ԱԼԲՈՄ - 2(ԼՐԱՑՈՒՑԻՉ) ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏԻՎ ՄԱՍ
ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

N	ԹԵՐԹԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԹԵՐԹ	ԷՋ
1	ՏԻՏՂՈՍԱԹԵՐԹ	-	-
2	ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ , ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ	-	1
	ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔ		
3	ՀԻՄՔԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	Կ - 1	2
4	ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ 1 - 1 -:- 3 - 3 , ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԾԱԽՍԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	Կ - 2	3
5	ԾԱԾԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ 3.30 Մ ՆԻՇԻ ՎՐԱ	Կ - 3	4
6	ԾԱԾԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ 6.60 Մ ՆԻՇԻ ՎՐԱ	Կ - 4	5
7	ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՍԱԼԵՐ և ԿԱՐԱՆՆԵՐ, ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԾԱԽՍԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	Կ - 5	6
8	ՇՐՋԱՆԱԿ «1» և «6» ԱՌԱՆՑՔՆԵՐՈՎ	Կ - 6	7
9	ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ 1 - 1 -:- 6 - 6	Կ - 7	8
10	ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԾԱԽՍԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	Կ - 8	9
11	ՇՐՋԱՆԱԿ «2'»,«3'» և «5'» ԱՌԱՆՑՔՆԵՐՈՎ	Կ - 9	10
12	ՀԱՏՈՒՅԹ 1 - 1 -:- ՀԱՏՈՒՅԹ 6 - 6,ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԾԱԽՍԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	Կ - 10	11
13	ՇՐՋԱՆԱԿ «2» և «5» ԱՌԱՆՑՔՆԵՐՈՎ	Կ - 11	12
14	ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ 1 - 1 -:- 7 - 7	Կ - 12	13
15	ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԾԱԽՍԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	Կ - 13	14
16	«3» ԱՌԱՆՑՔՈՎ ՊԱՏԻ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՈՒՄԸ	Կ - 14	15
17	ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ 1 - 1 -:- 11 - 11	Կ - 15	16
18	ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԾԱԽՍԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	Կ - 16	17
19	«4» ԱՌԱՆՑՔՈՎ ՊԱՏԻ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՈՒՄԸ	Կ - 17	18
20	ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ 1 - 1 -:- 8 - 8	Կ - 18	19
21	ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԾԱԽՍԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	Կ - 19	20
22	ՇՐՋԱՆԱԿ «Ա» ԱՌԱՆՑՔՈՎ	Կ - 20	21
23	ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ 1 - 1 -:- 8 - 8	Կ - 21	22
24	ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԾԱԽՍԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	Կ - 22	23
25	ՇՐՋԱՆԱԿ «Բ» ԱՌԱՆՑՔՈՎ	Կ - 23	24
26	ՀԱՏՈՒՅԹ 1 - 1 -:- ՀԱՏՈՒՅԹ 5 - 5,ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԾԱԽՍԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	Կ - 24	25
27	ՇՐՋԱՆԱԿ «Գ» ԱՌԱՆՑՔՈՎ	Կ - 25	26
28	ՀԱՏՈՒՅԹ 1 - 1 -:- ՀԱՏՈՒՅԹ 4 - 4,ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԾԱԽՍԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	Կ - 26	27
29	ՇՐՋԱՆԱԿ «Դ» ԱՌԱՆՑՔՈՎ	Կ - 27	28
30	ՀԱՏՈՒՅԹ 1 - 1 -:- ՀԱՏՈՒՅԹ 5 - 5,ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԾԱԽՍԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	Կ - 28	29
31	ԱՍՏԻՃԱՆԱՎԱՆԴԱԿ - 1	Կ - 29	30
32	ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ 1 - 1 , 2 - 2	Կ - 30	31
33	ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ 3 - 3 , 4 - 4	Կ - 31	32
34	ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԾԱԽՍԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	Կ - 32	33
35	ՄԻՋՆՈՐՄՆԵՐԻ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՈՒՄԸ	Կ - 33	34
36	ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅԱՆ ՀՈՐԱՆՆԵՐ	Կ - 34	35

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

ՀՀ ՇԻՐԱԿԻ ՄԱՐԶԻ ՎԱՐԴԱՔԱՐԻ ԴՊՐՈՑԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԾԻ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏԻՎ ՄԱՍԸ ՄՇԱԿՎԱԾ Է ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՆՈՐՄԱՆԵՐԻ,ՏԱՐԱԾՔԻ ԻՆԺԵՆԵՐԱ-ԵՐԿՐԱԲԱՆԱԿԱՆ և ՍԵՅՍՄԻԿ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ՀԻՄԱՆ ՎՐԱ :

ՆԱԽԱԳԾԻ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿՆ ՄԱՍԸ ՄՇԱԿՎԱԾ Է ՇԻՐԱԿԻ ՄԱՐԶԻ ՎԱՐԴԱՔԱՐ ԳՅՈՒՂԻ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ.

- ՁՅԱՆ ԲԵՌՆՎԱԾՔԸ	-70 ԿԳ/Ք.Մ.
- ՔԱՄՈՒ ԱՐԱԳՈՒԹՅԱՆ ՆՈՐՄԱՏԻՎԱՅԻՆ ՃՆՇՈՒՄԸ	-27 ԿԳ/Ք.Մ.
- ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ԳՐՈՒՆՏԻ ՍԵՅՍՄԻԿ ՀԱՏԿՈՒԹՅՈՒՆԸ	- II ԿԱՐԳ
- ԳՐՈՒՆՏԻ ՍԱՌԵՑՄԱՆ ՀԱՇՎԱՐԿԱՅԻՆ ԽՈՐՈՒԹՅՈՒՆԸ	-110 ՍՄ.

ՆԱԽԱԳԻԾԸ ԿԱՏԱՐՎԱԾ Է ՀԱՄԱՁԱՅՆ ՀՀՇՆ II-2-02.94 «ՍԵՅՍՄԱԿԱՅՈՒՆ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ.ՆԱԽԱԳԾՄԱՆ ՆՈՐՄԵՐ»-Ի :

ԸՆԴՈՒՆՎԱԾ Է`

$A = 0.4$ - III ՍԵՅՍՄԻԿ ԳՈՏՈՒ ՀԱՄԱՐ ՍԵՅՍՄԱՈՒԺԳՆՈՒԹՅԱՆ ՎԵՐԱՑԱԿԱՆ ԳՈՐԾ.
$K_0 = 1.0$ - II ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏԱՅԻՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐԻ ԳՈՐԾԱԿԻՑԸ
$K_1 = 0.55$ - ԹՈՒՅԼԱՏՐԵԼԻ ՎՆԱՍՎԱԾՈՒԹՅԱՆ ԳՈՐԾԱԿԻՑԸ
$K_2 = 1.30$ - ԸՍՏ ՇԵՆՔԻ ՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՎՈՒԹՅԱՆ ԳՈՐԾԱԿԻՑԸ
$K_3 = 1.0$ - ԳՐՈՒՆՏ - ԿԱՌՈՒՅՑ ՓՈԽԱԶԴԵՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՇՎԱՌՄԱՆ ԳՈՐԾԱԿԻՑԸ
$A_{max}= 0.40$ g - ԳՐՈՒՆՏԻ ՍՊԱՍՎԵԼԻՔ ԱՌԱՎԵԼԱԳՈՒՅՆ ԱՐԱԳԱՑՄԱՆ ԱՐԺԵՔԸ
$T_i = 0.3 \div 0.6$ վրկ - ԳՐՈՒՆՏԻ ՏԱՏԱՆՄԱՆ ՊԱՐԲԵՐՈՒԹՅՈՒՆԸ

ԿԱՌՈՒՅՑԸ ՔԱՐԱՅԻՆ Է` ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ և ԼԱՅՆԱԿԱՆ ԿՐՈՂ ՊԱՏԵՐՈՎ`ԿՈՄՊԼԵՔՍ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՆԵՐՈՎ (Ե/Բ ՆԵՐԱՌՈՒԿՆԵՐՈՎ): ԿԱՌՈՒՅՑԸ ՈՒՂՂԱՆԿՅՈՒՆ Է` ԵՐԿՀԱՐԿԱՆԻ 3.30Մ. ՀԱՐԿԻ ԲԱՐՁՐՈՒԹՅԱՄԲ:

1.ՀԻՄՔԵՐԸ ԺԱՊԱՎԵՆԱՁԵՎ ԵՆ,ԽԱՉՀԱՏՎՈՂ ,ԲՈՒՏՈԲԵՏՈՆԻՑ (ԲՈՒՏ Մ 200,ԲԵՏ Մ 100):,ՈՐՈՑ ՎՐԱ ԻՐԱԿԱՆԱՑՎՈՒՄ ԵՆ ԵՐԿԱԹԲԵՏՈՆԵ ՀԻՄՆԱՅԻՆ ԳՈՏԻ,B 20 ԴԱՍԻ ԾԱՆՐ ԲԵՏՈՆԻՑ:
2.ՀԻՄՆԱԿՄԱԽՔԻ ԵՐԿԱԹԲԵՏՈՆԵ ՆԵՐԱՌՈՒԿՆԵՐԸ ` ՄԻՋՈՒԿՆԵՐԸ , ԿԱՊԵՐԸ և ԳՈՏԻՆԵՐՆ ԻՐԱԿԱՆՑՎՈՒՄ ԵՆ ՄԻԱՁՈՒՅԼ Ե/Բ, ՄԻԱՑՄԱՆ ԿՈՇՏ ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐՈՎ , B 20 ԴԱՍԻ,Y = 2000ԿԳ./ Մ³. ԾԱՎԱԼԱՅԻՆ ԿՇՌՈՎ ԲԵՏՈՆԻՑ :Ե/Բ ՄԻՋՈՒԿՆԵՐԻ ԲԵՏՈՆԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՊԱՀԱՆՋՎՈՂ ՈՐԱԿԸ ԱՊԱՀՈՎԵԼՈՒ ՀԱՄԱՐ Ե/Բ ՄԻՋՈՒԿՆԵՐԻ ԲԵՏՈՆԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՊԱՀԱՆՋՎՈՂ ՈՐԱԿԸ ԱՊԱՀՈՎԵԼՈՒ ՀԱՄԱՐ ՇԱՐՔԻ ԲԱՐՁՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ԸՆԴՈՒՆԵԼ 90ՍՄ,ԲԵՏՈՆԱԽԱՌՆՈՒՐԴՈՒՄ ՊԵՏՔ Է ԿԻՐԱՌԵԼ ՊԼԱՍՏԻԿԱՑՆՈՂ ՀԱՎԵԼԱՆՅՈՒԹԵՐ ,և ԱՅՆ ՊԵՏՔ Է ՈՒՆԵՆԱ 10 ՍՄ ԿՈՆԻ ՆՍՏՎԱԾՔ, և ԲԵՏՈՆԱՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ԿԻՐԱՌԵԼ ՓՈՔՐ ՀԶՈՐՈՒԹՅԱՆ ԹՐԹՌԻՉՆԵՐ :
3..ԾԱԾԿԵՐԸ ԻՐԱԿԱՆԱՑՎՈՒՄ ԵՆ ՀԱՎԱՔՈՎԻ ԵՐԿԱԹԲԵՏՈՆԵ ՍԱԼԵՐՈՎ , ՈՐՈՆՑ ՄԻՋԵՎ ՆԱԽԱՏԵՍՎՈՒՄ Է ՄԻԱՁՈՒՅԼ ԿԱՐԱՆՆԵՐ : ԾԱԾԿԻ ՍԱԼԵՐԸ ՀԵՆՄԱՆ ՏԵՂԵՐՈՒՄ ԽԱՐՍԽՎՈՒՄ ԵՆ ՊԱՐՁՈՒՆԱԿՆԵՐԻ ՀԵՏ , ՍԱԼԵՐԻ ՀԵՆՄԱՆ ԽՈՐՈՒԹՅՈՒՆԸ 125 ՄՄ Է:ԾԱԾԿԵՐԸ ՄԻԱՁՈՒՅԼ Ե/Բ ԿԱՐԱՆՆԵՐԸ ԲԵՏՈՆԱՑՎՈՒՄ Է B20 ԴԱՍԻ ԲԵՏՈՆՈՎ ,Y = 2000 ԿԳ/Մ³ ԾԱՎԱԼԱՅԻՆ ԿՇՌՈՎ :
4.ՊԱՏԵՐԸ ԿՐՈՂ ԵՆ ԵՐԿԱԹԲԵՏՈՆԵ ՆԵՐԱՌՈՒԿՆԵՐՈՎ ,ՈՐՈՆՔ ԻՐԱԿԱՆԱՑՎՈՒՄ ԵՆ ՍՐԲԱՏԱՇ ՏՈՒՖԱՔԱՐԵ ՇԱՐՎԱԾՔԻՑ 40 ՍՄ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՄԲ ՈՐՄՎԱԾՔՈՎ և 50 ՍՄ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՄԲ ՈՐՄՎԱԾՔՈՎ, ՈՐՈՆՔ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՎՈՒՄ ԵՆ ԱՄՐԱՆԱՑԱՆՑՈՎ և ԱՄՐԱԿԱՊՎՈՒՄ ԵՆ ԵՐԿԱԹԲԵՏՈՆԵ ՄԻՋՈՒԿՆԵՐԻ ՀԵՏ:ՔԱՐԻ ՏԵՍԱԿԱՆԻՇԸ ՊԵՏՔ Է ԼԻՆԻ 100 , ՑԵՄԵՆՏ - ԱՎԱԶԵ ՇԱՂԱԽԻՆԸ` 75 ՏԵՍԱԿԱՆԻՇԻ,ՇԱՐՎԱԾՔԸ ԻՐԱԿԱՆԱՑՎՈՒՄ Է ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ և ԼԱՅՆԱԿԱՆ ՔԱՐԱԿԱՊՈՒՄՈՎ` ՄԵԿ ԼԱՅՆԱԴՐԱԿ ՔԱՐ ԵՐԿՈՒ ԶՈՒՅԳ ԵՐԿԱՅՆԱԴՐԱԿԻՑ ՀԵՏՈ :ՇԱՐՎԱԾՔԻ ՀՈՐԻԶՈՆԱԿԱՆ և ՈՒՂՂԱՁԻԳ ԿԱՐԱՆՆԵՐԸ ՊԵՏՔ Է ԼԻՆԻ 10-12 ՄՄ,ՈՐՈՆՔ ԻՐԱԿԱՆԱՑՎՈՒՄ ԵՆ ՀՈՐԻԶՈՆԱԿԱՆՆԵՐԸ` ՊԼԱՍՏԻԿ ՇԱՂԱԽՈՎ «թանձրաշաղախ» ԵՂԱՆԱԿՈՎ ,ԻՍԿ ՈՒՂՂԱՁԻԳ ԿԱՐԱՆՆԵՐԸ` «լցաշաղախ» ԵՂԱՆԱԿՈՎ և ԱՐՏԱՔԻՆ ԿՈՂՄԻՑ ԼՑԱՓԱԿՎՈՒՄ ԵՆ ՊԼԱՍՏԻԿ ՇԱՂԱԽՈՎ: ՔԱՐԵ ՇԱՐՎԱԾՔԻ ԱՌԱՆՑՔԱՅԻՆ ՁԳՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՎՈՐ ԴԻՄԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ԸՍՏ ՆՈՐՄԱԼ ՇԱԽԿԱՊՄԱՆ ՊԵՏՔ ԼԻՆԻ` Rnt=120 Կպա(1.20ԿԳ/ՍՄ²)
5.ԱՍՏԻՃԱՆԱՎԱՆԴԱԿԸ ԻՐԱԿԱՆԱՑՎՈՒՄ Է ՄԻԱՁՈՒՅԼ Ե/ԲԵՏՈՆԻՑ,ՈՐՈՆՔ ԵՐԵՍԱՊԱՏՎՈՒՄ ԵՆ ՍԱԼԻԿՆԵՐՈՎ :
6.ՄԻՋՆՈՐՄՆԵՐԸ ՆԱԽԱՏԵՍՎՈՒՄ Է ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼ ԹԵԹԵՎ ՊԵՌԼԻՏԵԲԵՏՈՆԵ ԱՂՅՈՒՍՆԵՐԻՑ ,ՈՐՈՆՔ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՎՈՒՄԵՆ ՀՈՐԻԶՈՆԱԿԱՆ , ՈՒՂՂԱՁԻԳ ՈՒՂՂՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐՈՎ և ՃԿՈՒՆ ԿԱՊԵՐՈՎ ԿԱՊՎՈՒՄ ԵՆ ԿՐՈՂ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՆԵՐԻՆ:
7.ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅԱՆ ՀՈՐԱՆՆԵՐԸ ԻՐԱԿԱՆԱՑՎՈՒՄ ԵՆ ՄԻԱՁՈՒՅԼ ԵՐԿԱԹԲԵՏՈՆԻՑ B 20 ԴԱՍԻ ԹԵԹԵՎ ԲԵՏՈՆԻՑ ,ԾԱՎԱԼԱՅԻՆ ԿՇԻՌԸ` Y= 1600ԿԳ/Մ³:

ՇԵՆՔԻ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՆԵՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԸ ԿԱՏԱՐՎՈՒՄ ԵՆ ԳՈՐԾՈՂ ՆՈՐՄԱՏԻՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ և ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ՆՈՐՄԱՆԵՐԻ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐԻՆ :

ՆԱԽԱԳԻԾԸ ՄՇԱԿՎԱԾ Է ԳՈՐԾՈՂ ՇԻՆԱՐԱԱՐԱԿԱՆ ՆՈՐՄԵՐԻ ՈՒ ԿԱՆՈՆՆԵՐԻ ՀԱՄԱՁԱՅՆ`

ՀՀՇՆ	II - 2.02 - 94	«ՍԵՅՍՄԱԿԱՅՈՒՆ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ»
ՀՀՇՆ	IV-13.0 - 96	«ՔԱՐԵ և ԱՄՐԱՆԱՔԱՐԵ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՆԵՐ»
ՇՆիՊ	2.03.01- 84	«ԲԵՏՈՆՅԱ և ԵՐԿԱԹԲԵՏՈՆՅԱ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՆԵՐ»
ՇՆիՊ	II - 23 - 81*	«ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՆԵՐ»
ՇՆիՊ	2.01.07- 84	«ԲԵՌՆՎԱԾՔՆԵՐ և ԱԶԴԵՑՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ»
ՇՆիՊ	2.02.11- 83	«ՀԻՄՔԵՐ ՀԻՄՆԱՏԱԿԵՐ »

YERANG LLC Architectural designing and construction				ՊԱՏՎԵՐ 04-15	ԱԼԲՈՄ 2	ՄԱՍ Կ
Ն.Գ.Ճ.	ԵՇԻԼԲԱՇՅԱՆ Մ.			ՀՀ ՇԻՐԱԿԻ ՄԱՐԶԻ ՎԱՐԴԱՔԱՐԻ 100 ՏԵՂԱՆՈՑ ԴՊՐՈՑԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ		
ԿՈՆՍՏՐ.	ԿԱՐԱՊԵՏՅԱՆ Հ.					
ՆԱԽԱԳԾ.	ԱՏԱԼՅԱՆՑ Ա.					
					ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
					Ա.Ն.	-
ԱՄՍԱԹԻՎ	ԳՈՒՅՔԱՀԱՄԱՐ	ԱՐԽԻՎ N %		ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ , ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ	« ԵՐԱՆԳ » ՍՊԸ	

ԹԵՐԹԵՐ: 1