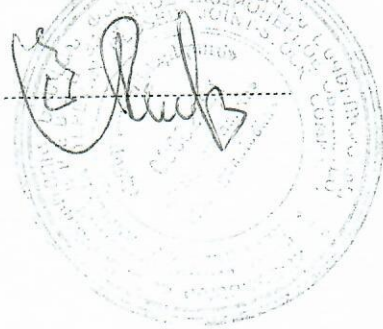


ՀԱՍՏԱՏՈՒՄ ԵՄ  
«ԷՆԵՐԳԱԿԱՐԳԱԲԵՐՈՒՄ» ՓԲԸ  
գլխավոր ճարտարագետ



ՏՐԱՆՍՖՈՐՄԱՏՈՐԱՅԻՆ ՅՈՒԴԻ ԼՐԻՎ ԱՆԱԼԻԶԻ

Պատվիրատու ՀԷԷԿ  
ԵՎ Կապույտաճեղք Կապույտ  
Տրանսֆորմատորը 1 ԴՐ բաժ.  
տեղադրված է Լարումը 110 կՎ  
Հզորությունը 32000 կՎԱ, 6301  
Գործարանային տվյալներ  
Նմուշը վերցնելու տեղը Հեղեղակ, համայնք  
Նմուշը վերցնելու պատճառը գրաքննիչ, որպես աշ  
Նմուշը վերցնողի ազգանունը Ռ. Գ. Մ. Եսեկ  
Նմուշը վերցնելու ամսաթիվը 23.05.13  
Նմուշը ներկայացնելու ամսաթիվը 03.06.13

№	Ցուցանիշի անվանումը	Փաստացի տվյալները
1	Գույնը	80
2	Մեխանիկական խառնուրդների առկայություն	բացահայտված
3	Ջրում լուծվող բթուներ, մգ KOH	չկան
4	Թթվային թիվ, մգ KOH	0,004
5	Բռնկման ջերմաստիճանը փակ հալքանոթում, °C	135
6	Ծակման լարում, կՎ	44
7	Կախայրային ածխի առկայություն	բացահայտված
8	Ջուր (քանակական որոշում)	բացահայտված
9	Կինեմատիկ մածուցիկություն, մմ <sup>2</sup> /վ	7,643
10	Կայունացման որոշում, մգ KOH, նստվածքի %	0,034 բացահայտ
11	Հակաթթվածուցիչ հավելանյութ, %	-
12	Դիէլեկտրիկ կորուստ, tg α, %	20° - 0,170° - 0,190°
13	Խտությունը, գ/սմ <sup>3</sup>	20° - 0,876

Եզրակացություն Յուշի նմուշը համապատասխանում է գրաքննիչի պահանջներին:

Արտադրամասի պետ Արմ  
Անալիզը կատարեցին Ջեյմս Լեոն Բրայն  
Անալիզը կատարելու ամսաթիվը «7» 06 2013թ.



ՀԱՍՏԱՏՈՒՄ ԵՄ  
«ԷՆԵՐԳԱԿԱՐԳԱՔԵՐՈՒՄ» ՓԲԸ  
գլխավոր ճարտարագետ



ՏՐԱՆՏՈՐԱՏՈՐԱՅԻՆ ՅՈՒՂԻ ԼՐԻՎ ԱՆԱԼԻԶԻ

Պատվիրատու ՀԷԿ  
Ե/կ Կապույտ Էներգետիկա  
Տրանսֆորմատորը 2 Tr մաք  
տեղադրված է 32000 կՎԱ, Լարումը 35 կՎ  
Հզորությունը 91130  
Գործարանային տվյալներ  
Նմուշը վերցնելու տեղը Ենթակից համապատասխան  
Նմուշը վերցնելու պատճառը գրանցված հրահանգի պ  
Նմուշը վերցնողի ազգանունը Նիկոլայ  
Նմուշը վերցնելու ամսաթիվը 23 05 13  
Նմուշը ներկայացնելու ամսաթիվը 03 06 13

№	Ցուցանիշի անվանումը	Փաստացի տվյալները
1	Գույնը	<u>ԴՕ</u>
2	Մեխանիկական խառնուրդների առկայություն	<u>բացահայտված է</u>
3	Ջրում լուծվող թթուներ, մգ KOH	<u>0,00336</u>
4	Թթվային թիվ, մգ KOH	<u>0,02</u>
5	Բռնկման ջերմաստիճանը փակ հալքանոթում, °C	<u>135</u>
6	Ծակման լարում, կՎ	<u>66</u>
7	Կախությամբ ածխի առկայություն	<u>բացահայտված է</u>
8	Ջուր (քանակական որոշում)	<u>բացահայտված է</u>
9	Կինեմատիկ մածուցիկություն, մմ <sup>2</sup> /վ	<u>6,955</u>
10	Կայունացման որոշում, մգ KOH, նստվածքի %	<u>0,07, բացահայտված է</u>
11	Հակաթթվածուցիչ հավելանյութ, %	<u>-</u>
12	Դիէլեկտրիկ կորուստ, tg α, %	<u>20°-0,1 70°-0,696°</u>
13	Խտությունը, գ/սմ <sup>3</sup>	<u>20°-0,882</u>

Եզրակացություն Զույգ հեծույթ համապատասխանում է  
գրանցված հրահանգի պահանջներին  
Ներածեքի:

Արտադրամասի պետ

Անալիզը կատարեցին

Անալիզը կատարելու ամսաթիվը

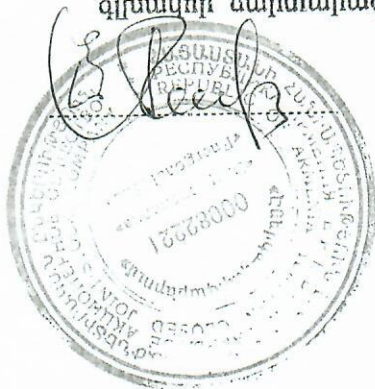
Ջեմալ Շախմուրադյան

«7» 06 2013թ.



ԱՐՉԱՆԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ № 1

ՀԱՍՏԱՏՈՒՄ ԵՄ  
«ԷՆԵՐԳԱՎԱՐԳԱՐԵՐՈՒՄ» ՓԲԸ  
գլխավոր ճարտարագետ



ՏՐԱՆՍՖՈՐՄԱՏՈՐԱՅԻՆ ՅՈՒՂԻ ԼՐԻՎ ԱՆԱԼԻԶԻ

Պատվիրատու Հ. Մ. Զ. Կարապետյան

Ե/Կ Կարապետյան

Տրանսֆորմատորը տեղադրված է 23 ՈՂ քաղ

Հզորությունը 25000 կՎԱ, Լարումը 35 կՎ

Գործարանային տվյալներ

Նմուշը վերցնելու տեղը Ներքին

Նմուշը վերցնելու պատճառը պարզաբան

Նմուշը վերցնողի ազգանունը Արմենյան

Նմուշը վերցնելու ամսաթիվը 21.05.14

Նմուշը ներկայացնելու ամսաթիվը 26.05.14

№	Ցուցանիշի անվանումը	Փաստացի տվյալները
1	Գույնը	<u>Կ</u>
2	Մեխանիկական խառնուրդների առկայություն	<u>բացակայում է</u>
3	Ջրում լուծվող բյուրեղ, մգ KOH	<u>0,0025</u>
4	Թթվային թիվ, մգ KOH	<u>0,05</u>
5	Բռնկման ջերմաստիճանը փակ հալքանքում, °C	<u>137</u>
6	Ծակման լարում, կՎ	<u>72</u>
7	Կախության ածխի առկայություն	<u>բացակայում է</u>
8	Ջուր (քանակական որոշում)	<u>բացակայում է</u>
9	Կինեմատիկ մածուցիկություն, մմ <sup>2</sup> /վ	<u>6,557</u>
10	Կայունացման որոշում, մգ KOH, նստվածքի %	<u>0,056, բացակա</u>
11	Հակաքթվածուցիչ հավելանյութ, %	<u>0,2</u>
12	Դիէլեկտրիկ կորուստ, tg α, %	<u>20°-0,1 70°-0,5 90°-1</u>
13	Խտությունը, գ/սմ <sup>3</sup>	<u>20°-0,848</u>

Եզրակացություն Զուգահեռ ընտրել համապատասխանում է  
5 ընտրելու

Արտադրամասի պետ

Անալիզը կատարեցին

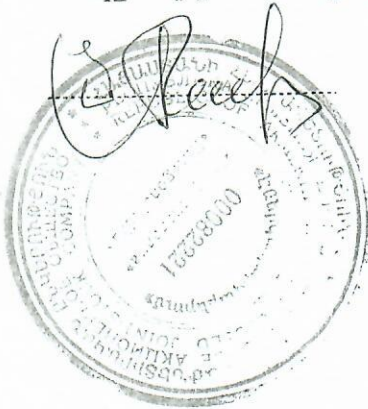
Անալիզը կատարելու ամսաթիվը

«9» 06 2014 թ.



ԱՐՁԱՆԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ № 2

ՀԱՍՏԱՏՈՒՄ ԵՄ  
«ԷՆԵՐԳԱԿԱՐԳԱՐԵՐՈՒՄ» ՓԲԸ  
գլխավոր ճարտարագետ



ՏՐԱՆՍՖՈՐՄԱՏՈՐԱՅԻՆ ՅՈՒՂԻ ԼՐԻՎ ԱՆԱԼԻԶԻ  
Պատվիրատու ՀԿԿ, Կապույտ Երկր  
Ե/կ Կապույտ Երկր  
Տրանսֆորմատորը 24 ՄՆ TPDHC բաժ  
տեղադրված է 25000 կՎԱ, Լարումը 35 կՎ  
Հզորությունը 25000 կՎԱ, Լարումը 35 կՎ  
Գործարանային տվյալներ  
Նմուշը վերցնելու տեղը Ենթ. վերջ  
Նմուշը վերցնելու պատճառը պլանային  
Նմուշը վերցնողի ազգանունը Պողոսյան  
Նմուշը վերցնելու ամսաթիվը 21.05.14  
Նմուշը ներկայացնելու ամսաթիվը 26.05.14

№	Ցուցանիշի անվանումը	Փաստացի տվյալները
1	Գույնը	60
2	Մեխանիկական խտնությունների առկայություն	բացակայում է
3	Ջրում լուծվող քիմիկատներ, մգ KOH	0,01
4	Թթվային թիվ, մգ KOH	0,09
5	Բռնկման ջերմաստիճանը փակ հալքանոթում, °C	134
6	Ծակման լարում, կՎ	59
7	Կախություն ածխի առկայություն	բացակայում է
8	Ջուր (քանակական որոշում)	բացակայում է
9	Կինեմատիկ մածուցիկություն, մմ <sup>2</sup> /վ	6,588
10	Կայունացման որոշում, մգ KOH, նստվածքի %	0,096, բացակայում է
11	Հակաթթվածուցիչ հավելանյութ, %	0,2
12	Դիէլեկտրիկ կորուստ, tg α, %	20° - 0,1 90° - 0,6 90° - 33
13	Խտությունը, գ/սմ <sup>3</sup>	20° - 0,878

Եզրակացություն Զույգ ձեռքը համապատասխանում է նորմային:

Արտադրամասի պետ

Անալիզը կատարեցին

Անալիզը կատարելու ամսաթիվը

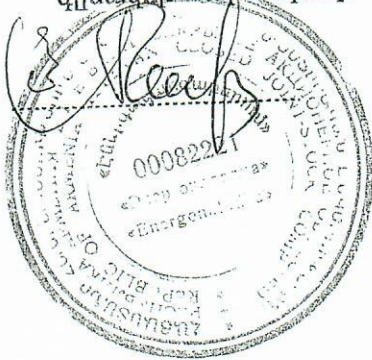
«9» 06 2014 թ.



ՈՐԻՆԵՆ ԳԻՐԱՅ 1 → Էրեբան

ԱՐԶԱՆԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ № 1

ՀԱՍՏԱՏՈՒՄ ԵՄ  
«ԷՆԵՐԳԱԿԱՐԳԱՐԵՐՈՒՄ» ՓԲԸ  
գլխավոր օգնության գետ



ՏՐԱՆՍՖՈՐՄԱՏՈՐԱՅԻՆ ՅՈՒՂԻ ԼՐԻՎ ԱՆԱԼԻԶԻ

Պատվիրատու ԴԴԶԳ  
Ե/Կ Կապույտաբլուրի ԿԿԻ  
Տրանսֆորմատորը ՆԿՄ-1 բուխ  
տեղադրված է .....  
Հզորությունը 20000 կՎԱ, Լարումը 220 կՎ  
Գործարանային տվյալներ 91833  
Նմուշը վերցնելու տեղը Ներքին  
Նմուշը վերցնելու պատճառը Կապույտաբլուրի ԿԿԻ  
Նմուշը վերցնողի ազգանունը Ք. Գ. Մ. Կ.  
Նմուշը վերցնելու ամսաթիվը 01.06.15  
Նմուշը ներկայացնելու ամսաթիվը 09.06.15

№	Ցուցանիշի անվանումը	Փաստացի տվյալները
1	Գույնը	Դժ
2	Մեխանիկական խառնուրդների առկայություն	բացակայում է
3	Ջրում լուծվող բյուրեղներ, մգ KOH	չկան (հետք)
4	Թթվային թիվ, մգ KOH	0,02
5	Բռնկման ջերմաստիճանը փակ հալքանոթում, °C	137
6	Ծակման լարում, կՎ	68
7	Կախության ածխի առկայություն	բացակայում է
8	Ջուր (քանակական որոշում)	բացակայում է
9	Կինեմատիկ մածուցիկություն, մմ²/վ	6,186
10	Կայունացման որոշում, մգ KOH, նստվածքի %	0,04, բացակա
11	Հակաթթվածուցիչ հավելանյութ, %	0,2
12	Դիէլեկտրիկ կորուստ, tg α, %	20° - 0,170 - 0,990
13	Խտությունը, գ/սմ³	20° - 0,880

Եզրակացություն Հրազ Եմուշու Կապույտաբլուրի ԿԿԻ  
և Եմուշու ԿԿԻ:

Արտադրամասի պետ

Անալիզը կատարեցին

Անալիզը կատարելու ամսաթիվը

ՄԵՂ

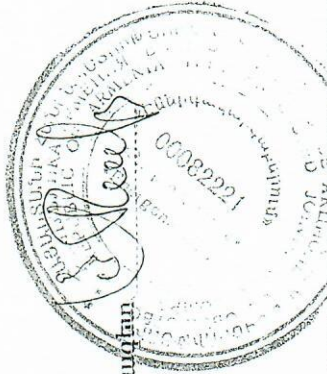
Ջեյմս Էմուշու

«15» 06 2015թ.



ՀՀ ԷՆԵՐԳԵՏԻԿԱՅԻ ԵՎ ԲՆԱԿԱՆ  
ՊԱՇՏԱՐՆԵՐԻ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ  
«ԷՆԵՐԳԱԿԱՐԳԱԲԵՐՈՒՄ» ՓԲԸ

ՀԱՍՏԱՏՈՒՄ ԵՄ  
գլխավոր ճարտարագետ



ԱՐՁԱՆԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ № 12-13-14  
ՏՐԱՆՖՈՐՄԱՏՈՐԱՅԻՆ ՅՈՒՂՈՒՄ ԼՈՒՑՎԱԾ  
ԴԱԶԵՐԻ ՏԱՐԱԼՈՒԹՅԱՆ ՎԵՐԱԴՐՈՒԹՅԱՆ

" Կ Շ Ի Զ Գ "

(կայան/հնթակայան)

Անվան №	Սարքի անվանումը և հնթակայան №	Նմուշ վերցնելու պատճառը	Ամսաթիվը		ժաման զրաժին	մեքան օրսիլ	աժխա- բքու զազ	ացեաիեն	էթիեն	էքան	Դազերի պարունակությունը, ծավալային %
			նմուշ վերցնելու	նմուշ մեքկայաց- նելու							
12-13	173 15552 16.000	16.000	18.11.15 p		չկա	չկա	0,07	չկա	չկա	չկա	
12-14	273 16482 16.000	16.000	"	"	չկա	չկա	0,05	չկա	չկա	չկա	

զրադացություն. Դազերի և ծավալային պարունակությունը չէ՛ն հասցվում ծավալային %

Քիմ. արտադրամասի պետ  
Վերականգնողական կատարելիք

ՀՀ ԷՆԵՐԳԵՏԻԿԱՅԻ ԵՎ ԲՆԱԿԱՆ  
ՊԱՇՏԱՐՆԵՐԻ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ  
«ԷՆԵՐԳԱԿԱՐԳԱԲԵՐՈՒՄ» ՓԲԸ

ՀԱՍՏԱՏՈՒՄ ԵՄ  
գլխավոր ճարտարագետ



ԱՐՁԱՆԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ № (12 - 4) - (12-Վ)  
ՀՐԱՆՖՈՐՄԱՏՈՐԱՅԻՆ ՅՈՒԳՈՒՄ ԼՈՒՐԿԱՆ  
ՔԱՐՏԵՐԻ ՏԱՐԱԼՈՒՑԱԿԱՆ ՎԵՐԼՈՒԹՅՈՒՆ

17 ՇԻՆ 4

(կայան/ենթակայան)

Սահմանային և հերթական №	Սահմանային վերջնական	Նմուշ վերցնելու պատճառը	Ամսաթիվը		Ջրածին	մեքան	ածխածնի օքսիդ	ածխա- թթու զազ	աղետիլեն	էթիլեն	էթան	
			նմուշ վերցնելու	նմուշը ներկայաց- նելու								
12-4	7-3 Ն9885	հերթադր.	11.05.2016թ.			ՀԿԵ	ՀԿԵ	0,06	ՀԿԵ	ՀԿԵ	ՀԿԵ	
12-5	7-4 Ն9923	"	"	"		ՀԿԵ	ՀԿԵ	0,05	ՀԿԵ	ՀԿԵ	ՀԿԵ	
12-6	235 Ն 104595	"	"	"		ՀԿԵ	ՀԿԵ	0,03	ՀԿԵ	ՀԿԵ	ՀԿԵ	
12-8	2420 Ն 106197	"	"	"		ՀԿԵ	ՀԿԵ	0,06	ՀԿԵ	ՀԿԵ	ՀԿԵ	

Եզրակացություն. չափերի հետևանքով պարզվեց, որ չկան հետաքննարկելիքներ:

Քիմ. արտադրամասի պետ

*(Signature)*

Վերլուծությունը կատարեցին

*(Signature)*

«08» 06 2016 թ.



ՀՀ ԷՆԵՐԳԵՏԻԿԱՅԻ ԵՎ ԲՆԱԿԱՆ  
ՓԱՇԱՏՆԵՐԻ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ  
«ԷՆԵՐԳՈՎԱԿԱՐԳԱՐԵՐՈՒՄ» ՓԲԸ

ՀԱՍՏԱՏՈՒՄ ԵՄ  
գլխավոր ճարտարագետ

" 7 26 39 "



ԱՐՁԱՆԱԳՈՒԹՅՈՒՆ № 12 - 12  
ՏՈՒՆԱՅԻՆ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ  
ԳԱՅԵՐԻ ՏԱՍԽԱՆՈՒԹՅԱՆ ՎԵՐԱԲԱՐՈՒԹՅԱՆ

(կայան/նմբակայան)

Անգլիկ №	Մաքի անվանումը և հնրթական №	Նմուշ վերցնելու պատճառը	Ամսաթիվը		Յրաժին	մեքան	աժիաժնի օրսիլ	աժիա- թթու գազ	աղետիլն	էթիլն	էթան	Գազերի պարունակությունը, ծավալային %
			նմուշ վերցնելու	նմուշը նմրկայաց- նելու								
12-12	2627-1091833	Ինքնաբերական	16.11.16թ.			չկա	չկա	0,12	չկա	չկա	չկա	

Եզրակացություն.

Հաշվի նմանակ վերաբերված գազերը չեն հայտնաբերվել:

Քիմ. արտադրամասի պետ

*(Signature)*

Անուն՝

*(Signature)*