

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԱՌՈՂՋԱՊԱՀՈՒԹՅԱՆ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ
ՊԵՏԱԿԱՆ ՀԻՓԻԵՆԻԿ ԵՎ ՀԱԿԱՀԱՄԱՃԱՐԱԿԱՅԻՆ ՏԵՍՉՈՒԹՅՈՒՆ

ՍՏՈՒԳԱԹԵՐԹ N 23

Ճանապարհների և երկաթուղիների շինարարություն

(ՏԳՏԴ ծածկագիր՝ 42.1)

_____	_____	_____
(տեսչության տարածքային մարմնի անվանումը)	հասցեն	(հեռախոսահամարը)
_____	_____	_____
(ստուգող անձի պաշտոնը)	(ազգանունը, անունը, հայրանունը)	
_____	_____	_____
(ստուգող անձի պաշտոնը)	(ազգանունը, անունը, հայրանունը)	
_____	_____	_____
(ստուգող անձի պաշտոնը)	(ազգանունը, անունը, հայրանունը)	
Ստուգման սկիզբը (ամսաթիվը)՝ _____ ավարտը՝ _____		
_____	_____	_____
(տնտեսավարող սուբյեկտի անվանումը, կազմակերպական-իրավական ձևը)		(ՀՎՀՀ-ն)
_____	_____	_____
(տնտեսավարող սուբյեկտի գտնվելու վայրը)		(հեռախոսահամարը)
_____	_____	_____
(տնտեսավարող սուբյեկտի ղեկավարի կամ լիազորված անձի ազգանունը, անունը, հայրանունը)		(հեռախոսահամարը)
Ստուգման հանձնարարագիր _____ ում կողմից _____ երբ է տրված _____		
Ստուգման նպատակը/Ընդգրկված հարցերի համարներ _____		

hh	Հարցեր	այո	ոչ	չ/պ	կշիռ	Ստուգման մեթոդ	Հղում	Մեկնաբանություն
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Ճանապարհների և երկաթուղիների շինարարություն իրականացնող կազմակերպություններում արտադրական միջավայրի և աշխատանքային գործընթացի վնասակար գործոնների ազդեցությամբ պայմանավորված աշխատանքի ընդունվելիս արդյո՞ք աշխատողները ենթարկվել են պարտադիր նախնական բժշկական զննության:				3	Փաստաթղթային (Առողջապահական կազմակերպության պաշտոնական փաստաթուղթ)	Հղում1, կետ 4.1.4 Հղում6, կետ 83	
2.	Արտադրական միջավայրի և աշխատանքային գործընթացի վնասակար գործոնների ազդեցությանը ենթարկվող աշխատողները արդյո՞ք ենթարկվել են պարտադիր պարբերական բժշկական զննության:				3	Փաստաթղթային (Առողջապահական կազմակերպության կողմից տրված եզրափակիչ ակտ)	Հղում1, կետ 4.1.4 Հղում6, կետ 83	
3.	Ճանապարհների և երկաթուղիների շինարարությունում վնասակար գործոնների ազդեցության ներքո աշխատողներն արդյո՞ք կրում են պարտադիր օգտագործման անհատական պաշտպանիչ միջոցներ`					Տեսողական	Հղում 1, կետ 4.1.3 Հղում 6, կետ 84	
	3.1 պաշտպանական հագուստ,				3			
	3.2 ոտքերի պաշտպանության միջոցներ,				3			
	3.3 ձեռքերի պաշտպանության միջոցներ,				3			
	3.4 աչքերի պաշտպանության միջոցներ,				3			
	3.5 լսողական օրգանների պաշտպանության միջոցներ,				3			
	3.6 գլխի պաշտպանության միջոցներ,				3			
3.7 շնչառական օրգանների պաշտպանության միջոցներ								
4.	Անհատական պաշտպանիչ միջոցներներն արդյո՞ք ընտրված են ըստ իրենց պաշտպանական, բժշկահիգիենիկ և օգտագործման ցուցանիշների`					Տեսողական	Հղում 1, կետ 4.1.3	

	4.1 Ապահովում են լսողական օրգանների առավերագույն պաշտպանությունն աղմուկի հնարավոր վնասակար ազդեցությունից,				3			
	4.2 Ապահովում են ցրտից մարմնի պաշտպանված մասի (ներառյալ մատների և մատների ծայրերի) ջերմամեկուսացումը և մեխանիկական ամրությունը,				3			
	4.3 Ապահովում են աշխատողների շնչառական օրգանների պաշտպանության նպատակով աշխատատեղերից և աշխատանքային գոտու օդից վնասակար քիմիական նյութերի, միացությունների և արտադրական փոշու նվազագույն ներթափանցումը օրգանիզմ:				3			
5.	Արդյո՞ք արտադրական սենքերում աշխատատեղերում և պահեստներում ելնելով կատարվող տեսողական աշխատանքի բնութագրից և նշմարվող օբյեկտի նվազագույն կամ համարժեք չափից, արհեստական, բնական և համատեղված լուսավորումների և համարդյունաբերական սենքերի և կառուցվածքների լուսավորության նորմավորվող ցուցանիշների մակարդակները համապատասխանում են թույլատրելի նորմին: Նշում 1				2	Գործիքային չափումներ	Հղում 1, կետ 3.3	
	Արտադրական սենքերն արդյո՞ք ապահովված են օդափոխման համակարգով՝							
6.	6.1 այն ստորաբաժանումներում, որտեղ բացակայում են արտադրական միջավայրի վնասակար (քիմիական, կենսաբանական) գործոնները, միայն բնական օդափոխանակությամբ,				3	Տեսողական	Հղում 1, կետ 3.2	
	6.2 տեղամասերի աշխատանքային գոտու օդում առաջացող՝ վնասակարության բոլոր դասերին պատկանող, քիմիական նյութերի և				3			

	միացությունների՝ գազերի, գոլորշիների, աէրոզոլների և փոշու, անջատումով ընթացող տեխնոլոգիական գործընթացների ստորաբաժանումներն ներհոս և/կամ արտաձիգ մեխանիկական օդափոխության համակարգերով:							
7.	Արտադրական սենքերի միկրոկլիմայի ցուցանիշների արժեքներն արդյո՞ք համապատասխանում են թույլատրելի նորմերին: Նշում 2				2	Գործիքային չափումներ	Հղում 2, կետեր 4.3, 5.2, 5.3 և 5.5, 1-ին և 2-րդ աղյուսակներ	
8.	Աշխատատեղերում ձայնի մակարդակները արդյո՞ք համապատասխանում են թույլատրելի նորմերին: Նշում 3				2	Գործիքային չափումներ	Հղում 3, 2-րդ աղյուսակ	
9.	Աշխատատեղերում թրթռման (վիբրացիայի) մակարդակները արդյո՞ք համապատասխանում են թույլատրելի նորմերին: Նշում 4				2	Գործիքային չափումներ	Հղում 4, 1-ին, 3-րդ և 4-րդ աղյուսակներ	
10.	Վերանորոգման տեղամասերի աշխատանքային գոտու օդում փոշու պարունակությունը արդյո՞ք համապատասխանում է թույլատրելի նորմին:				2	Լաբորատոր հետազոտություն	Հղում 5, կետ 1	
11.	Վերանորոգման տեղամասերի աշխատանքային գոտու օդում քիմիական նյութերի կոնցենտրացիաներն արդյո՞ք համապատասխանում են թույլատրելի նորմին:				2	Լաբորատոր հետազոտություններ	Հղում 5, կետ 1	
12.	Արդյո՞ք աշխատողներն ապահովված են սանիտարակենցաղային հարմարություններով, որում ներառվում է՝					Տեսողական	Հղում 6, կետ 10,	
	12.1 Հանդերձարանը,				3			
	12.2 Ցնցուղարանը,				3			
	12.3 Զուգարանը,				3			
12.4 Հանգստի սենյակը:				3				
13.	Արդյո՞ք պահպանվում են հանդերձարանին					Տեսողական	Հղում 6, կետ 11-ի	

	Ներկայացվող պահանջները՝						2) և 3) ենթակետեր	
	13.1 Վնասակար գործոնների ներքո աշխատողները ապահովված են անձնական և աշխատանքային հագուստների պահպանման երկտեղանոց հանդերձապահարաններով,				2			
	13.2 Հանդերձարանում իրականացվում է ջեռուցում և օդափոխություն:				2			
	Արդյո՞ք պահանվում են ցնցուղարանին ներկայացվող պահանջները՝							
14.	14.1 Ցնցուղարանի հատակի, առաստաղի, պատերի մակերեսները լինում են հարթ, երեսապատված անջրաթափանց, խոնավության նկատմամբ կայուն նյութերով,				2	Տեսողական	Հղում 6, կետեր 6, 7, 8, 9	
	14.2 Ցնցուղարանի հատակը ունենում է թեքություն ուղղված դեպի հատականցքը (տրապը),				2			
	14.3 Ցնցուղարանը ենթարկվում է մաքրման և ախտահանման				2			
	14.4 Ցնցուղարանը տղամարդկանց և կանանց համար լինում է առանձին:				2			
15.	Արդյո՞ք վազարանն ապահովված է հոսող ջրով, կախիչով, հեղուկ օճառով, էլեկտրական սրբիչով կամ միանվագ օգտագործման թղթյա անձեռոցիկներով:				3	Տեսողական	Հղում 6, կետ 15-ի 2) ենթակետ	
	Արդյո՞ք պահանվում են զուգարանին ներկայացվող պահանջները՝							
16.	16.1 Զուգարանի հատակի, առաստաղի, պատերի մակերեսները լինում են հարթ, երեսապատված անջրաթափանց, խոնավության նկատմամբ կայուն նյութերով,				2	Տեսողական	Հղում 6, կետեր 6, 7, 8, 9 և 17-ի 2) ենթակետ	
	16.2 Զուգարանը ենթարկվում է մաքրման և ախտահանման,				2			
	16.3 Զուգարանը տղամարդկանց և կանանց համար լինում է առանձին,				2			

	16.4 Նախամուտքում յուրաքանչյուր 4 սանիտարատեխնիկական սարքավորման հաշվարկով տեղադրվում է 1 լվացարան, բայց ոչ պակաս քան մեկ լվացարան՝ յուրաքանչյուր զուգարանում:				2			
17.	Աշխատողների ջերմատվության կարգավորման և նրանց հանգստի նպատակով արդյո՞ք պահպանվում են հանգստի սենյակին ներկայացվող պահանջները՝					Տեսողական	Հղում 6, կետ 22-ի 1) և 2) ենթակետեր	
	17.1 Հանգստի սենյակը կահավորվում է համապատասխան կահույքով (սեղան, աթոռ բազմոց, բազկաթոռ):				2			
	17.2 Հանգստի սենյակն ապահովվում է տաքացման և/կամ հովացման սարքավորումներով:				2			

Ստուգաթերթում վկայակոչված նորմատիվ-իրավական ակտերը

- Հղում 1** ՀՀ առողջապահության նախարարի 15.08.05թ. N756-Ն հրամանով հաստատված «Աշխատանքի հիգիենիկ դասակարգումը ըստ արտադրական միջավայրի վնասակար և վտանգավոր գործոնների, աշխատանքային գործընթացի ծանրության և լարվածության ցուցանիշների» N2.2-002-05 սանիտարական կանոններ և նորմեր:
- Հղում 2** ՀՀ առողջապահության նախարարի 16.09.05թ. N 842-Ն հրամանով հաստատված «Արտադրական սենքերի միկրոկլիմայի» N2.2.4-001-05 սանիտարական նորմեր:
- Հղում 3** ՀՀ առողջապահության նախարարի 06.03.02թ. N 138 հրամանով հաստատված «Աղմուկն աշխատատեղերում բնակելի և հասարակական շենքերում և բնակելի կառուցապատման տարածքներում» N2-III-11.3 սանիտարական նորմեր:
- Հղում 4** ՀՀ առողջապահության նախարարի 17.05.06թ. N 533-Ն հրամանով հաստատված «Աշխատատեղերում, բնակելի և հասարակական շենքերում թրթռման (վիբրացիայի)» N2.2.4-009-06 հիգիենիկ նորմերի 1-ից 6-րդ աղյուսակներ:
- Հղում 5** ՀՀ առողջապահության նախարարի 06.12.10թ. N27-Ն հրամանով հաստատված «Կազմակերպությունների աշխատատեղերում աշխատանքային գոտու օդում քիմիական նյութերի սահմանային թույլատրելի կոնցենտրացիաները» N2.2.5-004-10 սանիտարական կանոններ և նորմեր:
- Հղում 6** ՀՀ առողջապահության նախարարի 19.09.2012թ N15-Ն հրամանով հաստատված «Կազմակերպություններում աշխատողների սանիտարակենցաղային սենքերի» N 2.2.8-003-12 սանիտարական կանոնների և նորմեր:

Նշում 1 Աշխատատեղերում և արտադրական սենքերում ելնելով կատարվող տեսողական աշխատանքի բնութագրից և նշմարվող օբյեկտի նվազագույն կամ համարժեք չափից, արհեստական, բնական և համատեղված լուսավորումների և համաարդյունաբերական սենքերի և կառուցվածքների լուսավորության նորմավորվող ցուցանիշների սահմանային թույլատրելի մակարդակները՝

Լուսավորման նորմավորվող ցուցանիշները

Տեսողական աշխատանքի բնութագիրը	Նշմարվող օբյեկտի նվազագույն կամ համարժեք չափը, մմ	Տեսողական աշխատանքի կարգը	Տեսողական աշխատանքի ենթակարգը	Օբյեկտի ցայտունությունը ֆոնով	Ֆոնի բնութագիրը	Արհեստական լուսավորում					Բնական լուսավորում		Համատեղված լուսավորում				
						Լուսավորվածությունը, լք					ԲԼԳ, %						
						Լուսավորման համակցված համակարգի դեպում		Ընդհանուր լուսավորման համակարգի դեպում	Շլացման ցուցանիշի և բաբախման գործակցի նորմավորվող մեծությունների զուգակցումը		Վերին կամ համակցված լուսավորման դեպքում	Կողմնային լուսավորման դեպում	Վերին կամ համակցված լուսավորման դեպքում	Կողմնային լուսավորման դեպքում			
Ընդամենը	այդ թվում ընդհանուրից	P	KH, %														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
Ամենաբարձր ճշտության	0.15-ից պակաս	I	ա	Փոքր	Մուգ	5000	500	-	20	10	-	-	6.0	2.0			
				4500	500	-	20	10									
			բ	Փոքր	Միջին	4000	400	1250	20	10							
				Միջին	Մուգ	3500	400	1000	10	10							
			գ	Փոքր	Բաց	2500	300	750	20	10							
				Միջին	Միջին												
			Մեծ	Մուգ	2000	200	600	10	10								
դ	Միջին	Բաց	1500	200	400	20	10										
	Մեծ	*															
*	Միջին	1250	200	300	10	10											

Շատ բարձր ճշտության	0.15-ից մինչև 0.30	II	ա	Փոքր	Մուգ	4000	400	-	20	10				
						3500	400	-	10	10				
			բ	Փոքր	Միջին	3000	300	750	20	10				
				Միջին	Մուգ	2500	300	600	10	10				
			գ	Փոքր	Բաց	2000	200	500	20	10	-	-	4.2	1.5
Միջին	Միջին													
դ	Մեծ	Մուգ	1500	200	400	10	10							
	Միջին	Բաց	1000	200	300	20	10							
				Մեծ	*									
				*	Միջին	750	200	200	10	10				
Բարձր ճշտության	0.30-ից մինչև 0.50	III	ա	Փոքր	Մուգ	2000	200	500	40	15				
						1500	200	400	20	15				
			բ	Փոքր	Միջին	1000	200	300	40	15				
				Միջին	Մուգ	750	200	200	20	15				
			գ	Փոքր	Բաց	750	200	300	40	15	-	-	3.0	1.2
Միջին	Միջին													
դ	Մեծ	Մուգ	600	200	200	20	15							
	Միջին	Բաց	400	200	200	40	15							
				Մեծ	*									
				*	Միջին									
Միջին ճշտության	0.50-ից մինչև 1	IV	ա	Փոքր	Մուգ	750	200	300	40	20				
			բ	Փոքր	Միջին	500	200	200	40	20				

				Միջին	Մուգ									
			գ	Փոքր	Բաց	400	200	200	40	20	4	1.5	2.4	0.9
				Միջին	Միջին									
			դ	Մեծ	Մուգ									
				Միջին	Բաց	-	-	200	40	20				
				Մեծ	*									
				*	Միջին									
Փոքր ճշտության	1-ից մինչև 5	V	ա	Փոքր	Մուգ	400	200	300	40	20				
			բ	Փոքր	Միջին	-	-	200	40	20				
			գ	Միջին	Մուգ									
			դ	Փոքր	Բաց	-	-	200	40	20	3	1	1.8	0.6
				Միջին	Միջին									
				Մեծ	Մուգ									
			դ	Միջին	Բաց	-	-	200	40	20				
				Մեծ	*									
				*	Միջին									
Կուպիտ (շատ փոքր ճշտության)	5-ից ավել	VI		անկախ ֆոնի և ֆոնով օբյեկտի ցայտունության բնութագրից		-	-	200	40	20	3	1	1.8	0.6
Աշխատանք						-	-	200	40	20	3	1	1.8	0.6
տաք արտադրամասերում լուսատու	0.5-ից ավել	VII		Նույնը		-	-	200	40	20	3	1	1.8	0.6

նյութերի և շինվածքների հետ													
Արտադրական գործընթացներ		VIII											
ընթացքի ընդհանուր դիտարկում, մշտական			ա	-“-	-	-	200	40	20	3	1	1.8	0.6
պարբերական սենյակում մարդկանց մշտական կացության դեպքում			բ	-“-	-	-	75	-	-	1	0.3	0.7	0.2
պարբերական սենյակում մարդկանց պարբերական կացության դեպքում			գ	-“-	-	-	50	-	-	0.7	0.2	0.5	0.2
ինժեներական հաղորդակցումների ընդհանուր դիտարկում			դ	-“-	-	-	2	-	-	0.3	0.1	0.2	0.1

Ծանոթություններ:

1. Նորմերի 1 ա-ից մինչև 3 գ ենթակարգերի համար կարող է ընդունվել տվյալ ենթակարգի համար 7-11 սյունակներում բերված նորմավորվող ցուցանիշների լրակազմերից մեկը:
2. Նշմարվող օբյեկտի նվազագույն չափերը եւ համապատասխանաբար դրանց տեսողական աշխատանքի ենթակարգերը սահմանված են աշխատողի աչքերից 0,5 մ-ից ոչ ավել հեռավորության վրա նշմարվող օբյեկտի տեղաբաշխման դեպքում:
3. 1-3, 4բ, 4գ, 5ա կարգերի համար ընդհանուր լուսավորման համակարգի նախատեսումը թույլատրվում է միայն տեխնիկական անհնարինության կամ համակցված լուսավորման համակարգի կիրառման տնտեսական աննպատակահարմարության դեպքում:

Համաարդյունաբերական սենքերի և կառուցվածքների լուսավորության նորմավորվող ցուցանիշները

հհ	Սենքեր և արտադրական տեղամասեր, սարքավորումներ, կառուցվածքներ	Աշխատանքային մակերևույթ և հարթություն, որի վրա նորմավորվում է լուսավորվածությունը (Հ-հորիզոնական, ՈՒ-ուղղաձիգ)	Տեսողական աշխատանքի կարգը ըստ աղյուսակ 15-ի	Նորմավորվող լուսավորվածությունը, լք		Շլացման ցուցանիշը, ոչ ավելի	Բաբախման գործակից %, ոչ ավելի	Լրացուցիչ ցուցումներ	
				Ընդհանուր լուսավորման դեպքում	Համակցված լուսավորման դեպքում				
					Ընդհանուր				Ընդհանուրից
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Պահեստներ								
1.	Յոտի, լաբաներկային նյութերի պահեստներ՝ պահեստանոցներ 1) պահուստում լցաբաշխման 2) ահուստում առանց լցաբաշխման	Հ – հատակ Հ – հատակ	VIII բ VIII գ	70 50	- -	- -	- -		

2.	Քիմիկատների, կարբիդ կալցիումի, թթուների, ալկալիդների և այլնի պահեստներ, պահեստանոցներ	Հ – հատակ	VIII գ	50	-	-	-	-	
3.	Մետաղի, պահեստային մասերի, վերանորոգվող ֆոնդի, պատրաստի արտադրանքի պահեստներ և պահեստանոցներ, վերանորոգման ենթակա մանրամասների և գործիքների պահեստ	Հ – հատակ	VIII ք	75	-	-	-	-	
4.	Դարակաշարային պահամաք պահեստներ՝ 1) Բեռների ընդունման և հանձնման հիմնարկաբաժին 2) Տրանսպորտի բաշխման համակարգ 3) պահեստարանի գոտի՝ ա. խորշերում և բ. պատվարներում	Հ – 0.8մ հատակից Հ – հատակ Հ – հատակ ՈՒ ՈՒ	IV գ *) V գ VIII գ VIII ք IV ք	200 150 50 75 200	400 - - - -	200 - - - -	40 40 - - 40	20 20 - - 20	Դարակաշարային պահեստների ավտոմատ շտաբեր ամբարձիչներով պահման գոտիներում լուսավորում պահման չի պահանջվում, անհրաժեշտ է վթարային լուսավորում, հպանվակների վերանորոգման լուսավորում և անցամասերի հերթապահ լուսավորում
5.	Պահեստներ, պահեստանոցներ, գազի բալոնների շվաքարանների տակի բաց հարթակներ	Հ – հատակ	VIII ք	50	-	-	-	-	
6.	Ծանրաշարժ առարկաների և սորուն նյութերի (ավազ, ցեմենտ և այլն) պահեստներ	Հ – հատակ	VIII ք	75	-	-	-	-	

7.	<p>Բեռնաբարձիչ մեքենաներ (ամբարձահեծան, բազմաճախարակներ, կամրջային ամբարձիչներ և ուրիշներ) սենքերում շենքերից դուրս</p>	<p>Հ, ՈԻ-կառավարման վահան, ՈԻ – ամբարձիչի կեռ, սարքավորումների և մանրամասների ընդունման և հանձնման Հ, ՈԻ-կառավարման վահան, L- սարքավորումների, նյութերի մանրամասների ընդունման և հանձնման</p>	<p>VIII ք VIII ք V VII VII</p>	<p>50 50 30 10 10</p>	<p>- - - - -</p>	<p>- - - - -</p>	<p>- - - - -</p>	<p>- - - - -</p>	
8.	<p>Լցման, թափման էսկադաներ</p>	<p>Հ – հարթակի հատակ Հ - ցիցտեռնի բլանցք</p>	<p>III VI</p>	<p>5 20</p>	<p>- -</p>	<p>- -</p>	<p>- -</p>	<p>- -</p>	

9.	<p align="center">Էլեկտրասարքեր՝</p> <p>Բաշխիչ կայանքների դիսպետչերական, օպերատորային,</p> <p>Էլեկտրավահանային սենքեր՝</p> <p>1) մարդկանց մշտական կացությամբ</p> <p>2) մարդկանց պարբերական կացությամբ</p>	<p>Հ – 0.8մ հատակից Հ – օպերատորի սեղան</p> <p>Հ,ՈԻ – 1.5մ 15-րդ պանելներ, սարքերի սանդղակի կառավարման վահաններ</p> <p>ՈԻ – 1.5մ վահանի հետին կողմը</p> <p>Հ – 0.8մ հատակից</p> <p>Հ,ՈԻ – 1.5մ 15-րդ պանելներ, սարքերի սանդղակի կառավարման վահաններ</p> <p>ՈԻ – 1.5մ վահանի հետին կողմը</p>	<p>III գ *)</p> <p>IV գ *)</p> <p>VIII գ</p>	<p>200</p> <p>300</p> <p>150</p> <p>150</p> <p>50</p>	<p>-</p> <p>750</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>200</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>40</p> <p>20/15</p> <p>40</p> <p>20</p> <p>-</p>	<p>20</p> <p>20</p> <p>20</p> <p>20</p> <p>-</p>	<p>Շարժական լուսավորման նախատեսված վարդակներ</p> <p>համար</p>
----	--	---	--	---	--	--	---	--	---

10.	<p>Կառավարման պոլլեր և վահաններ՝</p> <p>1) սենքերում ա. չափիչ ապարատուրայով</p> <p>բ. առանց չափիչ ապարատուրայի</p> <p>2) շենքերից դուրս</p>	<p>< - 0.8մ սարքերի սանդղակներ</p> <p>ՈՒ - 1.5մ < - 0.8 մ ՈՒ - 1.5մ Լծակներ, բռնակներ, կոճակներ</p> <p>ՈՒ - 1.5մ Լծակներ, բռնակներ, կոճակներ</p>	<p>IV գ *)</p> <p>VI գ *)</p> <p>IV գ *)</p>	<p>150</p> <p>150</p> <p>50</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>20</p> <p>20</p> <p>-</p>	<p>Շարժական լուսավորման նախատեսել վարդակներ</p> <p>համար</p>
11.	<p>Սենքերում առանձին կանգնած հսկման սարքեր՝</p> <p>1) մշտական դիտարկման 2) պարբերական դիտարկման 3) շենքերից դուրս</p>	<p><, ՈՒ - սարքերի սանդղակ</p> <p><, ՈՒ - սարքերի սանդղակ</p> <p><, ՈՒ - սարքերի սանդղակ</p>	<p>IV դ *)</p> <p>IV բ *)</p> <p>IV բ *)</p>	<p>200</p> <p>150</p> <p>50</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>20</p> <p>20</p> <p>-</p>	
12.	<p>Տրանսֆորմատորների, ռեակտորների, ստատիկ կոնդենսատորների, ակումուլյատորների խցիկներ և սենքեր</p>	<p>ՈՒ - 1.5մ</p>	<p>VIII բ</p>	<p>75</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	

13.	Էլեկտրամեքենայական սենքեր՝ 1) մարդկանց մշտական կացությամբ 2) մարդկանց պարբերական կացությամբ	< – 0.8մ հատակից ՈՒ – 1.5մ վահաններ վրա < – 0.8մ հատակից ՈՒ – 1.5մ վահաններ վրա	IV դ IV դ *)	200 150	- -	- -	40 40	20 20	
14.	Բնակելի և հասարակական շենքերում էլեկտրավահանակներ	< – 0.8մ հատակից ՈՒ – 1.5մ վահաններ վրա	VIII ք	75	-	-	-	-	
15.	Կաթսայատներ Փակիչ և կարգավորիչ արմատուրա՝ 1) սենքերում 2) շենքերից դուրս	ՈՒ – հնոցների, սողնակների, վենտիլների, կափույրների, լծակների, փականների, բունկերների, ծխնիների վրա նույնը	VIII ք V	75 30	- -	- -	- -	- -	
16.	Հնոցներ և ջերմօգտագործիչների հարթակներ և աստիճաններ, հնոցների հետևի անցամասեր	< – հատակ	VIII գ	50	-	-	-	-	
17.	Վառելիքամատուցման սենյակ	< – 0.8մ հատակից	VI *)	150	-	-	40	20	
18.	Ծխաքաշերի, օդափոխիչների սենյակներ, բունկերային բաժանմունք	<, ՈՒ – 0.8մ հատակից	VI *)	150	-	-	40	20	
19.	Կոնդենսացման, քիմջրամաքրման, ջրահեռացման, օդազերծման, զովի սենյակներ	< – հատակ	VIII ք	75	-	-	-	-	
20.	Քիմջրամաքրման և գեներատորային սենք	< – հատակ	VIII գ	50	-	-	-	-	

21.	Վերքունկերային սենյակ	< – 0.8մ հատակից	VIII գ	50	-	-	-	-	
22.	Ինժեներական ցանցերի սենյերի և այլ տեխնիկական սենյեր Պոմպակայանների մեքենասրահներ (տեխնոլոգիական ըստ ջրի վերմղման և նավթաբլրկային փնջային պոմպակայաններ և այլ), օդափոխներ՝ 1) անձնակազմի մշտական հերթապահությամբ 2) անձնակազմի ոչ մշտական հերթապահությամբ	< – 0.8մ հատակից Ու – հսկման սանդղակների վրա < – մեքենավարի սեղան < – 0.8մ հատակից Ու – հսկման սանդղակների վրա	IV դ *) III դ IV դ *)	200 150 200 150 150	- - 400 - -	- - 200 - -	40 - - 40 -	20 20 20/15 20 20	Շարժական լուսավորման նախատեսել վարդակներ համար
23.	Սենյեր կոնդիցիոներների ջերմային պոմպերի համար, ջերմային պոմպեր	< – 0.8մ հատակից	VI *)	150	-	-	40	20	Շարժական լուսավորման նախատեսել վարդակներ համար

24.	<p>Կոմպրեսորանոցներ (բլոկներ, կայաններ, սենյակներ, սրահներ)՝</p> <p>1) անձնակազմի մշտական հերթապահությամբ</p> <p>2) անձնակազմի ոչ մշտական հերթապահությամբ</p>	<p>< - 0.8մ</p> <p>Ու - սարքերի սանդղակների հատակից կոմպրեսորի կառավարման վահանի վրա</p> <p>< - մեքենավարի սեղան</p> <p>< - 0.8մ հատակից</p> <p>Ու - սարքերի սանդղակի վրա կառավարման վահանի վրա</p>	<p>I V դ. *)</p> <p>III դ.</p> <p>I V *)</p>	<p>200</p> <p>150</p> <p>200</p> <p>150</p> <p>150</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>400</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>200</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>40</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>60</p> <p>-</p>	<p>20</p> <p>20</p> <p>20/15</p> <p>20</p> <p>20</p>	<p>Շարժական լուսավորման նախատեսելի վարդակներ</p> <p>համար</p>
25.	<p>Ինժեներական ցանցերի սենյակներ</p> <p>Օդափոխման սենյակներ և կայանքներ՝</p> <p>1) օդաքաշ և ներհու օդափոխիչների խցիկներ</p> <p>2) օդաջեռուցիչների և զտիչների հատվածամասեր</p>	<p>< - 0.8մ հատակից</p> <p>< - 0.8մ հատակից</p>	<p>VIII գ</p> <p>VIII դ.</p>	<p>50</p> <p>20</p>	<p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>-</p>	<p>Շարժական լուսավորման նախատեսելի վարդակներ</p> <p>համար</p>
26.	<p>Հոսանքալարերի, բեռնափոխարկիչների, փոխարկիչների ստորանցքեր և թունելներ</p>	<p>< - հատակ</p>	<p>VIII դ.</p>	<p>20</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	
27.	<p>Կարելային, ջերմավորման, յուղային, խյուսաշարների, ջրմուղի թունելներ</p>	<p>< - հատակ</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	
28.	<p>Ավտոմեքենաների սպասարկման ձեռնարկություններ</p> <p>Դիտաառուներ սենյակում և շենքերից դուրս</p>	<p>< - մեքենայի հատակ</p>	<p>V բ</p>	<p>200</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>40</p>	<p>20</p>	<p>Շարժական լուսավորման նախատեսելի վարդակներ</p> <p>համար</p>

29.	Շարժունակ կազմի լվացման և մաքրման կետեր՝ շենքերից դուրս սենքերում	<p>Հ – ծածկ</p> <p>Հ – հատակ</p>	<p>VII գ</p> <p>VI *)</p>	<p>10</p> <p>150</p>	-	-	-	-	-
30.	Ազրեգատների, հանգույցների, մանրամասների լվացատեղ	Հ – բեռնման և բեռնաթափման տեղ	VI *)	150	-	-	40	20	
31.	Մարդատար, բեռնատար ավտոմեքենաների և բեռնատար ավտոմեքենաների արատորոշման տեղամասեր	Հ – 0.8մ հատակից	V բ	200	-	-	40	20	
32.	Մարդատար, բեռնատար ավտոմեքենաների և ավտոբուսների տեխնիկական վերանորոգման և տեխնիկական սպասարկման տեղամաս	Հ – 0.8մ հատակից	V բ	200	-	-	40	20	
33.	Ամբարձիչներ	Հ – մեքենայի հատակ	IV գ	150**)	-	-	40	20	
34.	Դողահավաքման տեղամաս	Հ – 0.8մ հատակից	V ա	300	-	-	40	20	
35.	Դարբնոցազսպանային տեղամաս	Հ – 0.8մ հատակից	IV բ	200	-	-	40	20/20	
36.	Եռակցման թիթեղագործական տեղամաս	Հ – 0.8մ	IV գ	200	-	-	40	20	
37.	Պղնձագործի տեղամաս	<p>Հ – 0.8մ հատակից</p> <p>Հ – դազգահ</p> <p>Հ – գուռ</p>	<p>IV բ</p> <p>V ա</p>	<p>200</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>500</p> <p>400</p>	<p>-</p> <p>200</p> <p>200</p>	<p>40</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>20</p> <p>20/20</p> <p>20/20</p>	
38.	Էլեկտրասարքավորումների և սնուցման սարքերի վերանորոգման տեղամաս	<p>Հ – 0.8մ հատակից</p> <p>Հ – դազգահ, ստենդ</p>	III գ	<p>300</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>750</p>	<p>-</p> <p>200</p>	<p>40</p> <p>-</p>	<p>20</p> <p>20/15</p>	
39.	Փայտամշակման տեղամաս	<p>Հ – 0.8մ հատակից</p> <p>Հ – մշակման գոտի, չափանշման սալ</p>	III բ	<p>200</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>1000</p>	<p>-</p> <p>200</p>	<p>40</p> <p>-</p>	<p>20</p> <p>20/15</p>	
40.	Պաստառային տեղամաս	Հ – 0.8մ հատակից	IV ա	300	-	-	40	20	

41.	Ռետինացման տեղամաս	Հ – 0.8մ հատակից Հ – դազգահ, գուռ Հ – բեռնման և բեռնաթափման տեղ	III բ V ա	300 300 200	- 1000 -	- 200 -	40 - -	20 20/15 20	
42.	Սակահաշվիչային տեղամաս	Հ – 0.8մ հատակից Հ – սեղաներես	II գ	300 -	- 2000	- 200	20 -	20 20/15	
43.	Փականագործական մեքենայական տեղամաս	Հ – 0.8մ հատակից		300	-	-	20	20	
44.	Մետաղահատ հաստոցներ՝ խառատային, խառատածոծրակող, պարուրակախառատային, կորորդինատաներտաշող, պարուրակահղկող սրող, ատամնամշակող, պարուրակագլորող, 1) խառտաադարձուկային, խառտապտուտակային, հարթահղկող, կորահղկող, ներիղկող 2) ֆրեզերային 3) խառտակարուսեբային 3) երկայնառանդիչ 4) լայնառանդիչ 5) ճակատախառատային 6) գայլիկոնման, թործման, ձգման, եզրահատման	Հ – մշակման գոտի Հ – մշակման գոտի Հ – մշակման գոտի Հ – մշակման գոտի Հ – մշակման գոտի Հ – մշակման գոտի Հ – մշակման գոտի Հ – մշակման գոտի Հ – մշակման գոտի	II գ I գ II գ I դ II դ I դ II դ III գ	- - - - - - - -	2000 1500 2000 1500 1000 1500 1000 750	200 200 200 200 200 200		20/10 20/10 20/10 20/10 20/10 20/10 20/10	
45.	Ներկապատրաստամաս	Հ – 0.8մ հատակից Հ – դազգահ, ներկախառնիչ	III բ	300 -	- 1000	- 200	40 -	15 20/15	Գործածել LԴՑ լամպեր
46.	Մարդատար ավտոմեքենաների ներկման տեղամաս	Հ, ՈԽ – ավտոմեքենայի թափք	III բ	300	-	-	40	15	

47.	Բեռնատար ավտոմեքենաների և ավտոբուսների ներկյան տեղամաս	Հ, ՈԻ – ավտոբուսի, ավտոմեքենայի թափք	IV գ	200	-	-	40	15	
48.	Ավտոմեքենաների և ավտոբուսների չորանոց	Հ – 0.8մ հատակից	VI *)	200	-	-	-	-	
49.	Մարդատար ավտոմեքենաների ագրեգատային տեղամաս	Հ – 0.8մ հատակից Հ - դազգահ	III գ	300 200	- 750	- 200	40 -	20 20/15	
50.	Բեռնատար ավտոմեքենաների և ավտոբուսների ագրեգատային տեղամաս	Հ – 0.8մ հատակից Հ - դազգահ	IV գ	200 200	- 400	- 200	40	20 20/20	
51.	Թափքային տեղամաս	Հ – 0.8մ հատակից		200	-	-	40	20	
52.	Շարժակազմի պահման համար բաց կայանատեղեր և հրապարակներ 1) առանց տաքացման 2) էլեկտրական, գազով, օդով և տաքացման այլ տեսակներով	Հ – պատվածքի վրա Հ – պատվածքի վրա	IV գ III	2 5	- -	- -	- -	- -	
53.	Շարժակազմի փակ պահման սենք	Հ – հատակ	VIII ք	50	-	-	-	-	

Նշում 2 Արտադրական սենքերի միկրոկլիմայի ցուցանիշների սահմանային թույլատրելի մակարդակները

Աղյուսակ 1

Արտադրական սենքերի աշխատատեղերում միկրոկլիմայի ցուցանիշների **օպտիմալ** մեծություններ

Տարվա եղա- նակ	Աշխատանքի կարգերը ըստ էներգաձախսի մակարդակի, Վտ	Օդի ջերմաստիճան, °C	Մակերեսների ջերմաստիճան, °C	Օդի հարաբերական խոնավություն, %	Օդի շարժման արագություն, մ/վրկ
Սառը	I ա (մինչև 139)	22-24	21-25	60-40	0.1
	I բ (140-174)	21-23	20-24	60-40	0.1
	II ա (175-232)	19-21	18-22	60-40	0.2
	II բ (233-290)	17-19	16-20	60-40	0.2
	III (290-ից ավել)	16-18	15-19	60-40	0.3
Տաք	I ա (մինչև 139)	23-25	22-26	60-40	0.1
	I բ(140-174)	22-24	21-25	60-40	0.1
	II ա (175-232)	20-22	19-23	60-40	0.2
	II բ (233-290)	19-21	18-22	60-40	0.2
	III (290-ից ավել)	18-20	17-21	60-40	0.3

Աղյուսակ 2

Արտադրական սենքերի աշխատատեղերում միկրոկլիմայի ցուցանիշների **թույլատրելի** մեծություններ

Տարվա եղանակ	Աշխատանքի կարգերը ըստ էներգաձախսի մակարդակի, Վտ	Օդի ջերմաստիճան, °C		Մակերևույթի ջերմաստիճան, °C	Օդի հարաբերական խոնավություն, %	Օդի շարժման արագություն, մ/վրկ	
		օպտիմալ մեծություն- նից ցածր միջակայք	պտիմալ մեծություն- նից բարձր միջակայք			օպտիմալ մեծ-ից ցածր օդի ջերմ-ճանի միջակայքի համար, ոչ ավել	օպտիմալ մեծ-ից բարձր օդի ջերմ-ճանի միջակայքի համար, ոչ ավել
Սառը	I ա (մինչև 139)	20.0-21.9	24.1-25.0	19.0-26.0	15-75*	0.1	0.1
	I բ (140-174)	19.0-20.9	23.1-24.0	18.0-25.0	15-75	0.1	0.2
	II ա (175-232)	17.0-18.9	21.1-23.0	16.0-24.0	15-75	0.1	0.3

	II ք (233-290)	15.0-16.9	19.1-22.0	14.0-23.0	15-75	0.2	0.4
	III (290-ից ավել)	13.0-15.9	18.1-21.0	12.0-22.0	15-75	0.2	0.4
Swap	I ա (մինչև-139)	21.0-22.9	25.1-28.0	20.0-29.0	15-75*	0.1	0.2
	I ք (140-174)	20.0-21.9	24.1-28.0	19.0-29.0	15-75*	0.1	0.3
	II ա (175-232)	18.0-19.9	22.1-27.0	17.0-28.0	15-75*	0.1	0.4
	II ք (233-290)	16.0-18.9	21.1-27.0	15.0-28.0	15-75*	0.2	0.5
	III (290-ից ավել)	15.0-17.9	20.1-26.0	14.0-27.0	15-75*	0.2	0.5

Նշում 3 Աշխատատեղերում ձայնային ճնշման և ձայնի համարժեք մակարդակների թույլատրելի նորմերը՝

Աղյուսակ 2

ՁԱՅՆԱՅԻՆ ՃՆՇՄԱՆ ՍԱՀՄԱՆԱՅԻՆ ԹՈՒՅԼԱՏՐԵԼԻ ՄԱԿԱՐԴԱԿՆԵՐԸ, ՁԱՅՆԻ ՄԱԿԱՐԴԱԿՆԵՐԸ ԵՎ ՀԱՄԱՐԺԵՔ ՄԱԿԱՐԴԱԿՆԵՐԸ ԱՇԽԱՏԱՏԵՂԵՐԻ ԵՎ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԱՌԱՎԵԼ ԲՆՈՐՈՇ ՏԵՍԱԿՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ

N	Աշխատանքային գործունեության տեսակը, աշխատատեղ	Միջին երկրաբանական հաճախականություններով օկտավային շերտերում դԲ ձայնային ճնշման մակարդակներ									Ձայնի մակարդակներ և ձայնի համարժեք մակարդակներ (դԲԱ)-ով
		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Ստեղծագործական գիտական գործունեություն, նախագծում, ծրագրավորում, դասավանդում և ուսուցում, բժշկական գործունեություն: Նախագծակոնստրուկտորային գրասենյակներում, հաշվիչ մեքենաների-ծրագրավորողների, տեսական աշխատանքների և տվյալների վերամշակման լաբորատորիաներում բուժկետերի հիվանդների ընդունման սենյակներում	86	71	61	54	49	45	42	40	38	50
2.	Կենտրոնացում պահանջող բարձրորակավորման	93	79	70	68	58	55	52	52	49	60

<p>աշխատանք, ադմինիստրատիվ ղեկավար գործունեություն, լաբորատորիաներում չափիչ և անալիտիկ աշխատանքներ, աշխատատեղեր արտադրամասի կառավարման ապարատի շինություններում, գրասենյակների աշխատանքային սենյակներում, լաբորատորիայում</p>											
<p>3. Աշխատանք, որը կատարվում է հաճախակի ստացվող ցուցումներով և ձայնային ազդանշաններով, մշտական լսողական վերահսկողություն պահանջող աշխատանք հրահանգով, ըստ ճշգրիտ գրաֆիկի օպերատորային աշխատանք, դիսպետչերական աշխատանք: Աշխատատեղեր դիսպետչերական ծառայության սենքերում, հեռախոսով խոսակցական կապով դիտարկման և հեռավահանակային կառավարման կաբինետներում և սենքերում, մեքենագրական գրասենյակներում, ճշգրիտ հավաքման տեղամասերում, հեռախոսային և հեռագրային կայաններում, վարպետների տեղամասերում, հաշվիչ մեքենաների տեղեկատվության մշակման դահլիճներում</p>	96	83	74	68	63	60	57	55	54	65	
<p>4. Աշխատանք, որը պահանջում է կենտրոնացում, արտադրական ցիկլերի դիտարկման և հեռավահանակային գործընթացների ղեկավարման ավելացված պահանջներով աշխատանք, առանց խոսակցական կառավարման աշխատասենյակներում վահանակով աշխատատեղեր, աղմուկ առաջացնող սարքավորումներով լաբորատորիասենյակներում, հաշվիչ մեքենաների աղմուկ առաջացնող սենյակներում, ագրեգատների տեղադրման շենքերում</p>	103	91	83	77	73	70	68	66	64	75	
<p>5. Բոլոր տեսակի աշխատանքների կատարում (բացառությամբ 1-4 կետերում թվարկածից և նրանց համանման) արտադրական սենքերի և կազմակերպությունների տարածքների մշտական աշխատատեղերում</p>	107	95	87	82	78	75	73	71	69	80	

Նշում 4 Աշխատատեղերում թրթռման (վիբրացիայի) չափորոշիչների թույլատրելի նորմերը՝

Աղյուսակ 1

Տեղային թրթռման (վիբրացիայի) սահմանային թույլատրելի մակարդակները

Միջին երկրաչափական հաճախականության օկտավային շերտեր Հց	Սահմանային թույլատրելի մեծությունները X_{un} , Y_{un} , Z_{un} առանցքներով			
	թրթռաարագության		թրթռաարագացման	
	մ/վ ²	դ ^բ	մ/վ · 10 ⁻²	դ ^բ
8	1,4	123	2,8	115
16	1,4	123	1,4	109
31,5	2,8	129	1,4	109
63	5,6	135	1,4	109
125	11,0	141	1,4	109
250	22,0	147	1,4	109
500	45,0	153	1,4	109
1000	89,0	159	1,4	109
Ճշգրտված ու համարժեքային ճշգրտված արժեքները և դրանց մակարդակները	2,0	126	2,0	112

Ընդհանուր թրթռման (վիբրացիայի) սահմանային թույլատրելի մակարդակները
2-րդ կարգ – տրանսպորտատեխնոլոգիական

Միջին երկրաչափական հաճախականության օկտավային շերտեր, Հց	Սահմանային թույլատրելի մեծությունները $X_{ընդ.}$, $Y_{ընդ.}$ և $Z_{ընդ.}$ առանցքներով							
	Թրթռման արագացում				Թրթռման արագություն			
	մ/վրկ ²		դԲ		մ/վ · 10 ⁻²		դԲ	
	1/3 օկտավում	1/1 օկտավում	1/3 օկտավում	1/1 օկտավում	1/3 օկտավում	1/1 օկտավում	1/3 օկտավում	1/1 օկտավում
1,6	0,25		108		2,50		114	
2,0	0,22	0,40	107	112	1,80	3,50	111	117
2,5	0,20		106		1,30		108	
3,15	0,18		105		0,98		105	
4,0	0,16	0,28	104	109	0,63	1,30	102	108
5,0	0,16		104		0,50		100	
6,3	0,16		104		0,40		98	
8,0	0,16	0,28	104	109	0,32	0,63	96	102
10,0	0,20		106		0,32		96	
12,5	0,25		108		0,32		96	
16,0	0,32	0,56	110	115	0,32	0,56	96	101
20,0	0,40		112		0,32		96	
25,0	0,50		114		0,32		96	
31,5	0,63	1,10	116	121	0,32	0,56	96	101
40,0	0,79		118		0,32		96	
50,0	1,00	2,20	120	127	0,32	0,56	96	101
63,0	1,30		122		0,32		96	
80,0	1,60		124		0,32		96	
Ճշգրտված ու համարժեքային ճշգրտված արժեքները և դրանց մակարդակները		0,28		109		0,56		101

Ընդհանուր թրթռման (վիբրացիայի) սահմանային թույլատրելի մակարդակները
 3-րդ կարգ – տեխնոլոգիական «ա» տեսակ

Միջին երկրաչափական հաճախականության օկտավային շերտեր, Հց	Սահմանային թույլատրելի մեծությունները $X_{ընդ.}$, $Y_{ընդ.}$ և $Z_{ընդ.}$ առանցքներով							
	Թրթռման արագացում				Թրթռման արագություն			
	մ/վրկ ²		դՔ		մ/վ . 10 ⁻²		դՔ	
	1/3 օկտավում	1/1 օկտավում	1/3 օկտավում	1/1 օկտավում	1/3 օկտավում	1/1 օկտավում	1/3 օկտավում	1/1 օկտավում
1,6	0,089		99		0,89		105	
2,0	0,079	0,14	98	103	0,63	1,30	102	108
2,5	0,070		97		0,45		99	
3,15	0,063		96		0,32		96	
4,0	0,056	0,10	95	100	0,22	0,45	93	99
5,0	0,056		95		0,18		91	
6,3	0,056	0,10	95	100	0,14	0,22	89	93
8,0	0,056		95		0,11		87	
10,0	0,070		97		0,11		87	
12,5	0,089	0,20	99	106	0,11	0,20	87	92
16,0	0,110		101		0,11		87	
20,0	0,140	0,40	103	112	0,11	0,20	87	92
25,0	0,180		105		0,11		87	
31,5	0,220		107		0,11		87	
40,0	0,280	0,79	109	118	0,11	0,20	87	92
50,0	0,350 0,450		111		0,11		87	
63,0	0,560		113		0,11		87	
80,0			115		0,11		87	
Ճշգրտված ու համարժեքային ճշգրտված արժեքները և դրանց մակարդակները		0,10		100		0,20		92

Տեսուչի ստորագրություն _____ Տնտեսվարողի ստորագրություն _____

