



ՆԱԽԱԳԾԱ- ՀԵՏԱԶՈՏԱԿԱՆ ԲԱԺԻՆ

Պետական լիցենզիա №ՔՊԼ 17382

**Սևանի ԳԳՄ պահեստների տանիքների
վերանորոգում**

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՕԲՅԵԿՏ № 13/003-24

ՏՆՕՐԵՆԻ ՏԵՂԱԿԱԼ ԳԼԽԱՎՈՐ
ՃԱՐՏԱՐԱԳԵՏ՝

Հ. ԻՍՊԻՐՅԱՆ

ՆՀԲ ՊԵՏ՝

Գ. ԱԼԱՎԵՐԴՅԱՆ

ՆԱԽԱԳԾԻ ԳԼԽԱՎՈՐ
ՃԱՐՏԱՐԱԳԵՏ՝

Ա. ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ

ԵՐԵՎԱՆ 2024

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ

1. «Սևանի ԳԳՄ-ի պահեստների տանիքների վերանորոգում» նախագծային փաստաթղթերը կատարվել են համաձայն.
- «Գազպրոմ Արմենիա» ՓԲԸ գրության Ն/29/17528-2024 տրված 23.04.2024թ.
2. Նախագծային փաստաթղթերում ընդունված տեխնիկական լուծումները համապատասխանում են ՀՀ-ում գործող շինարարական նորմերին և կանոններին, լիցենզիա № ՔՊԼ 17382 էներգետիկ ոլորտի:
3. Նախագիծը մշակված է հետևյալ բնակլիմայական պայմանների համար.
սեյսմիկ ազդեցությունը IIգուտի
ձյան ծածկոցի նորմատիվ ճնշումը 150 կգու/մ²
քամու արագության նորմատիվային ճնշումը 45 կգու/մ²
ձմռան միջին ջերմաստիճանը -22°C
գրունտի սառեցման խորությունը 114 սմ:
4. Տվյալ բաժնում ներկայացված աշխատանքները բերվված են ստորև` բացատրագրում:
5. Բոլոր տեսակի կոնստրուկցիաների գունային լուծումները պետք է համապատասխանեն «Типовой книге фирменного стиля дочернего общества ПАО «Газпром».
6. Շինարարական աշխատանքների իրականացման ընթացքում ի հայտ եկած խնդիրների և անհամապատասխանությունների դեպքում անհրաժեշտ է դադարեցնել աշխատանքները և դիմել նախագծային կազմակերպությանը:

ԲԱՅԱՏՐԱԳԻՐ

Սևանի ԳԳՄ-ի պահեստների շինությունը 30.0x9.8մ հատակագծային չափերով և 5.6մ բարձրությամբ կառույց է, միալանջ, փայտե տարրերով և ասբեստային ծածկույթով և քիվքպքտերով, ազատ ջրահեռացմամբ:

Նախագծում նախատեսվում է առկա տանիքի և քիվապատերի ապամոնտաժում, նոր տանիքի կառուցում` պահպանելով առկա տանիքի տեսքն ու չափերը:

Կոնստրուկտիվ լուծումներ

Քիվապատը նախատեսվում է իրականացնել ամրանավորված պեմզաբլոկերով, սվաղելով ցեմենտավազային շաղախով, քսահարթել և ներկել ճակատային ներկով, իսկ ճակատ 6-1-ով` : Նախագծում նաև նախատեսվում է քսահարթել և ներկել ճակատային ներկով դիտարկվող առկա ճակատները, ներկել նշված առկա դարպասները:


Տանիքը նախատեսվում է իրականացնել փայտե ծպեղային համակարգի վրա փայտե կավաքամածով, մետաղակղմինդրե գունավոր ծածկույթով: Դեպի նախատեսված է մետաղական աստիճան

Վկայակոչված փաստաթղթերի ամփոփագիր

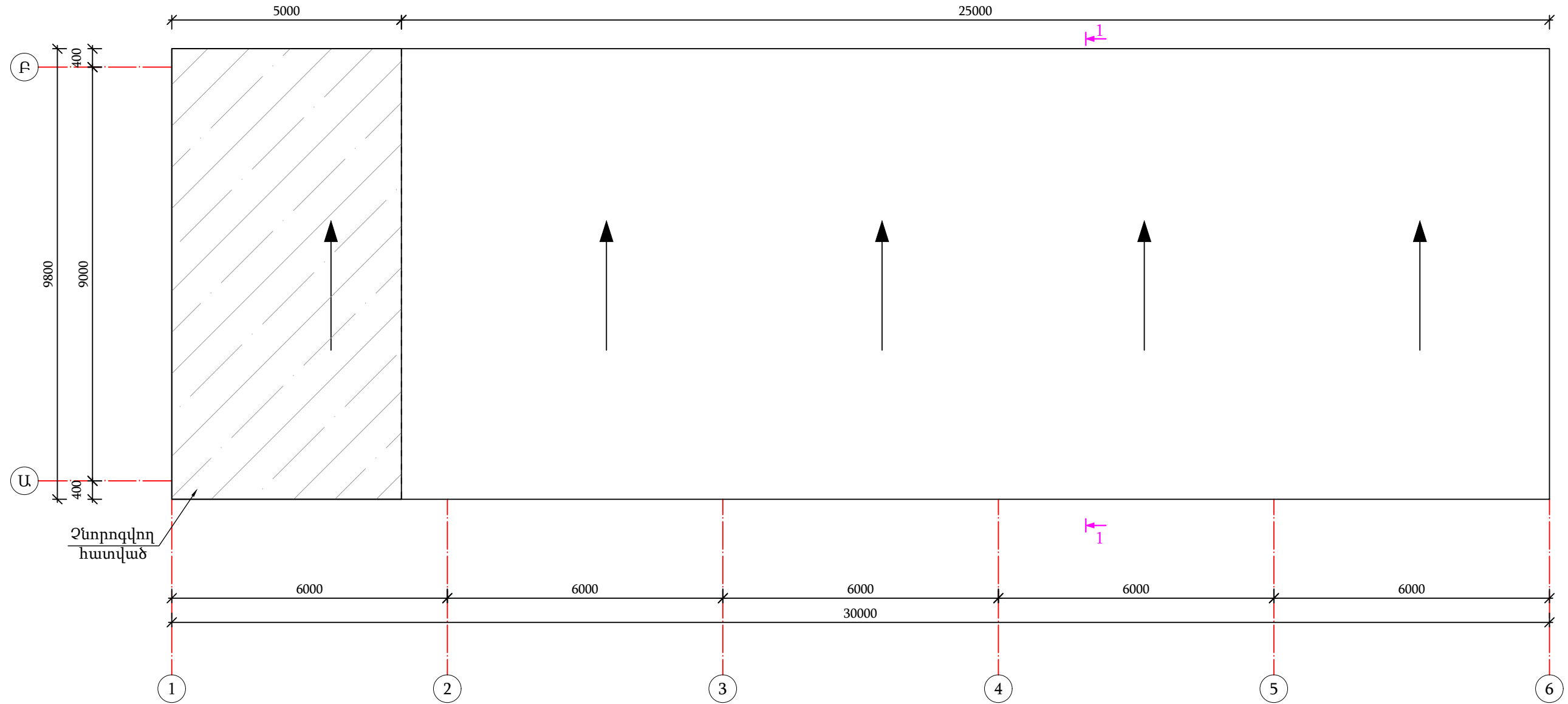
Նշանակում	Անվանում	Ծանոթություն
ՀՀՇՆ 30-01-2014	Քաղաքաշինություն. Քաղաքային և գյուղական բնակառայրերի հատակագծում և կառուցապատում	
ՀՀՇՆ 20-04-2020	Երկրաշարժադիմացկուն շինարարություն. նախագշման նորմեր	
ՀՀՇՆ 53-01-2020	Պողպատե կոնստուկցիաներ. շինարարական նորմեր	
ՀՀՇՆ 52-01-2021	Բետոնե և երկաթբետոնե կոնստուկցիաներ	
ՀՀՇՆ 20-05-2022	Շինարարական կոնստրուկցիաների պաշտպանություն կոռոզիայից	
ՀՀՇՆ IV-10.01.01-2006	Շենքերի և կառուցվածքների հիմնատակեր	
ՀՀՇՆ II-7.01-2011	Շինարարական կլիմայաբանություն	
ՄՆԻՊ 2.01.07-85	Բեռնվածքներ և ազդեցություններ	

Ներկայացվող փաստաթղթերի ամփոփագիր

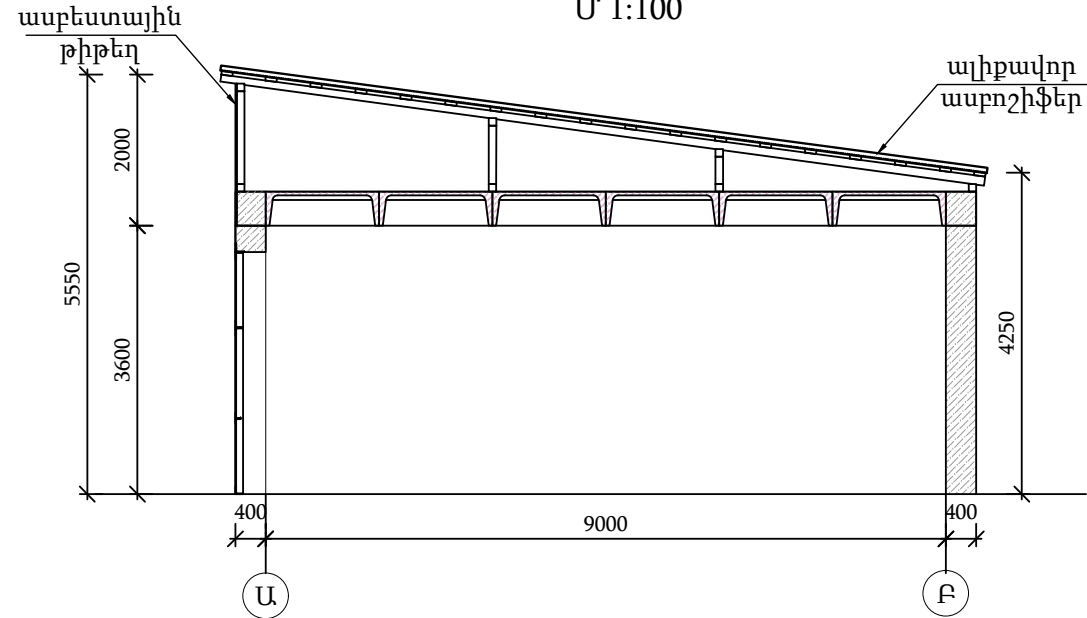
Նշանակում	Անվանում	Ծանոթություն
№ 13/003-24 ՃՇ.ԱԾ	Աշխատանքների ծավալ	ՃՇ

				13/003-24 ՃՇ			
Նախագծեց	Ա.Պապոյան			Սևանի ԳԳՄ-ի պահեստների տանիքների վերանորոգում			
Ստուգեց							
				Կոնստրուկտորական լուծումներ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
					ԱՆ	1	8
Պաշտոն	ԱԱՀ	Ստորագր.		Ընդհանուր տվյալներ		«Գազպրոմ Արմենիա» ՓԲԸ «Ինժեներական կենտրոն» մասնաճյուղ	

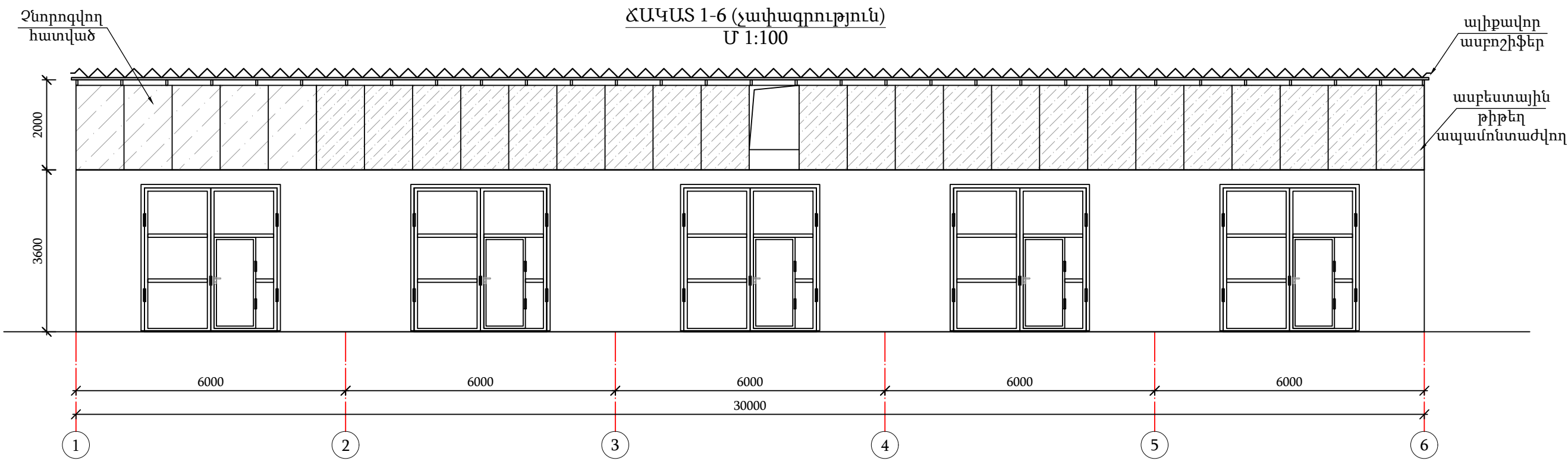
ՏԱՆԻՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ (չափագրություն)
Մ 1:100



ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1 (չափագրություն)
Մ 1:100



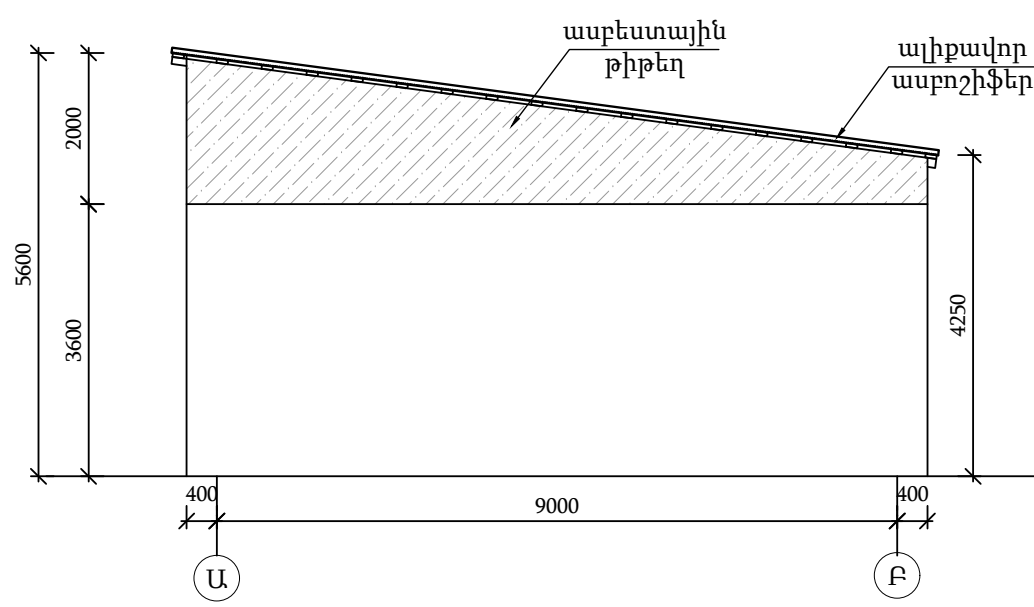
				13/003-24 ՃՇ		
Նախագծեց	Ա. Պապոյան	<i>Պապոյան</i>		Սևանի ԳԳՄ-ի պահեստների տանիքների վերանորոգում		
Ստուգեց						
				Կոնստրուկտորական լուծումներ	Փուլ	Թերթ
					ԱՆ	2
Պաշտոն	ԱԱՀ	Ստորագր.		Տանիքի հատակագիծ, կտրվածք (չափագրություն)	«Գազարում Արմենիա» ՓԲԸ «Ինժեներական կենտրոն» մասնաձյուղ	




Տանիքի տարրի ապամոնտաժում

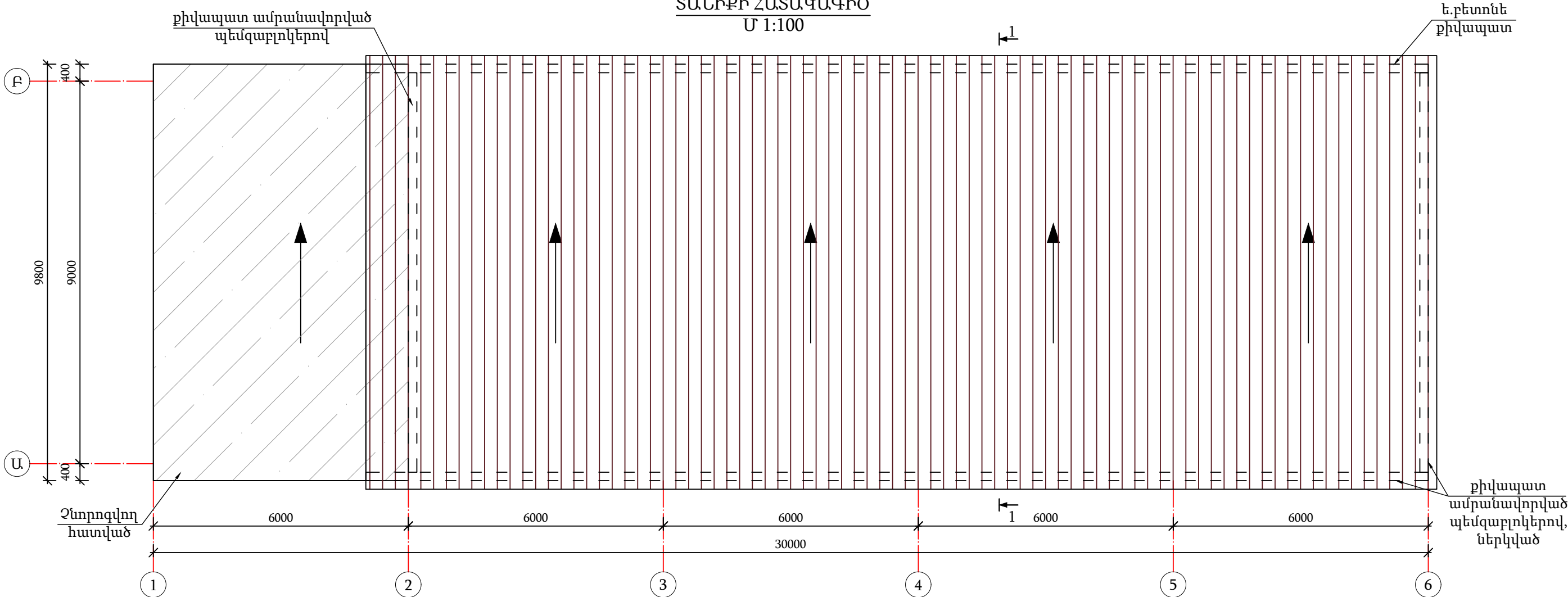
ՀՀ	Անվանում	Միավոր	Քանակ
1	Տանիքի առկա ծածկույթի ապամոնտաժում	մ ²	257.0
2	Առկա փայտե տարրերի ապամոնտաժում	մ ³	9.0
3	Առկա ասբեստային պանելների ապամոնտաժում	մ ²	46.0
4	Առկա գոլորշամեկուսիչ շերտի ապամոնտաժում	մ ²	245.0
5	Առկացեմ.ավազային քայքայված շերտի ապամոնտաժում	մ ²	245.0
6	Առկա ջերմամեկուսիչ շերտի ապամոնտաժում	մ ²	245.0
7	Առկա մետաղական դարպասների մաքրում հին ներկից և կոռոզիոն հետքերից	մ ²	90.0

ՃԱԿԱՏ Ա-Բ (չափագրություն)
Մ 1:100



				13/003-24 ՃՇ			
Նախագծեց	Ա. Պապոյան			Սևանի ԳԳՄ-ի պահեստների տանիքների վերանորոգում			
Ստուգեց							
				Կոնստրուկտորական լուծումներ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
					ԱՆ	3	8
Պաշտոն	ԱԱՀ	Ստորագր.		Ճակատներ 1-6 և Ա-Բ (չափագրություն), քանդման աշխատանքների մասնագիր		«Գազպրոմ Արմենիա» ՓԲԸ «Ինժեներական կենտրոն» մասնաճյուղ	

ՏԱՆԻՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
Մ 1:100



Պատերի վերանորոգման տարրերի մասնագիր

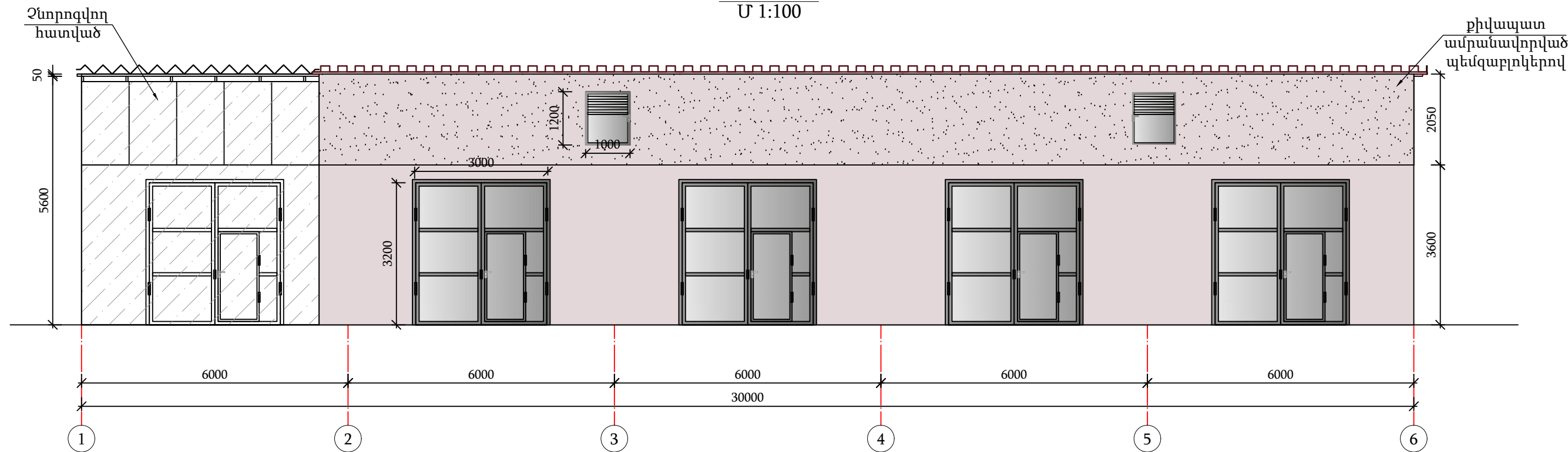
ՀՀ	Անվանում	Միավոր	Քանակ
1	Քիվապատի պեմզաբետոնե բլոկերով ամրանավորված շարվածք, $\delta=200$ մմ	մ ²	75.0
2	Ե.բետոնե քիվապատ, բետոն B15 դասի	մ ²	2.5
3	Ե.բետոնե քիվապատ, ամրան $\varnothing 12A500C$	գմ/ կգ	100.0/ 88.8
4	Ե.բետոնե քիվապատ, ամրան $\varnothing 8A240C$	գմ/ կգ	104.0/ 41.1
5	Քիվապատի ցեմ.ավազ սվաղ, $\delta=20$ մմ	մ ²	80.0
6	Քիվապատի ներկում և քսահարթում բարձրորակ ճակատային ներկով	մ ²	60.0
7	Տանիքի մետաղական դռնակ 1.0x1.2մ, շերտափեղկով ՋՄ-1(670x470մմ)	հատ/ մ ²	2/ 2.4
8	Առկա մետաղական դարպասների ներկում գրունտային ԴՓ-021 և հակակոռոզիոն ներկով, երկշերտ, 3.2x3.0մ, 4հատ	մ ²	90.0
9	Առկա պատի ներկում և քսահարթում բարձրորակ ճակատային ներկով	մ ²	85.0

Տանիքի տարրերի մասնագիր

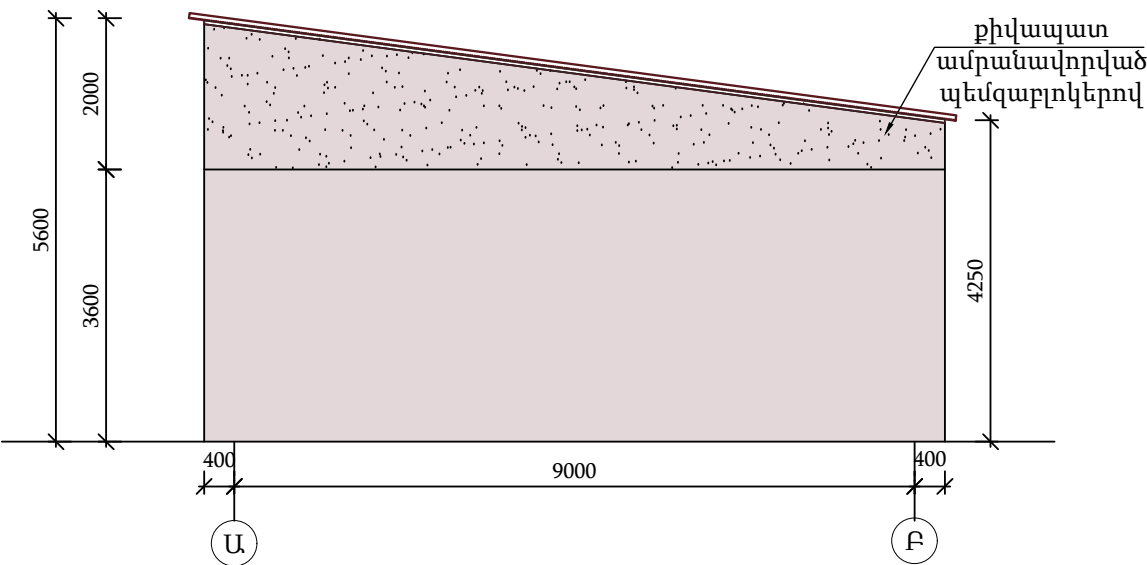
ՀՀ	Անվանում	Միավոր	Քանակ
1	Տանիքի ծածկույթ մետաղակղմինդրով, $\delta=0.50$ մմ, գունավոր	մ ²	423.0
2	Ջրթափ վերին, $b=800$ մմ	մ ²	20.0
3	Քիվաթիթեղ, $b=800$ մմ	մ ²	20.0
4	Պիպաթիթեղ, $b=600$ մմ	մ ²	15.0
5	Ջերմամեկուսիչ շերտ՝ խարամ $\delta=100$ մմ հաստությամբ	մ ²	245.0
6	Ցեմ.ավազային ամրանավորված շերտ, $\delta=30$ մմ, ցանց $\varnothing 4Bp-I$, $p.150 \times 150$, $m=1.38$ կգ/մ ²	մ ²	245.0
7	Գոլորշամեկուսիչ՝ ռուբերոիդ, 1 շերտ	մ ²	245.0

				13/003-24 ՃՇ			
Նախագծեց	Ա.Պապոյան			Սևանի ԳԳՄ-ի պահեստների տանիքների վերանորոգում			
Ստուգեց							
				Կոնստրուկտորական լուծումներ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
					ԱՆ	4	8
Պաշտոն	ԱԱՀ	Ստորագր.		Տանիքի հատակագիծ, մասնագիր, պատերի վերանորոգման տարրերի մասնագիր		«Գազպրոմ Արմենիա» ՓԲԸ «Ինժեներական կենտրոն» մասնաճյուղ	

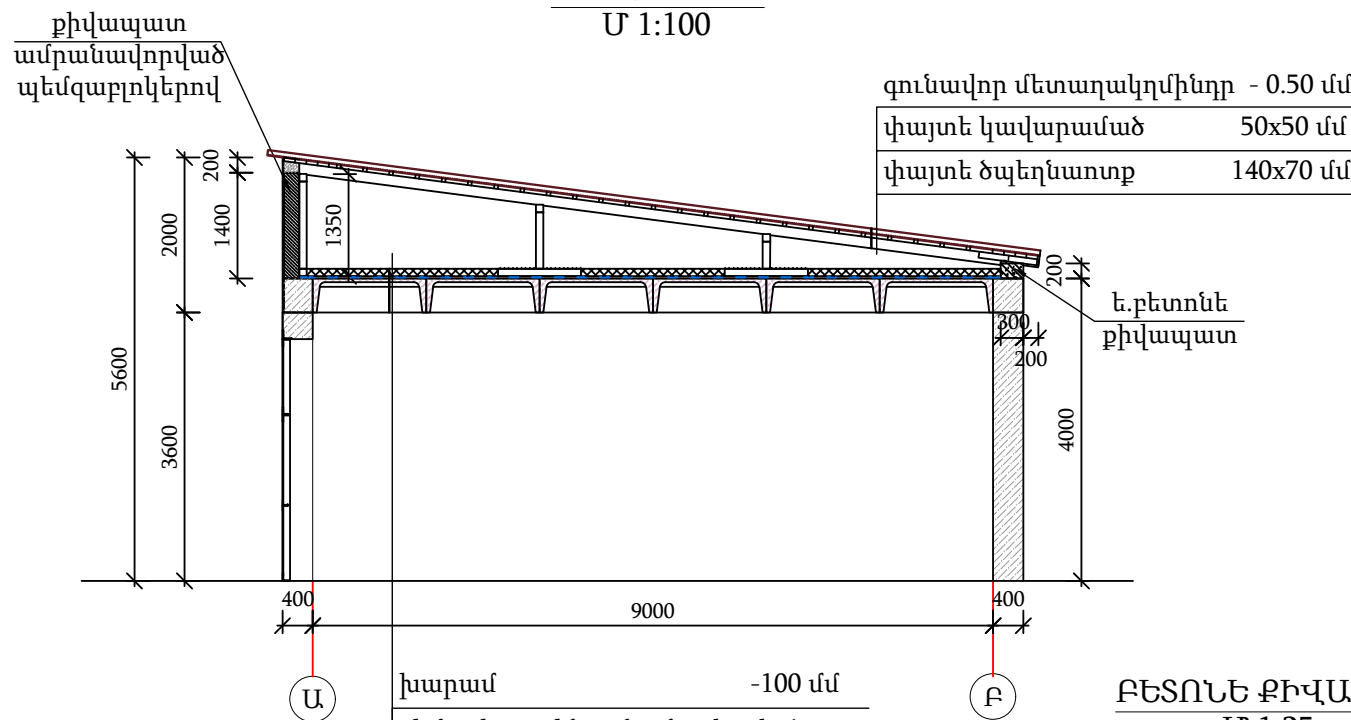
ՃԱԿԱՏ 1-6
Մ 1:100



ՃԱԿԱՏ Ա-Բ
Մ 1:100

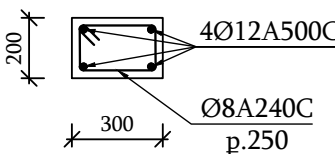


ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1
Մ 1:100



խարամ	-100 մմ
ցեմ.ավազային ամրանավորված շերտ (Օ4Bp-I,150x150)	-30մմ
գոլորշամեկուսիչ ռուբերոիդ- 1շերտ	
առկա ե.բետոնե կողավոր ծածկի սալ	

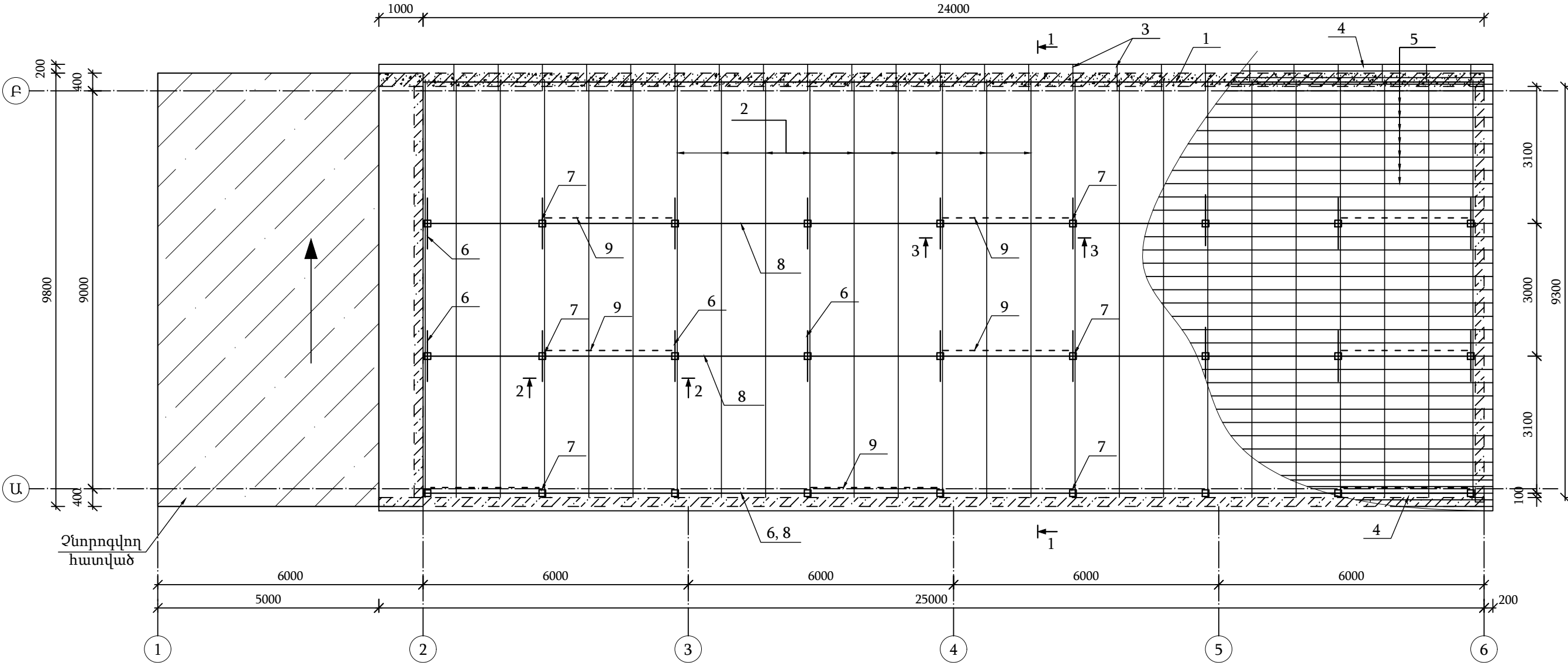
ԲԵՏՈՆԵ ՔԻՎԱՊԱՏ
Մ 1:25



				13/003-24 ՃՇ			
Նախագծեց	Ա.Պապոյան			Սևանի ԳԳՄ-ի պահեստների տանիքների վերանորոգում			
Ստուգեց							
				Կոնստրուկտորական լուծումներ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
					ԱՆ	5	8
Պաշտոն	ԱԱՀ	Ստորագր.		Ճակատներ 1-6 և Ա-Բ, կտրվածք	«Գազպրոմ Արմենիա» ՓԲԸ «Ինժեներական կենտրոն» մասնաձյուղ		

ՏԱՆԻՔԻ ՓԱՅՏԵ ՏԱՐՐԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

Մ 1:100



Տանիքի մետաղական տարրերի մասնագիր

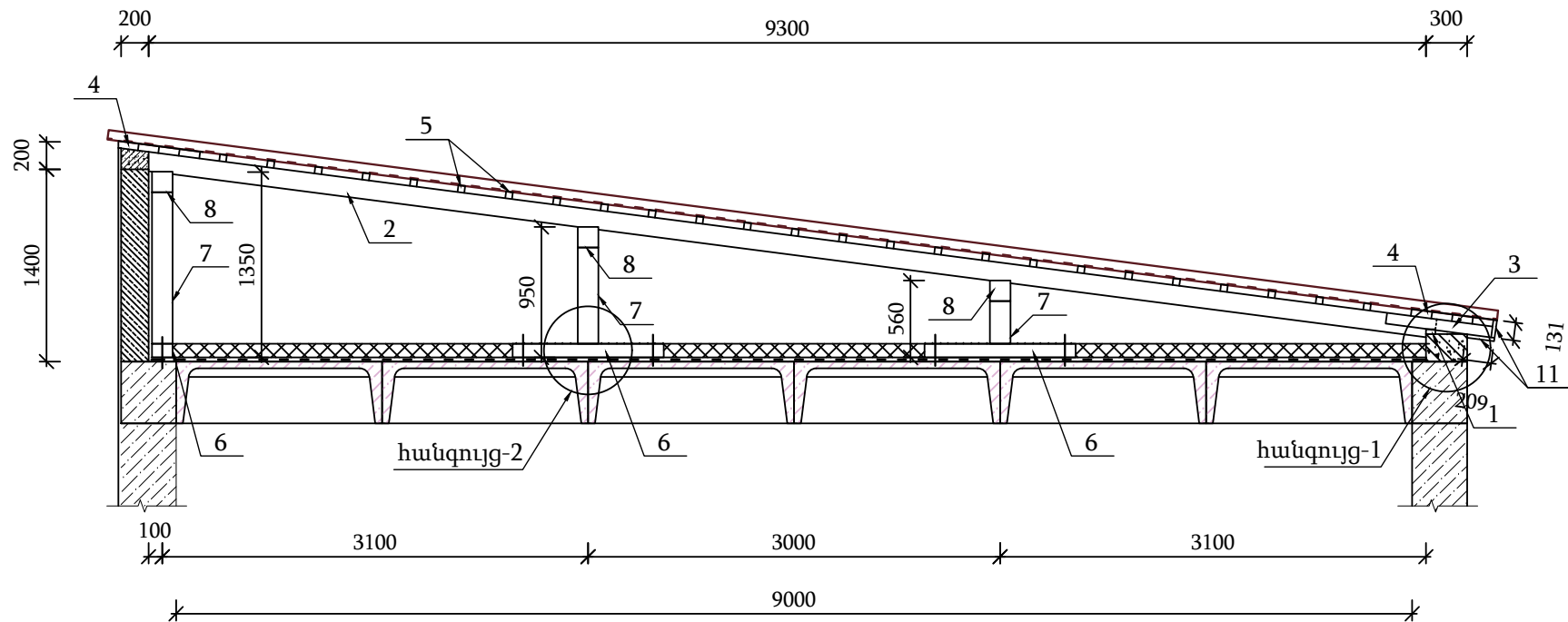
Դիրք	Անվանում	Նշանակում			Քանակ հտ	1 տարրի գանգված կգ	Ամբողջ գանգված կգ	
12		Ø12	A500C	L=560	13	0.497	6.46	
13		Ø12	A500C	L= 340	36	0.302	10.86	
14	ГОСТ 103-76*	4	x	60	L= 180	36	0.339	12.21
		Խողովի բացում առկա սալի մեջ			49	0.008	0.39	
		Խողովի բետոնացում B20 դասի բետոնով			49	0.008	0.39	

Ծանոթություն

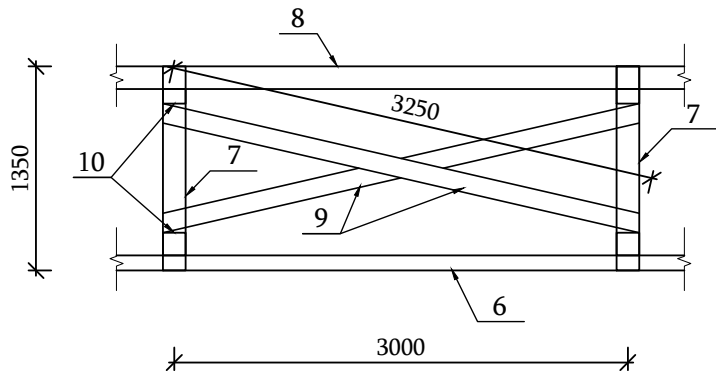
- Տանիքի փայտե տարրերը իրականացնել ոչ ավել 20% խոնավությամբ փայտանյութից:
- Տանիքի փայտանյութը մշակել հականեխիչ և հակահրդեհային նյութերով ըստ ГОСТ III 19-76:
- Տանիքի առկա սալերի մեջ խողովները բացել չվնասելով սալի ամրանները:
- Շաղափված անցքերի մեջ ներարկել պոլիմեր-ցեմենտային շաղախ:

				13/003-24 ՃՇ			
Նախագծեց	Ա. Պապոյան			Սևանի ԳԳՄ-ի պահեստների տանիքների վերանորոգում			
Ստուգեց							
				Կոնստրուկտորական լուծումներ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
					ԱՆ	6	8
Պաշտոն	ԱԱՀ	Ստորագր.		Տանիքի փայտե տարրերի հատակագիծ, մետաղական տարրերի մասնագիր		«Գազպրոմ Արմենիա» ՓԲԸ «Ինժեներական կենտրոն» մասնաձյուղ	

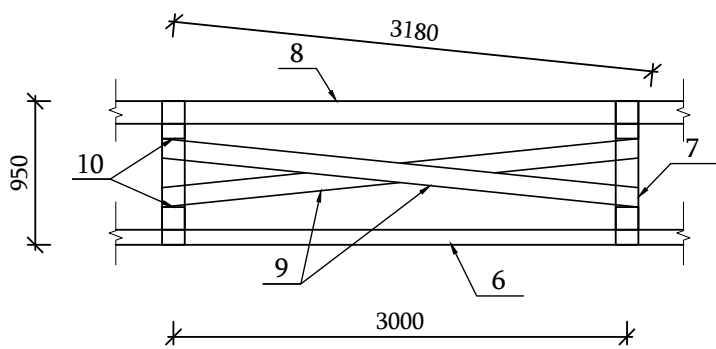
ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1
Մ 1:50



ԿՏՐՎԱԾՔ 2-2
Մ 1:50



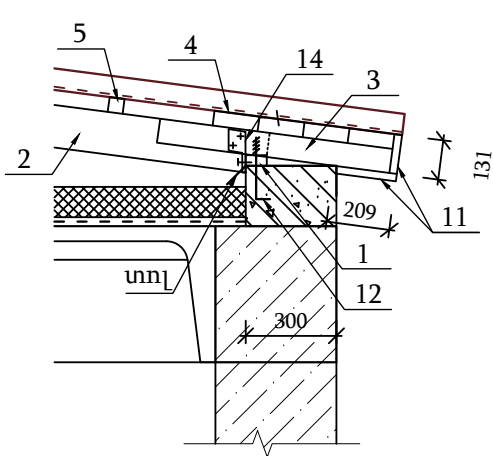
ԿՏՐՎԱԾՔ 3-3
Մ 1:50



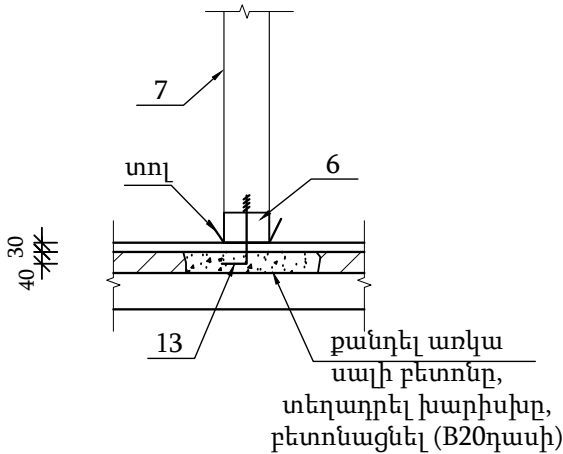
Տանիքի փայտե տարրերի մասնագիր

Դիրք	Անվանում	Նշանակում		Քանակ հտ	1 տարրի զանգված կգ	Ամբողջ զանգված կգ
		Տանիքի տարրեր				
1	Որմնափայտ	100 x 50	ΣL= 24.0	-	0.005	0.12
2	Ծպեղնատուք	140 x 70	ΣL= 245.0	-	0.010	2.40
3	Ծայրակցորդ	70 x 50	L= 800	27	0.003	0.08
4	Քիվավահան	600 x 50	ΣL= 50.0	-	0.030	1.50
5	Կավարամած	50 x 50	ΣL= 630.0	-	0.003	1.58
6	Հենատապաստ	100 x 150	ΣL= 45.0	-	0.015	0.68
7	Կանգնակ	150 x 150	ΣL= 19.0	-	0.023	0.43
8	Մարդակ	150 x 150	ΣL= 72.0	-	0.023	1.62
9	Կոշտության կապ ուղղաձիգ	120 x 60	ΣL= 23.0	-	0.007	0.17
10	Մակադրակ	150 x 50	L= 400	90	0.003	0.27
11	Տախտակում	δ=25	S= 16.0	-	-	0.40
		Ընդամենը				9.23

ՀԱՆԳՈՒՅՑ-1
Մ 1:25



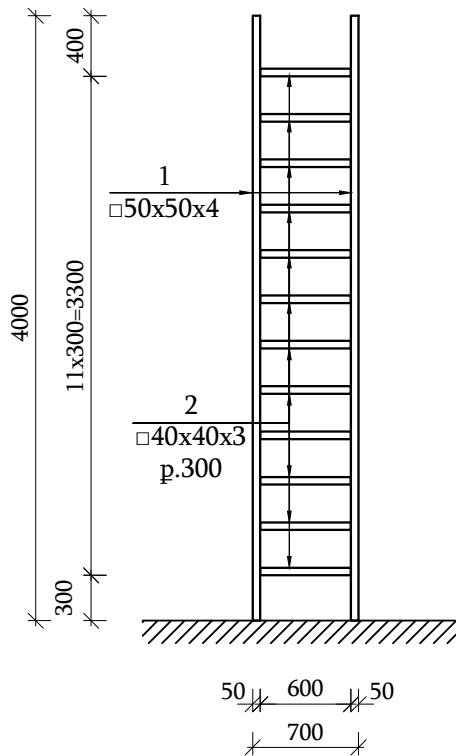
ՀԱՆԳՈՒՅՑ-2
Մ 1:25



13/003-24 ՃՇ				
Նախագծեց	Ա. Պապոյան		Սևանի ԳԳՄ-ի պահեստների տանիքների վերանորոգում	
Ստուգեց				
Կոնստրուկտորական լուծումներ			Փուլ	Թերթ
			ԱՆ	7
Տանիքի փայտե տարրերի կտրվածքներ, հանգույցներ, փայտե տարրերի մասնագիր			«Գազարում Արմենիա» ՓԲԸ «Ինժեներական կենտրոն» մասնաձյուղ	

ՏԱՆԻՔԻ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԱՍՏԻՃԱՆ

Մ 1:50



Ծանոթություն

1. Եռակցումը իրականացնել Յ42A տիպի էլեկտրողներով ըստ ԳՈՍՏ 9467-75:
2. Եռակցման կարի բարձրությունը ընդունել եռակցվող տարրերից ամենա փոքրի հաստությամբ և ոչ պակաս h=6մմ:

Դիրք	Անվանում	Նշանակում	Քանակ հո	1 տարրի գանգված կգ	Ամբողջ գանգված կգ
		<u>Մետաղական աստիճան</u>	1		
4	-//-	□50x50x4 L= 4000	2	21.80	43.60
5	-//-	□40x40x3 L= 600	12	1.98	23.76
		Ընդամենը			67.36
	1 տարրի համար	<u>Մետաղական տարրերի ներկում</u>			
	երկտակ	ներկում գրունտային ԴՓ-021 ներկով			2.20 մ ²
	երկտակ	ներկում հակակորոզիոն ներկով			2.20 մ ²

				13/003-24 ՃՇ		
Նախագծեց	Ա. Պապոյան			Սևանի ԳԳՄ-ի պահեստների տանիքների վերանորոգում		
Ստուգեց						
				Կոնստրուկտորական լուծումներ	Փուլ	Թերթ
					ԱՆ	8
Պաշտոն	ԱԱՀ	Ստորագր.		Տանիքի մետաղական աստիճան, կտրվածքներ, մասնագիր	«Գազպրոմ Արմենիա» ՓԲԸ «Ինժեներական կենտրոն» մասնաձյուղ	

ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԾԱՎԱԼՆԵՐ

ՀՀ	Աշխատանքի անվանումը	Չափի միավ.	Քանակ	Ծանոթություն
ՔԱՆԴՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ				
1	Տանիքի առկա ասբոշիֆերային ծածկույթի ապամոնտաժում	մ ²	257.0	
2	Առկա փայտե տարրերի ապամոնտաժում	մ ³	9.0	
3	Առկա ասբեստային պանելների ապամոնտաժում	մ ²	45	
4	Առկա գոլորշամեկուսիչ շերտի ապամոնտաժում	մ ²	245.0	
5	Առկա ցեմ.ավազային շերտի քանդում, $\delta=20$ մմ	մ ²	245.0	
6	Առկա ջերմամեկուսիչ շերտի ապամոնտաժում, $\delta=100$ մմ	մ ²	245.0	
7	Առկա մետաղական դարպասների մաքրում կոռոզիոն հետքերից, , 3.2x3.0մ, 4հատ	մ ²	90.0	
ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ				
ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇԵՆՔ				
Ճակատների հարդարման աշխատանքներ				
8	Քիվապատի պեմզաբետոնե բլոկերով ամրանավորված շարվածք, $\delta=200$ մմ	մ ²	75.0	
9	Ե.բետոնե քիվապատ, բետոն B20 դասի	մ ³	2.5	
10	Ե.բետոնե քիվապատ, ամրան $\emptyset 12A500C$	կգ	88.8	
11	Ե.բետոնե քիվապատ, ամրան $\emptyset 8A240C$	կգ	41.1	
12	Քիվապատի ցեմ.ավազ սվաղ, $\delta=20$ մմ	մ ²	80.0	
13	Քիվապատի քսահարթում և ներկում բարձրորակ ճակատային ներկով	մ ²	60.0	
14	Տանիքի մետաղական դռնակ 1.0x1.2մ, շերտափեղկով ՋՄ-1(670x470մմ)	հատ/մ ²	2/ 2.4	
15	Առկա մետաղական դարպասների ներկում գրունտային $\Gamma\Phi-021$ և հակակոռոզիոն ներկով, երկշերտ, 3.2x3.0մ, 4հատ	մ ²	90.0	
16	Առկա պատի քսահարթում և ներկում բարձրորակ ճակատային ներկով	մ ²	85.0	
Տանիքի կառուցում				
17	Տանիքի փայտե ծալեղային համակարգ	մ ³	6.2	
18	Ամրան $\emptyset 12A500C$	կգ	17.4	Ամրացման տարրեր
19	Շերտապողպատ, $\delta=4$ մմ	կգ	12.2	-/-

				13/003-24 ՃՇ		
Նախագծե	Ա.Պապոյան					
				Սևանի ԳԳՄ-ի պահեստների տանիքների վերանորոգում		
				Ճարտարապետաշինարարական մաս	Փուլ	Թերթ
					ԱՆ	1
Պաշտոն	Ա.Ա.Հ.	Ստորագ		Աշխատանքի շավալ	«Գազպրոմ Արմենիա» ՓԲԸ «Ինժեներական կենտրոն» մասնաձյուղ	

ՀՀ	Աշխատանքի անվանումը	Չափի միավ.	Քանակ	Ծանոթություն
20	Կավարամած 50x50 կտրվածքի փայտից, ք.300մմ	մ ² /մ ³	227.0/ 1.6	
21	Հոծ տախտակամած (քիվավահաններ), ճ=50մմ	մ ² /մ ³	30.0 /1.5	
22	Տանիքի ծածկույթ գունավոր մետաղակղմինդրով, ճ=0.50մմ	մ ²	260.0	
23	Տանիքի ջրթափի, քիվաթիթեղի գունավոր հարթ թիթեղ, ճ=0.50մմ	մ ²	55.0	
24	Փայտանյութի մշակում հականեխիչ և հակահրդեհային նյութով	մ ³	9.3	
25	Ցեմենտավազային ամրանավորված շերտ M150 դասանիշի շաղախով, ճ=30մմ	մ ²	345.0	
26	Ամրանացանց Ø4 Bp-I , (150x150), m=1.38կգ/մ ² , S=245.0մ ²	կգ	338.1	
27	Գոլորշամեկուսիչ՝ ռուբերոիդ	մ ²	245.0	
28	Ջերմամեկուսիչ շերտ՝ խարամ ճ=100 մմ հաստությամբ	մ ²	245.0	
29	Խոռոչի բացում առկա սալի մեջ	մ ³	0.4	
30	Խոռոչի բետոնացում B20 դասի բետոնով	մ ³	0.4	
Տանիքի մետաղական աստիճան				
31	Քառակուսի խողովակ □50x50x4, ΣL=8.0մ	կգ	43.6	
32	Քառակուսի խողովակ □40x40x3, ΣL=7.2մ	կգ	23.8	
Մետաղական տարրերի ներկում				
33	Գրունտային ΓΦ-021 ներկով, երկտակ	մ ²	2.8	
34	Հակակորոզիոն ներկով, երկտակ	մ ²	2.8	

Թերթ	Թերթեր	13/003-24 ՃՇ
	2	



Закрывтое акционерное общество
«Газпром Армения»
(ЗАО «Газпром Армения»)

ЗАМЕСТИТЕЛЬ
ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА

Тбилисское шоссе, 43, Ереван, Республика Армения, 0091
тел.: (3741 0) 294-728, 294-933, факс: (374 10) 294-728
e-mail: inbox@gazpromarmenia.am, gazpromarmenia.am

«Գազպրոմ Արմենիա»
փակ բաժնետիրական ընկերություն
(«Գազպրոմ Արմենիա» ՓԲԸ)

ԳԼԽԱՎՈՐ ՏՆՕՐԵՆԻ
ՏԵՂԱԿԱԼ

0091, ՀՀ, Երևան, Թբիլիսյան խճուղի 43
հեռ.՝ (374 10) 294-728, 294-933, ֆաքս՝ (374 10) 294-728
Էլ. փոստ՝ inbox@gazpromarmenia.am, gazpromarmenia.am

«23» 04 2024 թ.

№ 2/29/17528-2024

«Գազպրոմ Արմենիա» ՓԲԸ
«Ինժեներական կենտրոն»
մասնաճյուղի տնօրենի
պաշտոնակատար
պարոն Ա. Խաչատուրյանին

պատճենը՝ «Գազպրոմ Արմենիա» ՓԲԸ
Սևանի ԳԳՄ-ի տնօրեն
պարոն Բ. Բաղմանյանին

ՆՆՓ կազմելու մասին

Հարգելի պարոն Խաչատուրյան

«Գազպրոմ Արմենիա» ՓԲԸ 2024թ. Կապիտալ նորոգման պլանում ընդգրկելու նպատակով հանձնարարում ենք Ձեզ կազմել «Սևանի ԳԳՄ-ի պահեստների տանիքների վերանորոգում» (ԿՆ-24-25-16-0) օբյեկտի նախագծա-նախահաշվային փաստաթղթերը:

Հիմք՝ «Գազպրոմ Արմենիա» ՓԲԸ Սևանի ԳԳՄ տնօրենի 15.04.2024թ. N01-10/297 գրությունը:

Առդիր 1 թերթ:

Հարգանքով,

Տ. Կառապետյան