

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ

Նախագծի մշակումը կատարվել է համաձայն ՀՀ տարածքում գործող հետևյալ նորմերի՝
ՀՀՇՆII-2.02-2006 Սեյսմակայուն շինարարություն. նախագծման նորմեր
ՀՀՇՆII-20.06-2014 Սեյսմակայուն շինարարություն. նախագծման նորմեր
ՀՀՇՆII-0.00-2006 Քարե և ամրանաքարե կառուցվածքներ. նախագծման նորմեր
ՀՀՇՆII-0.00-2006 Հակահրդեհային անվտանգություն. նախագծման նորմեր
СНиП 2.03.01-84* Бетонные и железобетонные конструкции
СНиП 2.01.07-85 Нагрузки и воздействия
СНиП 2.02.01-83* Основания и фундаменты зданий и сооружений
СНиП 2.03.11-85 Защита строительных конструкций от коррозии



Համաձայն ներկայացված ինժեներա-երկրաբանական տվյալների ընդունված են հետևյալ կլիմայական և հատուկ պայմանները՝

Սեյսմիկ գոտիավորում՝ 2 գոտի
Ձյան բեռնվածքը՝ 2-րդ գոտի, 70կգ/մք
Քամու ուժգնությունը՝ 3-րդ գոտի, 45կգ/մք
Բնահողի սառեցման խորությունը՝ 0.9մ
Հաշվարկային բեռնվածքները հետևյալն են՝
-մշտական՝
կոնստրուկցիաների սեփական քաշը
առաջին հարկի բեռնվածքը - 0.2տ/մք
տիպարային հարկի բեռնվածքը - 0.2տ/մք
տանիքային հարկի բեռնվածքը - 0.4տ/մք
-երկարատև ժամանակավոր՝
առաջին հարկի բեռնվածքը - 0.2տ/մք
տիպարային հարկի բեռնվածքը - 0.07տ/մք
-կարճատև ժամանակավոր՝
առաջին հարկի բեռնվածքը - 0.2տ/մք
տիպարային հարկի բեռնվածքը - 0.13տ/մք
տանիքային հարկի բեռնվածքը - 0.10տ/մք

Ըստ ինժեներաերկրաբանական եզրակացության շենքի համար որպես հիմնատակ ծառայում են ավազակավային գրունտներ հետևյալ ֆիզիկա-մեխանիկական հատկանիշներով՝
խտությունը՝ 1.8 գ/սմ³,
R0=0.2 ՄՊա, ներքնակի գործակիցը՝ 3000 տ/մ³;
գրունտի կարգը III ըստ սեյսմիկ հատկանիշի::
0.00 հարաբերական նիշին համապատասխանում է շենքի 1-ին վերգետնյա հարկի մաքուր հատակի մակարդակը, որի բացարձակ մեծությունը, համաձայն ինժեներական հանույթի ընդունված է մ: Գոյություն ունեցող շենքի կոնստրուկտիվ լուծումները համաձայն ճարտարապետա-հատակագծային լուծումների, ՀՀ տարածքում գործող շինարարական նորմերի պահանջների ընդունված են քարե հիմնակմախքից:

Շենքում ընդունված են հետևյալ կոնստրուկտիվ լուծումները՝
- հիմքերը՝ խամքարաբետոնե խաչահատվող ժապավենային,
- հիմնակմախքը՝ քարե կրող պատերով, լրացվաց ե/բ լայնական շրջանակներով,
և տեղամասային ե/բ ուղղաձիգ ուժեղացումներով
- ծածկի սալերը՝ հավաքովի կլորանցքավոր 220մմ հաստությամբ, վորի վրայով նախատեսվում է ենթաշերտ 60մմ հաստությամբ
- ե/բ կառուցվածքների ամրանավորման համար ընդունված է Ас-I և А500С դասի ամրաններ:

Նոր իրականացվող եվ գոյություն ունեցող ստորգետնյա հիմքերի, պատերի ուղղաձիգ ջրամեկուսացումը նախատեսվում է իրականացնել երկշերտ բիտումային մածիկով:
Հատակների հորիզոնական ջրամեկուսացումը նախատեսվում է իրականացնել 1 շերտ իզոգամից բիտումային մածիկի վրայով (համաձայնեցնել երկրաբանի հետ):

ԾՐԱԳՐԻ ԱՌԱՋԱՂԱՐԱՆՔ՝ TAN-07				ԹԱԼԻՆԻ ԹԻՎ 3 ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՈՒՄ		
				ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ		ՓՈՒԼ
						ԹԵՐԹ
ՆԱԽԱԳԾ.	Տ. ՊԱՐԻԵԼՅԱՆ			ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ		Կ-1
						44
ՊԱՇՏՈՆ	ԱԶԳԱՆՈՒՄ	ՍՏՈՐԱԳՐ.			ԻՆՏԵՐ ԷՆԵՐԳԻԱ ՍՊԸ	