<< Սարդարյանշին >>ՍՊԸ

<<САРДАРЯНШИН >>ООО

<<SARDARYANSHIN >>LLC

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱՄԱԳԻԾ

Պատվիրատու՝ Աշոցքի համայնքապետարան

Պայմանագիր թիվ՝ **N ԱՀ-ԳՀԾՁԲ-25/83-1**

*Լիցենզիա N ՔՊL-**002546***

ՀՀ Շիրակի մարզի Աշոցք համայնքի Աշոցք բնակավայրի 3-րդ փողոց 5-րդ շենքի և 5-րդ փողոց 1-ին անց 1-ին և 1/1 շենքերի բակի բարեկարգման աշխատանքների նախագիծ

Վանաձոր 2026

„ՍԱՐԴԱՐՅԱՆՇԻՆ" ՍՊԸ
ՀՀ, Լոռու մարզ, ք. Վանաձոր, Երևանյան խճ. 147/1, բն.33
Հեռ. ☎ (+374 99) 21 11 88, (+374 77) 75 02 23,
e-mail sardaryanshin@gmail.com

„SARDARYANSHIN" LLC
Armenia, Vanadzor, 147/1-33, Yerevanyan highway
Tel. ☎ (+374 99) 21 11 88, (+374 77) 75 02 23,
e-mail sardaryanshin@gmail.com

„САРДАРЯНШИН" ООО
Армения, г. Ванадзор, Ереванское ш. дом 147/1, кв.33
Тел. ☎ (+374 99) 21 11 88, (+374 77) 75 02 23,
e-mail sardaryanshin@gmail.com

ՏԻՏՂՈՍԱԹԵՐԹ

Պատվիրատու՝ **Աշոցքի համայնքապետարան**

Պայմանագիր թիվ՝ **Ն ԱՀ-ԳՀԾՁԲ-25/83-1**

Լիցենզիա N **ՔՊL-002546**

Օբյեկտի անվանումը՝ ՀՀ Շիրակի մարզի Աշոցք համայնքի Աշոցք բնակավայրի 3-րդ փողոց 5-րդ շենքի և 5-րդ փողոց 1-ին անց 1-ին և 1/1 շենքերի բակի բակի բարեկարգման աշխատանքների նախագիծ

Տնօրեն՝ _____ *Ս.Սարդարյան*

ՆԳՃ՝ *Ն.Սարդարյան*

ՆԻԿ՝ *Հ.Օհանյան / Արտոնագիր ԿԵԴ-Ա2-021/*

ՆԻՄ՝ *Խ.Գրիգորյան / Արտոնագիր ՃԲԴ-Ա1-0276/*

Համաձայնեցված է՝ _____

համայնքի ղեկավար Կ.Մանուկյան

Վանաձոր 2026

ԿԵԴ -Ա2-021

ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ

ԵՐԿՐՈՐԴ ԴԱՍ

ԵՆԹԱԴԱՍ «Ա2»

ԱՐՑՈՒՆԱԲԵՐԱԿԱՆ, ԲԱՅԿԻԼԻ, ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ԾԵՆՔԵՐԻ ԵՎ ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՒՄ

ՃԱՐՏԱՐԱԳԵՏ - ԿՈՄԻՏԵՈՒՄԻՏՈՐ

ՕՀԱՆՅԱՆ ՀՈՎՀԱՆՆԵՍ ՄԱՍԻՍԻ

ՀՀՇՆՆԻՏԻՆ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՐԱՆ ՊԱՇՏՕՆ
ՆԱԽԱԳԻՀ Մ. ՄԻՆԱՍՅԱՆ

ՀՀ ՔԱՂԱՔՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ
ՆԱԽԱԳԻՀ Վ. ՎԱՐԴԱՊԵՏՅԱՆ

ԲՐԱԳԱՆ Է 14.05.2019
ՄՆԱԳԱՐԱԾ

ԳԲԴ - Ա-0276

ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ

ԲԱՐՁՐԱԳՈՒՅՆ ԴԱՍ

ԵՆԹԱԴԱՍ «Ա»

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ

ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ ԽԱՉԱՏՈՒՐ ԱՆԱՏՈԼԻ

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՐԱՆ ՊԱՇՏՕՆ
ՆԱԽԱԳԻՀ Մ. ՄԻՆԱՍՅԱՆ

ՀՀ ՔԱՂԱՔՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ
ՆԱԽԱԳԻՀ Ս. ՊԱՊԻՅԱՆ

ԲՐԱԳԱՆ Է 13.06.2022
ՄՆԱԳԱՐԱԾ

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ԼԻՑԵՆԶԻԱ

ՔՊԼ-002546, 2-րդ դաս

ՔԱՂԱՔՇԻՆԱԿԱՆ ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ԵՎ ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՐԿՈՒՄ

ՏՐՎԱԾ է
2025-08-31, ԺԱՄԿԱՐԳԱԼԻՑԻ ՍՊԸ

ՀՀ, ԼՈՌԻ, ՎԱՆԱՁՈՐ, ՍԻԲԻՐԱՆՑՆԵՐ ՓՈՂՈՑ, 147/1, 33

Գործողության ժամկետը՝ 31.01.2030թ.

ՇԻՆԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒՄ

Անվտանգության տեխնիկայի հարցեր և հակահրդեհային միջոցառումներ

- Աշխատանքների ժամանակ խիստ պահպանել **ՇՆ և Կ Ⅲ-4-80 «Անվտանգության տեխնիկա շինարարությունում»** ձեռնարկի պահանջները:
- Մինչև աշխատանքների սկսելը աշխատողներին ծանոթացնել անվտանգության տեխնիկայի կանոնների հետ՝ ըստ մասնագիտությունների:
- Շահագործվող կռունկը պետք է անցած լինի տեխնիկայի անվտանգության փորձաքննություն և գրանցված լինի **«Տեխնիկայի անվտանգության ազգային կենտրոն» ՊՈԱԿ-ի ռեգիստրում**:
- Հակահրդեհային անվտանգությունը շինհրապարակում և աշխատատեղերում անհրաժեշտ է ապահովել համապատասխան **«Հակահրդեհային անվտանգության կանոններ»**-ին՝ եռակցման և այլ աշխատանքների իրականացման համար:
- Մեխանիզմներից և սարքավորումներից օգտվելիս հետևել նրանց օգտագործման հրահանգներին:

Շրջապատի և միջավայրի պահպանում

Շինհրապարակում աշխատանքներ կատարելու ժամանակ ձեռնարկել միջոցառումներ տարածքի բուսահողի և կանաչապատված գոտիների պահպանման համար:

Շինարարական նյութերին և կոնստրուկցիաներին ներկայացվող պահանջներ

Իրականացվող աշխատանքներում օգտագործվող շինարարական կոնստրուկցիաները և նյութերը պետք է ունենան առավազն **10 տարվա** երաշխիքային ժամկետ:
Խաղասարքերի և մարզասարքերի բոլոր մետաղական մասերը պետք է լինեն փոշեներկված, բոլոր փայտե տարրերը պետք է մշակված լինեն էկոլոգիապես մաքուր հակասնկային նյութերով: Սուր ծայրեր և ելուստներ չպետք է լինեն:

Վերանորոգման աշխատանքներն իրականացնելու համար պահանջվող ինժեներներ

Քաղաքացիական բնագավառում շինարարության իրականացումը ըստ հետևյալ ոլորտների՝

1. Բնակելի, հասարակական և արտադրական կառույցներ_**(03.04) 2-րդ և բարձ դաս**
2. Տրանսպորտային ուղիներ(ավտոմոբիլային ճանապարհներ, երկաթուղային գծեր և օդանավակայաններ, արհեստական կառուցվածքներ՝ կամուրջներ, թունելներ, ուղեանցներ, էստակադաներ, հենապատեր և այլն)_**(01.09) 2-րդ և բարձ դաս**

Աշխատանքային ռեսուրսներ

1. Աշխղեկ՝ Ինժեներ-շինարար «ԱՔԾ»_առնվազն **3 տարվա** մասնագիտական աշխատանքային փորձով
2. Աշխղեկ՝ Ինժեներ-ճանապարհաշինարար_առնվազն **3 տարվա** մասնագիտական աշխատանքային փորձով

Տեխնիկական միջոցներ

- Ինքնաթափ ավտոմեքենա _1հատ
- Գլդոն _1հատ
- Ասֆալտփռիչ _1հատ
- Էքսկավատոր-բեռնիչ _1հատ
- Գրեյդեր _1հատ

Շինարարության կազմակերպում

Հրահանգներ շինարարության կազմակերպման և իրականացման համար

- Շինարարական աշխատանքները սկսելուց առաջ անհրաժեշտ է կազմել **աշխատանքների կատարման նախագիծ(ԱԿՆ)**:
- Շինարարական աշխատանքները կատարել պահպանելով անվտանգության տեխնիկային կանոնները, ըստ **Ⅲ-Ⅳ-2008-ի դրույթներով**,մասնավորապես բացառիկ դեպքերի համար ԱԿՆ-ում մշակել միջոցառումներ: Բեռների տեղափոխումը շինության վրայով կատարել շինարարության գլխավոր ղեկավարի գրավոր կարգադրությամբ, ապահովելով անվտանգության տեխնիկայի պատասխանատու անձի մշտական ներկայությունը, որը ապահովում է հուսալիությունը, ազդարարի ճիշտ համագործակցումը կռունկավարի հետ:
- Շինարարական աշխատանքները կատարել պահպանելով շինարարական նորմերը, կանոնները, ստանդարտները, ինչպես նաև նախագծի տեխնիկական պայմանը:
- Շինհրապարակը կազմակերպելիս ղեկավարել հակահրդեհային անվտանգության կանոնները: Շինհրապարակի հակահրդեհային անվտանգության պատասխանատվությունը կրում է շինարարության ղեկավարը, կամ նրան փոխարինող անձը:
- Շինարարական աշխատանքները սկսել համապատասխան **շինարարական թույլտվություն ստանալուց հետո**:
- Ամբողջ շինարարության ընթացքում կատարել միջոցառումներ շրջակա միջավայրի պահպանման վերաբերյալ:
- Շինարարության համար նախատեսված է ամբարձիչ մեքենա:

Շինհրապարակի անվտանգության նշաններ

Չի թույլատրվում

Ուշադրություն վտանգավոր է

Մուտքն արգելվում է

Վտանգավոր է. հնարավոր է բեռի անկում

Պաշտոն	Անուն Ազգանուն	Ստորագր.	Ամիս	ՀՀ Երևանի մարզի Աշտարակ համայնքի Աշտարակ բնակավայրի 3-րդ փողոց 5-րդ շենքի և 5-րդ փողոց 1-ին անց 1-ին և 1/1 շենքերի բակի բակի բարեկարգման աշխատանքների նախագիծ			
ԱԳՏ	Ն. Սարդարյան			Ճարտարապետաշինարարական մաս	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ՆԱԽԱԳԾՈՂ	Ն. Սարդարյան				ՇԿ	1	2
				Ընդհանուր տվյալներ	SARDARYANSHIN		

ՕՐԱՑՈՒՅՑԱՅԻՆ ԳՐԱՖԻԿ

| N | Աշխատանքի անվանումը | Օրեր | | |

Աշխատանքային գծագրերի ցանկ

Փուլ	Թերթ	Անվանում
ՇԿ	1	Ընդհանուր տվյալներ
ՇԿ	2	Օրացուցային գրաֆիկ
ՃՇ	1	Աշխատանքային գծագրերի ցանկ, բացատրագիր
ՃՇ	2	Գլխավոր հատակագիծ Մ1:500
ՃՇ	3	Իրավիճակային հատակագիծ Մ1:2000
ՃՇ	4	Իրադրության հատակագիծ, տեղանքի գեոդեզիական հանույթ Մ1:500
ՃՇ	5	Հողային աշխատանքների քարտոգրամմա Մ1:250
ՃՇ	6	Հողային աշխատանքների քարտոգրամմա Մ1:250
ՃՇ	7	Ասֆալտապատման հատակագիծ, ուղղահայաց հորիզոնավորում Մ1:250
ՃՇ	8	Ասֆալտապատման հատակագիծ, ուղղահայաց հորիզոնավորում Մ1:250
ՃՇ	9	Երկայնական կտրվածք
ՃՇ	10	Աշխատանքային ծավալների մասնագիր
ՃՇ	11	Տարածքի նախագծային հատակագիծ հատված-Ա Մ1:200
ՃՇ	12	Տարածքի չափադրման հատակագիծ հատված-Ա Մ1:200
ՃՇ	13	Եռաչափ տեսքեր հատված-Ա
ՃՇ	14	Աշխատանքային ծավալների և նյութերի մասնագիր հատված-Ա
ՃՇ	15	Մետաղական ճաղաշարի տիպային ֆրագմենտ Մ1:20, կտրվածք 1-1 Մ1:20
ՃՇ	16	Մետաղական ճաղաշարի աշխատանքային ծավալների և նյութերի մասնագիր հատված-Ա
ՃՇ	17	Տարածքի նախագծային հատակագիծ հատված-Բ Մ1:200
ՃՇ	18	Տարածքի չափադրման հատակագիծ հատված-Բ Մ1:200
ՃՇ	19	Աշխատանքային ծավալների և նյութերի մասնագիր հատված-Բ
ՃՇ	20	Եռաչափ տեսքեր հատված-Բ
ՃՇ	21	Խաղասարքեր, նստարան և աղբաման
ՃՇ	22	Կտրվածքներ 1-1 և 2-2, եզրաքարերի հիմքերի բետոնացման հանգույցներ Մ1:10
ՃՇ	23	Կտրվածքներ 3-3 և 4-4 Մ1:25
ՃՇ	24	Նստարան, տեսքեր Մ1:20, աշխատանքային ծավալների և նյութերի մասնագիր
ՃՇ	25	Բետոնե հենապատի տիպային կտրվածք Մ1:20, ամրանների էսքիզներ, աշխատանքային ծավալների մասնագիր

Բացատրագիր

Համաձայն տրված առաջադրանքի, անհրաժեշտ է կատարել ՀՀ Շիրակի մարզի Աշոցք համայնքի Աշոցք բնակավայրի 3-րդ փողոց 5-րդ շենքի և 5-րդ փողոց 1-ին անց 1-ին և 1/1 շենքերի բակի բակի բարեկարգման աշխատանքների նախագիծ:
Նախագիծը ներառում է խաղահրապարակների և հանգստի գոտիների կառուցում: Նախատեսվում է ռելիեֆային ձևափոխման աշխատանքներ՝ տարածքում հողային հանույթների և լիցքերի իրականացմամբ՝ նախատեսված հարթակների ստացման համար:

Նախագծով նախատեսված է՝

1. Հողային պաստառի հարթեցում (լիցք, հանույթ)
2. Երթևեկելի մասի ծածկի իրականացում (ասֆալտապատում)
3. Բազալտե եզրաքարերի տեղադրում
4. Հենապատերի կառուցում
5. Մայթի գունավոր սալիկներով ճեմուղիների կառուցում
6. Կնաչապատ գոտիների իրականացում
7. Խաղահրապարակներիի կառուցում ռետինե հատակով
8. Խաղասարքերի տեղադրում
9. Նստարանների տեղադրում
10. Աղբամանների տեղադրում

Նախագիծը համաձայնեցված է՝

Աշոցք համայնքի ղեկավար _____ Կ. Մանուկյան

Շրջակա միջավայրի պահպանում

Շինարարական աշխատանքների ընթացքում անհրաժեշտ է հատուկ ուշադրություն դարձնել շրջակա միջավայրի պահպանությանը: Աշխատանքների իրականացման ժամանակ հարկավոր է խնամքով վերաբերվել մոտակայքում գտնվող ծառերին և թփերին՝ կանխելով դրանց վնասումը կամ ոչնչացումը:

Աշխատանքների ավարտից հետո պարտադիր է լիարժեք մաքրել շրջակա տարածքը շինարարական աղբից՝ կազմակերպելով դրա բեռնումը և տեղափոխումը համապատասխան լցակույտ:

Շինարարական կազմակերպության աշխատակիցները և ղեկավարությունը մշտապես պետք է հիշեն շրջակա միջավայրի պահպանման կարևորության մասին:

Շինարարության ժամանակ պետք է պահպանել հետևյալ նորմատիվային փաստաթղթերում առկա կետերը՝

ՀՀՇՆ 13-02-2022 «Աշխատանքի անվտանգությունը շինարարությունում»
ՀՀՇՆ 1-3,01,01-2008 «Շինարարական արտադրության կազմակերպում»

ԱՐԽԻ ՏԵՍՏ • ՄՐԸ ՓՈՐՁԱԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆ 20 թ.

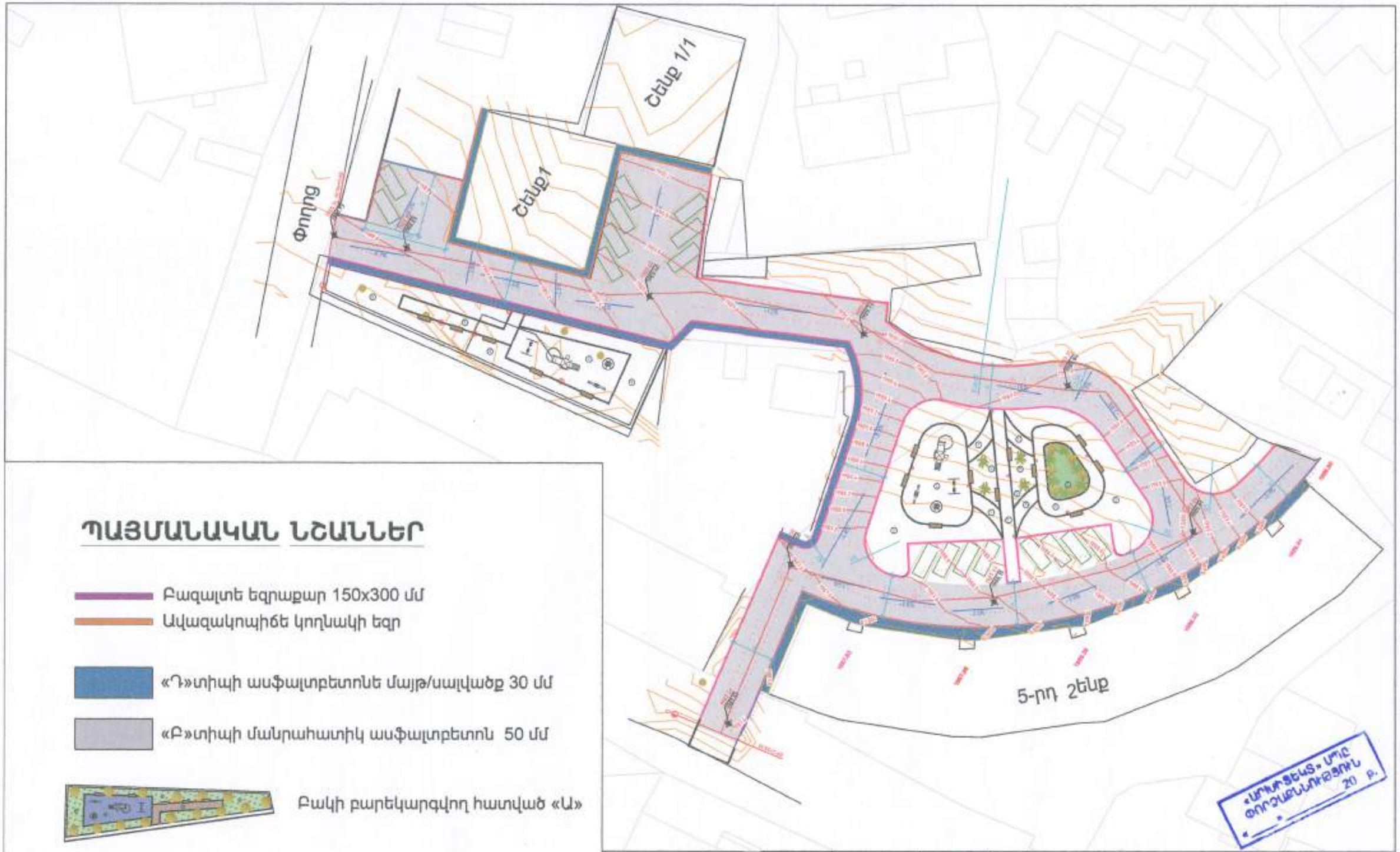
Լաբորատոր փորձարկումներ

N	Անվանում	Չափման միավոր	Քանակ
1	Խճային հիմք	նմուշ	1
2	Ասֆալտբետոնի նմուշ 500տ-ից	նմուշ	1

Պաշտոն	Անուն Ազգանուն	Ստորագր.	Ամիս
ՆԳՃ	Ն. Սարդարյան		
ՆԱԽԿԳՃՄՂ	Ն. Սարդարյան		
ՆԽԿ	Հ. Օհանյան		
ՆԽՃ	Խ. Գրիգորյան		

ՀՀ Շիրակի մարզի Աշոցք համայնքի Աշոցք բնակավայրի 3-րդ փողոց 5-րդ շենքի և 5-րդ փողոց 1-ին անց 1-ին և 1/1 շենքերի բակի բակի բարեկարգման աշխատանքների նախագիծ

Ճարտարապետաշինարարական մաս	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
	ՃՇ	1	25
Աշխատանքային գծագրերի ցանկ, բացատրագիր	SARDARYANSHIN		



ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

Բազալտե եզրաքար 150x300 մմ

Ավազակոպիճե կողնակի եզր

«Դ»տիպի ասֆալտբետոնե մայթ/սալվածք 30 մմ

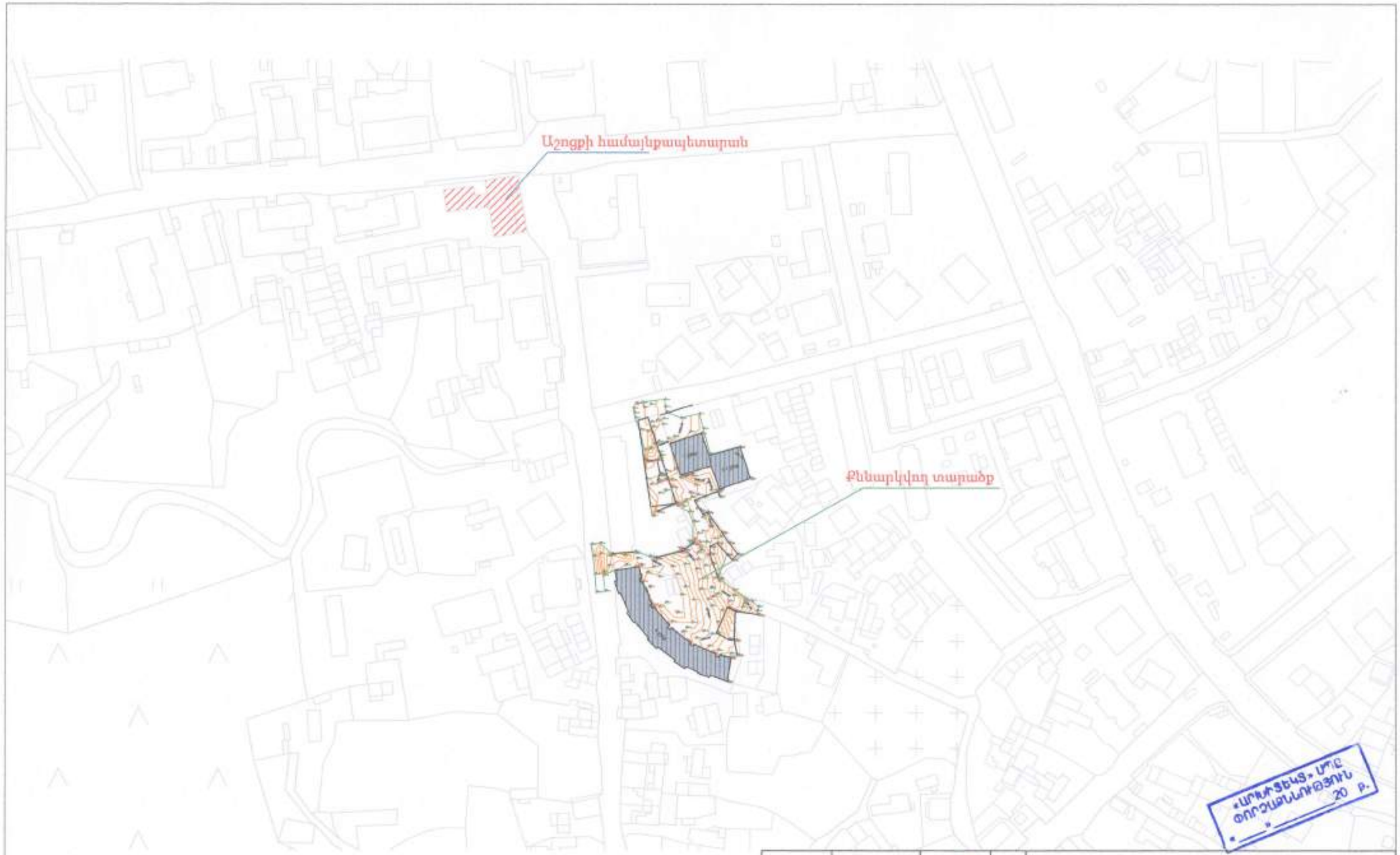
«Բ»տիպի մանրահատիկ ասֆալտբետոն 50 մմ

Բակի բարեկարգվող հատված «Ա»

Բակի բարեկարգվող հատված «Բ»

«ՄԻՏԻՆՏԵՍ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱԳՆՈՒԹՅՈՒՆ
20 թ.

ՆԳՃ	Ն.Սարդարյան			22 Շիրակի մարզի Աշոցք համայնքի Աշոցք բնակավայրի 3-րդ փողոց 5-րդ շենքի և 5-րդ փողոց 1-ին անց 1-ին և 1/1 շենքերի բակի բակի բարեկարգման աշխատանքների նախագիծ		
Նախագծ.	Վ.Թոմոյան					
				Ճարտարապետաշինարարական մաս	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
					ԱՇ	2	25
				Գլխավոր հատակագիծ Մ1: 500			



«ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶ» ՊՈՐՏԱԳԵՏՆԵՐԻ
«____» _____ 20 Թ.

ՆԳՃ	Ն.Սարդարյան			22 Շիրակի մարզի Աշոցք համայնքի Աշոցք բնակավայրի 3-րդ փողոց 5-րդ շենքի և 5-րդ փողոց 1-ին անց 1-ին և 1/1 շենքերի բակի բակի բարեկարգման աշխատանքների նախագիծ		
Նախագծ.	Կ.Թոմոյան					
				Ճարտարապետաշինարարական մաս	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
					ՃՇ	3	25
				Իրավիճակային հատակագիծ, U1: 2000	SARDARYANSHIN		

«ՄՈՒՏՏԵԼՍ» ՍՊԸ
ԳՈՐԾԱԳՆՈՒԹՅՈՒՆ
«___» _____ 20 թ.

ՆԳՃ	Ն.Սարդարյան		22 Շիրակի մարզի Աշոցք համայնքի Աշոցք բնակավայրի 3-րդ փողոց 5-րդ շենքի և 5-րդ փողոց 1-ին անց 1-ին և 1/1 շենքերի բակի բակի բարեկարգման աշխատանքների նախագիծ
Նախագծ.	Վ.Թոմոյան		
			Ճարտարապետաշինարարական մաս

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ՃՇ	4	25

Իրադրության հատակագիծ, գեոդեզիական հանույթ
M 1: 500

SARDARYANSHIN

ԱՐԽԻՏԵԿՏ • ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆ
20 թ.

ՆԳՀ	Ն.Մարդարյան			ՀՀ Երևանի մարզի Աջոցք համայնքի Աջոցք բնակավայրի 3-րդ փողոց 5-րդ շենքի և 5-րդ փողոց 1-ին անց 1-ին և 1/1 շենքերի բակի բարեկարգման աշխատանքների նախագիծ		
Նախագծ.	Վ.Թոմոյան					
				Ճարտարապետաշինարարական մաս	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
					ԱՇ	5	25
				Հողային աշխատանքների քարտեզագրանկար 1:250			

Հողային աշխատանքների քարտոգրամմա:
2501.80մ²

Լիցք: 205մ³
Հանույթ: 410մ³

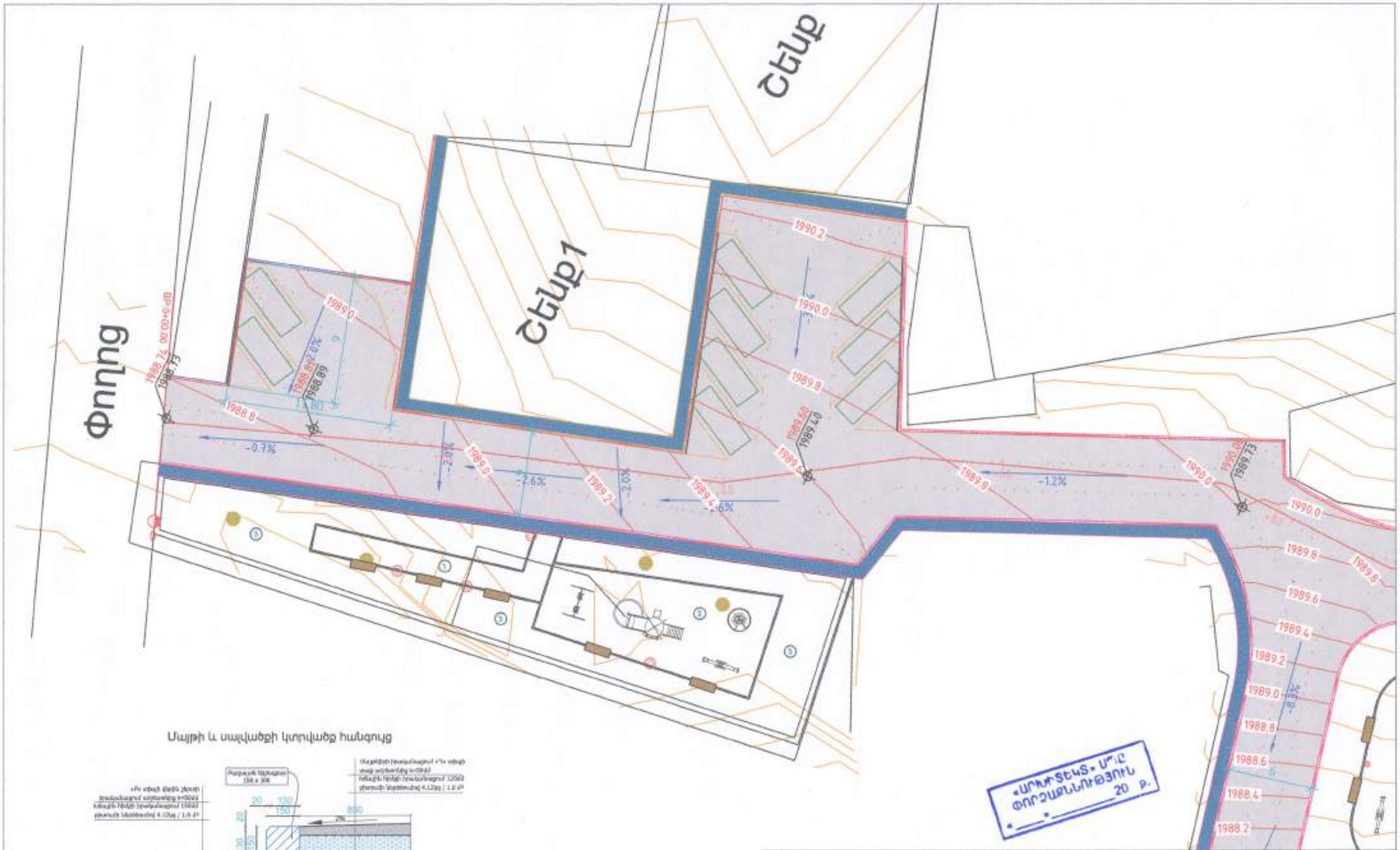
«ԱՐԽԱՏԵԽՍ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆ
«____» _____ 20 թ.

Լիցք	+0.00	+1.30	+1.90	+0.00	+0.00	+0.00	+0.00	+0.00	+10.30	+20.40	+63.60	+80.50	+26.00	+1.20	+0.00	+205.20
Հանույթ	−3.30	−1.20	−4.40	−8.10	−22.30	−54.40	−92.70	−99.70	−43.30	−17.80	−17.20	−19.50	−12.50	−9.60	−4.00	−410.00

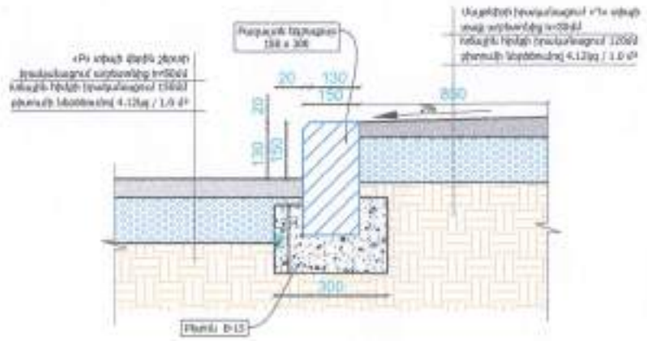
ՆԳՃ	Ն.Մարդարյան		22 Երևանի մարզի Աշտարակ համայնքի Աշտարակ բնակավայրի 3-րդ փողոց 5-րդ շենքի և 5-րդ փողոց 1-ին անց 1-ին և 1/1 շենքերի բակի բարեկարգման աշխատանքների նախագիծ
Նախագծ.	Վ.Թոմոյան		
			Հարտադարձետաշինարարական մաս
			Հողային աշխատանքների քարտոգրամմա Մ1:250

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ՃՇ	6	25

ARDARYANSHIN



Մայթի և սալվածքի կտրվածք հանգույց



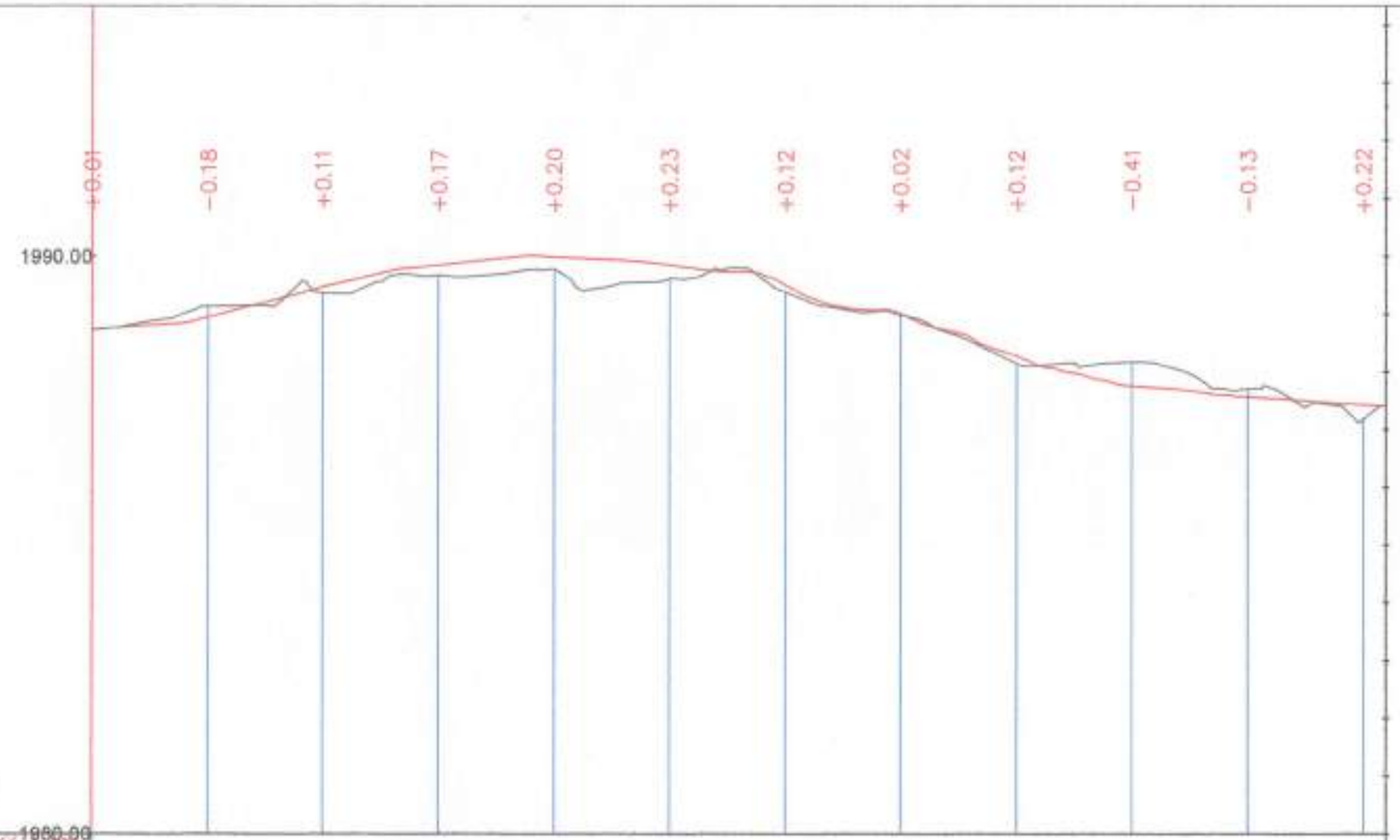
«ԱՐԽԱՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱԳՆՈՒԹՅՈՒՆ
20 թ.

ՆԳՃ	Ն.Սարդարյան			ՀՀ Շիրակի մարզի Աշոցք համայնքի Աշոցք բնակավայրի 3-րդ փողոց 5-րդ շենքի և 5-րդ փողոց 1-ին անց 1-ին և 1/1 շենքերի բակի բակի բարեկարգման աշխատանքների նախագիծ		
Նախագծ.	Վ.Թոմոյան					
				Ճարտարապետաշինարարական մաս	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
					ՃՇ	7	25
				Ուղղահայաց հորիզոնավորում M1:250	SARDARYANSHIN		

«ԱՐԽԱՏԵԿՍ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆ
«____» _____ 20 թ.

ՆԳՃ	Ն.Սարդարյան		ՀՀ Երևանի մարզի Աշտարակ համայնքի Աշտարակ բնակավայրի 3-րդ փողոց 5-րդ շենքի և 5-րդ փողոց 1-ին անց 1-ին և 1/1 շենքերի բակի բակի բարեկարգման աշխատանքների նախագիծ
Նախագծ.	Վ.Թոմոյան		
			Ճարտարապետաշինարարական մաս
			Ուղղահայաց հորիզոնավորում 1:250

Փուլ	Թերթ	Թերթերը
ՃՇ	8	25



Մասշտաբ
Հորիզոնական 1:1000
Ուղղաձիգ 1:100

Նախագծային տվյալներ Проектные данные	Թեքություն (‰)/Շառավիղ (մ)/Երկարություն (մ) Уклон ‰ вертикальная кривая м														
	Ճանապարհի առանցքի նիշը (մ) Отметка оси дороги м	1988.73	1988.95	1989.47	1989.84	1989.97	1989.85	1989.50	1989.01	1988.27	1987.75	1987.58	1987.43		
Փաստացի տվյալներ Фактические данные	Գետնի նիշը (մ) Отметка земли м	1988.72	1989.13	1989.36	1989.67	1989.77	1989.61	1989.37	1988.99	1988.14	1988.17	1987.70	1987.20	1987.43	
	Հեռավորությունը (մ) Расстояние м	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	4		
	Պիկետաժ (հմ) Пикет	0+00	0+20	0+40	0+54	0+60	0+76	0+80	0+89	1+00	1+08	1+16	1+20	1+23	1+38	1+40	1+50	1+60	1+68	1+80	1+98	2+00	2+20	2+24	2+24
	Հորիզոնական ծրագիծ Элементы плана	Ա/Գ 1 Y - 2°03'18"	Ա/Գ 2 Y - 14°46'02"	Ա/Գ 3 R=26'16"	Ա/Գ 4 Y - 22°16'36"	Ա/Գ 5 R=45'29"	Ա/Գ 6 Ա/Գ 7 R=58'36"	Ա/Գ 8 R=60'04"	Ա/Գ 9 Y - 42°34'08"	Ա/Գ 10 R=98°58'29"	Ա/Գ 11 R=10'55'21"	Ա/Գ 12 Y - 10°23'23"	Ա/Գ 13 R=37°52'08"	Ա/Գ 14 Y - 82°24'56"	
		19.37	20.53	13.65	22.15	13.28	11.52	7.15	5.90	9.47	14.60	12.27	18.57	11.22	18.68	25.59

«ԱՐԽԱՏԵԱՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱԳՆՈՒԹՅՈՒՆ
«____» _____ 20 Թ.

ՆԳՃ	Ն.Սարդարյան		ՀՀ Շիրակի մարզի Աշոցք համայնքի Աշոցք բնակավայրի 3-րդ փողոց 5-րդ շենքի և 5-րդ փողոց 1-ին անց 1-ին և 1/1 շենքերի բակի բակի բարեկարգման աշխատանքների նախագիծ
Նախագծ.	Վ.Թոմոյան		
			Ճարտարապետաշինարարական մաս

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ՃՇ	9	25

Երկայնական կտրվածք
Ø1: 1000
1:100

ARDARYANSHIN

ՔԱՆԴԻՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

Հ.Հ.	Անվանումը	Չ.Ա.	Քանակը
1	Գոյ ունեցող եզրաքարերի քանդում	գծմ	351
2	Գրունտի կտրում մեխանիզմով (հանույթ)	մ³	410
3	Հանույթից առաջացած գրունտի լցք մեխանիզմով	մ³	205
3	Հանույթից առաջացած գրունտի լցք մեխանիզմով հատված <<Ա>>-ում	մ³	205
3	Լիցքի խտացում թրթռագլորակով 3 անցումով , յուրաքանչյուր 300 մմ շերտի վրա	մ²	444
4	Տարածքի հանահարթեցում մեխանիզմով տրփանումով	մ²	2801,8
6	Բետոնե ձմռուղիների քանդում	մ³	13,8
7	Ասֆալտբետոնե ծածկույթի քանդում	մ³	191
8	Մետաղական ցանկապատերի ապամոնտաժում	տ	2,45
9	Տարածքի մաքրում թփուտներից	մ³	7,80
10	Ե/բ դիտահորերի ապամոնտաժում	հատ	12,00
11	Ավելորդ գրունտի և շինաղբի բարձում ավտոմեքենային	մ³	227,80
12	Ավելորդ գրունտի և շինաղբի տեղափոխում 5 կմ	տ	387,25

ԱՄՓԱԼՏԱՊԱՏՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

ԵՐԹԵՎԵԿԵԼԻ ՄԱՍ

Հ.Հ.	Անվանումը	Չ.Ա.	Քանակը
1	Մանրահատակ ասֆալտոն Բ տիպի ԳՕՍՏ 9128-97 -50 մմ	մ²	1925
2	Խճային հիմքի իրականացում բիտումի տարածումով /1 մ²-4,12 կգ/ 150մմ	մ²	1925
3	Կողմնակների իրականացում ավազակոպճոտ միջինը 500 մմ լայնությամբ 100 մմ հաստ	մ²	25
4	Բազալտե 30x15սմ եզրաքարի տեղադրում Բ15 դասի բետոնե հիմքի վրա	գծմ	586
5	Բազալտե 10x20սմ եզրաքարի տեղադրում Բ15 դասի բետոնե հիմքի վրա	գծմ	110

ՄԱԼՎԱԾՔ

1	Մանրահատակ ասֆալտոն Դ տիպի 30 մմ	մ²	181
2	Խճային հիմքի իրականացում բիտումի տարածումով /1 մ²-4,12 կգ/ 120 մմ	մ²	181

ՄԱՅԹԵՐ

1	Մանրահատակ ասֆալտոն Դ տիպի 30 մմ	մ²	95
2	Խճային հիմքի իրականացում բիտումի տարածումով /1 մ²-4,12 կգ/ 120 մմ	մ²	95

ԱՐՏԱՔԻՆ ՋՐԱԳԻԾԻ ԵՎ ԿՈՇՈՒՂԱԳԻԾԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՈՒՄ

ՋՐԱԳԻԾ

1	Խրամուղու քանդում 4-րդ կարգի գրունտում էքսկավատորով	մ³	92,34
2	Խրամուղու կարգաքերում ձեռքով	մ³	10,26
3	Ավազե հիմնատակի իրականացում 100 մմ հաստ	մ³	10,26
4	Ավազե պաշտպանիչ շերտի իրականացում 200 մմ հաստ	մ³	20,52
5	Բնահողի հետլիցք խրամուղում մեխանիզմով	մ³	64,638
6	Բնահողի հետլիցք խրամուղում ձեռքով	մ³	7,182
7	Ավելորդ գրունտի բարձում ինքնաթափին	մ³	30,78
8	Ավելորդ գրունտի տեղափոխում թափոնավայր 5 կմ	տ	52,326
9	Պոլիէթիլենային սառը ջրի խողովակի տեղադրում De63 PN10	գծմ	171
10	NS Անցում մետաղ պոլիէթիլեն Φ63	հատ	2
11	Միացում գոյ. ունեցող ջրագծին	կետ	2
12	Ե/Ջ դիտահորի տեղադրում հակասեյսմիկ կարերով Φ1000	հատ	2
13	Ե/Ջ հավաքույի ԽՀ 10-9	հատ	2
14	Ե/Ջ հավաքույի ԽՀ 10-6	հատ	2
15	Ե/բ հավաքույի ծածկ ՊՈ-10 թուջե մտոցով	հատ	2
16	Ե/բ հավաքույի հիմք ՊԻ 10	հատ	2
17	Դիտահորի պատերի հիդրոմեկուսացում ջիտումի մաստիկով 2 շերտ	մ²	9,42
18	Խճի նախաշերտ դիտահորերի տակ	մ³	0,25

ԱՐՏԱՔԻՆ ՋՐԱԳԻԾԻ ԵՎ ԿՈՇՈՒՂԱԳԻԾԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՈՒՄ

ԿՈՇՈՒՂԱԳԻԾ

1	Խրամուղու քանդում 4-րդ կարգի գրունտում էքսկավատորով	մ³	45,9
2	Խրամուղու կարգաքերում ձեռքով	մ³	5,1
3	Ավազե հիմնատակի իրականացում 100 մմ հաստ	մ³	5,1
4	Ավազե պաշտպանիչ շերտի իրականացում 400 մմ հաստ	մ³	15,6
5	Բնահողի հետլիցք խրամուղում մեխանիզմով	մ³	27,27
6	Բնահողի հետլիցք խրամուղում ձեռքով	մ³	3,03
7	Ավելորդ գրունտի բարձում ինքնաթափին	մ³	20,7
8	Ավելորդ գրունտի տեղափոխում թափոնավայր 5 կմ	տ	35,19
9	Կոյուղում ՊՎՔ խողովակների տեղադրում Φ110	գծմ	16
10	Կոյուղում ՊՎՔ խողովակների տեղադրում Φ 200 SN8	գծմ	52
11	Ե/Ք դիտահորի տեղադրում հակասեյսմիկ կարերով Φ1000	հատ	5
12	Ե/Ք հավաքույի ԽՀ 10-9	հատ	5
13	Ե/Ք հավաքույի ԽՀ 10-6	հատ	5
14	Ե/բ հավաքույի ծածկ ՊՈ-10 թուջե մտոցով	հատ	5
15	Ե/բ հավաքույի հիմք ՊԻ 10	հատ	5
16	Ոռոգողների առվակների կառուցում B15 դասի բետոնով	մ³	1,25
17	Դիտահորի պատերի հիդրոմեկուսացում բիտումի մաստիկով 2 շերտ	մ²	23,55
18	Խճի նախաշերտ դիտահորերի տակ	մ³	1,25
19	Միացում գոյ. ունեցող կոյուղագծին	կետ	2

«ԱՐԽԱՏԵԽՍ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
«___» _____ 20 թ.

ՆԳՃ	Ն.Սարդարյան		
Նախագծ.	Վ.Թոմոյան		

ՀՀ Շիրակի մարզի Աշոցք համայնքի Աշոցք բնակավայրի 3-րդ փողոց 5-րդ շենքի և 5-րդ փողոց 1-ին անց 1-ին և 1/1 շենքերի բակի բակի բարեկարգման աշխատանքների նախագիծ

Ճարտարապետաշինարարական մաս	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
	ՃՇ	10	25

Աշխատանքային ծավալների մատեագիր

SARDARYANSHIN

ՏԱՐԱԾՔԻ ՉԱՓԱԴՐՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՀԱՏՎԱԾ-Ա Մ1 : 200

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

1. Խաղահրապարակ
2. Ճեմուղի

Բազալտե եզրաքար - 100x200մմ

Բազալտե եզրաքար - 150x300մմ

Մետաղական ցանկապատ

Նստարան

Աղբաման

Ավտոկայանատեղի

Մուտքի/ելքի նշան

0 1 5 10 15

Մասշտաբ 1 : 200

L - 25մ

«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆ
20 Թ.

Պաշտոն	Անուն Ազգանուն	Ստորագր.	Ամիս
ՆԳՏ	Ն. Սարդարյան		
ՆԱԽՆԿԳԾՈՂ	Ն. Սարդարյան		
ՆԽԿ	Հ. Օհանյան		
ՆԽԾ	Խ. Գրիգորյան		

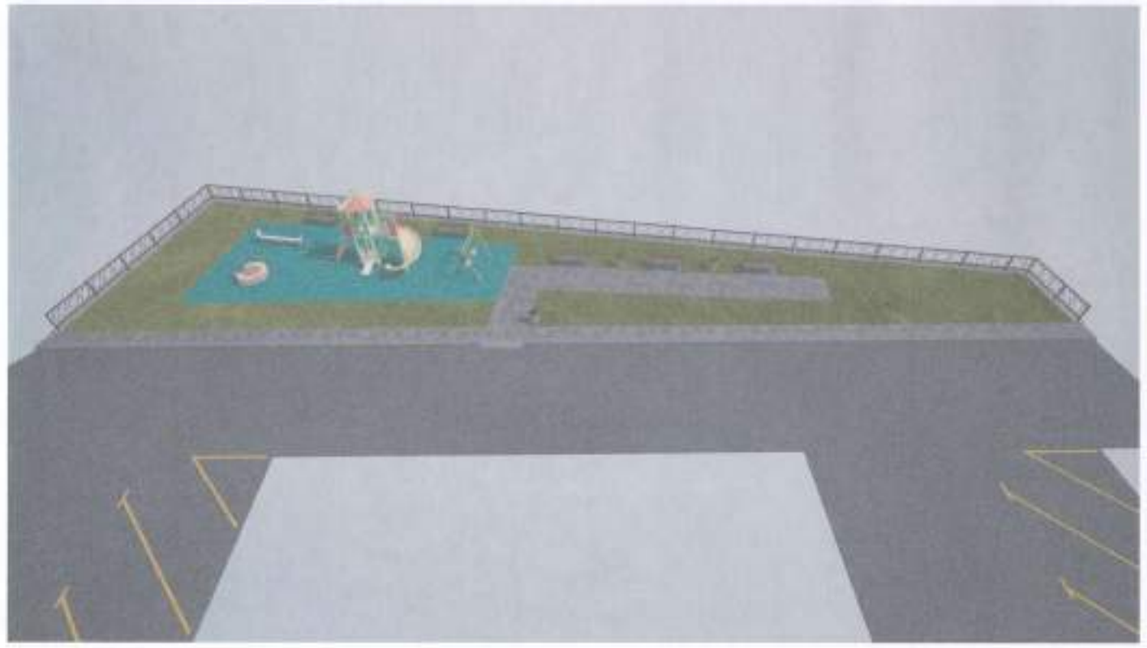
ՀՀ Շիրակի մարզի Աշոցք համայնքի Աշոցք բնակավայրի 3-րդ փողոց 5-րդ շենքի և 5-րդ փողոց 1-ին անց 1-ին և 1/1 շենքերի բակի բակի բարեկարգման աշխատանքների նախագիծ

Ճարտարապետաշինարարական մաս	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
	ԾԾ	12	25

Տարածքի չափագրման հատակագիծ հատված-Ա Մ1:200

SARDARYANSHIN

ԵՌԱՉԱՓ ՏԵՍՔԵՐ ՀԱՏՎԱԾ-Ա



Պաշտոն	Անուն Ազգանուն	Ստորագր.	Ամիս	ՀՀ Շիրակի մարզի Աշոցք համայնքի Աշոցք բնակավայրի 3-րդ փողոց 5-րդ շենքի և 5-րդ փողոց 1-ին անց 1-ին և 1/1 շենքերի բակի բակի բարեկարգման աշխատանքների նախագիծ			
ԼԳՃ	Ն. Սարդարյան						
ՆԱԽԱԳԾՈՂ	Ն. Սարդարյան						
ՆԽԿ	Հ. Օհանյան			Ճարտարապետաշինարարական մաս	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ՆԽՃ	Խ. Գրիգորյան				ԵՃ	13	25
				Եռաչափ տեսքեր հատված-Ա			

1 - Տարածքի համահարթեցում		
N	Անվանում	Մակերես (մ²)
1	Տարածքի համահարթեցում մեխանիզմով առանց նյութի ավելացման, տոփանումով	444.09
2	Տարածքի համահարթեցում ձեռքով, տոփանումով	44.41

2 - Եզրաքարերի տեղադրում		
N	Անվանում	Գծամետր (մ)
1	100x200մմ բազալտե եզրաքարերի տեղադրում բետոնե հիմքերի վրա	140

3 - Մայթի բետոնե գունավոր սալիկների տեղադրում			
N	Անվանում	Մակերես (մ²)	Ծավալ (մ³)
1	Մայթի բետոնե գունավոր սալիկների տեղադրում 40մմ հաստությամբ	82.15	
2	Ց/ավազե չոր խառնուրդ 1/5 հարաբերությամբ 60մմ հաստությամբ	82.15	4.93
3	Խճի նախաշերտ (10-20 ֆրակցիա) 100մմ հաստությամբ	82.15	8.22
4	Հիմնատակի գրունտի տոփանում	82.15	

4 - Կաչապատում			
N	Անվանում	Մակերես (մ²)	Ծավալ (մ³)
1	Բուսահողի ներկրում շինհրապարակ 150մմ հաստությամբ	221.55	33.23
2	Բուսահողի փռում սիզամարգերում 150մմ հաստությամբ	221.55	

6 - Նախագծով անհրաժեշտ էլեմենտների հիմքերի բետոնացում		
N	Անվանում	Ընդհանուր ծավալ (մ³)
1	Խաղասարքերի հիմքերի քանդում ձեռքով	2.5
2	Խաղասարքերի հիմքերի բետոնացում B15 դասի բետոնով	2.5
3	Նստարանների և աղբամանների հիմքերի բետոնացում B15 դասի բետոնով	2.9

5.1 - Ռետինե հատակի իրականացում			
N	Անվանում	Մակերես (մ²)	Ծավալ (մ³)
1	Գունավոր մոնոլիտ ռետինե հատակների իրականացում (ռետինե փշրանքով) խաղահրապարակներում 20մմ հաստությամբ	100.86	
2	Ց/ավազե հարթեցուցիչ շերտ 30մմ հաստությամբ	100.86	3.03
3	Բետոնե նախաշերտ B15 դասի բետոնով BP5 150x150մմ ամրանային ցանցով (տես 5.2 մասնագիր) 100մմ հաստությամբ		10.09
4	Խճի նախաշերտ 50մմ հաստությամբ տոփանումով		5.05
5	Հիմնատակի գրունտի տոփանում	100.86	

5.2 - Ամրանային ցանց		
Անվանում	Մակերես (մ²)	Ընդհանուր կշիռը (կգ)
BP5 150x150մմ	100.86	204.11

7 - Նախագծով անհրաժեշտ էլեմենտների մասնագիր		
N	Անվանում	Քանակ (հատ)
	Խաղասարքեր	
1	Կոմպլեքս խաղասարք (տեսքը ըստ նախագծի տես թերթ-16)	1
2	Կարուսել (տեսքը ըստ նախագծի տես թերթ-16)	1
3	Հորիզոնական ճոճանակ (տեսքը ըստ նախագծի տես թերթ-16)	1
4	Ուղղահայաց ճոճանակ (տեսքը ըստ նախագծի տես թերթ-16)	1
	Այլ էլեմենտներ	
5	Նստարաններ (տեսքը ըստ նախագծի տես թերթ-17)	5
6	Աղբամաններ (տեսքը ըստ նախագծի տես թերթ-17)	4

«ԱՐԱՐԱՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱԳՆՈՒԹՅՈՒՆ
«____» _____ 20 Թ.

Պաշտոն	Անուն Ազգանուն	Ստորագր.	Ամիս
ԼԳՃ	Ն. Սարոյարյան		
ՆԱԽԱԳԾՈՂ	Ն. Սարոյարյան		
ՆԽԿ	Հ. Օհանյան		
ՆԽՃ	Խ. Գրիգորյան		

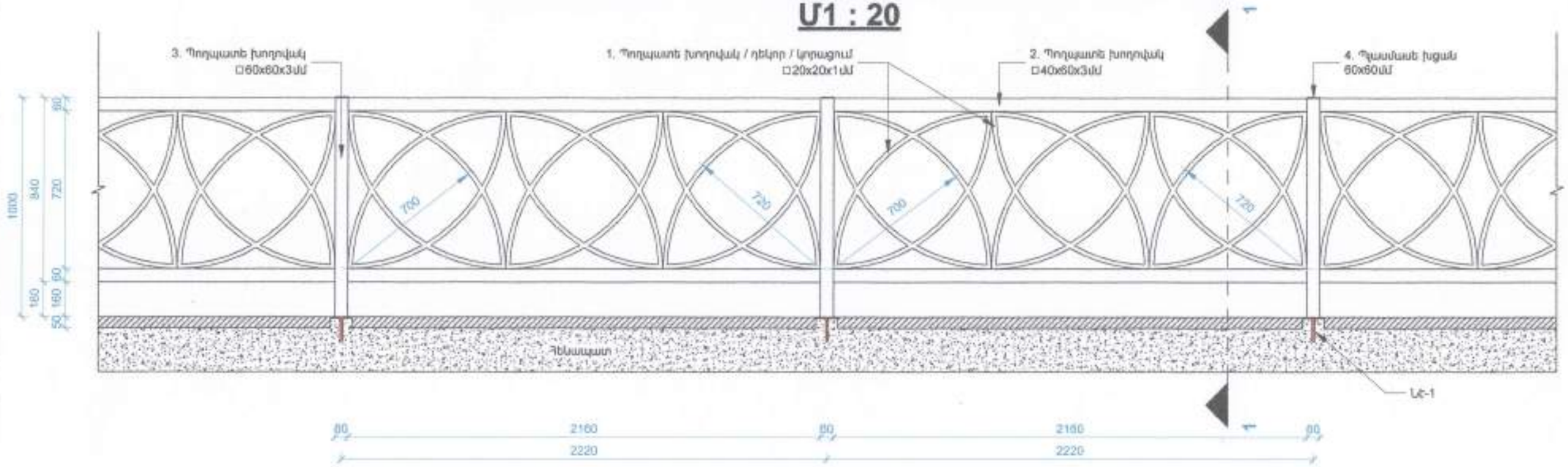
ՀՀ Շիրակի մարզի Աշոցք համայնքի Աշոցք բնակավայրի 3-րդ փողոց 5-րդ շենքի և 5-րդ փողոց 1-ին անց 1-ին և 1/1 շենքերի բակի բակի բարեկարգման աշխատանքների նախագիծ

Ճարտարապետաշինարարական մաս	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
	ԾԾ	14	26

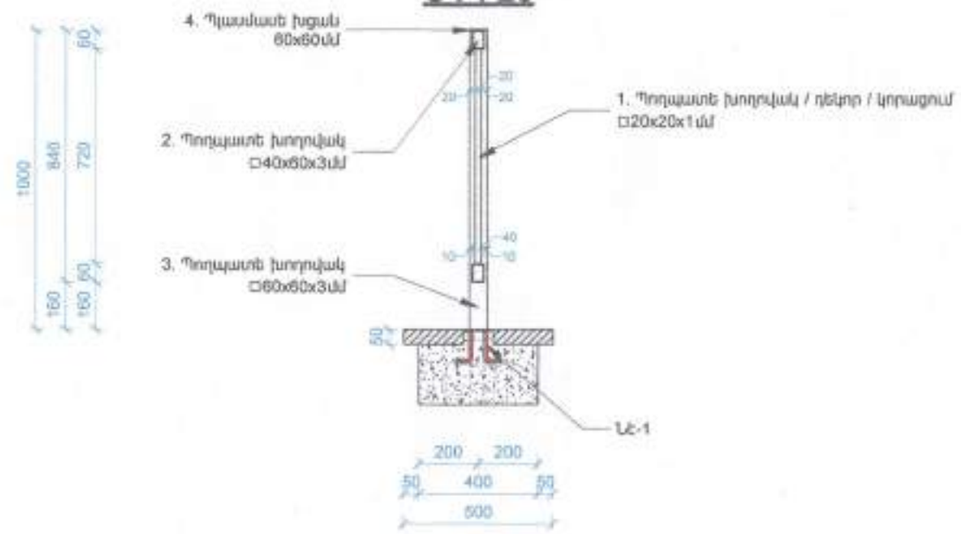
Աշխատանքային նախագծերի և նյութերի մասնագիր հատոր-Ա

ARARDARYANSHIN

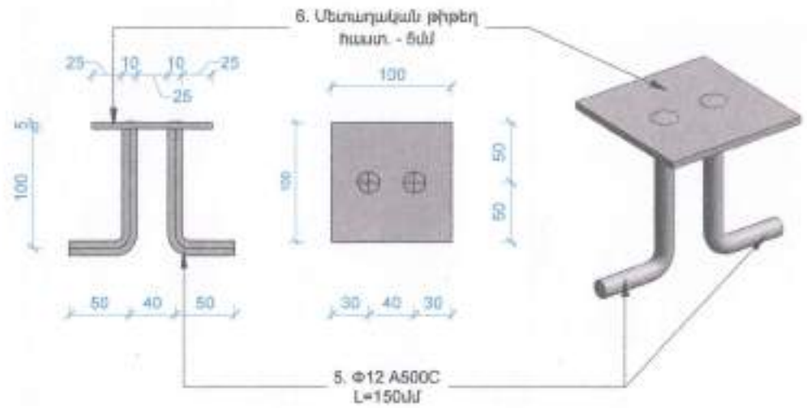
ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՃԱՂԱՇԱՐԻ ՏԻՊԱՅԻՆ ՖՐԱԳՄԵՆՏ
Մ1 : 20



ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1
Մ1 : 20



ՆԵՐԴԻՐ ԷԼԵՄԵՆՏ-1 (ՆԷ-1)
Մ1 : 5



«ԱՐԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
«____» _____ 20 թ.

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

Մետաղական ցանկապատի աշխատանքային նախագծերի մասնագիրը տես թերթ ՃՀ-11

Պաշտոն	Անուն Ազգանուն	Ստորագր.	Ամիս	ՀՀ Շիրակի մարզի Աշոցք համայնքի Աշոցք բնակավայրի 3-րդ փողոց 5-րդ շենքի և. 5-րդ փողոց 1-ին անց 1-ին և. 1/1 շենքերի բակի բակի բարեկարգման աշխատանքների նախագիծ			
ՆԳՃ	Ն. Սարդարյան						
ՆԱԽՍԳՃՈՂ	Ն. Սարդարյան						
ՆԽԿ	Հ. Օհանյան			Ճարտարապետաշինարարական մաս	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ՆԽՃ	Խ. Գրիգորյան				ՃՀ	15	25
				Մետաղական ցանկապատի տիպային ֆրագմենտ Մ1:20, կտրվածք 1-1 Մ1:20	SARDARYANSHIN		

Մետաղական ճաղաշարի ծավալների և նյութերի մասնագիր							
Դիրք	Անվանում	Չափեր	Մեկ էլեմենտի երկարությունը (մմ)	Քանակ (հատ)	Ընդհանուր երկարությունը (մմ)	Ընդհանուր մակերես (մ²)	Ընդհանուր կշիռը (կգ)
1	Պողպատե խողովակ / դեկոր / կորացում	□20x20x1մմ	389064	1	389064		226.822
2	Պողպատե խողովակ	□40x60x3մմ	123834	1	123834		532.469
3	Պողպատե խողովակ	□60x60x3մմ	1000	30	30000		156.434
4	Պլասմասե խցան	60x60մմ		30			
Ներդիր էլեմենտ-1							
5	Ամրան	Φ12 A500C	150	60	9000		7.992
6	Մետաղական թիթեղ	- 100x100x5մմ		30		0.3	11.7
7	Մետաղական էլեմենտների ներկում երկու անգամ					64	

«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
«____» _____ 20 Թ.

Պաշտոն	Անուն Ազգանուն	Ստորագր.	Ամիս	ՀՀ Շիրակի մարզի Աշոցք համայնքի Աշոցք բնակավայրի 3-րդ փողոց 5-րդ շենքի և 5-րդ փողոց 1-ին անց 1-ին և 1/1 շենքերի բակի բակի բարեկարգման աշխատանքների նախագիծ			
ԼԳՏ	Ն. Սարդարյան						
ՆԱԽԱԳԾՈՂ	Ն. Սարդարյան						
ՆԽԿ	Հ. Օհանյան			Ճարտարապետաշինարարական մաս	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ՆԽՄ	Խ. Գրիգորյան				ՃԾ	16	25
				Մետաղական ճաղաշարի աշխատանքային ծավալների և նյութերի մասնագիր հատված-Ա	SARDARYANSHIN		

ՏԱՐԱԾՔԻ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՀԱՏՎԱԾ-Բ
Մ1 : 200

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

1. Խաղահրապարակ
2. Ճեմուղիներ
3. Ծաղկանոց

- Բազալտե եզրաքար - 100x200մմ
- Բազալտե եզրաքար - 150x300մմ
- Ասֆալտ
- Մայթի բետոնե զունավոր սալիկներ - 40մմ
- Ճիմապատում
- Կանաչապատում - 150մմ
- Ռետինե հատակ - 20մմ
- Մետաղական ցանկապատ
- Նստարան
- Աղբաման
- Ավտոկայանատեղի
- Մուտքի/ելքի նշան

Խաղասարքեր

- Կոմպլեքս խաղասարք
- Կարուսել
- Հորիզոնական ճոճանակ
- Ուղղահայաց երկտեղանոց ճոճանակ

«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆ
№ _____ «_____» _____ 20 _ թ.

0 1 5 10 15 25

Մասշտաբ 1 : 200

L - 25մ

Պաշտոն	Անուն Ազգանուն	Ստորագր.	Ամիս
ԼԳՃ	Լ. Սարդարյան		
ՆԱԽԱԳԾՈՂ	Լ. Սարդարյան		
ՆԽԿ	Հ. Օհանյան		
ՆԽՃ	Խ. Գրիգորյան		

ՀՀ Շիրակի մարզի Աշոցք համայնքի Աշոցք բնակավայրի 3-րդ փողոց 5-րդ շենքի և 5-րդ փողոց 1-ին անց 1-ին և 1/1 շենքերի բակի բակի բարեկարգման աշխատանքների նախագիծ

Ճարտարապետաշինարարական մաս	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
	ՃՇ	17	25

Տարածքի նախագծային հատակագիծ հատված-Բ Մ1:200

SARDARYANSHIN

ՏԱՐԱԾՔԻ ՉԱՓԱԴՐՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՀԱՏՎԱԾ-Բ
Մ1 : 200

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

- (1) Խաղահրապարակ
- (2) Ճեմուղի
- Բազալտե եզրաքար - 100x200մմ
- Բազալտե եզրաքար - 150x300մմ
- Մետաղական ցանկապատ
- Նստարան
- Աղբաման
- Ավտոկայանատեղի
- Մուտքի/ելքի նշան

«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
«___» _____ 20__ թ.

0 1 5 10 15 25

Մասշտաբ 1 : 200

L - 25մ

Պաշտոն	Անուն Ազգանուն	Ստորագր.	Ամիս	ՀՀ Շիրակի մարզի Աշոցք համայնքի Աշոցք բնակավայրի 3-րդ փողոց 5-րդ շենքի և 5-րդ փողոց 1-ին անց 1-ին և 1/1 շենքերի բակի բակի բարեկարգման աշխատանքների նախագիծ			
ԼԳՃ	Ն. Սարդարյան						
ՆԱԽԱԳԾՈՂ	Ն. Սարդարյան						
ՆԽԿ	Հ. Օհանյան			Ճարտարապետաշինարարական մաս	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ՆԽՃ	Հ. Գրիգորյան				ՃԾ	18	25
				Տարածքի չափագրման հատակագիծ հատված-Բ Մ1:200	SARDARYANSHIN		

8 - Տարածքի համահարթեցում		
N	Անվանում	Մակերես (մ²)
1	Տարածքի համահարթեցում մեխանիզմով առանց նյութի ավելացման, տոփանումով	682.41
2	Տարածքի համահարթեցում ձեռքով, տոփանումով	68.24

9 - Եզրաքարերի տեղադրում		
N	Անվանում	Գծամետր (մ)
1	100x200մմ բազալտե եզրաքարերի տեղադրում բետոնե հիմքերի վրա	199
2	150x300մմ բազալտե եզրաքարերի տեղադրում բետոնե հիմքերի վրա	131

10 - Մայթի բետոնե գունավոր սալիկների տեղադրում			
N	Անվանում	Մակերես (մ²)	Ծավալ (մ³)
1	Մայթի բետոնե գունավոր սալիկների տեղադրում 40մմ հաստությամբ	145.85	
2	Ց/ավազե չոր խառնուրդ 1/5 հարաբերությամբ 60մմ հաստությամբ	145.85	8.75
3	Խճի նախաշերտ (10-20 ֆրակցիա) 100մմ հաստությամբ	145.85	14.59
4	Հիմնատակի գրունտի տոփանում	145.85	

11 - Ճիմապատում		
N	Անվանում	Մակերես (մ²)
1	Ճիմապատում 40մմ հաստությամբ ճիմով սիզամարգերում	137.32
2	Կարմիր ավազի և բուսահողի շերտ 1/9 հարաբերությամբ տոփանումով 150մմ հաստությամբ	137.32
3	Հիմնատակի տոփանում խիճով	137.32

14 - Նախագծով անհրաժեշտ էլեմենտների հիմքերի բետոնացում		
N	Անվանում	Ընդհանուր ծավալ (մ³)
1	Խաղասարքերի հիմքերի քանդում ձեռքով	2.5
2	Խաղասարքերի հիմքերի բետոնացում B15 դասի բետոնով	2.5
3	Նստարանների և աղբամանների հիմքերի բետոնացում B15 դասի բետոնով	5.8

12 - Կաչապատում			
N	Անվանում	Մակերես (մ²)	Ծավալ (մ³)
1	Բուսահողի ներկրում շինհրապարակ 150մմ հաստությամբ	250.36	37.55
2	Բուսահողի փռում սիզամարգերում 150մմ հաստությամբ	250.36	

13.1 - Ռետինե հատակի իրականացում			
N	Անվանում	Մակերես (մ²)	Ծավալ (մ³)
1	Գունավոր մոնոլիտ ռետինե հատակների իրականացում (ռետինե փշրանքով) խաղահրապարակներում 20մմ հաստությամբ	117.96	
2	Ց/ավազե հարթեցուցիչ շերտ 30մմ հաստությամբ	117.96	3.54
3	Բետոնե նախաշերտ B15 դասի բետոնով BP5 150x150մմ ամրանային ցանցով (տես 13.2 մասնագիր) 100մմ հաստությամբ		11.8
4	Խճի նախաշերտ 50մմ հաստությամբ տոփանումով		5.9
5	Հիմնատակի գրունտի տոփանում	117.96	

13.2 - Ամրանային ցանց		
Անվանում	Մակերես (մ²)	Ընդհանուր կշիռը (կգ)
BP5 150x150մմ	117.96	237.89

15 - Նախագծով անհրաժեշտ էլեմենտների մասնագիր		
N	Անվանում	Քանակ (հատ)
	Խաղասարքեր	
1	Կոմպլեքս խաղասարք (տեսքը ըստ նախագծի տես թերթ-16)	1
2	Կարուսել (տեսքը ըստ նախագծի տես թերթ-16)	1
3	Հորիզոնական ճոճանակ (տեսքը ըստ նախագծի տես թերթ-16)	1
4	Ուղղահայաց ճոճանակ (տեսքը ըստ նախագծի տես թերթ-16)	1
	Այլ էլեմենտներ	
5	Նստարաններ (տեսքը ըստ նախագծի տես թերթ-17)	10
6	Աղբամաններ (տեսքը ըստ նախագծի տես թերթ-17)	8

ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ Է
ՓՈՐՁԱԳԻՐԸ ՀԱՍՏԱՏԵՑԻ
20 թ.

Պաշտոն	Անուն Ազգանուն	Ստորագր.	Ամիս
ԱԳՏ	Ն. Սարդարյան		
ՆԱԽԱԳԾՈՂ	Ն. Սարդարյան		
ՆԽԿ	Հ. Օհանյան		
ՆԽՄ	Խ. Գրիգորյան		

ՀՀ Շիրակի մարզի Աշոցք համայնքի Աշոցք բնակավայրի 3-րդ փողոց 5-րդ շենքի և 5-րդ փողոց 1-ին անց 1-ին և 1/1 շենքերի բակի բակի բարեկարգման աշխատանքների նախագիծ

Ճարտարապետաշինարարական մաս	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
	ԾԾ	19	25

Աշխատանքային նախագծի և նյութերի մասնագիր հատոր-Բ

SARDARYANSHIN

ԵՌԱՉԱՓ ՏԵՍՔԵՐ ՀԱՏՎԱԾ-Բ

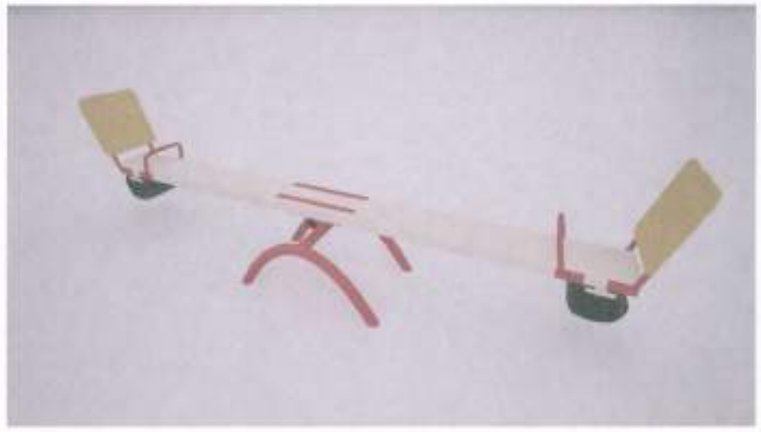
Պաշտոն	Անուն Ազգանուն	Ստորագր.	Ամիս	ՀՀ Շիրակի մարզի Աշոցք համայնքի Աշոցք բնակավայրի 3-րդ փողոց 5-րդ շենքի և 5-րդ փողոց 1-ին անց 1-ին և 1/1 շենքերի բակի բակի բարեկարգման աշխատանքների նախագիծ			
ՆԳՃ	Ն. Սարդարյան						
ՆԱԽԱԳԾՈՂ	Ն. Սարդարյան						
ՆԽԿ	Հ. Օհանյան			Ճարտարապետաշինարարական մաս	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ՆԽՃ	Խ. Գրիգորյան				ՃԾ	20	25
				Եռաչափ տեսքեր հատված-Բ	SARDARYANSHIN		

ԽԱՂԱՍԱՐՔԵՐ

Կոմպլեքս խաղասարք

Կարուսել

Հորիզոնական ճոճանակ



Ուղղահայաց երկտեղանոց ճոճանակ

Նստարան և աղբաման

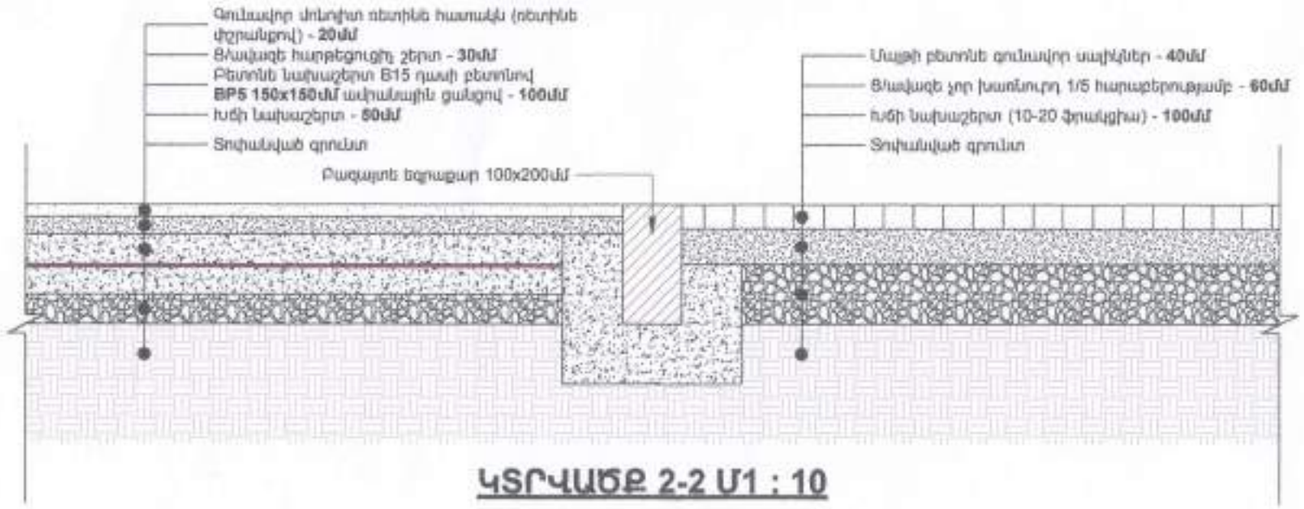
ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

Խաղասարքերի արտաքին տեսքն ու գունային ձևավորումը կարող են տարբերվել նկարներում ներկայացված տարբերակներից և պատվիրատուի ցանկությամբ կարող է փոփոխվել: Սակայն խաղասարքերի ֆունկցիոնալ նշանակությունը մնում է անփոփոխ: Փոփոխությունները թույլատրելի է յուրաքանչյուրի համար նախահաշվում նախատեսված գնին համարժեք:

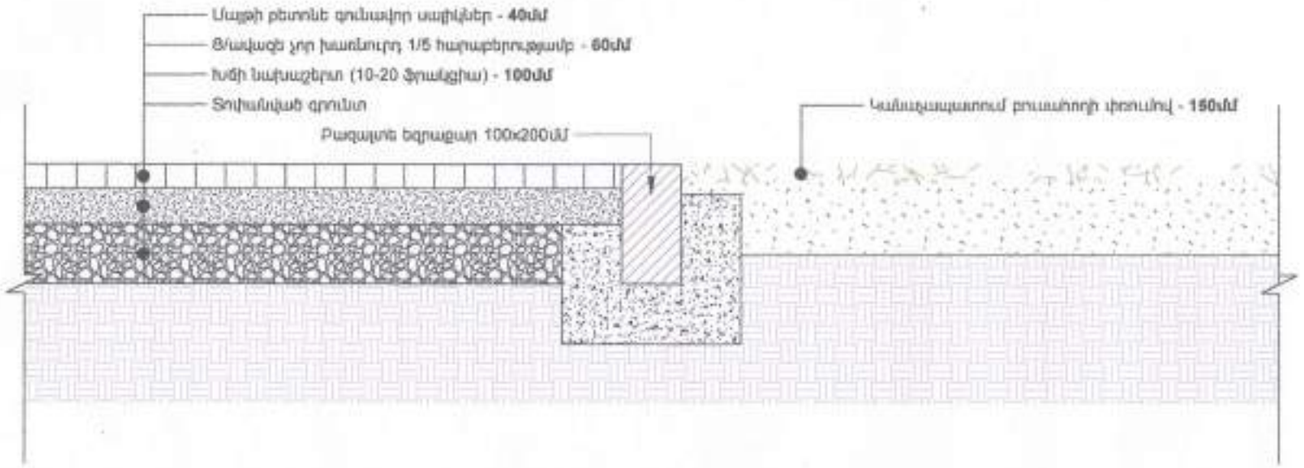
Տվյալ թերթը դիտարկել ՃԾ-11 և ՃԾ-17 թերթերի հետ համատեղ

Պաշտոն	Անուն Ազգանուն	Ստորագր.	Ամիս	ՀՀ Շիրակի մարզի Աշոցք համայնքի Աշոցք բնակավայրի 3-րդ փողոց 5-րդ շենքի և 5-րդ փողոց 1-ին անց 1-ին և 1/1 շենքերի բակի բակի բարեկարգման աշխատանքների նախագիծ		
ԼԳՃ	Ն. Սարոյան					
ՆԱԽԱԳԾՈՂ	Ն. Սարոյան					
ՆԽԿ	Հ. Օհանյան			Ճարտարապետաշինարարական մաս	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ՆԽՄ	Խ. Գրիգորյան				ՃԾ	21	25
				Խաղասարքեր, նստարան և աղբաման	SARDARYANSHIN		

ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1 Մ1 : 10

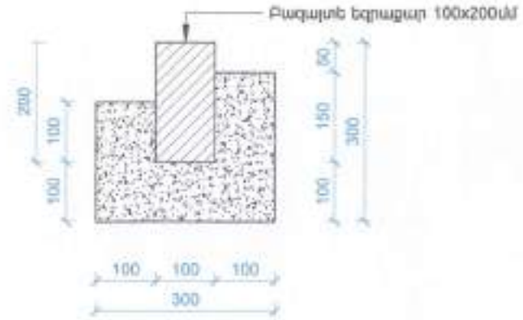


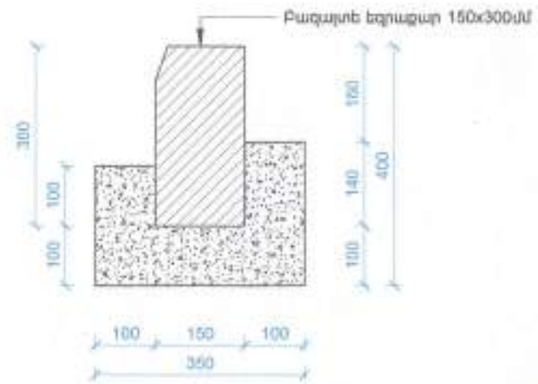
ԿՏՐՎԱԾՔ 2-2 Մ1 : 10



ՄՈՒՏՔԵՐԻ ԵԶՐԱՔԱՐԻ ՀԻՄՔԻ ԲԵՏՈՆԱՑՄԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ Մ1 : 10

ԵԶՐԱՔԱՐԵՐԻ ՀԻՄՔԵՐԻ ԲԵՏՈՆԱՑՄԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐ Մ1:10





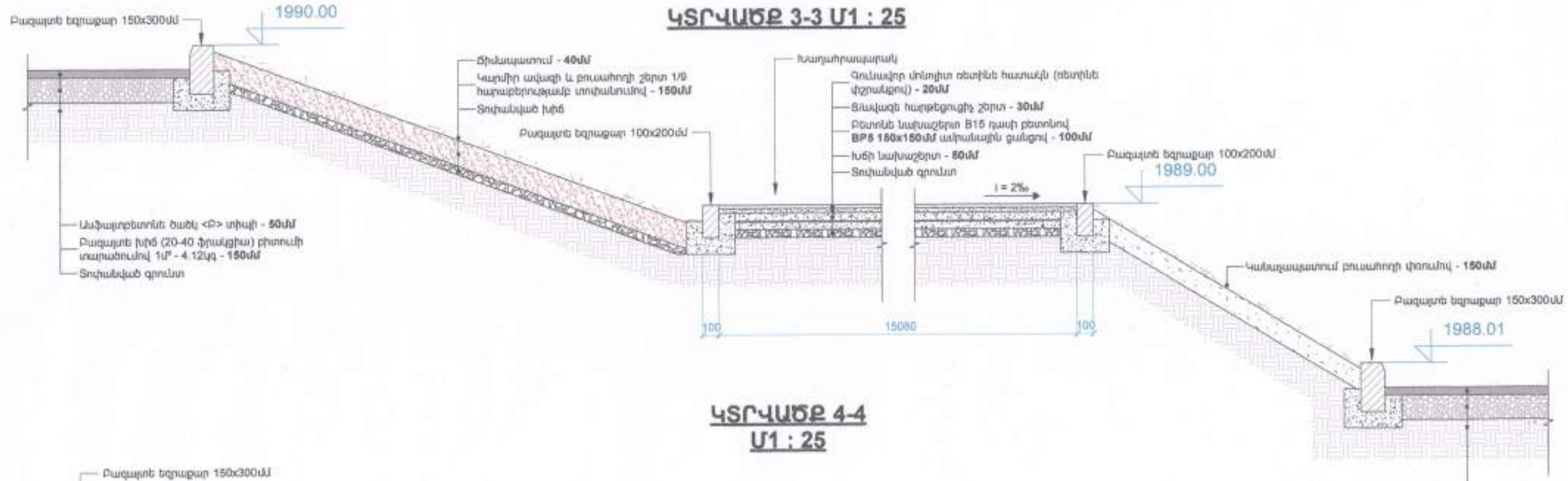
ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

Տվյալ թերթը դիտարկել ՃԾ-11 և ՃԾ-17 թերթերի հետ համատեղ

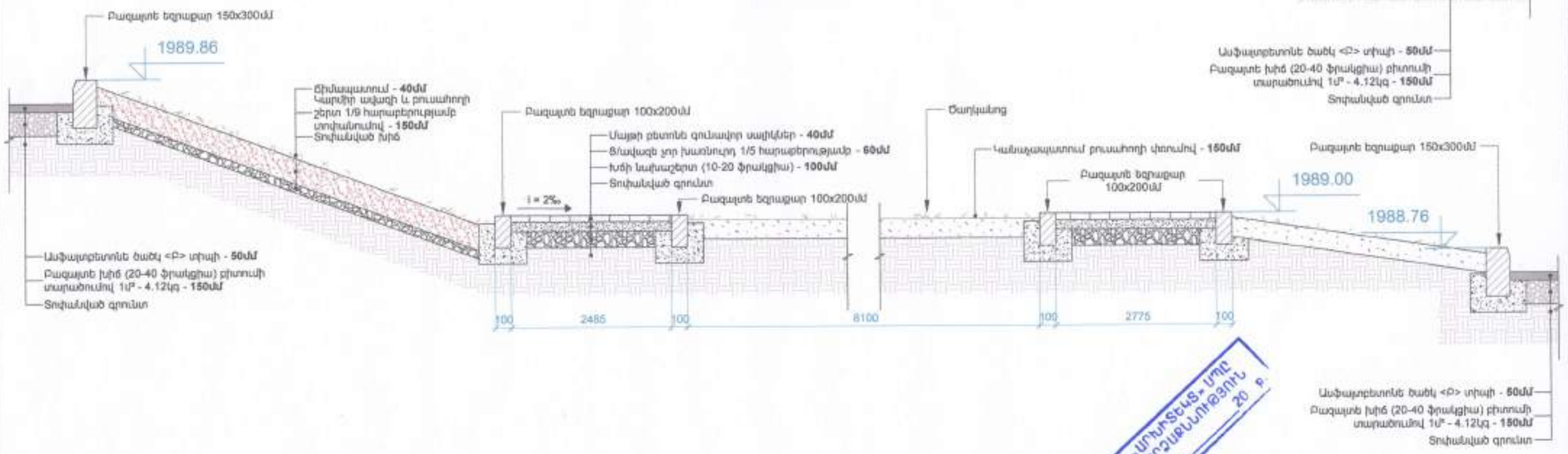
Պաշտոն	Անուն Ազգանուն	Ստորագր.	Ամիս	ՀՀ Շիրակի մարզի Աշոցք համայնքի Աշոցք բնակավայրի 3-րդ փողոց 5-րդ շենքի և 5-րդ փողոց 1-ին անց 1-ին և 1/1 շենքերի բակի բակի բարեկարգման աշխատանքների նախագիծ			
ԱԳՃ	Ն. Սարդարյան						
ՆԱԽԱԳԾՈՂ	Ն. Սարդարյան						
ՆԽԿ	Հ. Օհանյան			Ճարտարապետաշինարարական մաս	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ՆԽՃ	Խ. Գրիգորյան				ՃԾ	22	25
				Կտրվածքներ 1-1 և 2-2, եզրաքարերի հիմքերի բետոնացման հանգույցներ Մ1:10	SARDARYANSHIN		

«ԱՐԴԱՐՅԱՆ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆ
20 թ.

ԿՏՐՎԱԾՔ 3-3 Մ1 : 25



ԿՏՐՎԱԾՔ 4-4
Մ1 : 25



«ՄԻՏՏԵԼՍ» ՄՊԸ
ԹՈՂԱՐԿՄԱՆ ԹՅՈՒՆ
20 թ.

Պաշտոն	Անուն Ազգանուն	Ստորագր.	Ամիս
ՆԳՃ	Ն. Սարդարյան		
ԱՆԽԱԳԾՈՂ	Ն. Սարդարյան		
ՆԽԿ	Հ. Օհանյան		
ՆԽՃ	Խ. Գրիգորյան		

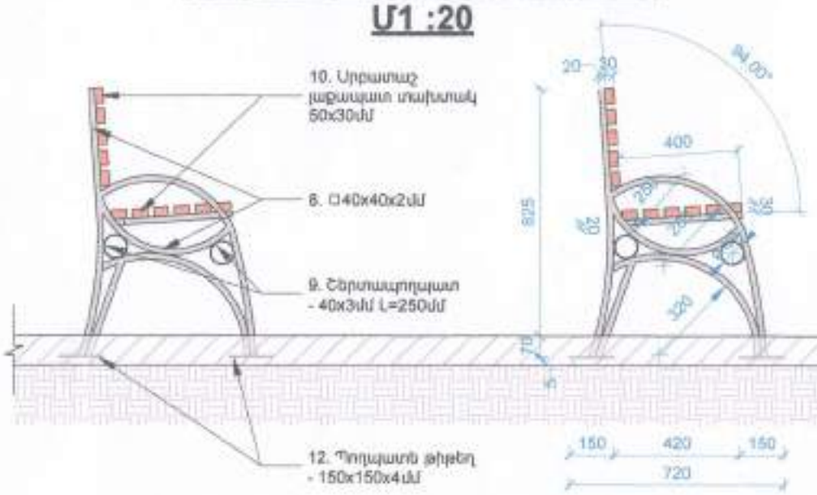
ՀՀ Շիրակի մարզի Աշոցք համայնքի Աշոցք բնակավայրի 3-րդ փողոց 5-րդ շենքի և 5-րդ փողոց 1-ին անց 1-ին և 1/1 շենքերի բակի բակի բարեկարգման աշխատանքների նախագիծ

Ճարտարապետաշինարարական մաս	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
	ՃՇ	23	25
Կտրվածքներ 3-3 և 4-4 Մ1:25	SARDARYANSHIN		

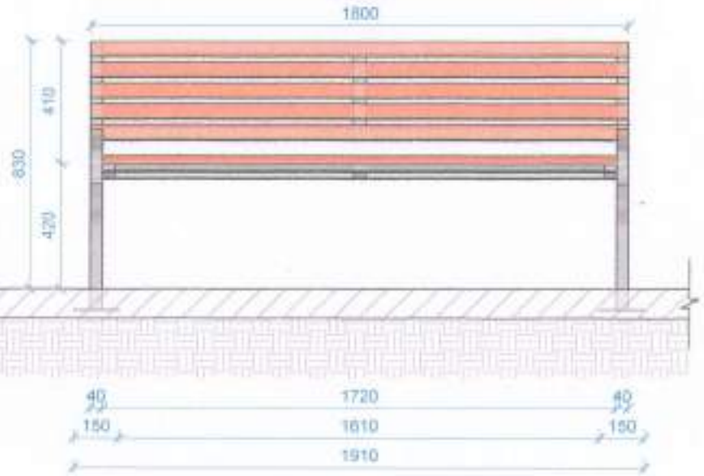
ՇԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

Տվյալ թերթը դիտարկել ՃՇ-17 թերթի հետ համատեղ

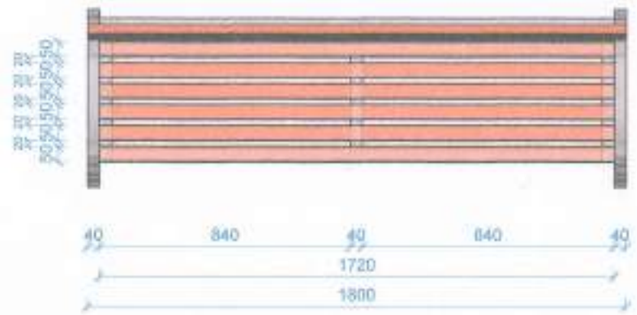
ՆՍՏԱՐԱՆԻ ՏԵՍՔԸ ԿՈՂՔԻՑ
Մ1 :20



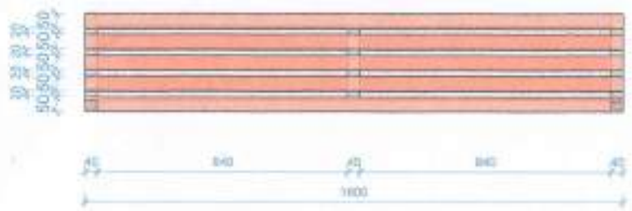
ՆՍՏԱՐԱՆԻ ՏԵՍՔԸ ԴԻՄԱՑԻՑ
Մ1 : 20



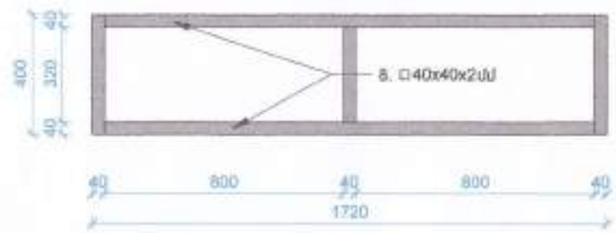
ՆՍՏԱՐԱՆԻ ՏԵՍՔԸ ՎԵՐԵՎԻՑ
Մ1 : 20



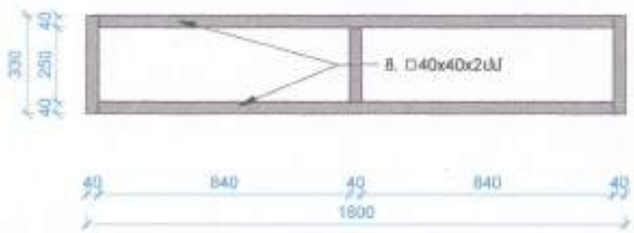
ՀԵՆԱԿԻ ՏԵՍՔԸ
Մ1 : 20



ՆՍՏԱՏԵՂԻ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԿԱՐԿԱՍ
Մ1 : 20



ՀԵՆԱԿԻ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԿԱՐԿԱՍ
Մ1 : 20



Նստարանի աշխատանքային ծավալների և նյութերի մասնագիր մեկ էլեմենտի համար / քանակ - 15հատ (Ա և Բ հատվածները միասին)								
Դիրք	Անվանում	Չափեր	Մեկ էլեմենտի երկարությունը (մմ)	Քանակ (հատ)	Ընդհանուր երկարությունը (մմ)	Մակերես (մ²)	Ծավալ (մ³)	Ընդհանուր կշիռը (կգ)
8	Պողպատե խողովակ	□40x20x2մմ	13100	1	13100			22.9
9	Շերտապողպատ	- 40x3մմ	250	4	1000			0.94
10	Սրբատաշ տախտակ	50x30մմ	1800	11	19800	0.99	0.03	
11	Սրբատաշ տախտակի լաքապատում	50x30մմ	1800	11	19800	3.2	0.03	
12	Պողպատե թիթեղ հաստ. - 4մմ	- 150x150մմ		4		0.09		2.8
13	Մետաղական էլեմենտների ներկում երկու անգամ					2		

ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ Է ՀԱՄԱՐ
ՓՈՐՁԱՐԱՆԱԿՈՒԹՅՈՒՆ
20 Թ.

Պաշտոն	Անուն Ազգանուն	Ստորագր.	Ամիս
ԽԳՃ	Ն. Սարդարյան		
ԱԱԻՍԱԳԾՈՂ	Ն. Սարդարյան		
ՆԽԿ	Հ. Օհանյան		
ՆԽՄ	Խ. Գրիգորյան		

ՀՀ Երևանի մարզի Աշտարակ համայնքի Աշտարակ բնակավայրի 3-րդ փողոց 5-րդ շենքի և 5-րդ փողոց 1-ին անց 1-ին և 1/1 շենքերի բակի բակի բարեկարգման աշխատանքների նախագիծ

Ճարտարապետաշինարարական մաս	Փուլ	Թերթ	Թերթերի
	ԾԸ	24	25

Նստարան, տեսքեր Մ1:20, աշխատանքային ծավալների և նյութերի մասնագիր

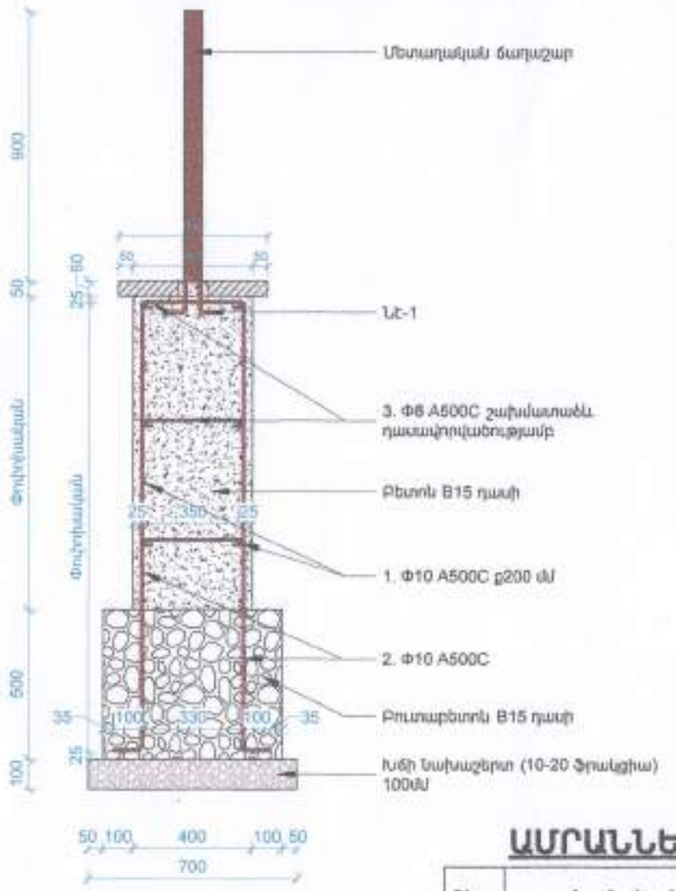
SARDARYAN&HIN

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

Նստարանի եռաչափ տեսքը ըստ նախագծի տես թերթ ԾԸ-21

Տվյալ թերթը դիտարկել ԾԸ-11 և ԾԸ-17 թերթերի հետ համատեղ

ԲԵՏՈՆԵ ՀԵՆԱՊԱՏԻ ՏԻՊԱՅԻՆ ԿՏՐՎԱԾՔ Մ1 : 20



ԱՄՐԱՆՆԵՐԻ ԷՍՔԻԶՆԵՐ

Դիրք	Նշանակում	Էսքիզներ
1	Φ10 A500C	Փոփոխական
2	Φ10 A500C	Փոփոխական 50
3	Φ8 A500C	320 L=440

Հենապատ Հատված Ա

Հ/Հ	Նշանակումը	Էլեմենտի երկարությունը /մմ/	քանակը հատ	1 էլեմենտի քաշը /կգ/	Ընդհանուր քաշը / կգ /
1	Φ10 III	L միջ=1850	334	1.13	377.42
2	Φ10 III	L =64750	12	39.65	475.80
3	Φ8 AI	450	495	0.18	89.10

Հ/Հ	Անվանումը	Չափ.միավոր	քանակը
1	4-բդ կարգի բետոնի քանդում մեխանիզմով	մ³	16.74
2	4-բդ կարգի բետոնի մշակում ձեռքով	մ³	1.86
3	Գրունտի հողեցք ձեռքով սովորական	մ³	2.06
4	Ավելցուկ գրունտի բարձում և սեղմոփոխում	մ³	16.54
5	Հիմնատակի իջակոնացում խճով 20-40 ֆրակցիա /սովորական/	մ³	4.53
6	Բուտաքնոտե նիվելքերի իջակոնացում	մ³	19.42
7	Հենապատի կառուցում Բ15 դասի բետոնով	մ³	28.49
8	Հենապատի ամրանավոր նիստերի/հենքերի տեղադրում	մ²	129.5
9	Հենապատի տփոցում ց/ամիզոե շաղախով	մ²	77.7
10	Հենապատի ներքևում ճակատային ներկով ծեփամածկում	մ	77.7
11	Հենապատի բազալտե գլխոցից 50 մմ հաստ. 0.5մ լայն	մ²	32.37

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

Տվյալ թերթը դիտարկել ՃԾ-11 թերթի հետ համատեղ

«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
«____» _____ 20 Թ.

Պաշտոն	Անուն Ազգանուն	Ստորագր.	Ամիս
ԼԳՃ	Ն. Սարդարյան		
ՆԱԽԱԳԾՈՂ	Ն. Սարդարյան		
ՆԱՀ	Հ. Օհանյան		
ՆԱՀ	Խ. Գրիգորյան		

ՀՀ Շիրակի մարզի Աշոցք համայնքի Աշոցք բնակավայրի 3-րդ փողոց 5-րդ շենքի և 5-րդ փողոց 1-ին անց 1-ին և 1/1 շենքերի բակի բակի բարեկարգման աշխատանքների նախագիծ

Ճարտարապետաշինարարական մաս	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
	ՃԾ	25	25

Բետոնե հենապատի տիպային կտրվածք Մ1:20, ամրանների էսքիզներ, աշխատանքային նախագծի մասնագիր

SARDARYANSHIN