

ԿԵ ԹԵՐԹԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ

ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
ԿԵ-1	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ ;ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ	
ԿԵ-2	Ե/Բ ՇԱՊԻԿՆԵՐԻ ՏԵՂԱԿԱՅՄԱՆ ՍԽԵՄԱՆ	
ԿԵ-2a	ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ԾԱԾԿԻ ՍԱԼԵՐԻ ՈՒԺԵՂԱՑՄԱՆ ՍԽԵՄԱՆ	
ԿԵ-3	ԱՆՑՔԵՐԻ ՏԵՂԱԿԱՅՄԱՆ ՍԽԵՄԱՆ ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ԾԱԾԿՈՒՄ	
ԿԵ-4	ԵՐԿՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ԾԱԾԿԻ ՈՒԺԵՂԱՑՄԱՆ ԵՎ ԱՆՑՔԵՐԻ ՏԵՂԱԿԱՅՄԱՆ ՍԽԵՄԱՆ	
ԿԵ-4a	ԾԱԾԿԻ ՍԱԼԻ ԱՄՐԱՆԱՌՐՄԱՆ ՄԱՆՐԱՄԱՍԵՐ	
	ՄԱՍՆԱՇՇԵՆՔ 1	
ԿԵ-5	Ե/ ԲԵՏՈՆԵ ՇԱՊԻԿԻ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՄԱՆ ԴՐՎԱԳ ; ՀԱՏ. 1 - 1	
ԿԵ-6	ՀԱՏ. 1 - 1 / ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՈՒՄ /	
ԿԵ-7	ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐ 1 ; 2	
ԿԵ-8	ՀԱՆԳՈՒՅՑ 3	
	ՄԱՍՆԱՇՇԵՆՔ 2	
ԿԵ-9	ՀԱՆԳՈՒՅՑ 4;5	
ԿԵ-10	ՀԱՆԳՈՒՅՑ 6	
ԿԵ-11	Step Ա ; ՀԱՏ. 2 - 2	
ԿԵ-12	ՀԱՏ. 2 - 2 / ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՈՒՄ /	
	ՄԱՍՆԱՇՇԵՆՔ 3	
ԿԵ-13	Ե/ ԲԵՏՈՆԵ ՇԱՊԻԿԻ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՄԱՆ ԴՐՎԱԳ ; ՀԱՏ. 3 - 3	
ԿԵ-14	ՀԱՏ. 3 - 3 / ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՈՒՄ /	
ԿԵ-15	ՀԱՆԳՈՒՅՑ 7	
ԿԵ-16	ՀԱՆԳՈՒՅՑ 8 ; 9	
ԿԵ-17	ԴՀ -1 ; ԲԱՐԱՎՈՐ Բ - 1 ; Բ - 2 ; Բ - 3	
ԿԵ-18	ՀԻՄՔԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ; ՀԱՏՈՒՅԹՆԵՐ	
ԿԵ-19	ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐ ; ՄԱՍՆԱԳԻՐ	
ԿԵ-20	ՄԱՍՆԱԳԻՐ	
ԿԵ-21	ԱՆՑՔԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

ՍՏԵՓԱՆԱՎԱՆԻ ՀԱՄԱԲՈՒԺԱՐԱՆԻ ՇԵՆՔԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԾԻ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍԻ ԳԾԱԳՐԵՐԸ ԿԱՏԱՐՎԵԼ ԵՆ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԵՎ ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԵԶՐԱԿԱՑՈՒԹՅԱՆ ՀԻՄԱՆ ՎՐԱ ՀԵՏԵՎՅԱԼ ԲՆԱԿԼԻՄԱՅԱԿԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ . ՍԵՅՍՄԻԿ ԳՈՏԻՆ -3

ՁՅԱՆ ԾԱԾԿՈՒՅԹԻՑ ՆՈՐՄԱՏԻՎ ԲԵՌՆՎԱԾՔԸ-70ԿԳ/ՔՄ

ՔԱՍՈՒ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅՈՒՆԻՑ ՆՈՐՄԱՏԻՎ ԲԵՌՆՎԱԾՔԸ- 55ԿԳ/ՔՄ

ՀԱՄԱԲՈՒԺԱՐԱՆԻ ՄԱՍՆԱՇՇԵՆՔԵՐԻ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏԻՎ ՀԱՄԱԿԱՐԳԸ ԿԱՐԿԱՍԱՅԻՆ Է , ՈՐԸ ԻՐԱԿԱՆԱՑՎԵԼ ԻՒՍ- 4 ՍԵՐԻԱՅԻ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՆԵՐՈՎ, ԻՍԿ ԱՆՑՈՒՄԱՅԻՆ ՍՐԱՀԸ-ՄԻԱԶՈՒՅԼ ԵՐԿԱԹԲԵՏՈՆՈՎ:

ՊԱՏԵՐԸ ԻՆՔՆԱԿՐՈՂ ԵՆ,ՈՐՈՆՔԻՐԱԿԱՆԱՑՎԵԼ ԵՆ ԱՌԱՆՑ ՀԱԿԱՍԵՅՍՄԻԿ ԿԱՆՆԵՐՈՎ ԲԱԺԱՆԵԼՈՒ:

1988 թ. ԵՐԿՐԱՇԱՐԺԻ ԺԱՄԱՆԿ ՆՐԱՆՔ ԱՐԳԵԼԵԼ ԵՆ ՀԻՄՆԱԿՄԱԽՔԻ ԱԶԱՏ ԴԵՖՈՐՄԱՑԻԱՅԻՆ ՍՏԱՆԱԼՈՎ

ԶԳԱԼԻ ՎՆԱՍՎԱԾՈՒԹՅՈՒՆ:

1988 թ.ԵՐԿՐԱՇԱՐԺԻՑ ՀԵՏՈ ԽՍՍՀՄ ՊԵՏԱԿԱՆ ՀԱՆՁՆԱԺՈՂՈՎԻ ՈՐՈՇՄԱՄԲ ԻՒՍ-4 ՍԵՐԻԱՅԻ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՆԵՐՈՎ ՍԵՅՍՄԻԿ ԳՈՏԻՆԵՐՈՒՄ ՇԵՆՔԵՐԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄԸ ԱՐԳԵԼՎԱԾ Է, ԻՍԿ ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂՆԵՐԻ ՍԵՅՍՄԱԶԻՆՎԱԾՈՒԹՅԱՆ ՄԱԿԱՐԴԱԿԸ ՊԵՏՔ Է ԲԱՐՁՐԱՑՆԵԼ:

ՊԱՏԵՐՈՒՄ ՀԱԿԱՍԵՅՍՄԻԿ ԿԱՐԵՐԻ ԲԱՑԱԿԱՅՈՒԹՅՈՒՆԸ / ՈՐՈՆՑ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄԸ ՇԱՏ ԱՇԽԱՏԱՏԱՐ Է / ՆՊԱՏԱԿԱՀԱՐՄԱՐ ԵՆ ԴԱՐՁՆՈՒՄ ԿԱՐԿԱՍԱՅԻՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԸ ՓՈԽԱՐԿԵԼ ԿԱՐԿԱՍԱԿԱՊԱՅԻՆԻ, ՊԱՏԵՐԸ ՆԵՐԱՌՆԵԼՈՎ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՀԱՄԱԿԱՐԳՈՒՄ :

Հ 1 , 2 , 3 ՄԱՍՆԱՇՇԵՆՔԵՐԻ ՍԵՅՍՄԱԶԻՆՎԱԾՈՒԹՅՈՒՆԸ ԱՎԵԼԱՑՆԵԼՈՒ ՀԱՄԱՐ ՆԱԽԱԳԾՈՎ ՆԱԽԱՏԵՍՎԱԾ Է ԿԱՏԱՐԵԼ ՀԵՏԵՎՅԱԼ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐԸ .

- ՔԱՆԴԵԼ ՇԵՆՔԵՐԸ ՊԱՐՓԱԿՈՂ ՇՐՋԱՆԱԿՆԵՐԻ ԲԱՑՎԱԾՔՆԵՐՈՒՄ 1988 թ. ԵՐԿՐԱՇԱՐԺԻՑ ՀԵՏՈ ԿԱՏԱՐՎԱԾ 20 ՍՄ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՄԲ ՇԱՐՎԱԾՔԸ , ԱՅՆ ՓՈԽԱՐԻՆԵԼՈՎ 15ՍՄ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՄԲ Ե/Բ ՇԱՊԻԿՈՎ / ԴԻԱՖՐԱԳՄԱ /
- ՄԱՍՆԱՇՇԵՆՔԵՐԻ ՊԱՏԵՐԻ ՎՆԱՍՎԱԾ ԱՆԿՅՈՒՆԱՅԻՆ ՀԱՏՎԱԾՆԵՐԸ ՈՒԺԵՂԱՑՆԵԼ 50 ՍՄ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՄԲ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՎԱԾ ՏՈՐԿՐԵՏ ՍՎԱՂՈՎ
- ԾԱԾԿԵՐԸ ՈՒԺԵՂԱՑՆԵԼ 50 ՍՄ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՄԲ ՄԻՋՈՒՅԼ Ե/Բ ՍԱԼՈՎ
- ՎԵՐԱԿԱՆԳՆԵԼ ՊԱՏԵՐԻ ԹԱՓՎԱԾ ՔԱՐԵՐԸ
- ՆԱԽՔԱՆ Ե/Բ ՇԱՊԻԿԸ /ԴԻԱՖՐԱԳՄԱ/ ԵՎ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՎԱԾ ՏՈՐԿՐԵՏ ՍՎԱՂԸ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼ ԱՆԸ ԱՆՀՐԱԺԵՇՏ Է ՊԱՏԵՐԻ ՄԱԿԵՐԵՍԸ ՄԱՔՐԵԼ ԵՎ ԼՎԱՆԱԼ
- ՇԱՐՎԱԾՔԻ ԿԱՐԵՐԸ ՄԱՔՐԵԼ ՇԱՂԱԽԻՑ 2 ՍՄ ԽՈՐՈՒԹՅԱՄԲ
- ՇԱՂԱՓԵԼ ԽԱՐՍԽԱԶՈՂԵՐԻ ԱՆՑՔԵՐԸ
- ԾԱԾԿՈՒՄ ՊԱՏԵՐԻ ԵԶՐԱԳԾՈՎ ՇԱՂԱՓԵԼ ԱՆՑՔԵՐ 20 ՍՄ ՔԱՅԼՈՎ ՎԵՐՏԻԿԱԼ ԱՄՐԱՆՆԵՐԻ ԱՆՑՆԵԼՈՒ ՀԱՄԱՐ
- ՏԵՂԱԴՐԵԼ ԽԱՐՍԽԱԶՈՂԵՐԸ ԷՊՈՔՍԻԴԱՅԻՆ ՍՈՍՆՁՈՎ
- ՏԵՂԱԴՐԵԼ Ե/Բ ՇԱՊԻԿԻ ԱՄՐԱՆՆԵՐԸ ԵՎ ՍՎԱՂԻ ՑԱՆՑԸ ԿԱՏԱՐԵԼ ԲԵՏՈՆԱՑՈՒՄԸ ԵՎ ՏՈՐԿՐԵՏ ՍՎԱՂԸ

ԾԱԾԿԻ ՎՐԱ ՄԻՋՈՒՅԼ ՍԱԼԸ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼՈՒ ՀԱՄԱՐ ԱՆՀՐԱԺԵՇՏ Է.

- ՔԱՆԴԵԼ ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԵՐԻ ԾԱԾԿԵՐԻ ՎՐԱՅԻՑ ՀԱՏԱԿԻ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՆ , ԻՍԿ ԵՐԿՐՈՐԴ ՀԱՐԿԵՐԻ ԾԱԾԿԵՐԻ ՎՐԱՅԻՑ ՄԱՔՐԵԼ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՂԲԸ
- ՄԱՔՐԵԼ ԾԱԾԿԵՐԻ ՄԻՋՍԱԼԱՅԻՆ ԲԱՑԱԿՆԵՐԸ
- ԲԱՑԱԿՆԵՐՈՒՄ ՏԵՂԱԴՐԵԼ ԱՄՐԱՆԱՅԻՆ ԿՄԱԽՔԸ
- ԲԱՑԱԿՆԵՐԸ ԼՑՆԵԼ 150 ՏԵՍԱԿԱՆԻՇԻ Ց/ԱՎԱԶԱՅԻՆ ՇԱՂԱԽՈՎ
- ԾԱԾԿԻ ՎՐԱ ՏԵՂԱԴՐԵԼ ԱՄԱՆԱՅԻՆ ՑԱՆՑԸ ԵՎ ԲԵՏՈՆԱՑՆԵԼ B 15 ԴԱՍԻ ԲԵՏՈՆՈՎ

ՔԻՎԱՊԱՏԵՐԸ 1988 թ ԵՐԿՐԱՇԱՐԺԻՑ ՀԵՏՈ ՈՒԺԵՂԱՑՎԱԾ ԵՆ 16 ՍՄ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՄԲ ԲԵՏՈՆՈՎ :

ԱՆՑՈՒՄԱՅԻՆ ՍՐԱՀԻ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՆԵՐԸ ՎՆԱՍՎԱՑՔՆԵՐ ՉՈՒՆԵՆ ԵՎ ՆՐԱՆՑ ՀԱՄԱՐ ՍԵՅՍՄԱԶԻՆՎԱԾՈՒԹՅՈՒՆԸ ԱՎԵԼԱՑՆԵԼ ՈՒՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ ՉԵՆ ՆԱԽԱՏԵՍՎԱԾ:


ՇԵՆՔԸ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳԵԼՈՒՑ ՓԱԿՎԵԼ ԵՆ ՀԻՄՆԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇՇԵՆՔԵՐԻ ԵՎ ԱՆՑՈՒՄԱՅԻՆ ՍՐԱՀԻ ՄԻՋԵՎ ԵՂԱԾ ՀԱԿԱՍԵՅՍՄԻԿ ԿԱՐԵՐԸ ՈՐՈՆՔ ՊԵՏՔ Է ՎԵՐԱԿԱՆԳՆԵԼ :

ԾԱԾԻ ՍԱԼԵՐԻ ՈՒԺԵՂԱՑՈՒՄԸ ՊԵՏՔ Է ԿԱՏԱՐԵԼ ԱՌԱՆՑ ՄԻՋՆՈՐՄՆԵՐԻ ՔԱՆԴՄԱՆ :

ԱՅՂ ԻՍԿ ՊԱՏՃԱՌՈՎ ՄԻՋՆՈՐՄՆԵՐԻ ՏԱԿ ՀԱՏԱԿԻ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՆ ՊԵՏՔ Է ՔԱՆԴԵԼ ԸՆԴՀԱՏՎՈՂ 1 ՄԵՏՐ ՀԱՏՎԱԾՆԵՐՈՎ :

ԱՆՑՈՒՄԱՅԻՆ ՍՐԱՀԻՆ ԿԻՑ ՄԱՍՆԱՇՇԵՆՔԵՐԻ ՊԱՏԵՐԻ ԱՆԿՅՈՒՆԱՅԻՆ ՄԱՍԵՐԸ ՎՆԱՍՎԱԾ ՉԵՆ , ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՎԱԾ ՏՈՐԿՐԵՏ ՍՎԱՂՈՎ ՈՒԺԵՂԱՑՆԵԼՈՒ ԱՆՀՐԱԺԵՇՏՈՒԹՅՈՒՆ ՉՎԱ :

ՍԵՅՍՄԱԶԻՆՎԱԾՈՒԹՅԱՆ ԱՎԵԼԱՑՄԱՆ ՍԵՅՍՄԱԿԱՅՈՒՆՈՒԹՅԱՆ ԳՈՐԾԱԿԻՑԸ Ku=0.5:

Ն.Գ.Ճ.	Հ.ՀԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ	ՕԲ.ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ ՍՏԵՓԱՆԱՎԱՆԻ ՀԱՄԱԲՈՒԺԱՐԱՆԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՈՒՄ				
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ո.ՄԱՀԼԲԱՇՅԱՆ		«ԱՍՔՄԵԴ դիզայն» ՍՊԸ			
		ԹԵՐԹԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ ;ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ	ՕԲՅԵԿՏ	04/16		
			ԹԵՐԹ	ԿԵ - 1	ՓՈՒԼ	ԱԳ
			ԹԵՐԹԵՐ	23		
ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝						