«ԹԻՎ 28 ՇՄՇ» ԲԲԸ

Գեղարքունիքի մարզ ք. Գավառ Ազատության 2
հեռ: +(374264) 2 23 29 e-mail:haferdgas@mail.ru

ՀՀ ֆինանսների նախարարության մարզահամալիրի ցնցուղարանների, սանհանգույցների, ճեմասրահի և հանդերձարանի ընթացիկ նորոգման աշխատանքներ

<u>ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ Ն Ա Խ Ա Գ Ի Ծ</u>

ՊԵՏԱԿԱՆ ԼԻՑԵՆԶԻԱ

Պլ-12736 ՔԱՂԱՔԱՇԻՆԱԿԱՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ՄՇԱԿՄԱՆ ԵՎ ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅԱՆ
ԼԻՑԵՆԶԻԱՅԻ ՆԵՐԴԻՐ 01 ԲՆԱԿԵԼԻ ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ԵՎ ԱՐՏԱԴՐԱԿԱՆ
ԼԻՑԵՆԶԻԱՅԻ ՆԵՐԴԻՐ 03 ՀԻԴՐՈՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ
ԼԻՑԵՆԶԻԱՅԻ ՆԵՐԴԻՐ 04 ԷՆԵՐԳԵՏԻԿ

ՊԱՏՎԵՐ՝
ՀՀ ՖԻՆԱՆՍՆԵՐԻ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ

ԿԱՏԱՐՈՂ՝
«ԹԻՎ 28 ՇՄՇ» ԲԲԸ
ՏՆՕՐԵՆ՝ Թ. ԳԱՓՈՅԱՆ

ԳԱՎԱՌ 2015

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ, ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ

ՆՇԱՆԱԿՈՒՄ	Ա Ն Վ Ա Ն Ո Ւ Մ Ը	ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
1	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ, ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ	
2	ՄԱՐԶԱՀԱՄԱԼԻՐԻ ԼՈՒՍԱՆԿԱՐՆԵՐ	
3	ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ H=3.80մ,0.000 ՆԻՇՈՒՄ (ՉԱՓԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ) Մ1:100	
4	ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ H=3.20մ,+1.200 ՆԻՇՈՒՄ (ՉԱՓԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ) Մ1:100	
5	ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ H=3.80մ,0.000 ՆԻՇՈՒՄ (ՓՈՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ) Մ1:100	
6	ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ H=3.20մ,+1.200 ՆԻՇՈՒՄ (ՓՈՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ) Մ1:100	
7	ՀԱՏԱԿՆԵՐԻ ՄԱՄՆԱԳԻՐ	
8	ՄԻՋՆՈՐՄՆԵՐԻ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՄԱՆ ԵՎ ԱՄՐԱՑՄԱՆ ԴՐՎԱԳ	
9	ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ(ԴՌՆԵՐԻ և ՊԱՏՈՒՀԱՆՆԵՐԻ ՄԱԿՆԻՇ.) 0.000 ՆԻՇՈՒՄ	
10	ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ(ԴՌՆԵՐԻ և ՊԱՏՈՒՀԱՆՆԵՐԻ ՄԱԿՆԻՇ) +1.200 ՆԻՇՈՒՄ	
11	ԴՌՆԵՐԻ,ՊԱՏՈՒՀԱՆՆԵՐԻ և ԱՊԱԿՅԱ ՄԻՋՆՈՐՄՆԵՐԻ ՄԱՄՆԱԳԻՐ	
12	ԴՌՆԵՐԻ,ՊԱՏՈՒՀԱՆՆԵՐԻ և ԱՊԱԿՅԱ ՄԻՋՆՈՐՄՆԵՐԻ ՄԱՄՆԱԳԻՐ	
13	ԴՌՆԵՐԻ,ՊԱՏՈՒՀԱՆՆԵՐԻ և ԱՊԱԿՅԱ ՄԻՋՆՈՐՄՆԵՐԻ ՄԱՄՆԱԳԻՐ	
14	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ	
15	ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆ:	
16	ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆ:	
17	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ	
18	ՑՆՑՈՒՂԱՐԱՆՆԵՐԻ և ՀԱՆԴԵՐՁԱՐԱՆՆԵՐԻ ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՋԿ ՑԱՆՑՈՎ	
19	ԿԱՆԱՆՑ և ՏՂԱՄԱՐԴԿԱՆՑ ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑԻ ՍԱՌԸ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՍԽԵՄԱ	
20	ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐԻ ՍԽԵՄԱՆԵՐ	
21	ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐԻ ՍԽԵՄԱՆԵՐ	

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

ՀՀ ֆինանսների նախարարության մարզահամալիրի ընթացիկ նորոգման(1-մաս) աշխատանքների նախագիծը կատարված է համաձայն կնքված պայմանագրի, նախագծային առաջադրանքի, փաստացի ուսումնասիրության և չափագրության հիման վրա,

ՀՀ - ում գործող ՇՆԱԿ-ի համաձայն:

Շենքի առկա վիճակի բնութագիր.

- Հատակները իրականացված են խեցեսալից:
- Պատերը կերամիկական և կավճաներկված:
- Առաստաղը պլաստմասե կախովի:
- Դռները և պատուհանները մետաղապլաստե:

Ըստ նախագծի նախատեսվում է.

- Քանդել ընդհանուր օգտագործման սանհանգույցներում թեթևբետոնյա սալերից միջնորմները, հատակների ծածկույթները հարթեցնող և բետոնի շերտի հետ միասին, պատերի կերամիկական սալիկները և հին ներկը:
- Գլխավոր մուտքի (Ճեմասրահ)հատվածում կատարել կոսմետիկ նորոգում այուներից պոկված մարմարե սալիկների տեղադրումով
- Գլխավոր մուտքի (Ճեմասրահ) հատվածում տեղադրել նոր ալյումինե պրոֆիլով դռներ և պատուհաններ
- Ընդհանուր օգտագործման սանհանգույցներում կառուցե հատակի բետոնե և հարթեցնող շերտը , միաշերտ հիդրոմեկուսացում տոլով բիտումի մածիկի վրա
- Ընդհանուր օգտագործման սանհանգույցներում տեղադրել նոր մետաղապլաստե պրոֆիլով դռներ:
- Հանդերցարաններում ,սանհանգույցներում և ցնցուղարաններում վերականգնել հատակի բետոնե և հարթեցնող շերտը,հատակի միաշերտ հիդրոմեկուսացում տոլով բիտումի մածիկի վրա
- Հանդերցարաններում ,սանհանգույցներում և ցնցուղարաններում տեղադրել նոր ալյումինե պրոֆիլով դռներ ամետաղապլաստե պրոֆիլով պատուհաններ
- Ցնցուղարաններում տեղադրել ապակյա միջնորմներ, նոր ցնցուղ խառնարաններով:
- Ցնցուղարաններում տեղադրել հոսակ պլաստմասե, առանց սիֆոն 100x500մմ :
- Հանդերձարաններում ,սանհանգույցներում, ցնցուղարաններում և ընդհանուր օգտագործման սանհանգույցներում հատակները կառուցել խեցե սալիկներով, պատերը պատել կերամիկական սալիկներով:
- Նոր կառուցվող կոյուղու և ջրամատակարարման ցանցերը միացնել գոյություն ունեցող գործող ցանցերին:
- Վերականգնել էլէկտրական լուսավորության ցանցը, միացնելով մոտակա բաժանման տուփին:
- Շինարարական աշխատանքներն իրականացնել համաձայն ՀՀ -ում գործող ՇՆԱԿ-ի, պահպանելով անվտանգության տեխնիկայի կանոնները:
- Շինարարության ժամանակ ծագած խնդիրները և առաջարկությունները քննարկել պատվիրատուի և նախագծի գլխավոր ճարտարագետի հետ:

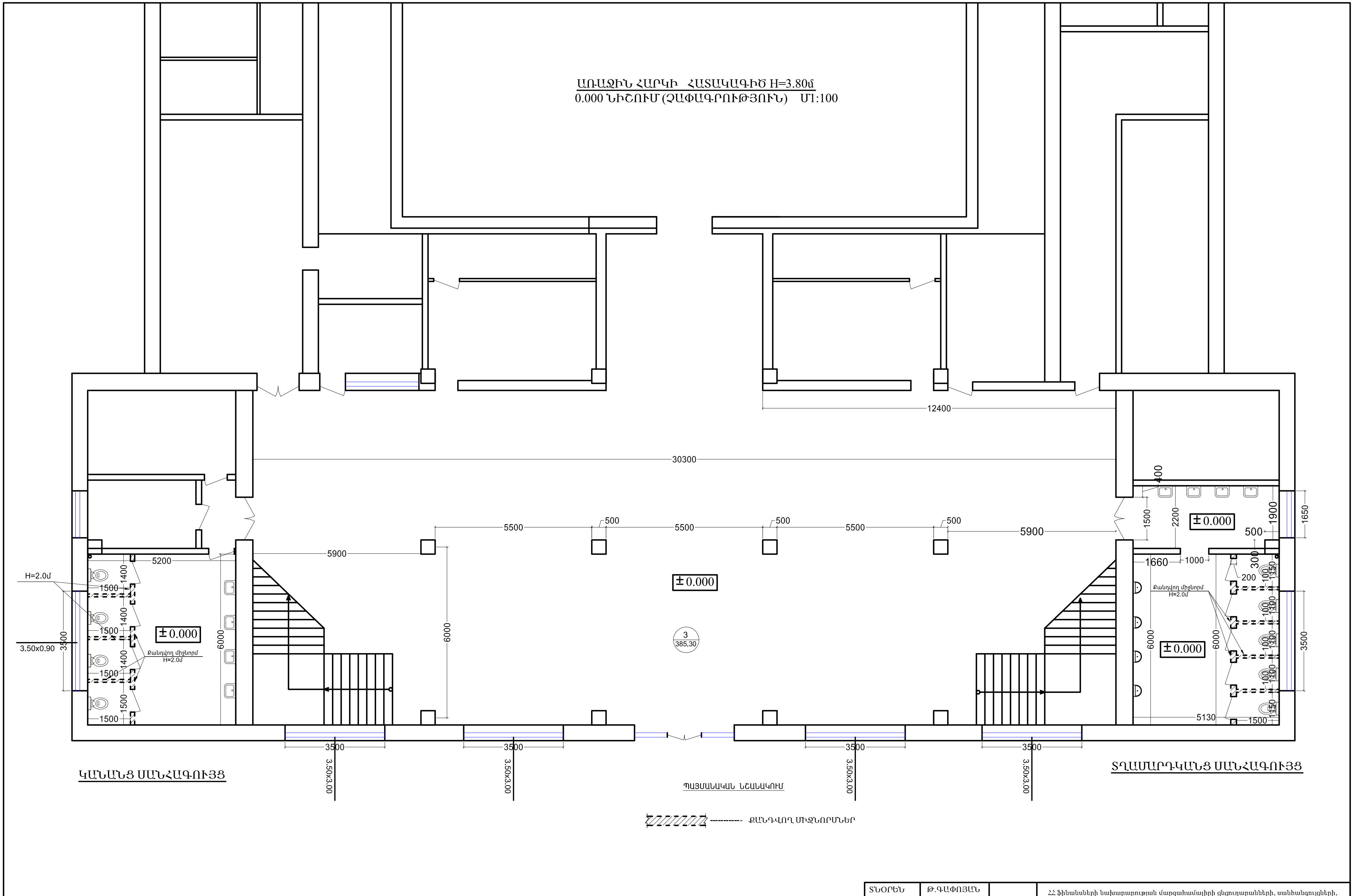
ՏՆՕՐԵՆ	Թ.ԳԱՓՈՅԱՆ		ՀՀ ֆինանսների նախարարության մարզահամալիրի ցնցուղարանների, սանհանգույցների, ճեմասրահի և հանդերձարանի ընթացիկ նորոգման աշխատանքներ			
Ն. Գ. Ճ.	Հ.ԳԱՍՊԱՐՅԱՆ					
ՆԱԽԱԳԾՈՂ	Մ.ԱՂԴԱԼՅԱՆ		ճարտարապետաշինարարական մաս	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
				ԱՆ	1	
			ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ,ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ	« ԹԻՎ 28 ՇՄԸ » ԲԲԸ		

ԼՈՒՍԱՆԿԱՐՆԵՐ

ՏՆՕՐԷՆ	Թ.ԳԱՓՈՅԱՆ		ՀՀ ֆինանսների նախարարության մարզահամալիրի ցնցուղարանների, սանհանգույցների, ճեմասրահի և հանդերձարանի ընթացիկ նորոգման աշխատանքներ			
Ն. Գ. Ճ.	Հ.ԳԱՍՊԱՐՅԱՆ					
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Մ.ԱՂԴԱԼՅԱՆ		Ճարտարապետաշինարարական մաս	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
				ԱՆ	2	
			Լուսանկարներ	« ԹԻՎ 28 ՇՄՇ » ԲԲԸ		

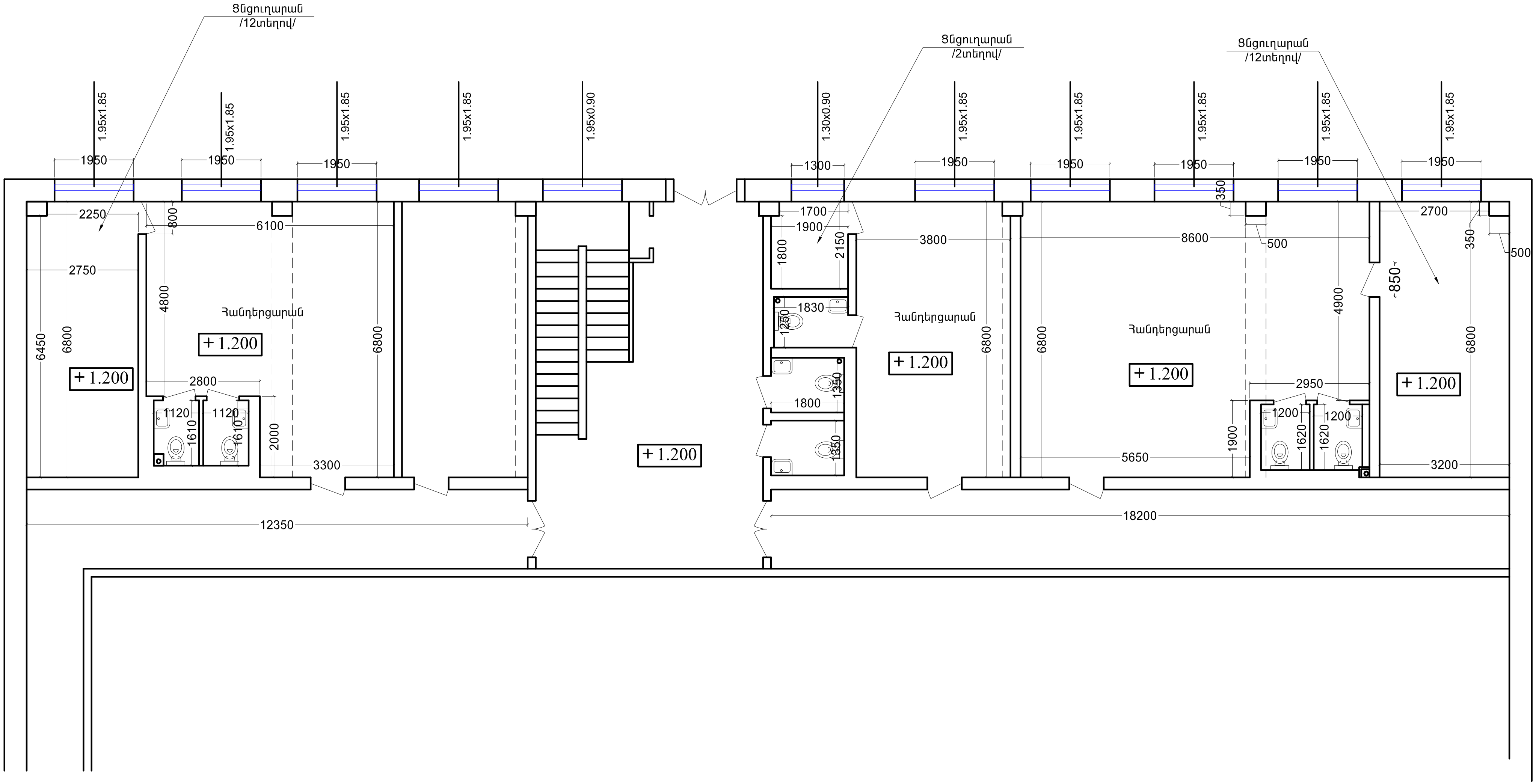
Ներքին հարդարման աշխատանքների ծավալներ ըստ սենյակների

		Քանդման աշխատանքներ								Հատակներ				Միջնորմներ		Հարդարման աշխատանքներ						
Հ/Հ	Սենյակի անվանումը	միջնորմների քանդում $մ^3$	Խեցեսալե հատակների քանդում $մ^2$	Կերամիկական սալիկների քանդում պատերից մ2	Ց/ա հարթեցուցիչ շերտի քանդում $մ^2$	Բետոնե հատակների քանդում $մ^2$	Գաջի սվաղի քանդում պատերից մ2	Կախովի առաստաղի քանդում կարկասի հետ միասին մ2	Պատերի մաքրում հին ներկից $մ^2$	Հատակի միաշերտ հիդրոմեկուսացում տոլով բիտումի մածիկի վրա $մ^2$	Հատակի բետոնե շերտ 5սմ $մ^2$	Հատակի հարթեցնող շերտ 3սմ $մ^2$	Խեցեսալե հատակի կառուցում $մ^2$	Միջնորմի իրականացում պեմզաբլոկով 20սմ $մ^3$	Միջնորմի իրականացում պեմզաբլոկով 10սմ $մ^3$	Պատերի գաջի սվաղի նորոգում $մ^2$	Պատերի սվաղում ց/ա շաղախով $մ^2$	Պատերի երեսապատում հախճասալերով h= 3,1 $մ^2$	Պլաստմասե կախովի առասատաղի պատրաստում պրոֆիլներով կարկասի վրա $մ^2$	Կախովի առաստաղի իրականացում 12,0մմ ջրանեքափանց գիպսակարտոնե սալերով ցինկապատ մետաղական պրոֆիլներով կարկասի վրա $մ^2$	Պատերի ներկում լատեքսային ներկով $մ^2$	Առաստաղի ներկում լատեքսային ներկով $մ^2$
	I Հարկ																					
1	Սանհանգույց 1	3,20	30,80	27,00	30,80	30,80	54,48	30,80		30,80	30,80	30,80	30,80	0,68	1,20		110,20	101,28		30,80		30,80
2	Լվացարան 2		11,15	9,27	11,15	11,15	35,60	11,15		11,15	11,15	11,15	11,15				44,62	38,74		11,15		11,15
3	Սանհանգույց 3	2,92	31,20	25,20	31,20	31,20	48,62	31,20		31,20	31,20	31,20	31,20	0,68	1,20		113,17	104,21		31,20		31,20
4	Ճեմասրահ 4								385,93							42,88					428,81	0,00
5	Ցնցուղարան 5		21,60	54,71	21,60	21,60		21,60		21,60	21,60	21,60	21,60				63,83	63,83	21,60			0,00
6	Հանդերձարան 6		49,01		49,01	49,01	83,26	49,01		49,01	49,01	49,01	49,01				86,73	86,73	52,01			0,00
7	Սանհանգույց 6.1		1,94	11,29	1,94	1,94		1,94		1,94	1,94	1,94	1,94				12,34	12,34		1,94		1,94
8	Սանհանգույց 6.2		1,94	11,29	1,94	1,94		1,94		1,94	1,94	1,94	1,94				12,34	12,34		1,94		1,94
9	Հանդերձարան 7		25,80		25,80	25,80	59,19	25,80		25,80	25,80	25,80	25,80				59,19	59,19		25,80		25,80
10	Սանհանգույց 7.1		2,29	12,49	2,29	2,29		2,29		2,29	2,29	2,29	2,29				12,91	12,91		2,29		2,29
11	Ցնցուղարան 8		4,00	19,83	4,00	4,00		4,00		4,00	4,00	4,00	4,00				19,83	19,83	4,00			0,00
12	Սանհանգույց 9		2,43	12,81	2,43	2,43		2,43		2,43	2,43	2,43	2,43				13,55	13,55		2,43		2,43
13	Սանհանգույց 10		2,43	12,81	2,43	2,43		2,43		2,43	2,43	2,43	2,43				13,55	13,55		2,43		2,43
14	Հանդերձարան 11		35,70		35,70	35,70	70,87	35,70		35,70	35,70	35,70	35,70				70,87	70,87	35,70			0,00
15	Սանհանգույց 11.1		1,80	10,88	1,80	1,80		1,80		1,80	1,80	1,80	1,80				12,35	12,35		1,80		1,80
16	Սանհանգույց 11.2		1,80	10,88	1,80	1,80		1,80		1,80	1,80	1,80	1,80				12,35	12,35		1,80		1,80
17	Ցնցուղարան 12		18,50	52,01	18,50	18,50		18,50		18,50	18,50	18,50	18,50				52,01	52,01	18,50			0,00
	Ընդամենը	6,12	242,402	270,47	242,40	242,40	352,01	242,40	385,93	242,40	242,40	242,40	242,40	1,36	2,40	42,88	709,82	686,06	131,81	113,59	428,81	113,59



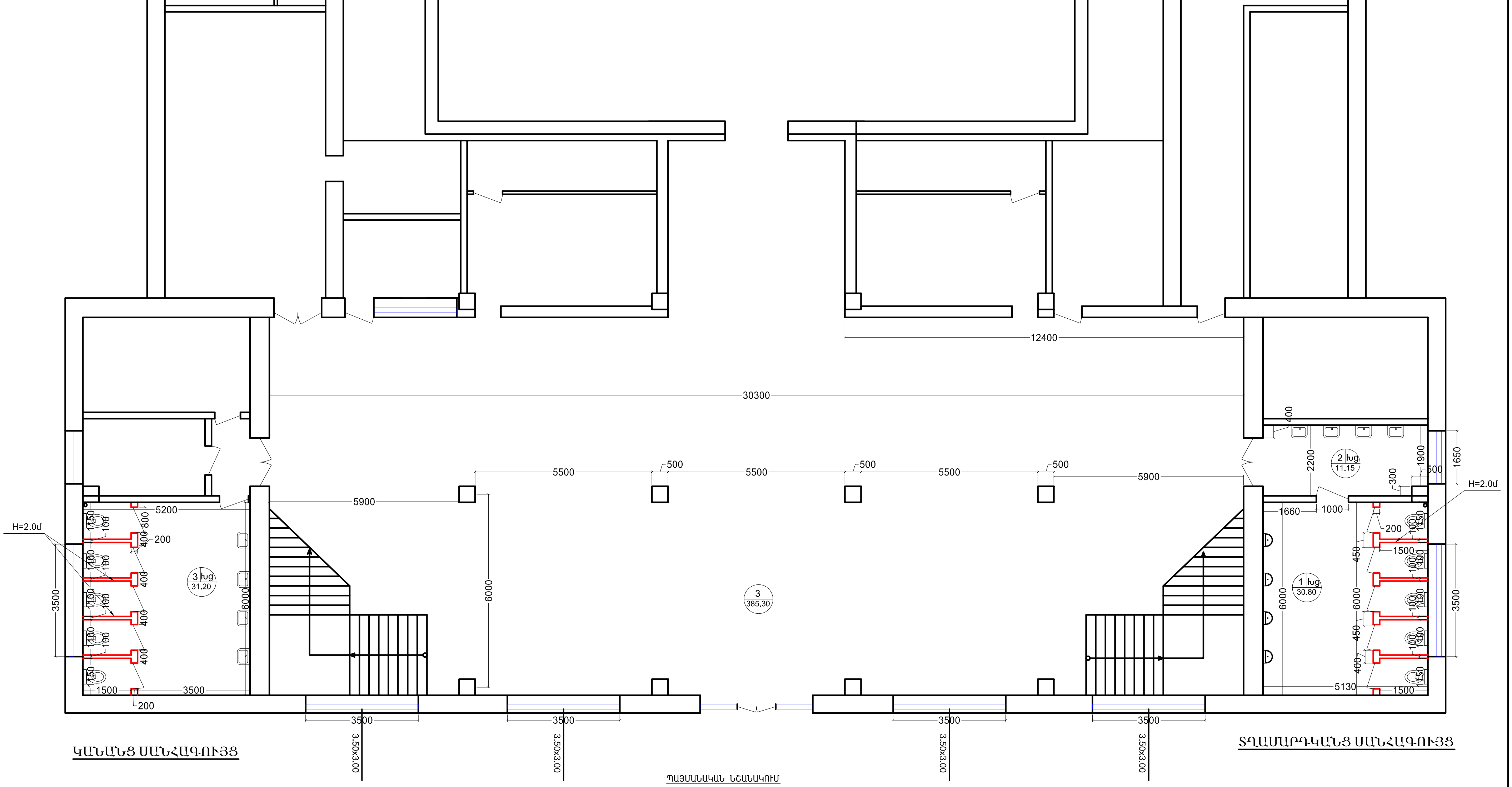
ՏՆՕՐԵՆ	Թ.ԳԱՓՈՅԱՆ		ՀՀ ֆինանսների նախարարության մարզահամալիրի ցնցուղարանների, սանհանգույցների, ճեմասրահի և հանդերձարանի ընթացիկ նորոգման աշխատանքներ			
Ն. Գ. Ճ.	Հ.ԳԱՍՊԱՐՅԱՆ					
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Մ.ԱՂԴԱԼՅԱՆ		Ճարտարապետաշինարարական մաս	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
				ԱՆ	3	
			ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ H=3.80մ 0.000 ՆԻՇՈՒՄ (ՉԱՓԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ) Մ1:100	« ԹԻՎ 28 ՇՄՇ » ԲԲԸ		

ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ H=3.20մ
+1.200 ՆԻՇՈՒՄ (ՉԱՓԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ) Մ1:100



ՏՆՕՐԵՆ	Թ.ԳԱՓՈՅԱՆ		ՀՀ ֆինանսների նախարարության մարզահամալիրի ցնցուղարանների, սանհանգույցների, ճեմասրահի և հանդերձարանի ընթացիկ նորոգման աշխատանքներ			
Ն. Գ. Ճ.	Հ.ԳԱՍՊԱՐՅԱՆ					
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Մ.ԱՂԴԱԼՅԱՆ		Ճարտարապետաշինարարական մաս	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
				ԱՆ	4	
			ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ H=3.20մ 0.000 ՆԻՇՈՒՄ (ՉԱՓԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ) Մ1:100	« ԹԻՎ 28 ՇՄՇ » ԲԲԸ		

ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ H=3.80մ
0.000 ՆԻՇՈՒՄ (ՓՈՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ) Մ1:100



ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆԱԿՈՒՄ

------------ ՆՈՐ ԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՄԻՋՆՈՐՄՆԵՐ

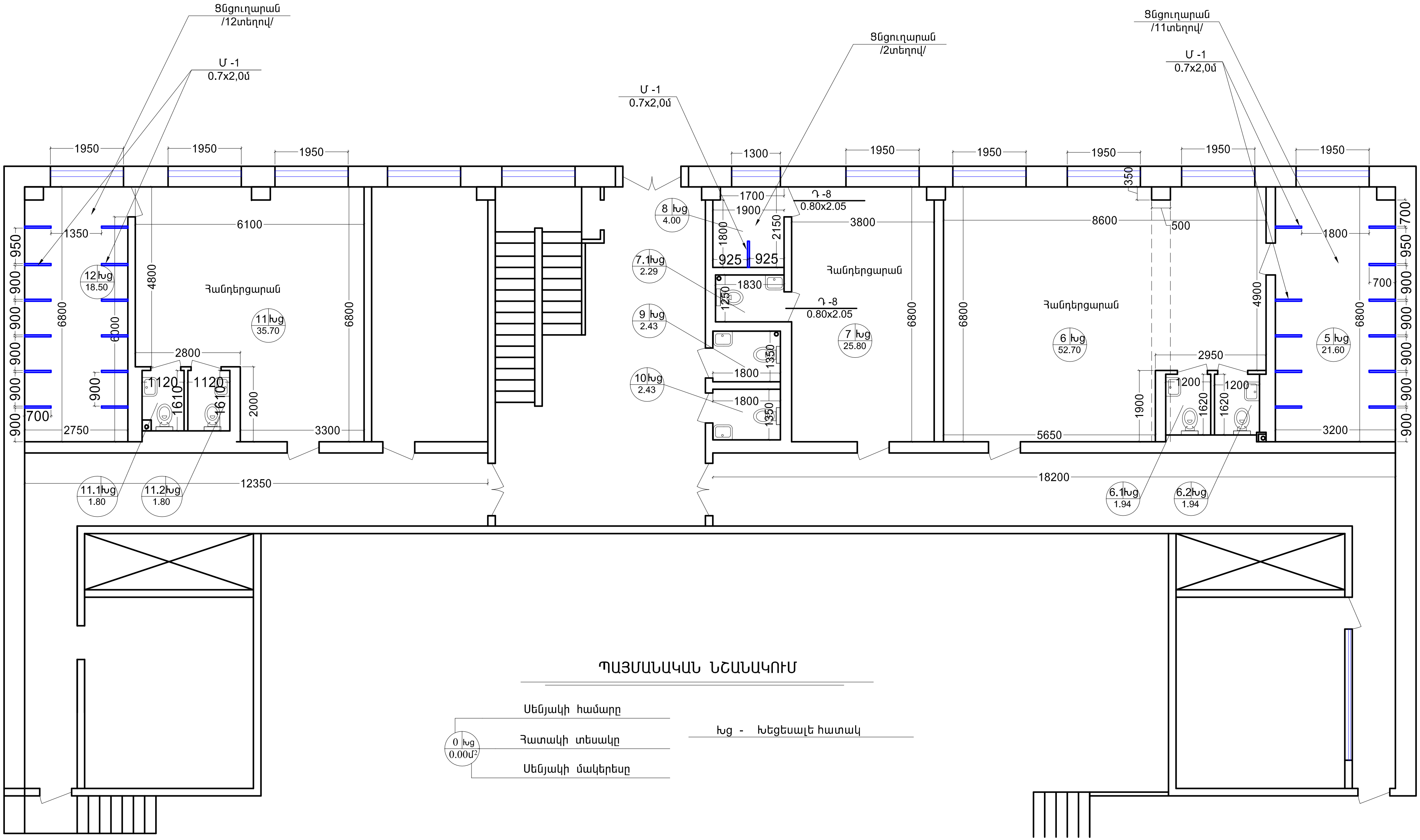
ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆԱԿՈՒՄ

- 0 խց — Սենյակի համարը
- Հատակի տեսակը
- 0.00մ² — Սենյակի մակերեսը

խց - Խեցեսալե հատակ

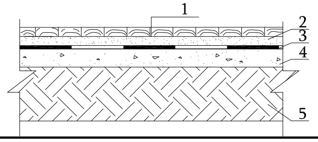
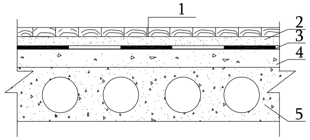
ՏՆՕՐԵՆ	Թ.ԳԱՓՈՅԱՆ		ՀՀ ֆինանսների նախարարության մարզահամալիրի ցնցուղարանների, սանհանգույցների, ճեմասրահի և հանդերձարանի ընթացիկ նորոգման աշխատանքներ			
Ն. Գ. Ճ.	Հ.ԳԱՍՊԱՐՅԱՆ					
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Մ.ԱՂԴԱԼՅԱՆ		Ճարտարապետաշինարարական մաս	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
				ԱՆ	5	
			ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ H=3.80մ 0.000 ՆԻՇՈՒՄ (ՓՈՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ) Մ1:100	« ԹԻՎ 28 ՇՄՇ » ԲԲԸ		

ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ H=3.20մ
+1.200 ՆԻՇՈՒՄ (ՓՈՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ) Մ1:100



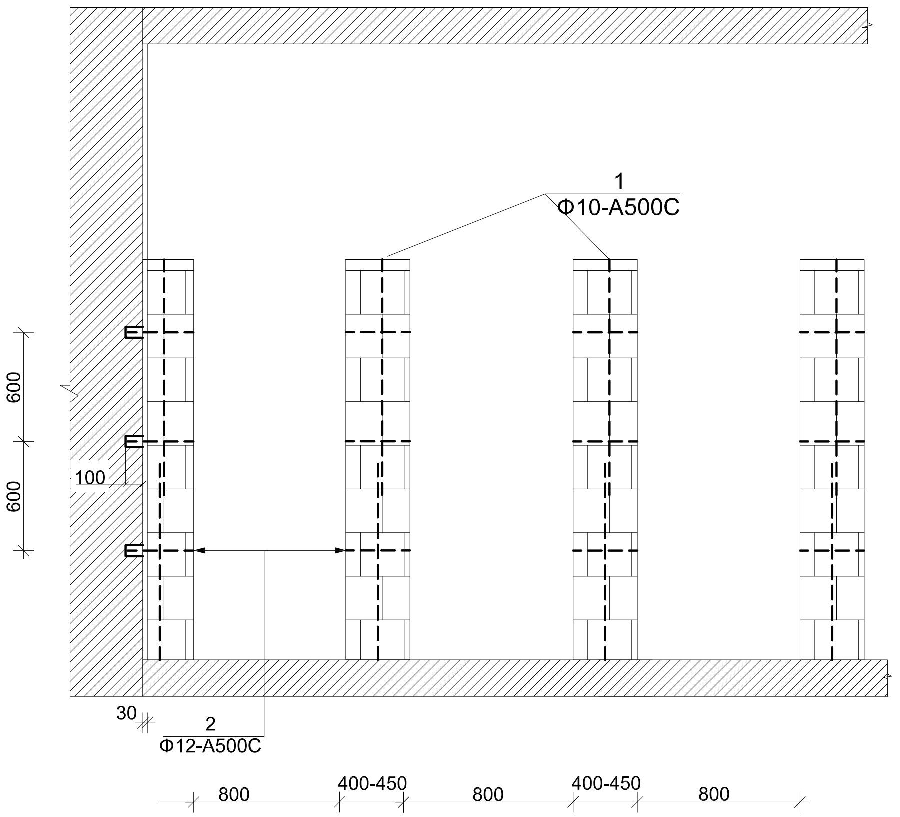
ՏՆՕՐԵՆ	Թ.ԳԱՓՈՅԱՆ		ՀՀ ֆինանսների նախարարության մարզահամալիրի ցնցուղարանների, սանհանգույցների, ճեմասրահի և հանդերձարանի ընթացիկ նորոգման աշխատանքներ			
Ն. Գ. Ճ.	Հ.ԳԱՍՊԱՐՅԱՆ					
ՆԱԽԱԳԾՈՂ	Մ.ԱՂԴԱԼՅԱՆ		Ճարտարապետաշինարարական մաս	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
				ԱՆ	6	
			ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ H=3.20մ 0.000 ՆԻՇՈՒՄ (ՓՈՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ) Մ1:100	« ԹԻՎ 28 ՇՄՇ » ԲԲԸ		

ՀԱՏԱԿՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

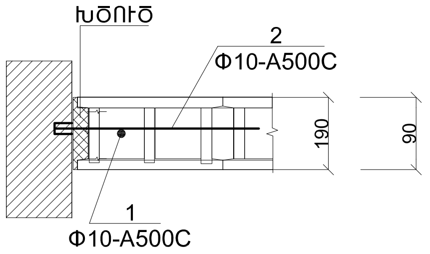
ՇԵՆՔԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՀԱՏԱԿԻ ՀԱՄԱՐԸ ԸՍՏ ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ	ՀԱՏԱԿԻ ՈՒՐՎԱԳԻԾԸ	ՀԱՏԱԿՆԵՐԻ ՇԵՐՏԱՆՅՈՒԹԵՐԸ ԵՎ ՀԱՍՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ (ՄՄ)	ՀԱՏԱԿԻ ՄԱԿԵՐԵՍԸ ($Մ^2$)
ՀՀ ֆինանսների նախարարության մարզահամալիրի ընթացիկ նորոգում(1-ին հարկ)	1,2,3	 	1. ԽԵՑԵՍԱԼԵ ՀԱՏԱԿԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ 5-7մմ 2. ՑԵՄԵՆՏԱՎԱԶԱՅԻՆ ՇԱՂԱԽԻ ՇԵՐՏ Մ150 30մմ 3. ՀԻԴՐՈՄԵԿՈՒՍԱՑՈՒՄ ՏՈԼՈՎ 4. ԲԵՏՈՆԵ ՆԱԽԱՊ. ՇԵՐՏ 50մմ 5. ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ՀԱՏԱԿ	73.15
	5,6,6.1,6.2,7, 7.1,8,9,10,11, 11.1,11.2,12	 	1. ԽԵՑԵՍԱԼԵ ՀԱՏԱԿԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ 5-7մմ 2. ՑԵՄԵՆՏԱՎԱԶԱՅԻՆ ՇԱՂԱԽԻ ՇԵՐՏ Մ150 30մմ 3. ՀԻԴՐՈՄԵԿՈՒՍԱՑՈՒՄ ՏՈԼՈՎ 4. ԲԵՏՈՆԵ ՆԱԽԱՊ. ՇԵՐՏ 50մմ 5. ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ Ե/Բ ԱՆՑՔ. ՍԱԼ	169.25
				242.40

ՏՆՕՐԵՆ	Թ.ԳԱՓՈՅԱՆ		ՀՀ ֆինանսների նախարարության մարզահամալիրի ցնցուղարանների, սանհանգույցների, ճեմասրահի և հանդերձարանի ընթացիկ նորոգման աշխատանքներ			
Ն. Գ. Ճ.	Հ.ԳԱՍՊԱՐՅԱՆ					
ՆԱԽԱԳԾՈՂ	Մ.ԱՂԴԱԼՅԱՆ		Ճարտարապետաշինարարական մաս	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
				ԱՆ	7	
			ՀԱՏԱԿՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	« ԹԻՎ 28 ՇՄԾ » ԲԲԸ		

ՄԻՋՆՈՐՄՆԵՐԻ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՄԱՆ ԵՎ ԱՄՐԱՑՄԱՆ ԴՐՎԱԳ



ՀԱՆԳՈՒՅՑ 1



ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

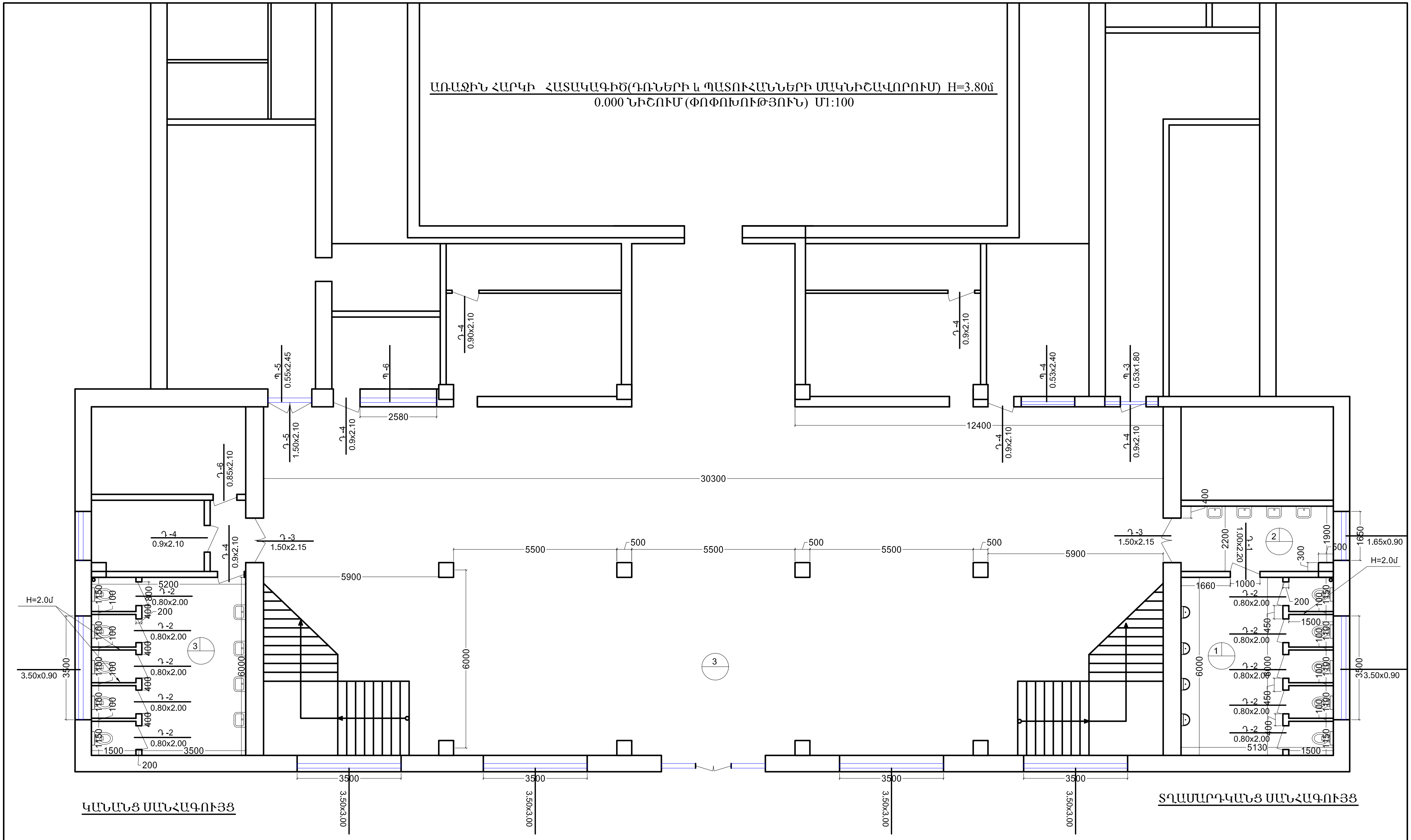
1. ՀԵՐՄԵՏԻԿ ԱՄՈՐՏԱԶԻՑՆՈՂ ՄԻՋԱԴԻՐՆԵՐԸ ՀԱԿԱՍԵՅՍՄԻԿ ԿԱՐԵՐԻ ԱՄԲՈՂՋ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅԱՄԲ ԵՎ ԲԱՐՁՐՈՒԹՅԱՄԲ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼ ԽԾՈՒԾՈՎ:
2. ՄԻՋՆՈՐՄՆԵՐԻ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿ ԱՊԱՀՈՎԵԼ ՀՈՐԻԶՈՆԱԿԱՆ ԵՎ ՈՒՂՂԱՀԱՅԱՑ ԱՄՐԱՆՆԵՐԻ ԱՆԸՆԴՀԱՏՈՒԹՅՈՒՆԸ:
3. ԱՆՑՔԵՐԻ ՇԱՂԱՓՈՒՄ Φ12 - 40 ՀԱՏ :

ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԾԱԽՍԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ԴԻՐՔ	ՆՇԱՆԱԿՈՒՄ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՔԱՆԱԿ ՀԱՏ	ԷԼԵՄԵՆՏԻ ՔԱՇԸ	ԷԼԵՄ.ՔԱՇԸ ԿԳ
1		Φ10-A500C			50.00
2		Φ10-A500C L =400 մմ			30.00

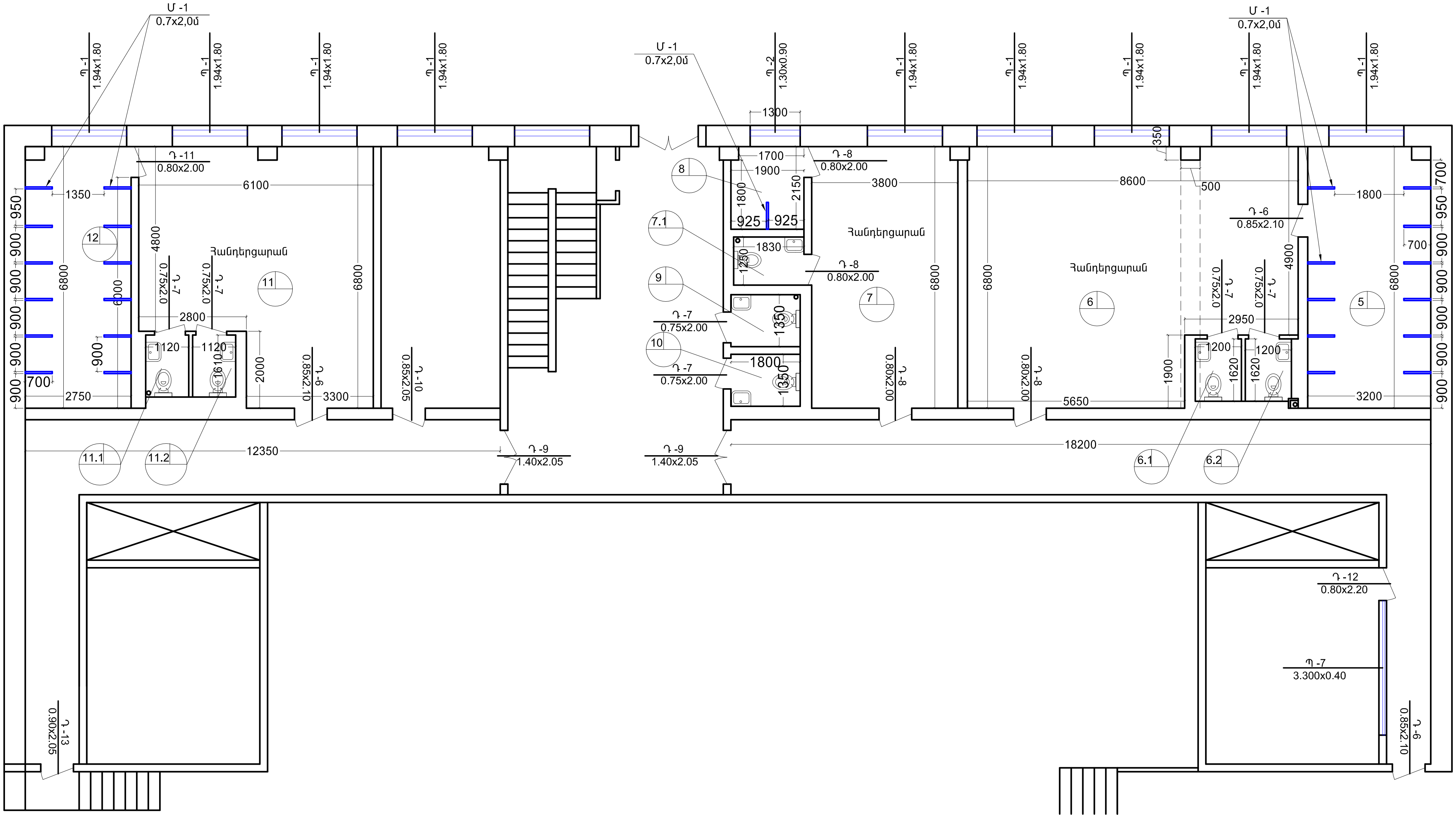
ՏՆՕՐԵՆ	Թ.ԳԱՓՈՅԱՆ		ՀՀ ֆինանսների նախարարության մարզահամալիրի ցնցուղարանների, սանհանգույցների, ձեմասրահի և հանդերձարանի ընթացիկ նորոգման աշխատանքներ		
Ն. Գ. Ճ.	Հ.ԳԱՍՊԱՐՅԱՆ				
ՆԱԽԱԳԾՈՂ	Մ.ԱՂԴԱԼՅԱՆ		Ճարտարապետաշինարարական մաս	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
				ԱՆ	8	
			ՄԻՋՆՈՐՄՆԵՐԻ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՄԱՆ ԵՎ ԱՄՐԱՑՄԱՆ ԴՐՎԱԳ	« ԹԻՎ 28 ՇՄՇ » ԲԲԸ	

ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ(ԴՌՆԵՐԻ և ՊԱՏՈՒՀԱՆՆԵՐԻ ՄԱԿՆԻՇԱՎՈՐՈՒՄ) H=3.80մ
0.000 ՆԻՇՈՒՄ (ՓՈՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ) Մ1:100



ՏՆՕՐԵՆ	Թ.ԳԱՓՈՅԱՆ		ՀՀ ֆինանսների նախարարության մարզահամալիրի ընթացիկ նորոգում(1-մաս)			
Ն. Գ. Հ.	Հ.ԳԱՍՊԱՐՅԱՆ					
ՆԱԽԱԳԾՈՂ	Մ.ԱՂԴԱԼՅԱՆ		Ճարտարապետաշինարարական մաս	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
				ԱՆ	9	
			ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ(ԴՌՆԵՐԻ և ՊԱՏՈՒՀԱՆՆԵՐԻ) H=3.80մ 0.000 ՆԻՇՈՒՄ (ՓՈՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ) Մ1:100	« ԹԻՎ 28 ՇՄԸ » ԲԲԸ		

ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ(ԴՌՆԵՐԻ և ՊԱՏՈՒՀԱՆՆԵՐԻ ՄԱԿՆԻՇԱՎՈՐՈՒՄ) H=3.20մ
+1.200 ՆԻՇՈՒՄ (ՓՈՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ) Մ1:100

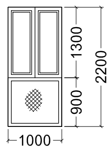
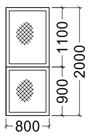
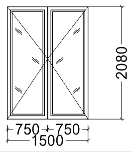
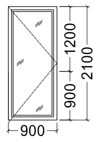
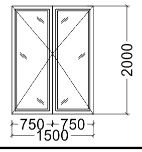
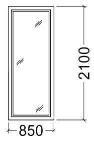
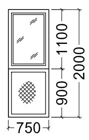


ՏՆՕՐԵՆ	Թ.ԳԱՓՈՅԱՆ		ՀՀ ֆինանսների նախարարության մարզահամալիրի ցնցուղարանների, սանհանգույցների, ճեմասրահի և հանդերձարանի ընթացիկ նորոգման աշխատանքներ
Ն. Գ. Ճ.	Հ.ԳԱՍՊԱՐՅԱՆ		
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Մ.ԱՂԴԱԼՅԱՆ		Ճարտարապետաշինարարական մաս
			ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ(ԴՌՆԵՐԻ և ՊԱՏՈՒՀԱՆՆԵՐԻ) H=3.20մ +1.200 ՆԻՇՈՒՄ (ՓՈՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ) Մ1:100

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	10	

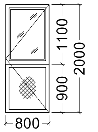
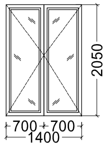
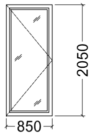
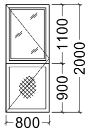
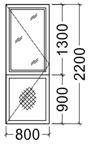
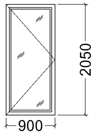
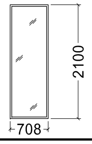
« ԹԻՎ 28 ՇՄՇ » ԲԲԸ

ԴՌՆԵՐԻ,ՊԱՏՈՒՀԱՆՆԵՐԻ և ԱՊԱԿՅԱ ՄԻՋՆՈՐՄՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

	ԷՍՔԻԶ	ՄԱԿՆԻՇԸ	ՄԵԿ ԷԼԵՄԵՆՏԻ ՄԱԿԵՐԵՍԸ Մ ^{2}	ՔԱՆԱԿ ՀԱՏ ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿ	ՔԱՆԱԿ ՀԱՏ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՄԱԿԵՐԵՍԸ Մ ^{2}
Դ - 1		Մետաղապլաստե դռների տեղադրում սպիտակ, 60մմ / արտերկիր /	ԲԱՑՎՈՂ 2.20	1	1	ԲԱՑՎՈՂ 2.20
Դ - 2		Մետաղապլաստե դռների տեղադրում սպիտակ, 60մմ / արտերկիր /	ԲԱՑՎՈՂ 1.60	10	10	ԲԱՑՎՈՂ 16.00
Դ - 3		[illegible] Rescara RW55 [illegible] AS-MB [illegible] 10 [illegible] matelux, 4 [illegible] planibel clear+ 12 AIR+ 4 [illegible] Planibel clear	ԲԱՑՎՈՂ 3.120	2	2	ԲԱՑՎՈՂ 6.240
Դ - 4		[illegible] Rescara RW55 [illegible] AS-MB [illegible] 10 [illegible] matelux, 4 [illegible] planibel clear+ 12 AIR+ 4 [illegible] Planibel clear	ԲԱՑՎՈՂ 1.890	7	7	ԲԱՑՎՈՂ 13.230
Դ - 5		[illegible] Rescara RW55 [illegible] AS-MB [illegible] 10 [illegible] matelux, 4 [illegible] planibel clear+ 12 AIR+ 4 [illegible] Planibel clear	ԲԱՑՎՈՂ 3.000	1	1	ԲԱՑՎՈՂ 3.000
Դ - 6		[illegible] Rescara RW55 [illegible] AS-MB [illegible] 10 [illegible] matelux, 4 [illegible] planibel clear+ 12 AIR+ 4 [illegible] Planibel clear	ԲԱՑՎՈՂ 1.785	4	4	ԲԱՑՎՈՂ 7.140
Դ - 7		[illegible] Rescara RW45 [illegible] AS-MB [illegible] 10 [illegible] matelux, [illegible] AS-MB	ԲԱՑՎՈՂ 1.500	6	6	ԲԱՑՎՈՂ 9.000

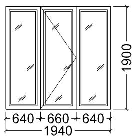
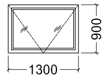
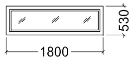
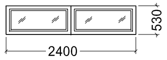
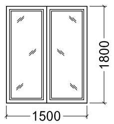
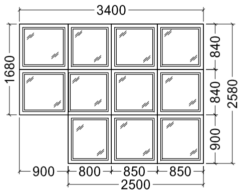
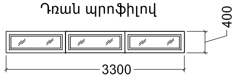
ՏՆՕՐԵՆ	Թ.ԳԱՓՈՅԱՆ		ՀՀ ֆինանսների նախարարության մարզահամալիրի ցնցուղարանների, սանհանգույցների, ճեմասրահի և հանդերձարանի ընթացիկ նորոգման աշխատանքներ
Ն. Գ. Ճ.	Հ.ԳԱՍՊԱՐՅԱՆ		
ՆԱԽԱԳԾՈՂ	Մ.ԱՂԴԱԼՅԱՆ		Ճարտարապետաշինարարական մաս — Փուլ: ԱՆ; Թերթ: 11; Թերթեր:
			ԴՌՆԵՐԻ,ՊԱՏՈՒՀԱՆՆԵՐԻ և ԱՊԱԿՅԱ ՄԻՋՆՈՐՄՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ — « ԹԻՎ 28 ՇՄՇ » ԲԲԸ

ԴՌՆԵՐԻ,ՊԱՏՈՒՀԱՆՆԵՐԻ և ԱՊԱԿՅԱ ՄԻՋՆՈՐՄՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

	ԷՍՔԻԶ	ՄԱԿՆԻՇԸ	ՄԵԿ ԷԼԵՄԵՆՏԻ ՄԱԿԵՐԵՍԸ Մ ^{2}	ՔԱՆԱԿ ՀԱՏ ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿ	ՔԱՆԱԿ ՀԱՏ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՄԱԿԵՐԵՍԸ Մ ^{2}
Դ - 8		[illegible] Rescara RW45 [illegible], [illegible] AS-MB [illegible] 10 [illegible] matelux, [illegible], [illegible] AS-MB	ԲԱՑՎՈՂ 1.600	4	4	ԲԱՑՎՈՂ 6.400
Դ - 9		[illegible] Rescara RW55 [illegible], [illegible] AS-MB [illegible] 10 [illegible] matelux, 4 [illegible] planibel clear+ 12 AIR+ 4 [illegible] Planibel clear	ԲԱՑՎՈՂ 2.870	2	2	ԲԱՑՎՈՂ 5.740
Դ - 10		[illegible] Rescara RW55 [illegible], [illegible] AS-MB [illegible] 10 [illegible] matelux, 4 [illegible] planibel clear+ 12 AIR+ 4 [illegible] Planibel clear	ԲԱՑՎՈՂ 1.7425	1	1	ԲԱՑՎՈՂ 1.7425
Դ - 11		[illegible] Rescara RW45 [illegible], [illegible] AS-MB [illegible] 10 [illegible] matelux, [illegible], [illegible] AS-MB	ԲԱՑՎՈՂ 1.600	1	1	ԲԱՑՎՈՂ 1.600
Դ - 12		[illegible] Rescara RW45 [illegible], [illegible] AS-MB [illegible] 10 [illegible] matelux, [illegible], [illegible] AS-MB	ԲԱՑՎՈՂ 1.760	1	1	ԲԱՑՎՈՂ 1.760
Դ - 13		[illegible] Rescara RW55 [illegible], [illegible] AS-MB [illegible] 10 [illegible] matelux, 4 [illegible] planibel clear+ 12 AIR+ 4 [illegible] Planibel clear	ԲԱՑՎՈՂ 1.845	1	1	ԲԱՑՎՈՂ 1.845
Մ - 1		Լոգախցիկների ապակե միջնապատեր 10մմ բրձած Matelux տեսակի	1.4868	24	24	35.6832

ՏՆՕՐԵՆ	Թ.ԳԱՓՈՅԱՆ		ՀՀ ֆինանսների նախարարության մարզահամալիրի ցնցուղարանների, սանհանգույցների, ճեմասրահի և հանդերձարանի ընթացիկ նորոգման աշխատանքներ			
Ն. Գ. Ճ.	Հ.ԳԱՍՊԱՐՅԱՆ					
ՆԱԽԱԳԾՈՂ	Մ.ԱՂԴԱԼՅԱՆ		Ճարտարապետաշինարարական մաս	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
				ԱՆ	12	
			ԴՌՆԵՐԻ,ՊԱՏՈՒՀԱՆՆԵՐԻ և ԱՊԱԿՅԱ ՄԻՋՆՈՐՄՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	« ԹԻՎ 28 ՇՄԾ » ԲԲԸ		

ԴՌՆԵՐԻ,ՊԱՏՈՒՀԱՆՆԵՐԻ և ԱՊԱԿՅԱ ՄԻՋՆՈՐՄՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

	ԷՍՔԻԶ	ՄԱԿՆԻՇԸ	ՄԵԿ ԷԼԵՄԵՆՏԻ ՄԱԿԵՐԵՍԸ Մ ²	ՔԱՆԱԿ ՅԱՏ ԱՌԱՋԻՆ ՅԱՐԿ	ՔԱՆԱԿ ՅԱՏ ԸՆԴՅԱՆՈՒՐ	ԸՆԴՅԱՆՈՒՐ ՄԱԿԵՐԵՍԸ Մ ²
Պ - 1		ASAS Veratec 6040 , ՛ 4 planibel clear+ 12 AIR+ 4 Planibel clear, 4 planibel clear+ 12 AIR+ 4 matelux	ԲԱՑՎՈՂ 1.1880 ՉԲԱՑՎՈՂ 2.3040	9	9	ԲԱՑՎՈՂ 10.6920 ՉԲԱՑՎՈՂ 20.736
Պ - 2		ASAS Veratec 6040 , ՛ 4 planibel clear+ 12 AIR+ 4 Planibel clear, 4 planibel clear+ 12 AIR+ 4 matelux	ԲԱՑՎՈՂ 1.1700	1	1	ԲԱՑՎՈՂ 1.1700
Պ - 3		Rescara RW55 , AS-MB 4 planibel clear+ 12 AIR+ 4 Planibel clear	ՉԲԱՑՎՈՂ 0.954	1	1	ՉԲԱՑՎՈՂ 0.954
Պ - 4		Rescara RW55 , AS-MB 4 planibel clear+ 12 AIR+ 4 Planibel clear	ՉԲԱՑՎՈՂ 1.2720	1	1	ՉԲԱՑՎՈՂ 1.2720
Պ - 5		Rescara RW55 , AS-MB 4 planibel clear+ 12 AIR+ 4 Planibel clear	ՉԲԱՑՎՈՂ 2.700	1	1	ՉԲԱՑՎՈՂ 2.700
Պ - 6		Rescara RW55 , AS-MB 4 planibel clear+ 12 AIR+ 4 Planibel clear	ՉԲԱՑՎՈՂ 7.960	1	1	ՉԲԱՑՎՈՂ 7.960
Պ - 7	Դռան պրոֆիլով 	Rescara RW45 , AS-MB 10 matelux, , AS-MB	1.320	1	1	1.320

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆԱԿՈՒՄ

1. ՊԱՏՈՒՅԱՆՆԵՐԻ ՊԱՏՐԱՍՏՈՒՄԻՑ ԱՌԱՋ ԱՆՀՐԱԺԵՇՏ Է ԿԱՏԱՐԵԼ ԲԱՑՎԱԾՔՆԵՐԻ ՍՏՈՒԳԻՉ ՉԱՓՈՒՄՆԵՐ

1. ԿԵՏԱԳԾՈՎ ՆՇՎԱԾ ՓԵՂԿԵՐԸ ԲԱՑՎՈՂ ԵՆ

// ԱՊԱԿԵՊԱՏ ՏԵՂԱՄԱՍ

ՏՆՕՐԵՆ	Թ.ԳԱՓՈՅԱՆ		ՀՀ ֆինանսների նախարարության մարզահամալիրի ցեցուղարանների, սանհանգույցների, ճեմասրահի և հանդերձարանի ընթացիկ նորոգման աշխատանքներ
Ն. Գ. Ճ.	Հ.ԳԱՍՊԱՐՅԱՆ		
ՆԱԽԱԳԾՈՂ	Մ.ԱՂԴԱԼՅԱՆ		Ճարտարապետաշինարարական մաս — Փուլ: ԱՆ, Թերթ: 13, Թերթեր:
			ԴՌՆԵՐԻ,ՊԱՏՈՒՀԱՆՆԵՐԻ և ԱՊԱԿՅԱ ՄԻՋՆՈՐՄՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ — « ԹԻՎ 28 ՇՄԾ » ԲԲԸ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԼՐԱԿԱԶՄԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

ՀՀ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
1	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ	
2	ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆ: ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:100	

ՎԿԱՅԱԿՈՉՎԱԾ ԵՎ ԿՑՎԱԾ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

ՆՇԱՆԱԿՈՒՄ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
ՊՍ 2.754-72	ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ԳՐԱՖԻԿԱԿԱՆ ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆԱԿՈՒՄ	
ՊՍ21.608-84	ՆԵՐՔԻՆ ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆ	
СП 31-110-2003	ԲՆԱԿԵԼԻ ԵՎ ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ՇԵՆՔԵՐԻ ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐ	

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ

Գծագրերը մշակված են համածայն ճարտարապետական շինարարական գծագրերի: Նախագծում նախատեսված է աշխատանքային լուսավորություն: Լուսավորության սնուցումը իրականացվում է մոտակա ճյուղավորման տուփից կամ հարկի լուսավորության վահանակից: Լուսավորման արմատուրան ընտրված է սենյակների բնութագրին համապատասխան: Լույսի աղբյուր հանդիսանում են էլեկտրաշիկացման թելիկով լամպերով ցայտանթափանց լուսատուները: Ընդհանուր լուսավորության համար նախատեսված է լուսատուների տեղական կառավարում: Անջատիչները տեղադրվում են հատակից 1.5մ բարձրության վրա: Լուսավորության ցանցը անցկացվում է ППВ մակնիշի պղնձե հաղորդալարով թաքնված սվաղի շերտի տակ:Ցնցուղարաններում տեղադրված օդափոխիչների էլեկտրասնուցումը իրականացվում է լուսավորության ցանցից, իսկ կառավարումը՝ լուսավորության անջատիչի միջոցով:

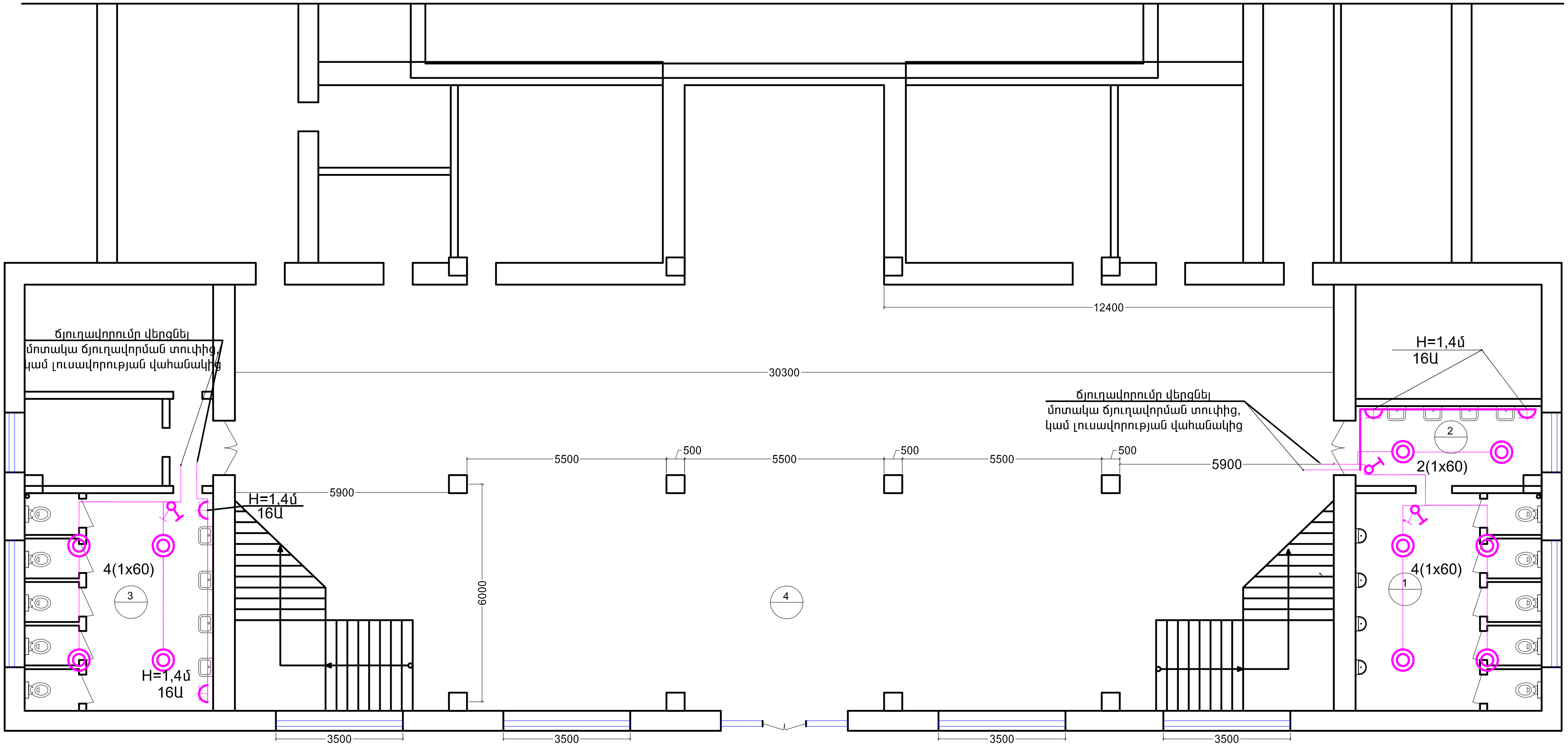
Բոլոր էլեկտրամոնտաժային աշխատանքները կատարել համապատասխան գործող ПУЭ -2009:

ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆ

NN	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՄԱԿՆԻՇ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐ	ՔԱՆԱԿ	ԾԱՆՈԹՈՒ-ԹՅՈՒՆ
1	2	3	4	5	6
1	Լուսատու ցայտանթափանց, LED լամպով 220Վ,1x60 Վտ		լրակազմ	43	
2	Ձեռքերը չորացնող սարք, 220Վ, 2կՎտ		հատ	4	
3	Երրորդ հողանցման հպակով խրոցակային վարդակ, 220Վ, 16Ա	Titan	հատ	4	
4	Երրորդ հողանցման հպակով խրոցակային վարդակ, 220Վ, 6Ա	Titan	հատ	3	
5	Հաղորդալար պղնձե,մեկուսացված, բաժանիչ հիմքով, հատվածքը 2x2.5մմ²	ППВ	մ	450	
6	Հաղորդալար պղնձե,մեկուսացված, բաժանիչ հիմքով, հատվածքը 1x2.5մմ²	ППВ	մ	450	
7	Հաղորդալար պղնձե,մեկուսացված, բաժանիչ հիմքով, հատվածքը 2x4մմ²	ППВ	մ	35	
8	Հաղորդալար պղնձե,մեկուսացված, բաժանիչ հիմքով, հատվածքը 1x4մմ²	ППВ	մ	35	
9	Անջատիչ նորմալ տարբերակի, միատակ, թաքնված տեղադրման համար 220Վ,6Ա	Titan	հատ	4	
10	Անջատիչ ցայտանթափանց, միատակ, թաքնված տեղադրման համար 220Վ,6Ա	Titan	հատ	3	
11	Անջատիչ նորմալ տարբերակի, երկտակ, թաքնված տեղադրման համար 220Վ,6Ա	Titan	հատ	10	
12	Տուփ անջատիչների և խրոցակային վարդակների տեղադրման համար	Titan	հատ	24	
13	Ճյուղավորիչ տուփ		հատ	22	
14	Երկաթակապ		հատ	1200	

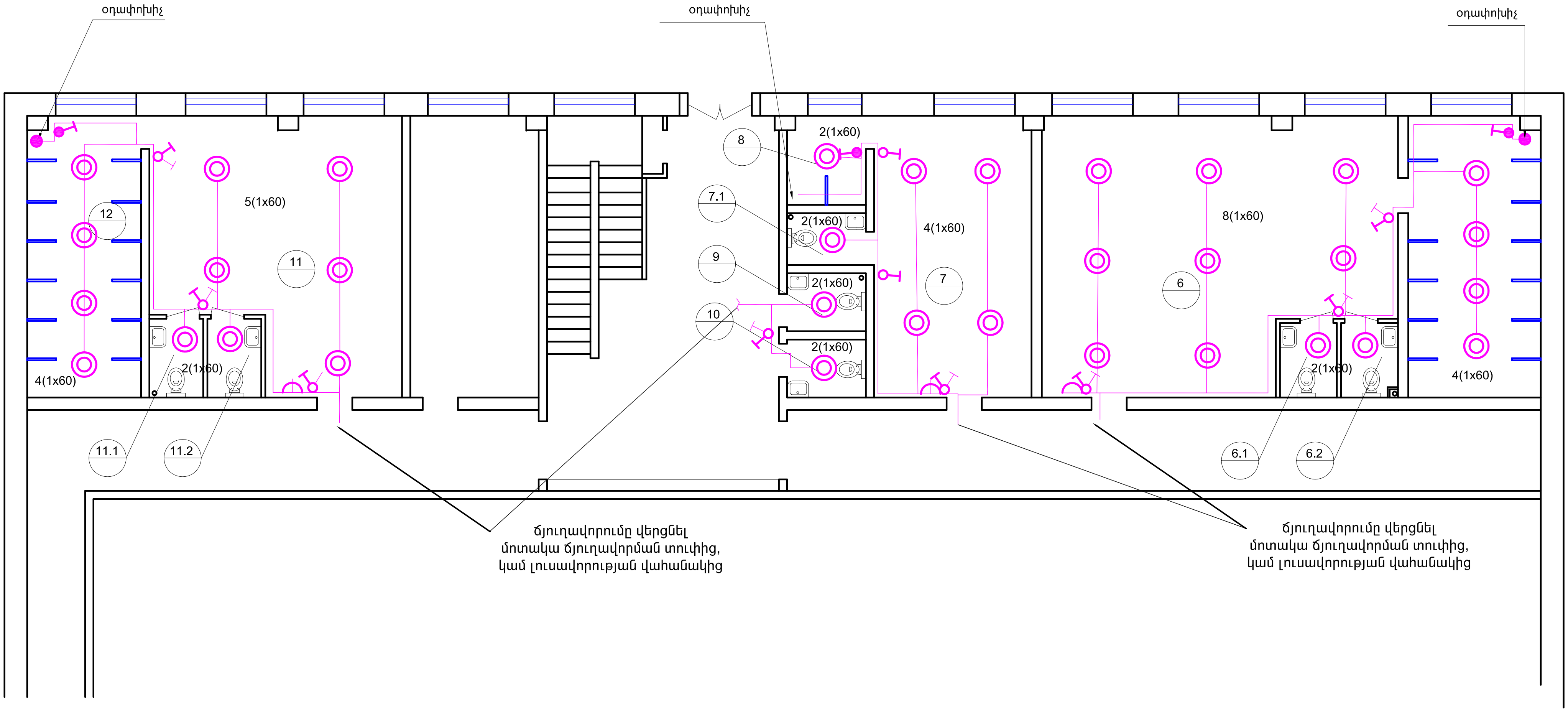
ՏՆՕՐԵՆ	Թ.ԳԱՓՈՅԱՆ		ՀՀ ֆինանսների նախարարության մարզահամալիրի ցնցուղարանների, սանհանգույցների, ճեմասրահի և հանդերձարանի ընթացիկ նորոգման աշխատանքներ			
Ն. Գ. Ճ.	Հ.ԳԱՍՊԱՐՅԱՆ					
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Գ. ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ		Էլեկտրատեխնիկական մաս	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
				ԷՏ	1	3
			ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ	« ԹԻՎ 28 ՇՄՇ » ԲԲԸ		

ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ H=3.80մ
0.000 ՆԻՇՈՒՄ Մ1:100



ՏՆՕՐԵՆ	Թ.ԳԱՓՈՅԱՆ		ՀՀ ֆինանսների նախարարության մարզահամալիրի ցնցուղարանների, սանհանգույցների, ճեմասրահի և հանդերձարանի ընթացիկ նորոգման աշխատանքներ			
Ն. Գ. Ճ.	Հ.ԳԱՍՊԱՐՅԱՆ					
ՆԱԽԱԳԾՈՂ	Գ. ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ		Էլեկտրատեխնիկական մաս	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
				ԷՏ	2	3
			ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆ:	« ԹԻՎ 28 ՇՄԾ » ԲԲԸ		

ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ H=3.20մ
+1.200 ՆԻՇՈՒՄ Մ1:100



ՏՆՕՐԵՆ	Թ.ԳԱՓՈՅԱՆ		ՀՀ ֆինանսների նախարարության մարզահամալիրի ցեցուղարանների, սանհանգույցների, ձեմասրահի և հանդերձարանի ընթացիկ նորոգման աշխատանքներ			
Ն. Գ. Ճ.	Հ.ԳԱՍՊԱՐՅԱՆ					
ՆԱԽԱԳԾՈՂ	Գ. ՍԱՐԳՍՅԱՆ		Էլեկտրատեխնիկական մաս	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
				ԷՏ	3	3
			ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆ:	« ԹԻՎ 28 ԾՄԾ » ԲԲԸ		

Ներքին սառը ջրամատակարարման աշխատանքների ծավալներ

№	Անվանում	Չափմ. միավ.	Քանակը	Ծանոթություն
1	Պոլիպրոպիլենե խողովակ սառը ջրի համար Ø=40x4.4մմ	մ	20	
2	Պոլիպրոպիլենե խողովակ Ø=32x4.4մմ	մ	50	
3	Պոլիպրոպիլենե խողովակ Ø=25x3.5մմ	մ	32	
4	Պոլիպրոպիլենե խողովակ Ø=20x2.8մմ	մ	85	
5	Պոլիպրոպիլենե խողովակների ձևավոր մասեր Ø=20- Ø=40	հատ	130	
6	Փական d=25	հատ	4	
7	Փական d=20	հատ	1	
8	Փական d=15	հատ	37	
9	Լվացարանի ծորակ/ Լվացարանի ծորակ խառնարանով	հատ	8/(7+2)	
10	Ցնցուղ խառնարանով	կ-տ	25+4	
11	Համակարգի փորձարկում, լվացում և ախտահանում	մ	187.0	

Ներքին տաք ջրամատակարարման աշխատանքների ծավալներ

№	Անվանում	Չափմ. միավ.	Քանակը	Ծանոթություն
1	Պոլիպրոպիլենե խողովակ տաք ջրի համար Ø=40x4.4մմ	մ	17	
2	Պոլիպրոպիլենե խողովակ տաք ջրի համար Ø=32x4.4մմ	մ	35	
3	Պոլիպրոպիլենե խողովակ Ø=25x3.5մմ	մ	25	
4	Պոլիպրոպիլենե խողովակ U=20x2.8մմ	մ	45	
5	Պոլիպրոպիլենե խողովակների ձևավոր մասեր Ø=20- Ø=40	հատ	85	
6	Փական d=25	հատ	4	
7	Փական d=20	հատ	1	
8	Փական d=15	հատ	10	
9	Համակարգի փորձարկում, լվացում և ախտահանում	մ	122.0	

Ներքին կոյուղու աշխատանքների ծավալներ

№	Անվանում	Չափմ. միավ.	Քանակը	Ծանոթություն
1	Պոլիէթիլենային խողովակ ռետինե սեղմիչ օղակներով d=110	մ	55.0	
2	Պոլիէթիլենային խողովակ ռետինե սեղմիչ օղակներով d=50	մ	70.0	
3	Ուղղանկյուն խեցե լվացարան շշաձև սիֆոնով	կոմպլ.	15+2	
4	Զուգարանակոնք թեք թողարկով ցածր տեղակայված լվացման տակառիկով	կոմպլ.	17+2	
5	Հոսակի տեղադրում ցնցուղարաններում , պլաստմասե, առանց սիֆոն 100x500մմ	կոմպլ.	24	
6	հոսակ d=50	հատ	14	
7	Պոլիէթիլենային խողովակի ձևավոր մասեր d=50	հատ	132	
8	Պոլիէթիլենային խողովակի ձևավոր մասեր d=110	հատ	38	
9	Մաքրիչ d=100	հատ	2	
10	Ստուգիչ d=100	հատ	6	
11	Համակարգի փորձարկում	մ	125.0	
12	Միզաման սիֆոնով	կոմպլ.	4	

ՀԻՄՆԱԿԱՆ ՋԿ ԼՐԱԿԱԶՄԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

	Ա Ն Վ Ա Ն Ո Ւ Մ Ը	ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
1	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ	
2	ՑՆՍՈՒՂԱՐԱՆՆԵՐԻ և ՀԱՆԴԵՐՁԱՐԱՆՆԵՐԻ ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՋԿ ՑԱՆՑՈՎ	
3	ԿԱՆԱՆՑ և ՏՂԱՄԱՐԴԿԱՆՑ ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑԻ ՍԱՌԸ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՍԽԵՄԱ	
4	ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐԻ ՍԽԵՄԱՆԵՐ	
5	ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐԻ ՍԽԵՄԱՆԵՐ	

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՑՈՒՑՈՒՄՆԵՐ

ՇԵՆՔԻ Ջ և Կ մասի նախագծում նախատեսվում են հետևյալ համակարգերը `

ա/. Խմելու տնտեսական ջրամատակարարում

բ/. Տաք ջրամատակարարում

գ/. Կենցաղային կեղտաջրերի կոյուղի:

Այս համակարգերը միանում են առկա համապատասխան ցանցին:Նախագծային լուծումները ընդունված են համաձայն СНиП 2.04.01-85:Սանտեխնիկական սարքերը մոնտաժվում են համաձայն СНиП 3.05.01-85:

Ա. ԽՄԵԼՈՒ ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ

ՇԵՆՔԻ խմելու տնտեսական ջրամատակարարումն իրականացվում է նկուղով անցնող գործող ջրատարից: Մուտքամասում ապահովված է ջրի անհրաժեշտ քանակը և ճնշումը: Ջրամատակարարման ներքին ցանցը փակուղային է և նախատեսված է Ø40-20մմ տրամաչափերի պոլիպրոպիլենե խողովակներից:

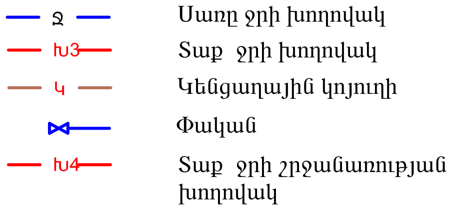
Բ. ՏԱՔ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ

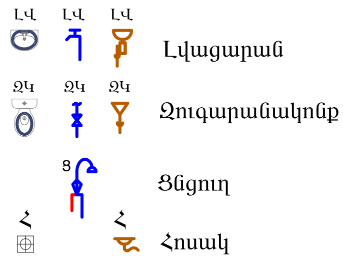
Տաք ջրամատակարարումն իրականացվում նկուղում տեղադրված գործող խողովակաշարից

ԿԵՆՑԱՂԱՅԻՆ ԿԵՂՏԱՋՐԵՐԻ ԿՈՅՈՒՂԻ

Կենցաղային կոյուղու նոր ցանցը միացվում է առկա կանգնակներին:

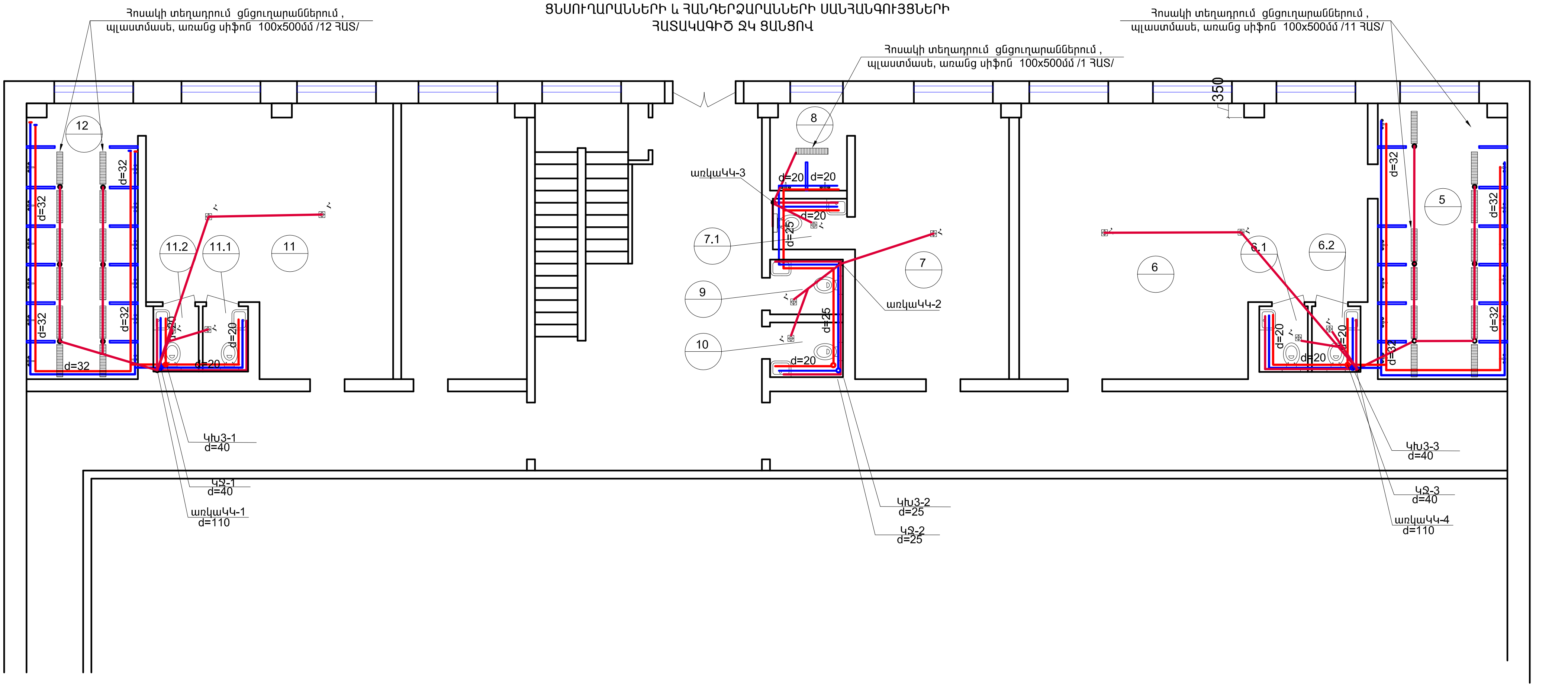
ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

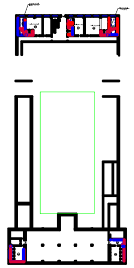




ՏՆՕՐԵՆ	Թ.ԳԱՓՈՅԱՆ		ՀՀ ֆինանսների նախարարության մարզահամալիրի ցնցուղարանների, սանհանգույցների, ձեւմարանի և հանդերձարանի ընթացիկ նորոգման աշխատանքներ
Ն. Գ. Ճ.	Հ.ԳԱՍՊԱՐՅԱՆ		
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՀԱԿՈԲՅԱՆ	[signature]	ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ և ԿՈՅՈՒՂԻ — ՓՈՒԼ: ԱՆ; ԹԵՐԹ: 1; ԹԵՐԹԵՐ: 5
			ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ — « ԹԻՎ 28 ՇՄՇ » ԲԲԸ

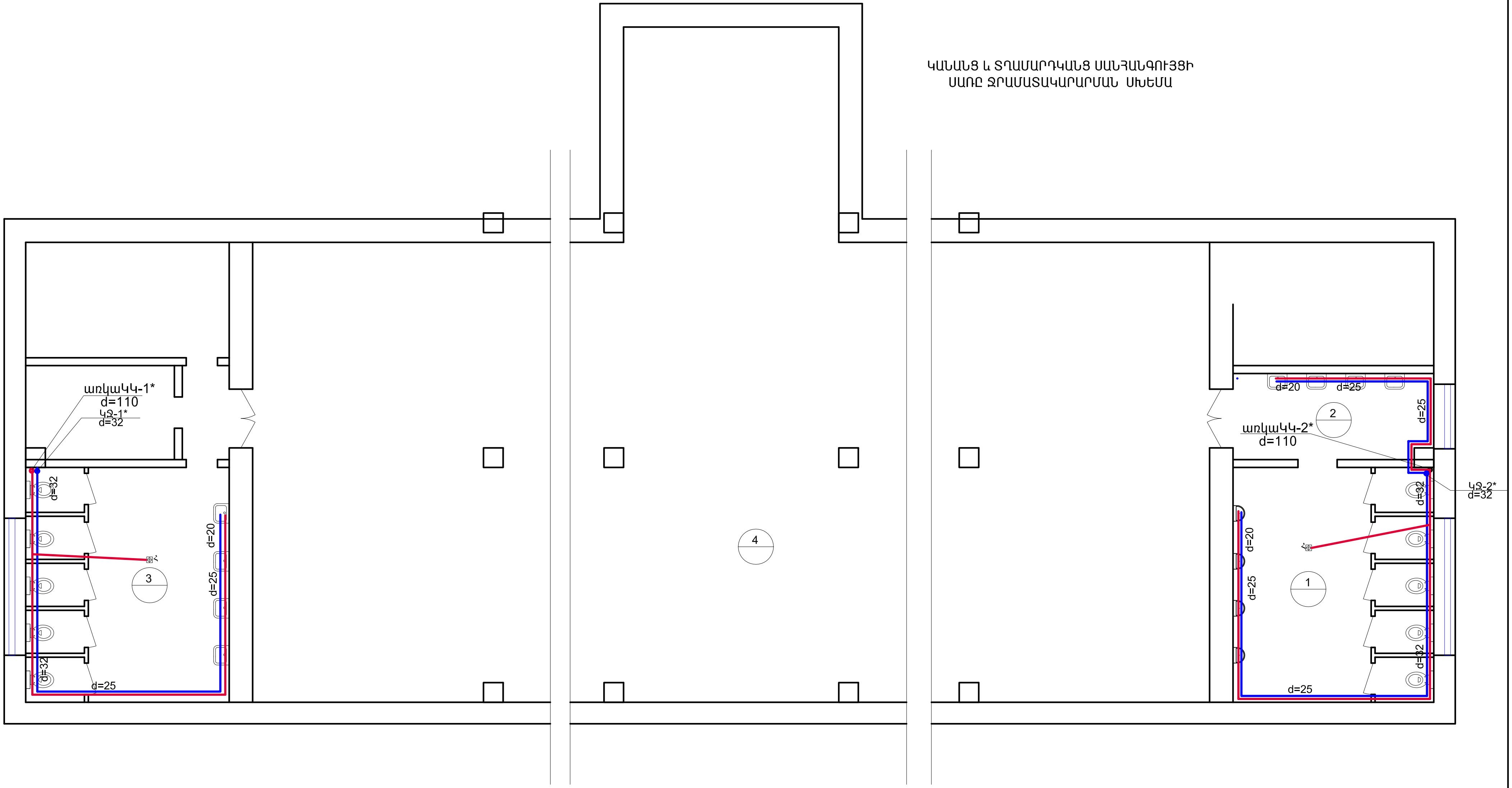
ՑՆՍՈՒՂԱՐԱՆՆԵՐԻ և ՀԱՆԴԵՐՁԱՐԱՆՆԵՐԻ ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՋԿ ՑԱՆՑՈՎ

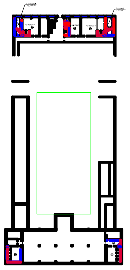




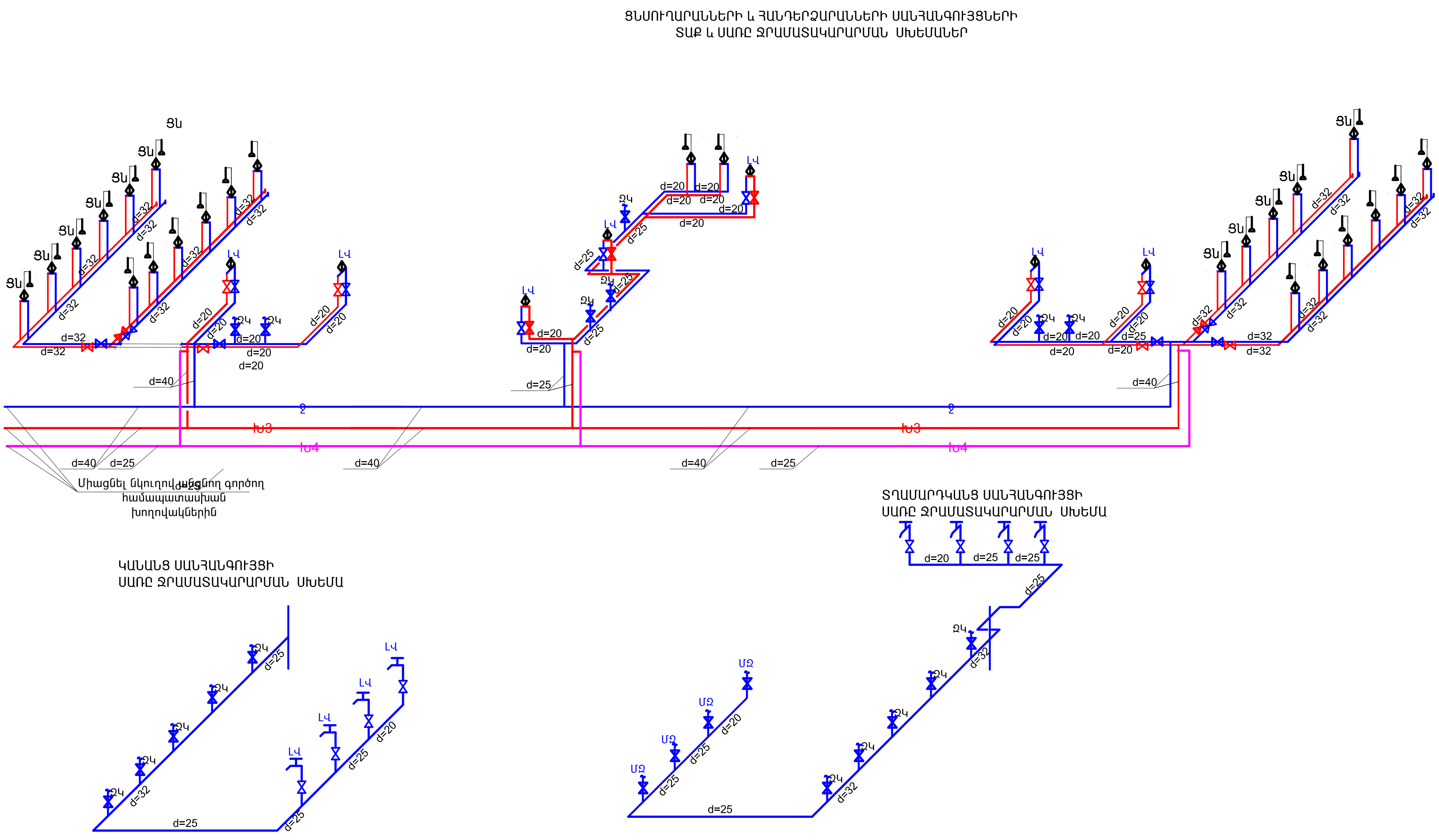
ՏՆՕՐԵՆ	Թ.ԳԱՓՈՅԱՆ		ՀՀ ֆինանսների նախարարության մարզահամալիրի ցնցուղարանների, սանհանգույցների, ճեմասրահի և հանդերձարանի ընթացիկ նորոգման աշխատանքներ			
Ն. Գ. Ճ.	Հ.ԳԱՍՊԱՐՅԱՆ					
ՆԱԽԱԳԾՈՂ	Ա. ՀԱԿՈԲՅԱՆ		ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ և ԿՈՅՈՒՂԻ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ԱՆ	2	5
			ՑՆՑՈՒՂԱՐԱՆՆԵՐԻ և ՀԱՆԴԵՐՁԱՐԱՆՆԵՐԻ ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՋԿ ՑԱՆՑՈՎ	« ԹԻՎ 28 ՇՄԾ » ԲԲԸ		

ԿԱՆԱՆՑ ԵՎ ՏՂԱՄԱՐԴԿԱՆՑ ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑԻ
ՍԱՌԸ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՍԽԵՄԱ



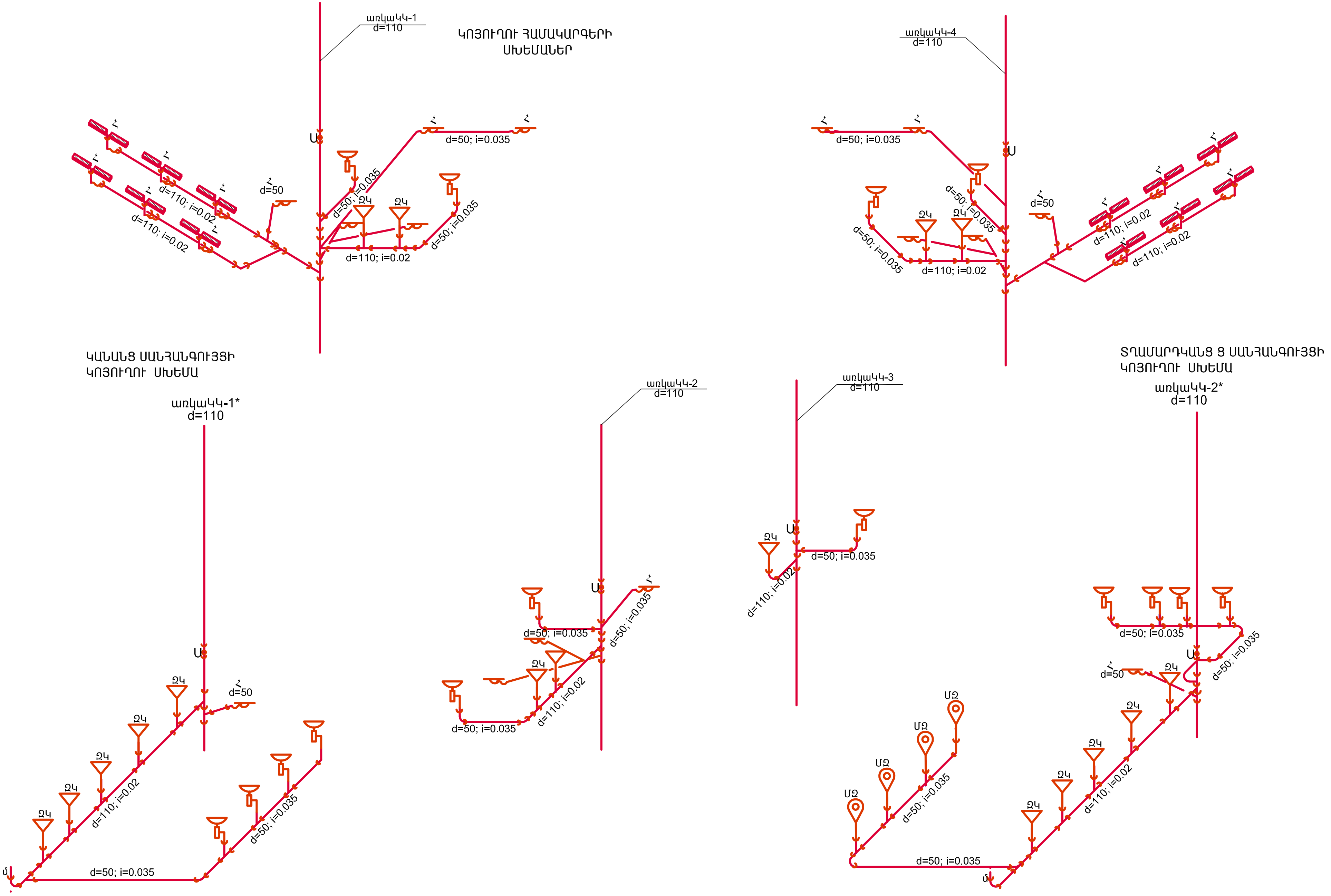


ՏՆՕՐԵՆ	Թ.ԳԱՓՈՅԱՆ		ՀՀ ֆինանսների նախարարության մարզահամալիրի ցնցուղարանների, սանհանգույցների, ձեմասրահի և հանդերձարանի ընթացիկ նորոգման աշխատանքներ		
Ն. Գ. Ճ.	Հ.ԳԱՍՊԱՐՅԱՆ				
ՆԱԽԱԳԾՈՂ	Ա. ՀԱԿՈԲՅԱՆ		ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ և ԿՈՅՈՒՂԻ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ԱՆ	3	5
			ԿԱՆԱՆՑ ԵՎ ՏՂԱՄԱՐԴԿԱՆՑ ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑԻ ՍԱՌԸ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՍԽԵՄԱ	« ԹԻՎ 28 ՇՄԾ » ԲԲԸ		



ՏՆՕՐԵՆ	Թ.ԳԱՓՈՅԱՆ		ՀՀ ֆինանսների նախարարության մարզահամալիրի ցնցուղարանների, սանհանգույցների, ճեմասրահի և հանդերձարանի ընթացիկ նորոգման աշխատանքներ			
Ն. Գ. Ճ.	Հ.ԳԱՍՊԱՐՅԱՆ					
ՆԱԽԱԳԾՈՂ	Ա. ՀԱԿՈԲՅԱՆ		ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ և ԿՈՅՈՒՂԻ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ԱՆ	4	5
			ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐԻ ՍԽԵՄԱՆԵՐ	« ԹԻՎ 28 ԾՄԾ » ԲԲԸ		

ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐԻ ՍԽԵՄԱՆԵՐ



ՏՆՕՐԵՆ	Թ.ԳԱՓՈՅԱՆ		ՀՀ ֆինանսների նախարարության մարզահամալիրի ցնցուղարանների, սանհանգույցների, ձեմասրահի և հանդերձարանի ընթացիկ նորոգման աշխատանքներ		
Ն. Գ. Ճ.	Հ.ԳԱՍՊԱՐՅԱՆ				
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՀԱԿՈԲՅԱՆ		ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ և ԿՈՅՈՒՂԻ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ԱՆ	5	5
			ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐԻ ՍԽԵՄԱՆԵՐ	« ԹԻՎ 28 ՇՄՇ » ԲԲԸ		