

Բացատրագիր

Շինարարության կազմակերպման նախագիծը մշակված է ՀՀ Շիրակի մարզ Ախուրյան համայնքի Բասեն բնակավայրի ոռոգման ցանցի

վերականգնման աշխատանքների համար ,որը գտնվում է 9 բալ սեյսմիկ գոտում:

ՇԿՆ-ն մշակված է՝

ՇՆԼԿ 3.01.01-85 «Շինարարության արտադրության կազմակերպում»,

ՇՆԼԿ 1.04.03-85 « Շինարարության տնողության նորմաներ»,
ծեռնարկներին համապատասխան:

Մինչ շին-մոնտաժային աշխատանքների սկսելը, պետք է անցկացվի անհրաժեշտ կազմակերպչական և տեխնիկական նախապատրաստական աշխատանքներ, որի կազմը և փուլերը ընդունված են՝

ՇՆԼԿ 3.01.01-85 ձեռնարկին համապատասխան:

Իրականացվող շին. աշխատանքների ամբողջ համալիրը բաժանվում է 2 փուլերի.

1. Նախապատրաստական փուլ, որի ընթացքում ծրագրվում է՝

*ճանապարհների փակող նշանների և անվտանգության թարթող ազդանշանային լույսերի տեղադրում;

*Շարժական ժամանակավոր շինությունների տեղադրում,որոնք նախատեսված են ապահովելու շինարարության սանիտարա-կենցաղային, պահեստային և արտադրական կարիքները:

*Տարածքի առանձնացում՝որպես արտադրական և բաց պահեստային տարածքներ:

*Շին-մոնտաժային մեխանիզմների.ամբարձիչ-տրանսպորտային միջոցների և գործիքների առաքում:

2. Շին - մոնտաժային աշխատանքների իրականացման փուլ:

N	Թերթերի ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	Թերթ	Էջ
1	ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ , ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ	ՇԿՆ-01	
2	ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ , ՕՐԱՑՈՒՑԱՅԻՆ ԳՐԱՖԻԿ	ՇԿՆ-02	
3	ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	ՇԿՆ-03	
4	ՄԵՔԵՆԱՆԵՐԻ. ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ՊԱՀԱՆՋԱԳԻՐ ԺԱՄԱՆԱԿԱՎՈՐ ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ և ԿԱՌՈՒՅՑՆԵՐ	ՇԿՆ-04	

ՈՒՇԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ

ՎՏԱՆԳԱՎՈՐ ՇԻՆ-ՄՈՆՏԱԺԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿ ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ՎՏԱՆԳԱՎՈՐ ԳՈՏԻՆԵՐՈՒՄ ԱՊԱՀՈՎԵԼ ՇՆԱՐԱՐՆԵՐԻ և ՇՐՋԱՊԱՏԻ ԱՆՎԱՏԱՆԳՈՒԹՅՈՒՆԸ:

ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԸ ԿԱՏԱՐԵԼԻՍ ԽԻՍՏ ՊԱՀՊԱՆԵԼ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ԿԱՆՈՆՆԵՐԸ: ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԸ ՍԿՍԵԼ՝

ՇԻՆ. ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅԱՆ ԿՈՂՄԻՑ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԾԻ ՄՇԱԿՈՒՄԻՑ և ՇԻՆԱՐԱՐՆԵՐԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ԿԱՆՈՆՆԵՐԻ ԾԱՆՈԹԱՑՈՒՄԻՑ ՀԵՏՈ:

ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՏԱՌՂՈՒԹՅՈՒՆԸ

5.1 ԱՄԻՍ

				Պատվիրատու՝ Ախուրյանի համայնքապետարան			
				ՀՀ Շիրակի մարզի Ախուրյան համայնքի Բասեն բնակավայրի ոռոգման ցանցի արդիականացման աշխատանքային նախագիծ			
				Պատվեր՝ N ՇՄԱՀ- ԳՀԾՁԲ-22/03-01			
					Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Կ.ՍԵՐՈԲՅԱՆ				ԱՆ	ՇԿՆ-1	4
					ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ , ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ		
Տարեթիվ					<<ՄԱԼԿ>> ՍՊԸ		

ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ
ՀՀ Շիրակի մարզի Ախուրյան համայնքի Բասեն
բնակավայրի ոռոգման ցանցի
վերակառուցման ախշատանքների տևողության

ՀՀ Շիրակի մարզի Ախուրյան համայնքի Բասեն
բնակավայրի ոռոգման ցանցի վերակառուցման
ախշատանքների տևողության

որոշվում է՝ ելնելով ոռոգման խողովակաշարի
վերակառուցման աշխատանքների

շին. մոնտաժային
աշխատանքների աշխատատարությունից :

Աշխատատարությունը կազմում է՝ 9226.131 մ/ժամ

Շինարարական աշխատանքների տևողությունը
կազմում է

$9226.131 / 8 \times 12 = 96 \text{ օր} = 3.2 \text{ ամիս}$

Շին. աշխատողների թիվը՝ 12 մարդ

Օգտագործելով ուղղման գործակիցները՝
ոռոգման խողովակաշարի վերակառուցման

աշխատանքների տևողությունը կազմում է

$S = 96 \times 1.1 \times 1.15 \times 1.2 = 145 \text{օր} + 10 \text{օր} = 155.0 \text{ օր}$

Նախապատրաստական աշխատանքներ 10.0 օր

Շին. աշխատանքներ 145.0օր

Շին. աշխատողների թիվը՝

$69713595 \times 0.15 \times 1.1 / 663000 = 17 \text{մարդ}$

Որից՝

Շինարար 12 մարդ
ԻՏԱ 2 մարդ
Ծառայող 2 մարդ
Պահակ 1 մարդ

ՇԻՆ. ՄՈՆՏԱԺԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԿԱՏԱՐՄԱՆ ՕՐԱՅՈՒՑԱՅԻՆ ԳՐԱՖԻԿ
ԸՍՏ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՏԵՄԱԿԻ

ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՆԱՎԱՆՈՒՄԸ								ՕՐԵՐ									
		10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160
1	ՆԱԽԱՊԱՏՐԱՍՏԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ																
2	ՔԱՅՔԱՅՎԱԾ Ե/Ք ՎԱՔԵՐԻ և ՀԵՆԱՐԱՆՆԵՐԻ ՔԱՆԴՈՒՄ և ԱՊԱՄՈՆՏԱԺՈՒՄ																
3	ՀՈՂԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐՄԱՔՐՈՒՄ ՀԱՆՈՒՅԹ,ԼԻՑԶ																
4	ԱՎԱՋԱԿՈՊՃԱՅԻՆ ՆԱԽԱՇԵՐՏ																
5	ԲԵՏՈՆԵ ՀԻՄՔԵՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՅՈՒՄ																
6	ԲԵՏՈՆԵ ՎԱՔԵՐԻ ՏԵՂԱԳՐՈՒՄ																
7	ՄԻԱՋՈՒՅԼ ԲԵՏՈՆԵ ՀԱՏԱԿՆԵՐԻ և ՊԱՏԵՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՅՈՒՄ																
8	ՊՈՂՊԱՏԵ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻՆԵՐԻ ՏԵՂԱԳՐՈՒՄ																
9	ՀՈՐԵՐԻ ՏԵՂԱԳՐՈՒՄ																
10	ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻՆԵՐԻ ՀԱԿԱԿՈՌՈՋԻՈՆ ՀԻՂՈՍԵԿՈՒՄԱՅՈՒՄ																

				Պատվիրատու՝ Ախուրյանի համայնքապետարան			
				ՀՀ Շիրակի մարզի Ախուրյան համայնքի Բասեն բնակավայրի ոռոգման ցանցի արդիականացման աշխատանքային նախագիծ			
				Պատվեր՝ N ՀՄԱՀ- ԳՀԾՁԲ-22/03-01			
				ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Կ.ՍԵՐՈԲՅԱՆ				ԱՆ	ՇԿՆ-2	4
				ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ , ՕՐԱՑՈՒՑԱՅԻՆ ԳՐԱՖԻԿ	<<ՄԱԼԿ>> ՍՊԸ		
Տարեթիվ							

ՊԱՅԱՆՋՎՈՂ ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԻՋՈՑՆԵՐ ՄԵՔԵՆԱՆԵՐ և ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐ				
Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՄԱԿՆԻՇ	ՀԱՏ	ՔԱՆԱԿ
1.	ԱՎՏՈԿՈՌԷԼԿ	ԿՍ 3575 Ա	ՀԱՏ	1
2.	ԷՔՍԿԱՎԱՏՈՐ	ՑԱԿԱՑԱԾ	ՀԱՏ	2
3.	ԱՎՏՈՒՆՔՆԱԹԱՓ 3.5 Տ	ԿԱՄԱԶ	ՀԱՏ	2
4.	ԲԵՏՈՆԱԽԱՌՆԻՉ		ՀԱՏ	1

ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱՐ ԱՆՀՐԱԺԵՇՏ ՌԵՍՈՒՐՍՆԵՐ

Հ/Հ	ՌԵՍՈՒՐՍՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՉԱՓ. ՄԻԱՎ.	ՔԱՆԱԿ	
1.	ԷԼԵԿՏՐՈՆԵՆԵՐԳԻԱ	ԿՎՏ	51.66	0.84 x 205 x 0.3
2.	ԳՈԼՈՐՇԻ	ԿԳ/ԺԱՄ	50.4	0.84 x 200 x 0.3
3.	ԹԹՎԱԾԻՆ	ԽՈՐ.Մ	1254	0.95 x 4400 x 0.3
4.	ՎԱՌԵԼԻՔ	Տ	24.44	0.84 x 97 x 0.3
5.	ՋՈՒՐ ԱՐՏԱԴՐԱԿԱՆ	Լ/ՎՐԿ	0.08	0.95 x 0.3 x 0.3
6.	ՍԵՂՄՎԱԾ ՕԴ	ՀԱՏ	1	0.95 x 3.9 x 0.3

ԺԱՄԱՆԱԿԱՎՈՐ ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ և ԿԱՌՈՒՅՑՆԵՐ		
ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՆՇԱՆԱԿՈՒԹՅԱՆ ԿԱՌՈՒՅՑՆԵՐ		
	ՄԱԿԵՐԵՍ ՔԱՌ.Մ	
ԱՇԽԴԵԿԻ ՏՆԱԿ ՇԱՐԺԱԿԱՆ	12.0	2.5 X 4.5
ՀԱՆԴԵՐՉԱՐԱՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ	12.0	2.5 X 4.5
ՍԱՆԻՏԱՐԱԿԱՆ և ԿԵՆՑԱԴԱՅԻՆ ՆՇԱՆԱԿՈՒԹՅԱՆ ԿԱՌՈՒՅՑՆԵՐ		
ԼՎԱՑԱՐԱՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ	7.0	0.065 x (26 x 0.8 + 7x 24 x 0.5)
ՃԱՇԱՐԱՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ	10.3	0.455 x (26 x 0.8 + 7 x0.8 x0.5)
ԲԻՈՋՈՒԳԱՐԱՆ	13.0	0.07 x (33 x0.8 + 14 x 40 x 0.3)
ՊԱՀԵՍՏՆԵՐ		
ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՓԱԿ ՊԱՀԵՍՏ	8.7	29 x 0.3
ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՓԱԿ ՊԱՀԵՍՏ (տաքացվող)	--	24 x 0.3
ՑԵՄԵՆՏԻ , ԳԱԶԻ և ԱՅԼ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՊԱՀԵՍՏ	63.6	21.2 x 0.3
ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԲԱՑ ՊԱՀԵՍՏ	13.3	0.3 x (28.3+6+10)

				Պատվիրատու՝ Ախուրյանի համայնքապետարան			
				ՀՀ Շիրակի մարզի Ախուրյան համայնքի Բասեն բնակավայրի ոռոգման ցանցի արդիականացման աշխատանքային նախագիծ			
				Պատվեր՝ N ՇՄԱՀ- ԳՀԾՁԲ-22/03-01			
				ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Կ.ՍԵՐՈՐՅԱՆ				ԱՆ	ՇԿՆ-4	4
				ՄԵՔԵՆԱՆԵՐԻ. ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ՊԱՅԱՆՋԱԳԻՐ ԺԱՄԱՆԱԿԱՎՈՐ ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ և ԿԱՌՈՒՅՑՆԵՐ	<<ՄԱԼԿ>> ՍՊԸ		
Տարեթիվ							