացված փայլարից (сплюда), չափսերը՝ 1220x1016մմ, հաստությունը՝ 80մմ-ից ավելի, խտությունը՝ 2,15գ/սմ ³ , առանց հիմքի	կգ	4,320	Վրաստան, Թուրքիա, Իրան, Չինաստան, ԵՄ երկրներ	Վրաստան, Թուրքիա, Իրան, Չինաստան, ԵՄ երկրներ	186,000,000	
17.	7019900092	Բազուկներ	Ապակե մանածագործական մանրաթելից, սիլիկոնե պատվածքով, ճկուն, առավելագույն ջերմաստիճանը՝ 200 °C, խողովակների պաշտպանության և մեկուսացման համար, գլանափաթեթներով	կգ	3,600	Վրաստան, Թուրքիա, Իրան, Չինաստան, ԵՄ երկրներ	Վրաստան, Թուրքիա, Իրան, Չինաստան, ԵՄ երկրներ	72,000,000	
18.	7019900095	Ժապավեններ	Ապակե մանածագործական մանրաթելից, լայնությունը՝ 0-20մմ, երկարությունը՝ 10-20մ, գույնը՝ սպիտակ, ջերմամեկուսացման համար, գլանափաթեթներով	կգ	175	Վրաստան, Թուրքիա, Իրան, Չինաստան, ԵՄ երկրներ	Վրաստան, Թուրքիա, Իրան, Չինաստան, ԵՄ երկրներ	600,000	

19.	7202300000	Ֆեռոսիլիկամանգան	Ֆեռոհիմնաձուլվածք՝ նվազագույնը 60,0-ից մինչև 75,0% մանգան պարունակող (Ֆեռոսիլիկոմանգանը երկաթի, մանգանի և սիլիցիումի համաձուլվածք է, որը պարունակում է 60,0-ից մինչև 75,0% մանգան և 10,0- ից 35,0% կշռային սիլիցիում, ստացված վերականգնման եղանակով)	կգ	6,000,000	Վրաստան, Թուրքիա, Իրան, Չինաստան, ԵՄ երկրներ, Հնդկաստան	Վրաստան, Թուրքիա, Իրան, Չինաստան, ԵՄ երկրներ, Հնդկաստան	3,060,000,000	
								7,453,500,000	»:

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ՎԱՐՉԱՊԵՏԻ ԱՇԽԱՏԱԿԱԶՄԻ
ՂԵԿԱՎԱՐ

Ա. ՀԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ