

«ՇԿ» ՍԱԿՆԻՇԻ ԹԵՐԹԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՅԱՆԿ		
No Ը / Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՍԱԿՆԻՇԸ
1	2	3
1	«ՇԿ» ՍԱԿՆԻՇԻ ԹԵՐԹԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՅԱՆԿ, ԲԱՅԱՏՐԱԳԻՐ	ՇԿ - 1
2	ՀԻՄՔԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ - 0.60 ՆԻՇԻՑ ՅԱԾՐ - ՉԱՓԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ	ՇԿ - 2
3	Գ. ՈՒ. ԾԱԾԿԻ ՍԱԼԵՐԻ ԴԱՍԱՎՈՐՈՒԹՅԱՆ ՍԽԵՄԱ - ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ 0.30 ՆԻՇԻ ՎՐԱ	ՇԿ - 3
4	ՆՈՐ ՍԱՄԱՇԵՆՔԻ, ԴՐՍԻ ՀԱՐԹԱԿՆԵՐԻ, ՍԱՆԴՈՒՂՔՆԵՐԻ, ԹԵՔՈՒՂՈՒ, ՆԿՈՒՂՈՒ ՄՈՒՏՔԻ ՀԵՆԱՊԱՏԻ ԵՎ ՍԱՆԴՈՒՂՔԻ ՀԻՄՔԵՐԻ, ՆԱԵՎ Գ. ՈՒ. ԺԱՊԱՎԵՆԱՅԻՆ ՀԻՄՔԵՐՈՒՄ ԲԱՅՎԱԾՔՆԵՐԻ ԼՅՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	ՇԿ - 4
5	ՆՈՐ ԾԱԾԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ 0.00 ՆԻՇԻ ՎՐԱ	ՇԿ - 5
6	ՆՈՐ ԾԱԾԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ +3.40 ՆԻՇԻ ՎՐԱ	ՇԿ - 6
7	ՍՅՈՒՆԱԿԱԼ ՀՃ - 1, ՀԻՄՆԱՀԵԾԱՆ ՀՀ - 1, ՀԵԾԱՆ - ԿԱՊԵՐ ՀԿ - 1... ԳԿ - 3, ՎՐԱԴԻՐ ՀԻՄՆԱՀԵԾԱՆ ՎՀ - 5	ՇԿ - 7
8	ՎՐԱԴԻՐ ՀԻՄՆԱՀԵԾԱՆՆԵՐ ՎՀ - 1... ՎՀ - 4, ՎՀ - 6... ՎՀ - 7	ՇԿ - 8
9	ԳՈՏԻ - ԿԱՊԵՐ ՄԳ - 1, ՄԳ - 2, ՊԱՐԶՈՒՆԱԿՆԵՐ ՄՊ - 1, ՄՊ - 2, ՀԵԾԱՆՆԵՐ ՍՀ - 1... ՍՀ - 3. ՄԻԱՁՈՒՅԼ Ե/Ք ՍԱԼԵՐ ՍՍ - 1... ՍՍ - 3 - ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԿՏՐՎԱԾՔ, ԲԼ - 1... ՕԲԼ - 2 ԲԱՅՎԱԾՔՆԵՐԻ ԼՅՈՒՄ	ՇԿ - 9
10	ՍՅՈՒՆՆԵՐ ՍՈ - 1... ՍՈ - 3, ՄԻԱՌԻԿ Մ - 1, ՏԱԺՕՂԱԿԻ ԱՄՐԱԿՅՈՒՄ ԱՄՐԱՆԻ ՀԵՏ	ՇԿ - 10
11	ԱՄՐԱՆԻ ԿՅՎԱՆՔՆԵՐ, ՏՈՒՖԱՔԱՐԵ ՇԱՐՎԱԾՔՆԵՐԻ ԱՄՐԱՆՎՈՐՄԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՅՆԵՐ, ՊԱՏԵՐԻ ԳԵՏՆԱԽԱՐՍԽԱՅԻՆ ՍԱՍԵՐԻ ԵՐԵՍԱՊԱՏՄԱՆ ՁԵՎԸ. ՊԱՏԵՐԻ ԱՄՐԱՆՎՈՐՄԱՆ ՑԱՆՑԵՐ Ց - 1, Ց - 2, ՍԱՄԱԳԻՐ	ՇԿ - 11
12	ՄՈՒՏՔԻ ՍԱՆԴՈՒՂՔ ՍՔ - 1	ՇԿ - 12
13	ՆԿՈՒՂԻ ՍԱՆԴՈՒՂՔ ՍՔ - 2, ՀԵՆԱՊԱՏ ՀՊա - 1	ՇԿ - 13
14	ՄՈՒՏՔԻ ՍԱՆԴՈՒՂՔ ՍՔ - 3, ՀԱՐԹԱԿ ՀԹ - 1	ՇԿ - 14
15	ՄՈՒՏՔԻ ՍԱՆԴՈՒՂՔ ՍՔ - 4, ՀԱՐԹԱԿ ՀԹ - 2, ՆԵՐԴԻՐ ԴԵՏԱԼ ՆԴ - 1	ՇԿ - 15
16	ԹՈւ - 1 ԹԵՔՈՒՂՈՒ ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ	ՇԿ - 16
17	ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՍԱՄԱԳԻՐ ՀԻՄՔԵՐԻ ՄԵԿ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏԻՎ ՏԱՐԻ ՀԱՄԱՐ - 1	ՇԿ - 17
18	ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՍԱՄԱԳԻՐ ՀԻՄՔԵՐԻ ՄԵԿ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏԻՎ ՏԱՐԻ ՀԱՄԱՐ - 2	ՇԿ - 18
19	ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՍԱՄԱԳԻՐ ՀԻՄՔԵՐԻ ՄԵԿ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏԻՎ ՏԱՐԻ ՀԱՄԱՐ - 3	ՇԿ - 19
20	ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՍԱՄԱԳԻՐ ՄԵԿ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏԻՎ ՏԱՐԻ ՀԱՄԱՐ - 4	ՇԿ - 20
21	ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՍԱՄԱԳԻՐ ՄԵԿ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏԻՎ ՏԱՐԻ ՀԱՄԱՐ - 5	ՇԿ - 21
22	ՀԻՄՔԵՐԻ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏԻՎ ՏԱՐԵՐԻ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԸՆՏՐԱՆՔ - 1	ՇԿ - 22
23	0.00 ՆԻՇԻՑ ՅԱԾՐ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏԻՎ ՏԱՐԵՐԻ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԸՆՏՐԱՆՔ - 2	ՇԿ - 23
24	ԱՅԼ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԵՎ ԱԸԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԾԱՎԱԼՆԵՐԻ ՍԱՄԱԳԻՐ, ՇԱՂԱՓՎՈՂ ԱՆՑՔԵՐԻ ՍԱՄԱԳԻՐ	ՇԿ - 24
25	ՊԱՐԶՈՒՆԱԿՆԵՐ ՄՊ - 3, ՄՊ - 3Ա, ՄՊ - 4	ՇԿ - 25
26	ՊԱՐԶՈՒՆԱԿՆԵՐ ՄՊ - 5... ՄՊ - 7	ՇԿ - 26
27	ՊԱՐԶՈՒՆԱԿՆԵՐ ՄՊ - 8... ՄՊ - 12	ՇԿ - 27
28	ԾԱԾԿԵՐԻ ՀԵԾԱՆՆԵՐ ԾՀ - 1... ԾՀ - 4Բ, ՄՏՈՑԻ ԿՈՂԵՐ ՄՏ - 1, ՄՏ - 2, ՆԵՐԴԻՐ ԴԵՏԱԼՆԵՐ ՆԴ - 2... ՆԴ - 4	ՇԿ - 28
29	ՄԻԱՁՈՒՅԼ Ե/Ք ՍԱԼԵՐ ՍՍ - 1, ՍՍ - 2	ՇԿ - 29
30	ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՍԱՄԱԳԻՐ ԾԱԾԿԵՐԻ ՄԵԿ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏԻՎ ՏԱՐԻ ՀԱՄԱՐ - 1	ՇԿ - 30
31	ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՍԱՄԱԳԻՐ ԾԱԾԿԵՐԻ ՄԵԿ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏԻՎ ՏԱՐԻ ՀԱՄԱՐ - 2	ՇԿ - 31
32	ՎԵՐԱԾԱԾԿԵՐԻ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏԻՎ ՏԱՐԵՐԻ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԸՆՏՐԱՆՔ, ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՍԱՄԱԳԻՐ ՄԵԿ ՆԵՐԴԻՐ ԴԵՏԱԼ ՀԱՄԱՐ	ՇԿ - 33
33	ՏԱՆԻՔԻ ՓԱՅՏԵ ԿՐՈՂ ՏԱՐԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	ՇԿ - 34
34	ՄԵՏԱՂԱԿՂՄԻՆԴԻԵ ԵՎ ՍԱՄԱՐ ՀԱՐԹ ԹԻԹԵՂԻՑ ՏԱՆԻՔԱԾԱԾԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	ՇԿ - 35
35	ՏԱՆԻՔԻ ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ Ա - Ա... Ե - Ե	ՇԿ - 36
36	ՀԱՆԳՈՒՅՅՆԵՐ «Ա»...«Բ», ՊՈՂՊԱՏԵ ԿԱՍՈՑ ՔԿ - 1	ՇԿ - 37
37	ՇՔ - 1 ՇՎԱՔԱՐԱՆԻ ԿՏՐՎԱԾՔ Ե - Ե, ՀԱՆԳՈՒՅՅՆԵՐ «Գ», «Դ», ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՍԱՄԱԳԻՐ ՇՎԱՔԱՐԱՆԻ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏԻՎ ՏԱՐԵՐԻ ՀԱՄԱՐ	ՇԿ - 38
38	ՁԵՂՆԱԼՈՒՍԱՍՈՒՏ ՁԼ - 1, ՄԱՐԴԱԿԻ ԿՅՎԱՆՔ. ՁՆԱՈՒԳԵԼԻՉ ՁԳ - 1 ԵՎ ՆՐԱ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՍԱՄԱԳԻՐԸ	ՇԿ - 39
39	ՏԱՆԻՔԻ ՓԱՅՏԵ ՏԱՐԵՐԻ ՍԱՄԱԳԻՐ, ԱՅԼ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԵՎ ԱԸԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԾԱՎԱԼՆԵՐԻ ՍԱՄԱԳԻՐ	ՇԿ - 40
40	ՆՈՐ ՑՊ - 1 ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ՍԽԵՄԱ - ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	ՇԿ - 41
41	ՑՊ - 1 ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ՀՈՐԻՋՈՆԱԿԱՆ ՍԱՍԻ ՖՐԱԳՄԵՆՏ, ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ	ՇԿ - 42
42	ՑՊ - 1 ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ԹԵՔ ՍԱՍԻ ՖՐԱԳՄԵՆՏ, ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ	ՇԿ - 43
43	ԴԱՐՊԱՍ ԴՊ - 1	ՇԿ - 44
44	ԴՈՒՌ Դ - 1, ԴՊ - 1 ԴԱՐՊԱՍԻ ԵՎ Դ - 1 ԴՈԱՆ ԿԵՏԱՅԻՆ ՀԻՄՔ ՀՃ - 2, ՀԻՄՆԱԿԱՊԵՐ ՀԿ - 1, ՀԿ - 2	ՇԿ - 45
45	ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՍԱՄԱԳԻՐ ՄԵԿ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏԻՎ ՏԱՐԻ ՀԱՄԱՐ	ՇԿ - 46
46	ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏԻՎ ՏԱՐԻ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԸՆՏՐԱՆՔ; ԱՅԼ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԵՎ ԱԸԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԾԱՎԱԼՆԵՐԻ ՍԱՄԱԳԻՐ	ՇԿ - 47

ԾԱՆՈԹ - Ն
ՇԿ - 32 ԹԵՐԹԸ ԲԱՅԱՈՎԱԾ Է

ԲԱՅԱՏՐԱԳԻՐ

- Նախագծի կոնստրուկտորական մասը կատարված է ըստ ճարտարապետական առաջադրանքի և համաձայն հայաստանի հանրապետությունում գործող շինարարական նորմաների:
- Համաձայն ՀՀՇՆ II-6.02-20.06-ի շինարարության համար հատկացրած տեղամասը գտնվում է երկրորդ սեյսմիկ գոտում:
- Գրունտների ըստ սեյսմիկ հատկությունների երկրորդ կարգի են;
- Որպես հիմքերի հիմնատակ ծառայում են շագանակագույն ենթակավերը մինչև 10 % խճի ու մանրախճի պարունակությամբ, հաշվարկային դիմադրությունով R = 0.18 ՄՊա:
- Տեղանքի բնակլիմայական պայմանները հետեվյալն են
 - ձյան առավելագույն բեռնվածքը - 200.0 կգ/մ :
 - քամու առավելագույն բեռնվածքը - 55.0 կգ/մ ;
 - գրունտների սառեցման առավելագույն խորությունը - 75.0 սմ:
- Նախագծված մանկապարտեզի շենքը բաղկացած է երկու կարկասային մասնաշենքերից, որոնք մեկը մյուսից բաժանված են դեֆորմացիոն կարերով, բայց ունեն ընդհանուր փայտե տանիք:
- No 2 մասնաշենքի «Չ» - «Է» առանցքների միջև մասը ամբողջովին նոր կառույց է, որի «Է» առանցքով սյուները հենված են ե/ք սյունակալների վրա, որոնք կապված են իրար հետ ե/ք հիմնահեծանով: 0.00 միշի վրա սյուները կապված են և իրար հետ և «Չ» առանցքով սյուների հետ մաս ևս ե/ք հեծան-կապերով - սյուների ազատ թռիչքը փոքրացնելու նպատակով և մյուս սյուների ազատ թռիչքին հավասարացնելու համար: Այսինքն նոր միահարկ կցակառույցը կպնում է մասնաշենքի գոյություն ունեցող հիմքերի վրա տեղադրված մասին առանց դեֆորմացիոն կարի: «Է» առանցքով հիմնահեծանի և հեծան-կապի միջև (-1.90... - 0.30 միշերի միջև) իրականացվում է գետնախարսխային խամքարաբետոնե պատ, իսկ «3*» և «6*» առանցքներով - 0.60 միշից ցածր տեղադրվում են խամքարաբետոնե ժապավենային հիմքեր:
- «Ա» - «Չ» առանցքների միջև երկու մասնաշենքերի ե/ք կարկասները կառուցվում են գոյություն ունեցող (գ. ու.) բետոնե (B 20 դասից բարձր) ժապավենային հիմքերի վրա, վորոնց 900...700 մմ բարցրության վերնամասերը քանդվում են (նոր 0.00 միշը իչացնելու նպատակով): Ստացված հորիզոնական մակերեսների վրա տեղադրվում են միածույլ ե/ք հիմնահեծաններ (վրադիր - ՎՀ - ... մակմիշի), որոնք ստեղծում են կոշտ հանգույցներով տրամախաչվող հորիզոնական շրջանակներ, որոնց բետոնի մեջ խարսխվում են կարկասների միածույլ ե/ք սյուների ամրանային ձողերը, նույն պես ստեղծելով կոշտ հանգույցներ: Մասնաշենքերի կարկասները նախագծված են որպես միածույլ ե/ք կոշտ հանգույցներով տրամախաչվող շրջանակներ: Պատերի տուֆաքարե շարվածքները բաժանված են կարկասի տարրերից փոփրապլաստի շերտերով, այսինքն դեֆորմացիոն կարերով: Մասնաշենքերի համար նախատեսված են միածույլ ե/ք ծածկեր 0.00 և 3.20 միշերի վրա: Վերնածածկի ե/ք սալերը շենքերի շուրջ ունեն 1.3 մ լայնության բարձակաձև մասեր: Կարկասների բոլոր տարրերը (սյուները և նրանց սյունակալները, հիմնահեծանները և պարզունակները) իրականացվում են B 22.5 դասի (M 300) ծանր բետոնից:
- Գ. ու. հիմքերում (նախկինում նախատեսված նկուղների պատերում) նախատեսված է և նոր բացվածքների իրականացում, և ոչ անհրաժեշտ գ. ու. բացվածքների լցում:
- Մասնաշենքերի մուտքերի համար նախատեսված են հարթակներ, սանդուղքներ և թեքուղի: Գլխավոր մուտքի համար նախատեսված է մաս պողպատե կրող տարրերով շվաքարան:
- Մասնաենքերի համար նախագծված է փայտե ընդհանուր տանիք, որի ծածկույթըը իրականացվում է հիմնականում մետաղակղմինդրից և գունավոր հարթ ցինկապատ թիթեղից եզրամասերում: Ջրահեռացումը կատարվում է հիմնականում ոչ կազմակերպված և կազմակերպված միայն հիմնական ենդովաներից (ջրթափներով) և գլխավոր մուտքի շվաքարանից, ջրորդաններով:
- Նախատեսված է տարածքի ցանկապատում մետաղյա ցանկապատով մեկական երկփեղկ դարպասով ու ևս երկփեղկ դռով:
- Որպես 0.00 հարաբերական միշ ընդունված է գետնախարսխի (ՎՀ - ... մակմիշի հիմնահեծանների) վերին միշը, որը համապատասխանում է 1355.65 բացարցակ միշին:

	ԼՈՈՒՈՒ ՄԱՐԶԻ ԳՅՈՒԼԱԳԱՐԱԿ ԳՅՈՒՂԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՇԵՔԻ ԿԱՌՈՒՅՈՒՄ				
	ՏՆՕՐԵՆ	Ո. ՄԱՆԱՍՅԱՆ		ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՆԵՐ	ՓՈԼ
	Ն.Գ.Կ.	Ս. ԱԹՈՅԱՆ			Ա.Ն.
					ԹՎԱԿԱ
«ԳԼՈՍՄԱ» ԱԿ				«ՇԿ» ՍԱԿՆԻՇԻ ԹԵՐԹԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՅԱՆԿ, ԲԱՅԱՏՐԱԳԻՐ	ԹԵՐԹԵՐ
					ԹԵՐԹ
					ՇԿ - 1