«ՄԻԿՊՐՈ» ՍՊԸ
ООО "МИКПРО"

ՀՀ ՇՄ Արթիկ համայնքի Արթիկ քաղաք՝ Սասունցի Դավթի 14 և Սասունցի Դավթի 5 շենքերի միջանկյալ բակային տարածքում խաղահրապարակի կառուցման աշխատանքների աշխատանքային նախագիծ

Գիրք - 1 Ճարտարապետաշինարարական մաս
Գիրք - 2 Շինկազմակերպման մաս

Արթիկ համայնքի ղեկավարին՝ ______________ Ա. Ոսկանյան

Տնօրեն՝ ______________ Ա. Միքայելյան

ՆԳԾ՝ ______________ Լ. Մինասյան

ՀՀ, Շիրակի մարզ
+374 77 877 779.
businessellit@mail.ru

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ

Նախագիծը կազմվել է համաձայն հետևյալ նորմատիվատեխնիկական փաստաթղթերի պահանջների՝

1. ՀՀՇՆ 22-03-2017 «Արհեստական և բնական լուսավորում»,
2. ՀՀՇՆ 30-02-2022 «Տարածքի բարեկարգում»,
3. ՀՀՇՆ 52-01-21 Բետոնե և երկաթբետոնե կոնստրուկցիաներ,
4. ՀՀՇՆ 53-01-2020 Պողպատե կոնստրուկցիաներ շինարարական նորմերով,

Արթիկ համայնքի Արթիկ քաղաքի Սասունցի Դավթի 14 և Սասունցի Դավթի 5 շենքերի տարածքի բարեկարգման բազմաֆունկցիոնալ ֆուտբոլի դաշտի, խաղահրապարակի, մարզահրապարակի կառուցման աշխատանքների աշխատանքային նախագիծը կազմվել է Արթիկի համայնքապետարարանի տեխնիկական առաջադրանքի համաձայն:

Նախագծով նախատեսվում է իրականացնել բազմաֆունկցիոնալ ֆուտբոլի դաշտի, մանկական խաղահրապարակի և մեծերի մարզահրապարակի կառուցում:
Նախագծվող տարածքի մակերեսը կազմում է 516.5 մ^2: Տարածքում նախատեսվում է կառուցել բազմաֆունկցիոնալ ֆուտբոլի դաշտ, մանկական խաղահրապարակ, մեծերի մարզահրապարակ, որոնք փոխկապակցված կլինեն հետիոտնային անցուղիներով:
Բազմաֆունկցիոնալ ֆուտբոլի դաշտը նախատեսվում է (ֆուտբոլի, բասկետբոլի և վոլեյբոլի) համր: Մանկական խաղահրապարակում նախատեսվում է տեղադրել տարիքային խմբերին համապատասխան խաղային սարքավորումներ: Մեծերի մարզահրապարակում՝ մարզասարքեր: Տեղադրվելու են նստարաններ և աղբամաններ: Բազմաֆունկցիոնալ ֆուտբոլի դաշտի հատակը նախատեսվում է իրականացնել արհեստական խոտածածք, խաղահրապարակի հատակը նախատեսվում է իրականացնել ավազային ծածկույթ, մարզահրապարակի հատակը՝ ռետինե ծածկույթ:
Հետիոտնային անցուղիները նախատեսվել են մարզահրապարակը և խաղահրապարակը միմյանցից առանձնացնելու համար:
Արտաքին լուսավորությունը նախատեսված է լեդ (արևային) լուսատուներով:

Հ/Հ	Աշխատանքային գծագրերի անվանումը	Մականիշը
1	2	3
1	Անվանացանկ, բացատրագիր	ՃՇ-1
2	Իրադրային հատակագիծ Մ1:500	ՃՇ-2
3	Գլխավոր հատակագիծ Մ1:500	ՃՇ-3
4	Բարեկարգման հատակագիծ (չափադրում) Մ1:100	ՃՇ-4
5	Բարեկարգման հատակագիծ Մ1:100	ՃՇ-5
6	Հատակի երեսպատման հանգույցներ Մ1:10	ՃՇ-6
7	Բարեկարգման մասնագիր	ՃՇ-7
8	Բարեկարգման մասնագիր	ՃՇ-8
9	Լուսավորության հենասյուն, լուսատու և տեսախցող սարք Մ1:20	ՃՇ-9
10	Նստարան Մ1:20	ՃՇ-10
11	Աղբամանի կտրվածքներ և մասնագիր Մ1:10	ՃՇ-11
12	Դռան կառուցմա, կտրվածք, հանգույցներ և մասնագիր Մ1:30	ՃՇ-12
13	Ցանկապատի կառուցման սխեմա և մասնագիր Մ1:30	ՃՇ-13
14	Ցանկապատի կառուցման սխեմա և մասնագիր Մ1:30	ՃՇ-14
15	Ֆուտբոլի դաշտի մուտքի դռան կառուցման, կտրվածք, հանգույցներ և մասնագիր Մ1:30	ՃՇ-15
16	Մարզասարքի 3D տեսք և մասնագիր	ՃՇ-16
17	Խաղասարքերի 3D տեսք և մասնագիր	ՃՇ-17

Կառուցապատվող տեղամասերի չափերի ֆիզիկական բնութագրերը
Ընդհանուր տարածքը 516.5 մ^2
1. բազմաֆունկցիոնալ ֆ/դ 228.5 մ^2
2. խաղահրապարակի մակերեսը 81.21 մ^2
3. մարզահրապարակի մակերեսը 71.1 մ^2
4. սալիկապատվող գոտու մակերեսը 142.8 մ^2
5. եզրաքար 150*300 107.0 գծմ
6. եզրաքար 80*200 126.0 գծմ
7. ցանկապատ h-4 61.7 գծմ
8. ցանկապատ h-1.5 40.5 գծմ

«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
«___» ________ 20 թ.

«ՄԻԿՊՐՈ» ՍՊԸ

Տնօրեն	
Ա. Միքայելյան	
ԼԳԾ	
Լ. Մինասյան	
Նախագծեց	
Տ. Վարդանյան	

Ճարտարապետաշինարարական մաս

Անվանումը

ՀՀ ՇՄ Արթիկ համայնքի Արթիկ քաղաքի Սասունցի Դավթի 14 և Սասունցի Դավթի 5 շենքերի տարածքի խաղահրապարակի կառուցման աշխատանքների աշխատանքային նախագիծ:

Թերթի անվանումը

Անվանացանկ, բացատրագիր

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ՃՇ-1	17

«ՄԻԿՊՐՈ» ՍՊԸ

Տնօրեն

Ա. Միքայելյան

ՆԳճ

Լ. Մինասյան

Նախագծեց

Տ Վարդանյան

Ճարտարապետաշինարարական մաս

Անվանումը

ՀՀ ՇՄ Արթիկ համայնքի Արթիկ քաղաքի Սասունցի Դավթի 14 և Սասունցի Դավթի 5 շենքերի տարածքի խաղահրապարակի կառուցման աշխատանքների աշխատանքային նախագիծ։

Թերթի անվանումը

Իրավիճակային հատակագիծ Մ1:500

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ՃՇ-2	17

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ		
հ/հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՆՇԱՆ
1	Բազալտե եզրաքար 150*300	
2	Բազալտե եզրաքար 80*200	
3	Բետոնե սալիկ տոմետ	
4	Արհեստական խոտածած	
5	Ավազե ծածկույթ	
6	Ռետինե ծածկույթ	
9	Հողի շերտ	
10	Նստարան	
11	Լուսատու և տեսահսկող սարք	
12	Լուսատու	
13	Աղբաման	
14	Մետաղական ցանկապատ h-1.5մ	
15	Մետաղական ցանկապատ h-4.0մ	
16	Դուռ	

«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
«___» ________ 20 թ.

«ՄԻԿՊՐՈ» ՍՊԸ

Տնօրեն	
Ա. Միքայելյան	
ԼԳԾ	
Լ. Մինասյան	
Նախագծեց	
Տ Վարդանյան	

Ճարտարապետաշինարարական մաս

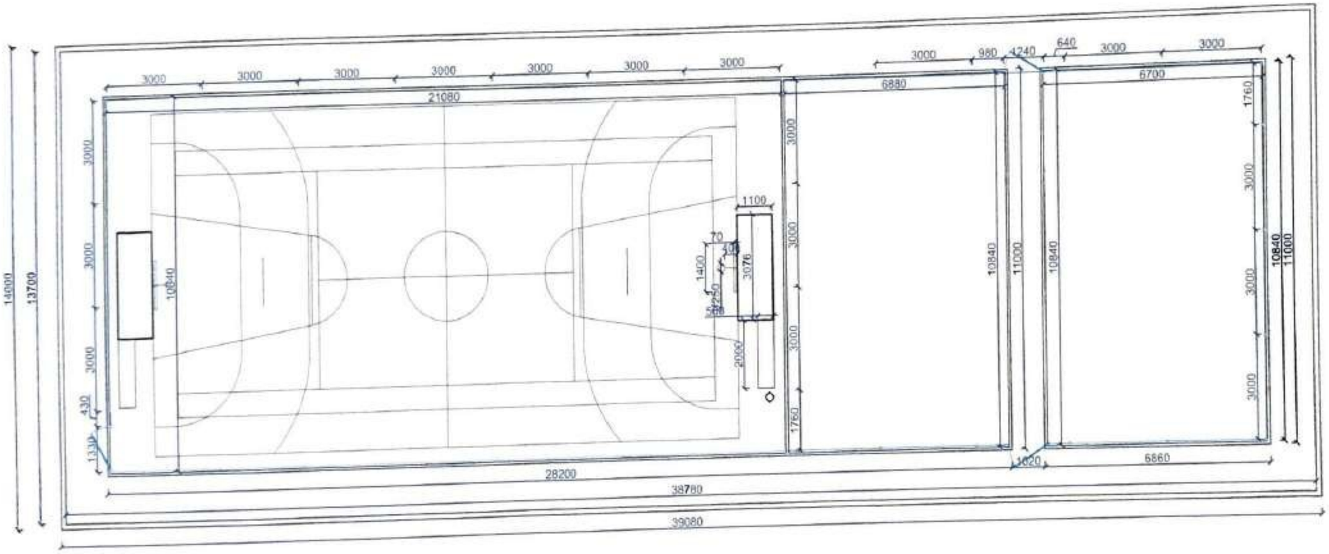
Անվանումը

ՀՀ ՇՄ Արթիկ համայնքի Արթիկ քաղաքի Սասունցի Դավթի 14 և Սասունցի Դավթի 5 շենքերի տարածքի խաղահրապարակի կառուցման աշխատանքների աշխատանքային նախագիծ:

Թերթի անվանումը

Գլխավոր հատակագիծ Մ1:500

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ՃՇ-3	17



«ՄԻԿՊՐՈ» ՍՊԸ

Տնօրեն	
Ա. Միքայելյան	
ԼԳՃ	
Լ. Մինասյան	
Նախագծեց	
Տ Վարդանյան	

Ճարտարապետաշինարարական մաս

Անվանումը

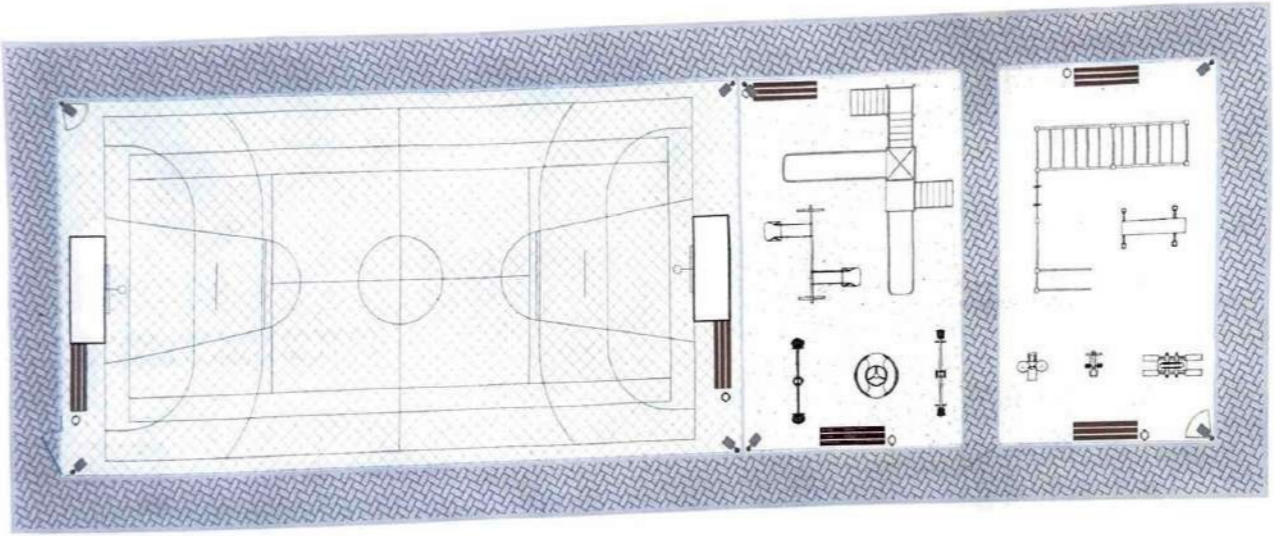
ՀՀ ՇՄ Արթիկ համայնքի Արթիկ քաղաքի Սասունցի Դավթի 14 և Սասունցի Դավթի 5 շենքերի տարածքի խաղահրապարակի կառուցման աշխատանքների աշխատանքային նախագիծ:

Թերթի անվանումը

Բար եկարգման հատակագիծ (չափադրում) Մ1:150

«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
«___» ________ 20 թ.

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ՃՇ- 4	17



ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ		
հ/հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՆՇԱՆ
1	Բազալտե եզրաքար 150*300	
2	Բազալտե եզրաքար 80*200	
3	Բետոնե սալիկ տոմետ	
4	Արհեստական խոտածած	
5	Ավազե ծածկույթ	
6	Ռետինե ծածկույթ	
9	Հողի շերտ	
10	Նստարան	
11	Լուսատու և տեսահսկող սարք	
12	Լուսատու	
13	Աղբաման	○
14	Մետաղական ցանկապատ h-1.5մ	
15	Մետաղական ցանկապատ h-4.0մ	
16	Դուռ	

«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
«___» __________ 20 թ.

«ՄԻԿՊՐՈ» ՍՊԸ

Տնօրեն

Ա. Միքայելյան

ՆԳՃ

Լ. Մինասյան

Նախագծեց

Տ. Վարդանյան

Ճարտարապետաշինարարական մաս

Անվանումը

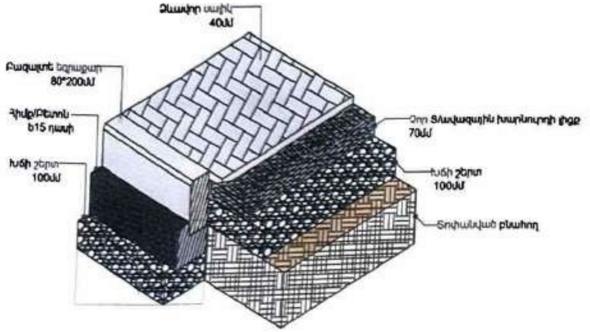
ՀՀ ՇՄ Արթիկ համայնքի Արթիկ քաղաքի Սասունցի Դավթի 14 և Սասունցի Դավթի 5 շենքերի տարածքի խաղահրապարակի կառուցման աշխատանքների աշխատանքային նախագիծ:

Թերթի անվանումը

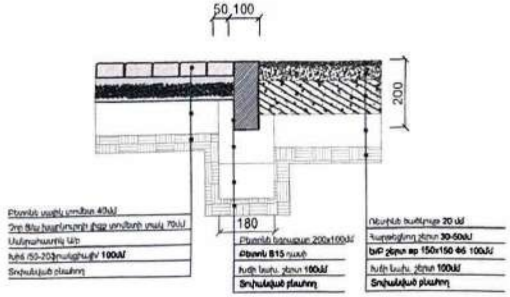
Բարեկարգման հատակագիծ Մ1:150

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ՃՇ-5	17

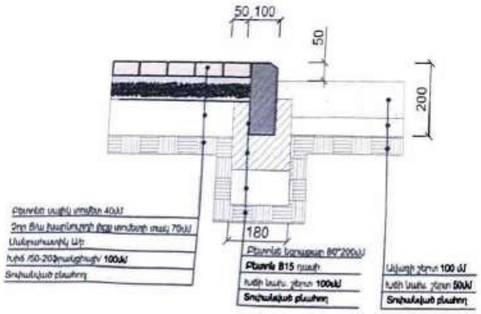
Բետոնե սալիկ /տոմետ/ տեղադրման եռաչափ հանգույց



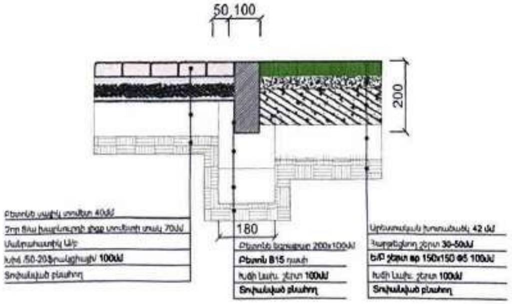
80*200մմ չափերի եզրաքարի, բետոնե սալիկի /տոմետ/ և ռետինե հատակի տեղադրման հանգույց



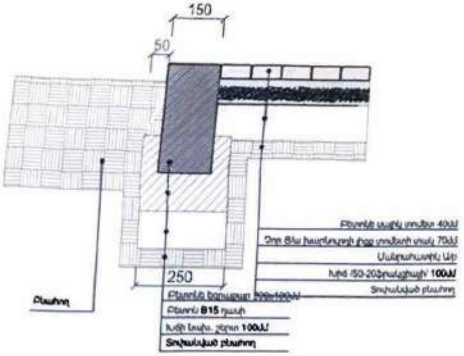
80*200մմ չափերի եզրաքարի, բետոնե սալիկի /տոմետ/ տեղադրման և խաղահրապարակի ավազային հատակի հանգույց



80*200մմ չափերի եզրաքարի, բետոնե սալիկի /տոմետ/ և արհեստական խոտածածկի տեղադրման հանգույց



150*300մմ չափերի եզրաքարի, տեղադրման և բնահողի մշակման հանգույց



«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
«__» ________ 20 թ.

«ՄԻԿՊՐՈ» ՍՊԸ

Տնօրեն	
Ա. Միքայելյան	
ԳԻՃ	
Լ. Մինասյան	
Նախագծեց	
Տ. Վարդանյան	

Ճարտարապետաշինարարական մաս

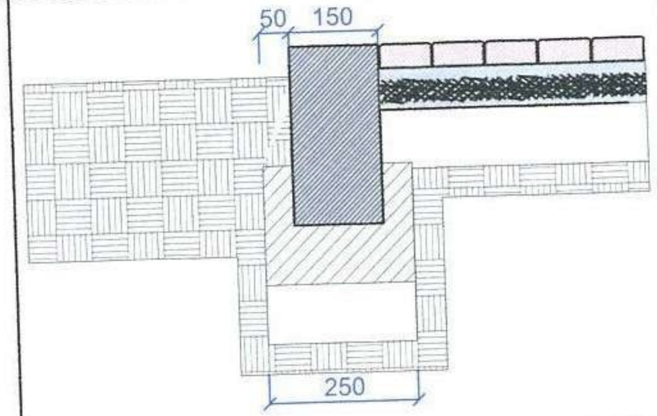
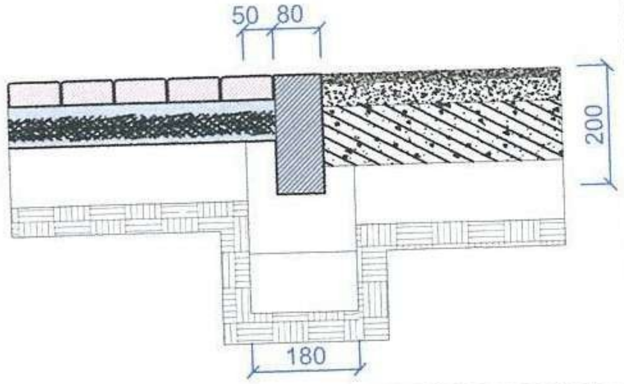
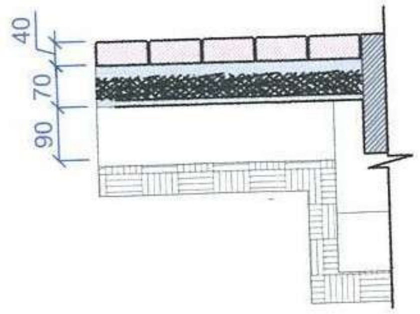
Անվանումը

ՀՀ ՇՄ Արթիկ համայնքի Արթիկ քաղաքի Սասունցի Դավթի 14 և Սասունցի Դավթի 5 շենքերի տարածքի խաղահրապարակի կառուցման աշխատանքների աշխատանքային նախագիծ։

Թերթի անվանումը

Հատակի Եզրապատման հանգույցներ Մ1:10

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ՃՇ-6	17

Աշխատանքների կատարման նկարագիր	Հատակների հատույթ	Հատակների էլեմենտների անվանումը հաստությունը	Ծավալ	Չ/մ
150*300մմ չափերի եզրաքարի տեղադրում		Բազալտե եզրաքար - 150*300մմ Բետոն B15 դասի - 1գծմ=0.035մ^3 Խճի նախ. շերտ - 1գծմ=0.025մ^3 Տոփանված բնահող	107.00	գծմ
80*200մմ չափերի եզրաքարի տեղադրում		Բազալտե եզրաքար - 80*200մմ Բետոն B15 դասի - 1գծմ=0.028մ^3 Խճի նախ. շերտ - 1գծմ=0.018մ^3 Տոփանված բնահող	126.00	գծմ
Բետոնե սալիկ տոմետ տեղադրում		Բազալտե սալիկ տոմետ - 40մմ Չոր Ց/ա խարնուրդի լիցք տոմետի տակ - 70մմ Խճի նախ. շերտ /50-20ֆրակցիայի/ - 100մմ Տոփանված բնահող	142.80	մ^2

«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
«__» ________ 20 թ.

«ՄԻԿՊՐՈ» ՍՊԸ

Տնօրեն	
Ա. Միքայելյան	
ՆԳՃ	
Լ. Մինասյան	
Նախագծեց	
Տ Վարդանյան	

Ճարտարապետաշինարարական մաս

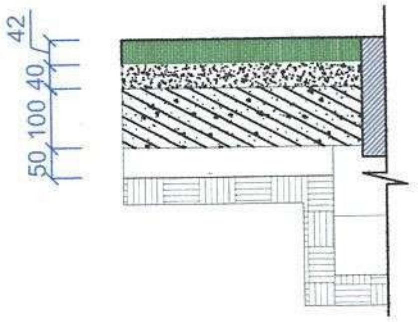
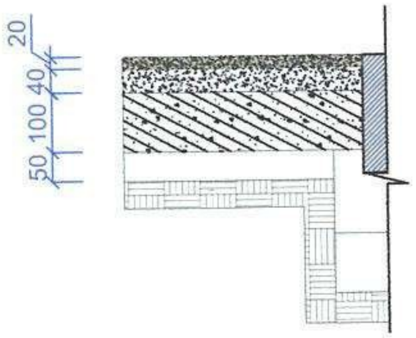
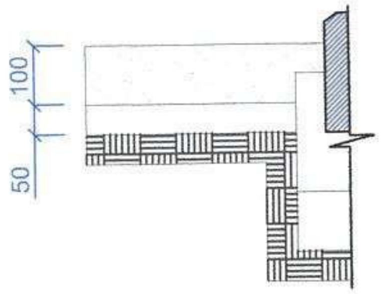
Անվանումը

ՀՀ ՇՄ Արթիկ համայնքի Արթիկ քաղաքի Սասունցի Դավթի 14 և Սասունցի Դավթի 5 շենքերի տարածքի խաղահրապարակի կառուցման աշխատանքների աշխատանքային նախագիծ:

Թերթի անվանումը

Բարեկարգման մասնագիր

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ՃՇ-7	17

...շխատանքների կատարման նկարագիր	Հատակների հատույթ	Հատակների Էլեմենտների անվանումը հաստությունը	Ծավալ	Չ/մ
Արեստական խոտածածկով հատակի իրականացում		Արեստական խոտածածկ - 42մմ Հարթեցնող շերտ 30-50մմ Ե/Բ շերտ բետոն B20 вр 200*200 Φ5 - 100մմ Խճի նախ. շերտ /50-20ֆրակցիայի/ - 50մմ Տոփանված բնահող	228.50	$մ^2$
...տինե հատակի իրականացում		Ռետինե ծածկույթ - 20մմ Հարթեցնող շերտ 30-50մմ Ե/Բ շերտ բետոն B20 вр 200*200 Φ5 - 100մմ Խճի նախ. շերտ /50-20ֆրակցիայի/ - 50մմ Տոփանված բնահող	71.10	$մ^2$
...վազե հատակի իրականացում		Ավազի շերտ - 100մմ Խճի նախ. շերտ /50-20ֆրակցիայի/ - 50մմ Տոփանված բնահող	81.21	$մ^2$

«ՄԻԿՊՐՈ» ՍՊԸ

Տնօրեն	
Ա. Միքայելյան	
ՆԳՃ	
Լ. Մինասյան	
Նախագծեց	
Տ. Վարդանյան	

Ճարտարապետաշինարարական մաս

Անվանումը

ՀՀ ՇՄ Արթիկ համայնքի Արթիկ քաղաքի Սասունցի Դավթի 14 և Սասունցի Դավթի 5 շենքերի տարածքի խաղահրապարակի կառուցման աշխատանքերի աշխատանքային նախագիծ։

Թերթի անվանումը

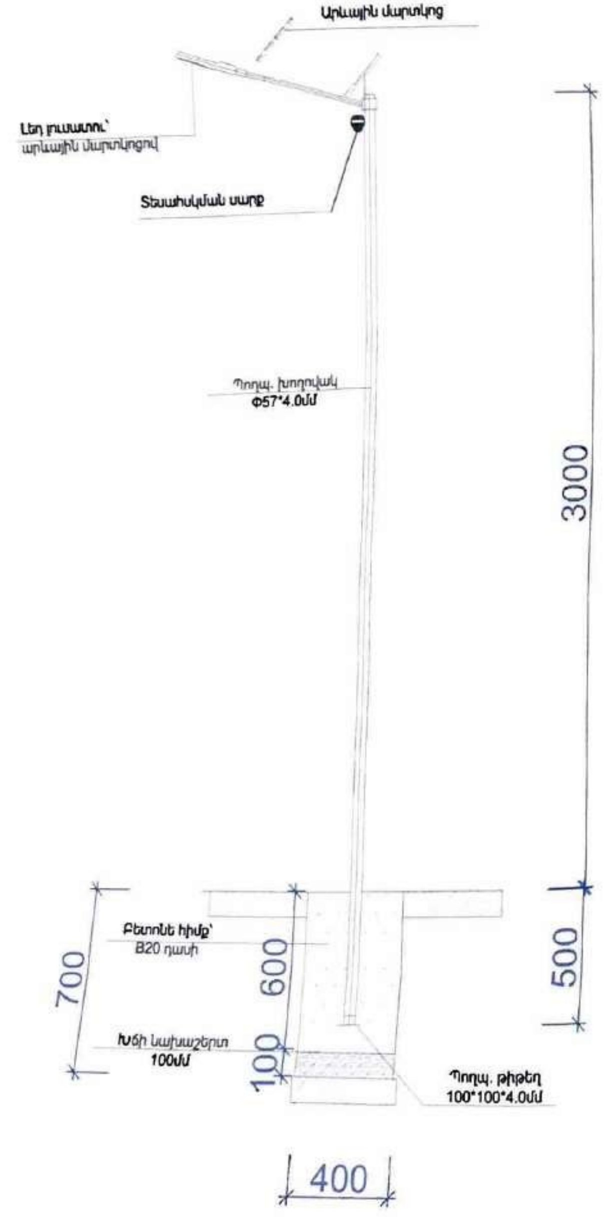
Բարեկարգման մասնագիր

«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ « ___ » ________ 20 թ.

«ՄԻԿՊՐՈ» MIKPRO 05553818

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ՃՇ-8	17

Լուսավորության հենասյուններ



Լուսատուի տեսքը

Լուսատուի տեխնիկական բնութագիր

-Արևային էներգիայով աշխատող LED լուսատու փողոցների և այգիների համար
-Հզորությունը ՝ 50w
-Լուսավորման մակերեսը ՝ 150մ²
-Լիցքավորման տևողությունը ՝ 4-6ժամ
-Աշխատանքի տևողությունը ՝ 12-15ժամ

V380 PRO VCS20-G արևային տեսադիտարկման սարք 2 հատ տեղադրել լույսերի հենասյուների վրա տեղադրման վերջնական տեղը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ աշխատանքների կատարման ժամանակ

Տեսադիտարկման սարքի տեխնիկական բնութագիր

-Ավտոնոմ 4G տեսախցիկ SIM քարտով և արևային վահանակով,
-Բարձր որակի տեսանյութ՝ կրկնակի օբյեկտիվով — 6 ՄՊ (կրկնակի CMOS սենսոր), H.265 ծածկագրում,
-PTZ կառավարում (պտտում / թեքում) — 355° հորիզոնական և 90° ուղղահայաց դիտման անկյուններ,
-Գիշերային տեսանելիություն + գունավոր լուսավորություն — ինֆրակարմիր և սպիտակ LED լամպեր՝ մինչև 30 մ գիշերային տեսադաշտով և գունավոր պատկերի հնարավորությամբ,
-Երկկողմանի ձայնային կապ,
-Պահպանություն: microSD մինչև 128 ԳԲ + ամպային պահոց,
-Փոշադիմացկուն և ջրակայուն IP66 պաշտպանություն ,
-Շարժման դետեկցիա + ավտոմատ հետևում + push ծանուցումներ:

Նյութերի մանագիր /հաշվարկը կատարված է 1 հենասյան համար/ ընդհանուր 8

Լուսավորության հենասյան կառուցման աշխատանքների մանագիր Լուսավորության հենասյուների ընդհանուր քանակը 8 հատ			
հ/հ	Աշխատանքի անվանումը	Չ/Մ	Քանակ
1	Գրունտի փորում հիմքի համար	խմ	0.11
2	Խճի նախաշերտի լիցք հիմքի տակ ՝ 100մմ	խմ	0.018
3	Հիմքի կառուցում B20 դասի բետոնից	խմ	0.10
4	Ավելորդ գրունտի բարձում և տեղափոխում	խմ	0.11
5	Պողպատե խողովակի տեղադրում ՝ Φ57x4.0, L=3.50մ,1հատ	կգ	18.20
6	Պողպատե թիթեղ ՝ 100x100x4.0, 1հատ	կգ	0.31
7	Պլաստմասե խցան՝ Φ51 մմ	հատ	1
8	LED լուսատու, արևային մարտկոցով ՝ 50w	հատ	1
9	Պողպ մասերի ներկում 2 անգամ		

«ՄԻԿՊՐՈ» ՍՊԸ

Տնօրեն	
Ա. Միքայելյան	
ԳԻՃ	
Լ. Մինասյան	
Նախագծեց	
Տ Վարդանյան	

Ճարտարապետաշինարարական մաս

Անվանումը

ՀՀ ՇՄ Արթիկ համայնքի Արթիկ քաղաքի Սասունցի Դավթի 14 և Սասունցի Դավթի 5 շենքերի տարածքի խաղահրապարակի կառուցման աշխատանքների աշխատանքային նախագիծ:

Թերթի անվանումը

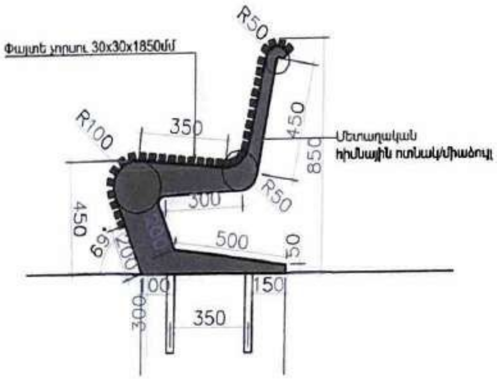
Լուսավորության հենասյուն, լուսատու և տեսահսկող սարք Մ1:20

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ՃԸ-9	17

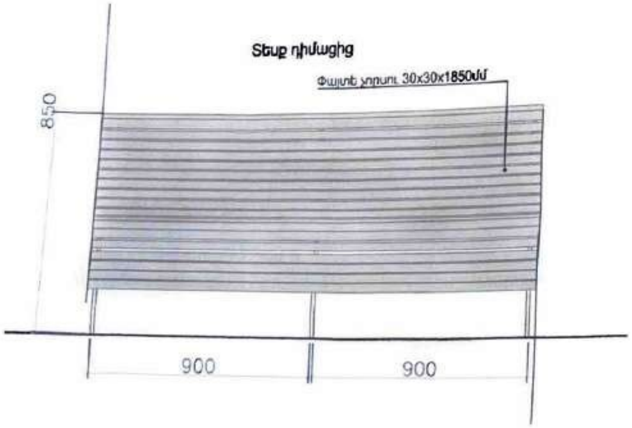
Նստարան 6 հատ

Եռաչափ տեսք

Տեսք կողքից

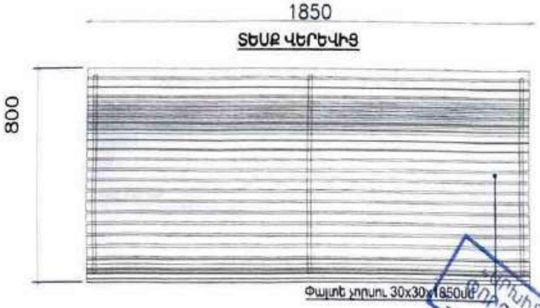


Տեսք դիմացից



1850

ՏԵՍՔ ՎԵՐԵՎԻՑ



*Մետաղական մասերը երկշերտ յուղաներկել, իսկ փայտե մասերը երկշերտ լաքապատել:

«ՄԻԿՊՐՈ» ՍՊԸ

Տնօրեն	
Ա. Միքայելյան	
ԼԳՃ	
Լ. Մինասյան	
Նախագծեց	
Տ Վարդանյան	

Ճարտարապետաշինարարական մաս

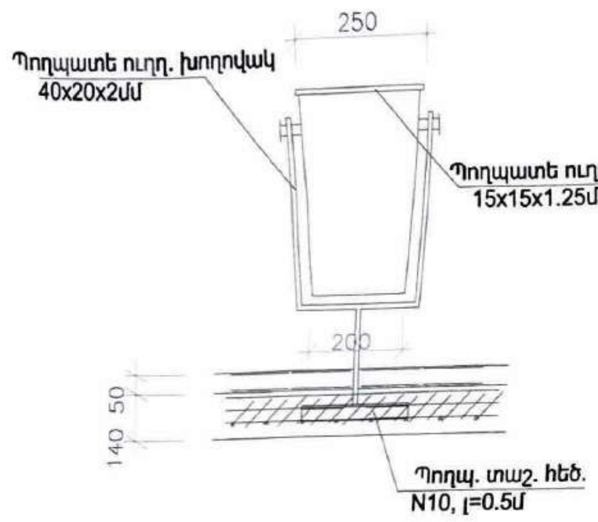
Անվանումը

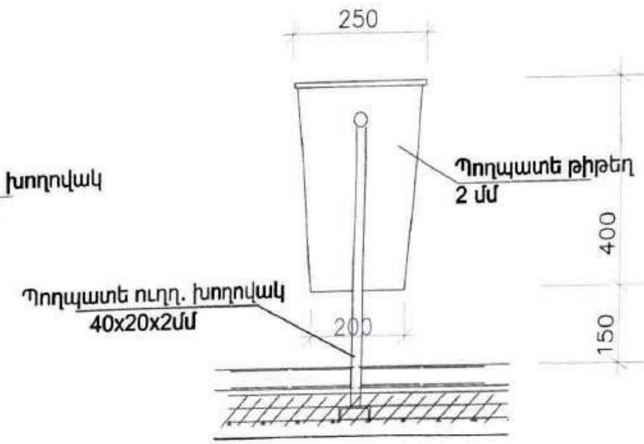
ՀՀ ԾՄ Արթիկ համայնքի Արթիկ քաղաքի Սասունցի Դավթի 14 և Սասունցի Դավթի 5 շենքերի տարածքի խաղահրապարակի կառուցման աշխատանքների աշխատանքային նախագիծ:

Թերթի անվանումը

Մասշտաբ Մ1:20

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ՃԸ-10	17





Աղբամանի մասնագիր 1 հատի համար ընդհանուր 6 հատ

Հ/Հ	Էլեմենտի անվանումը	Երկարութ. /մմ/	Քանակը /հատ/	Ընդ. երկարութ. /մ/	Քաշը /կգ/
	Աղբաման (0.25x0.20x0.40մ)		8.0		
1	Պողպ. ուղղ. խող. 40x20x2 մմ	1400		1.40	2.45
2	Պողպ. թիթեղ 2մմ		0.4մ²		6.28
3	Պողպ տաշ հեծ N10 լ=0.4 մ	400	1.0	0.40	4.00
4	Պուպ. ուղղ. խող. 15x15x1.25մմ	250	4.0	1.0	0.53
5	Պողպ մասերի ներկում 2 անգամ			1,36մ²	
6	Հիմքերի բետոնացում Բ15 բետոնով			0,18մ²	
7	Խճի տոպանում հիմքերի տակ 70 մմ			0,04մ³	
8	Հիմքերի համար խրամուղու քանդում			0,20մ³	
9.	Ավելորդ հողի տեղափոխում 15 կգ			0,20մ³	

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1.Մետաղական մասերը յուղաներկել 2 շերտ:
2.Բոլոր եռակցումները իրականացնել համաձայն գործող շինարարական նորմերի:

«ՄԻԿՊՐՈ» ՍՊԸ

Տնօրեն	
Ա. Միքայելյան	
ԼԳՃ	
Լ. Մինասյան	
Նախագծեց	
Տ Վարդանյան	

Ճարտարապետաշինարարական մաս

Անվանումը

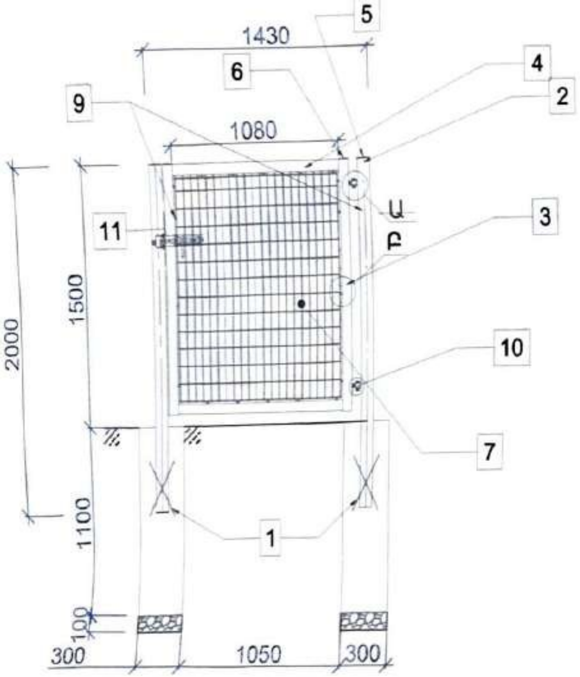
ՀՀ ՇՄ Արթիկ համայնքի Արթիկ քաղաքի Սասունցի Դավթի 14 և Սասունցի Դավթի 5 շենքերի տարածքի խաղահրապարակի կառուցման աշխատանքների աշխատանքային նախագիծ:

Թերթի անվանումը

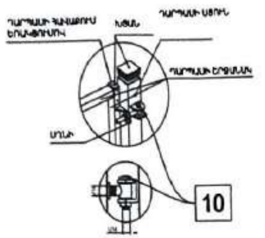
Աղբամանի կտրվածքներ և մասնագիր Մ1:10

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ՃՇ-11	17

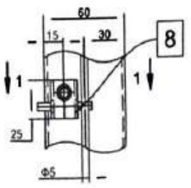
«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
«___» ________ 20 թ.



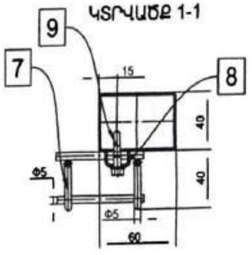
ՀԱՆԳՈՒՅՑ Ա



ՀԱՆԳՈՒՅՑ Բ



ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1



Դռան կառուցման մասնագիր 1 հատի համար ընդհանուր 2 հատ			
հ/հ	Աշխատանքի անվանումը	Քանակ (ընդ.)	Ծավալ(ընդ.)
	Ցանկապատի առանձին էլեմենտնե		
1	Ամրան Φ12 A500c ողորկային եռակցումով L=400	4 հատ	1.6 գծմ
2	Խողովակ 80*80*4 L=2000	2 հատ	4.0 գծմ
3	Խողովակ 40*60*3 L=1440	2 հատ	2.88 գծմ
4	Խողովակ 40*60*3 L=1080	2 հատ	2.16 գծմ
5	Պլաստմասե խցան 80*80 խողովակի համար	2 հատ	-
6	Պլաստմասե խցան 40*60 խողովակի համար	4 հատ	-
7	3D ցանց 1080*1300 չափերով 3*4մմ լարի հաստությամբ	1 հատ	1.40մ^2
8	Ամրչացուցիչ (խամութ)	20 հատ	-
9	Հակաառեվանգման մանեկ	20 հատ	-
10	G90Z-B-M16-65 ծխնի հակաառեվանգման	2 հատ	-
11	Դռան փական	1 հատ	-
12	Մետաղական մասերի և 3D ցանցի ներկում երկու անգամ գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ		

Հողային և բետոնացման աշխատանքներ		
հ/հ	Աշխատանքի անվանումը	Ծավալ (ընդ.)
1	Գրունտի փորում հիմքի համար	0.216մ^3
2	Խճի նախաշերտի լիցք հիմքի տակ ՝ 100մմ	0.018մ^3
3	Հիմքի կառուցում B20 դասի բետոնից	0.198մ^3
4	Ավելորդ գրունտի բարձում և տեղափոխում	0.216մ^3

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. *Եռակցման կարի բարձրությունը ընդունել եռակցվող էլեմենտներից փոքրի հաստությանը հավասար:*
2. *Մետաղական էլեմենտները կոռոզիայից պաշտպանելու համար բոլոր մակերևույթները երկու շերտով ներկել, նախորոք նախաներկված ներկաստառների վրա:*
3. *3D ցանցի և մնացած ներկման ենթակա էլեմենտների ներկի գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ:*

«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
« ___ » ________ 20 թ.

«ՄԻԿԴՐՈ» ՍՊԸ	
Տնօրեն	
Ա. Միքայելյան	
ՆԳԾ	
Լ. Մինասյան	
Նախագծեց	
Տ Վարդանյան	

Ճարտարապետաշինարարական մաս

Անվանումը

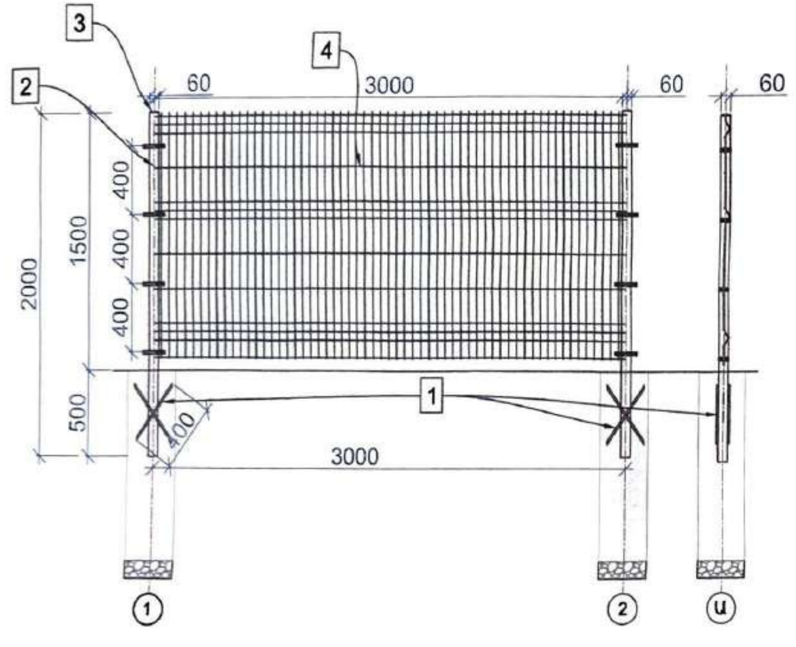
ՀՀ ՇՄ Արթիկ համայնքի Արթիկ քաղաքի Սասունցի Դավթի 14 և Սասունցի Դավթի 5 շենքերի տարածքի խաղահրապարակի կառուցման աշխատանքների աշխատանքային նախագիծ:

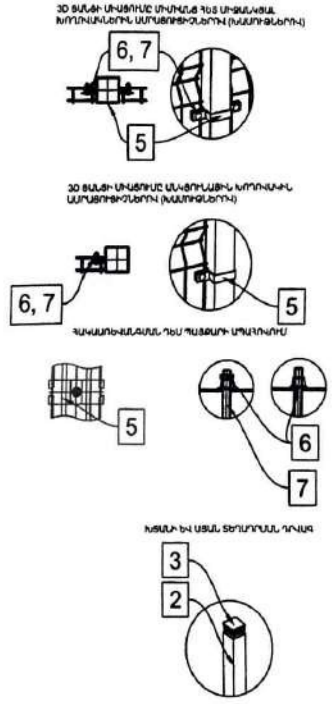
Թերթի անվանումը

Դռան Նառո..ցմա, կտրվածք, ..անգույցներ և մասնագիր Մ1:30

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ՃՇ-12	17

ՍՅՈՒՆԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ, 3D ՑԱՆՑԻ ՀԱՎԱՔՄԱՆ ՍԽԵՄԱ, ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐ ԵՎ ՄԱՍՆԱԳԻՐ Մ1:25





Ցանկապատի կառուցման էլեմենտներ					
h/h	Աշխատանքի անվանում	Քանակ 1 հատի համար (ընդ.)	Ծավալ 1 հատի համար (ընդ.)	Քանակ 13 հատի համար (ընդ.)	Ծավալ 13 հատի համար (ընդ.)
1	Ամրան Φ12 A500c խողովակին եռակցումով L=400	2 հատ	0,8 գծմ	13 հատ	10.40 գծմ
2	Խողովակ 40*60*3 L=2000	1 հատ	2,0 գծմ	13 հատ	26 գծմ
3	Պլաստմասե խցան 40*60 խողովակի համար	1 հատ	-	13 հատ	-
4	3D ցանց 3000*1450մմ չափերով 3*4մմ մետաղի հաստությամբ	1 հատ	4.35 $մ^2$	14 հատ	60.90 $մ^2$
5	Ամրացուցիչ (խամութ)	4 հատ	-	56 հատ	-
6	Հակավանդալային մանեկ	8 հատ	-	112 հատ	-
7	Հակավանդալային հեղույս	8 հատ	-	112 հատ	-
8	Մետաղական մասերի և 3D ցանցի ներկում երկու անգամ գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ				

Հողային և բետոնացման աշխատանքներ			
h/h	Աշխատանքի անվանում	Ծավալ 1 հատի համար (ընդ.)	Ծավալ 13 հատի համար (ընդ.)
1	Գրունտի փորում հիմքի համար	0.108$մ^3$	1.41$մ^3$
2	Խճի նախաշերտի լիցք հիմքի տակ ՝ 100մմ	0.009$մ^3$	0.12$մ^3$
3	Հիմքի կառուցում B20 դասի բետոնից	0.099$մ^3$	1.29$մ^3$
4	Ավելորդ գրունտի բարձում և տեղափոխում	0.108$մ^3$	1.41$մ^3$

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. Եռակցման կարի բարձրությունը ընդունել եռակցվող էլեմենտներից փոքրի հաստությանը հավասար:
2. Մետաղական էլեմենտները կոռոզիայից պաշտպանելու համար բոլոր մակերևույթները երկու շերտով ներկել, նախորոք նախաներկված ներկաստառների վրա:
3. 3D ցանցի և մնացած ներկման ենթակա էլեմենտների ներկի գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ:

«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
« » 20 թ.

«ՄԻԿՊՐՈ» ՍՊԸ

Տնօրեն	
Ա. Միքայելյան	
ՆԳԾ	
Լ. Մինասյան	
Նախագծեց	
Տ Վարդանյան	

Ճարտարապետաշինարարական մաս

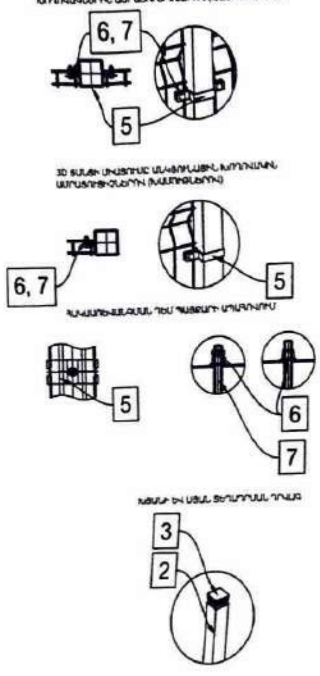
Անվանումը

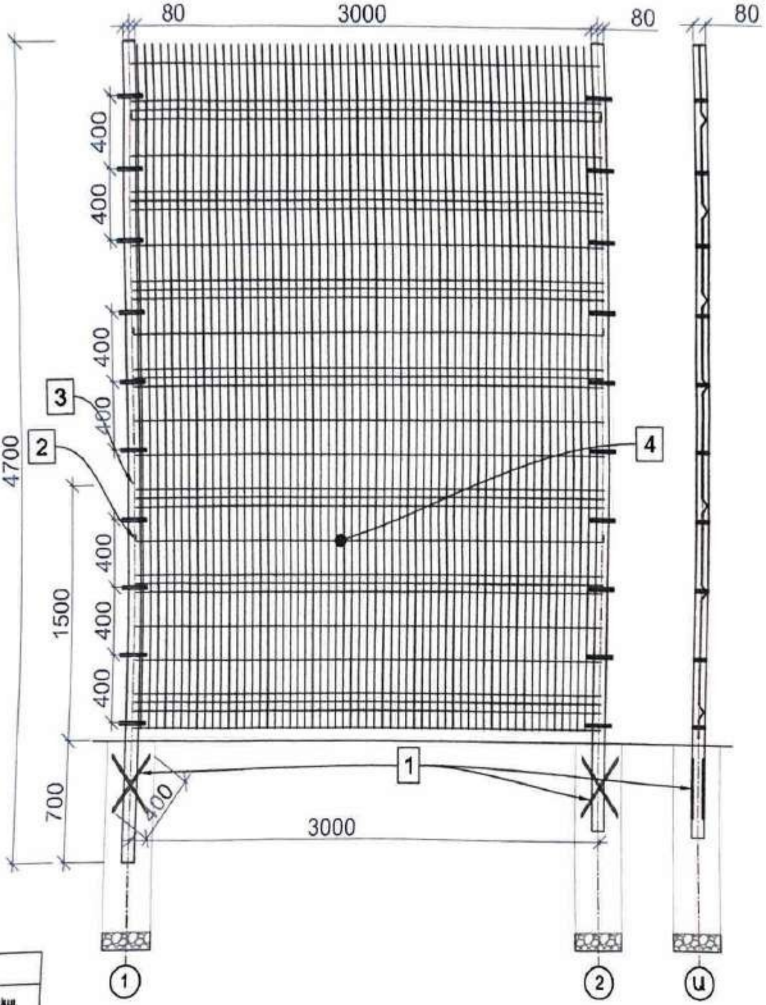
ՀՀ ՇՄ Արթիկ համայնքի Արթիկ քաղաքի Սասունցի Դավթի 14 և Սասունցի Դավթի 5 շենքերի տարածքի խաղահրապարակի կառուցման աշխատանքների աշխատանքային նախագիծ:

Թերթի անվանումը

Ցանկապատի կառուցման սխեմա և մասնագիր Մ1:30

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ՃՇ-13	17





հ/հ	Ցանկապատի կառուցման էլեմենտներ Աշխատանքի անվանում	Քանակ 1 հատի համար (ընդ.)	Ծավալ 1 հատի համար (ընդ.)	Քանակ (ընդ.)	Ծավալ (ընդ.)
1	Անկեր Φ12 A500c պողպատին եռակցումով L=400	2 հատ	0.8 գծմ	22 հատ	17.6 գծմ
2	Խողովակ 80*80*5 L=4700	1 հատ	4.7 գծմ	22 հատ	103.4 գծմ
3	Պլաստմասե խցան 80*80 խողովակի համար	1 հատ	-	22 հատ	-
4	3D ցանց 3000*4000մմ չափերով 3*4մմ մետաղի հաստությամբ	1 հատ	12.0 մ²	22 հատ	264.0 մ²
5	Ամրացուցիչ (խամուտ)	10 հատ	-	220 հատ	-
6	Հակավանդալային մանեկ	20 հատ	-	440 հատ	-
7	Հակավանդալային հեղույս	20 հատ	-	440 հատ	-
8	Մետաղական մասերի և 3D ցանցի ներկում երկու անգամ գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ				

հ/հ	Հողային և բետոնային աշխատանքներ Աշխատանքի անվանում	Ծավալ 1 հատի համար (ընդ.)	Ծավալ 22 հատի համար (ընդ.)
1	Գրունտի փորում հիմքի համար	0.108մ³	2.38մ³
	Խճի նախապատրաստի լիցք հիմքի տակ ' 100մմ	0.009մ³	0.20մ³
	Հիմքի կառուցում B20 դասի բետոնից	0.099մ³	2.18մ³
	Ավելորդ գրունտի բարձում և տեղափոխում	0.108մ³	2.38մ³

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. Եռակցման կարի բարձրությունը ընդունել եռակցվող էլեմենտներից փոքրի հաստությանը հավասար:
2. Մետաղական էլեմենտները կոռոզիայից պաշտպանելու համար բոլոր մակերևույթները երկու շերտով ներկել, նախորոք նախաներկված ներկաստառների վրա:
3. 3D ցանցի և մնացած ներկման ենթակա էլեմենտների ներկի գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ:

«ՄԻԿՊՐՈ» ՍՊԸ

Տնօրեն

Ա. Միքայելյան

ԼԳՃ

Լ. Մինասյան

Նախագծեց

Տ Վարդանյան

Ճարտարապետաշինարարական մաս

Անվանումը

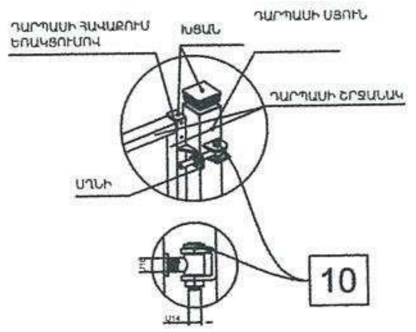
ՀՀ ՇՄ Արթիկ համայնքի Արթիկ քաղաքի Սասունցի Դավթի 14 և Սասունցի Դավթի 5 շենքերի տարածքի խաղահրապարակի կառուցման աշխատանքների աշխատանքային նախագիծ:

Թերթի անվանումը

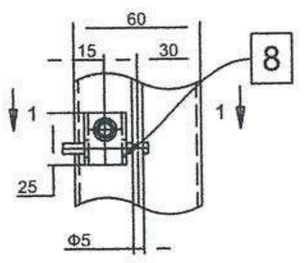
Ցանկապատի կառուցման սխեմա և մասնագիր Մ1:30

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ՃՇ-14	17

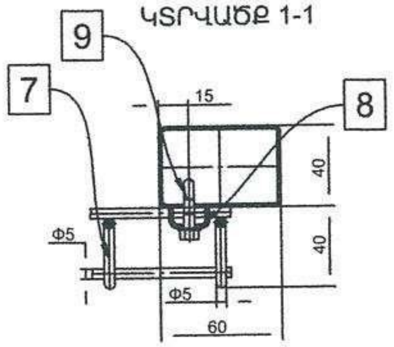
ՀԱՆԳՈՒՅՑ Ա

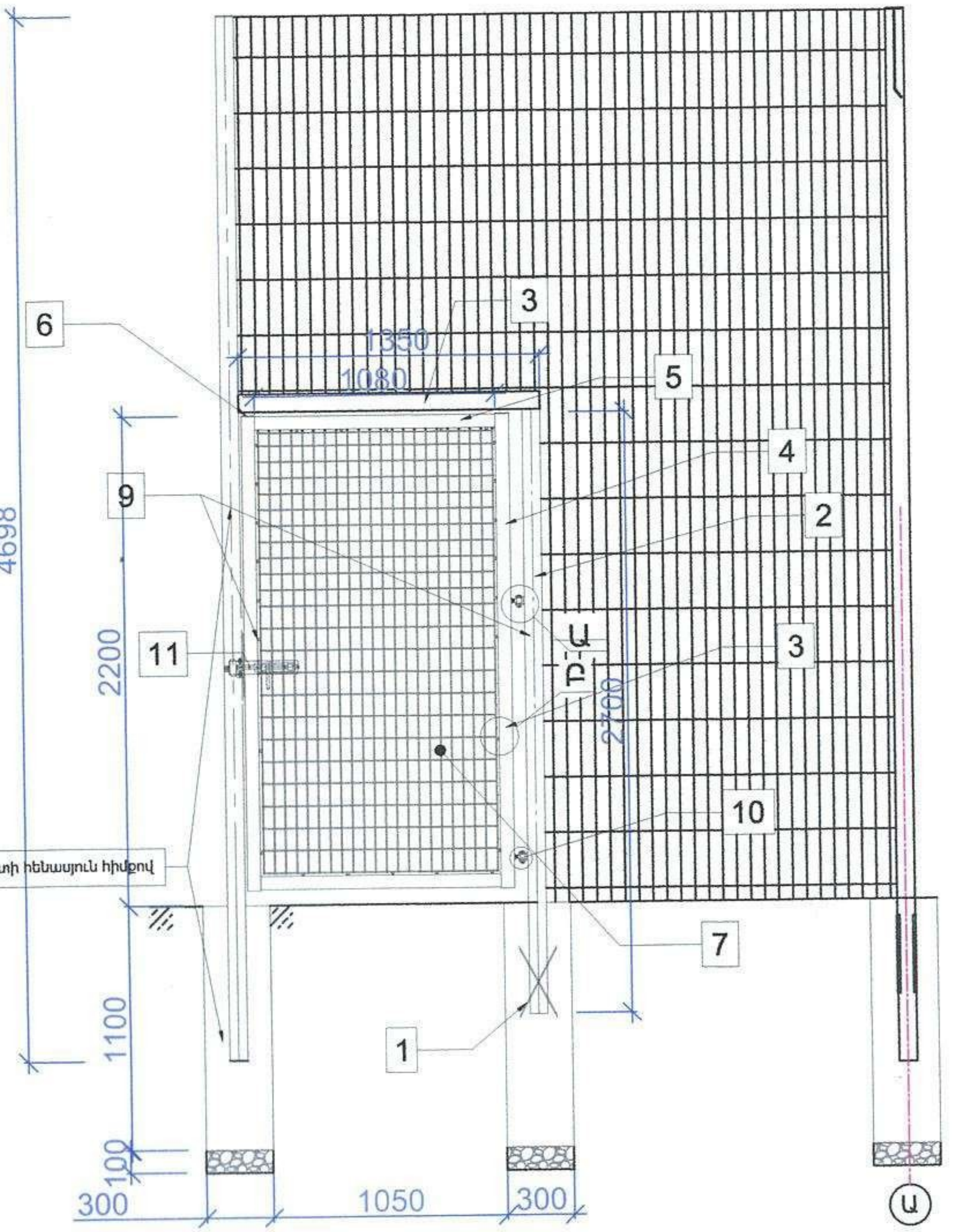


ՀԱՆԳՈՒՅՑ Բ



ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1





h/h	Դռան կառուցման մասնագիր		
h/h	Աշխատանքի անվանումը	Քանակ (ընդ.)	Ծավալ(ընդ.)
	Ցանկապատի առանձին էլեմենտնե		
1	Ամրան Φ12 A500c ողողակին եռակցումով L=400	2 հատ	0.8 գծմ
2	Խողովակ 80*80*4 L=2700	1 հատ	2.7 գծմ
3	Խողովակ 80*80*4 L=1350	1 հատ	1.35 գծմ
4	Խողովակ 40*60*3 L=2150	2 հատ	4.30 գծմ
5	Խողովակ 40*60*3 L=1080	2 հատ	2.16 գծմ
6	Պլաստմասե խցան 40*60 խողովակի համար	4 հատ	-
7	3D ցանց 1080*2150 չափերով 3*4մմ լարի հաստությամբ	1 հատ	2.33մ^2
8	Ամրչացուցիչ (խամութ)	30 հատ	-
9	Հակաառեվանգման մանեկ	30 հատ	-
10	G90Z-B-M16-65 ծխնի հակաառեվանգման	2 հատ	-
11	Դռան փական	1 հատ	-
12	Մետաղական մասերի և 3D ցանցի ներկում երկու անգամ գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ		

Հողային և բետոնացման աշխատանքներ

h/h	Աշխատանքի անվանումը	Ծավալ (ընդ.)
1	Գրունտի փորում հիմքի համար	0.108մ^3
2	Խճի նախաշերտի լիցք հիմքի տակ ՝ 100մմ	0.009մ^3
3	Հիմքի կառուցում B20 դասի բետոնից	0.099մ^3
4	Ավելորդ գրունտի բարձում և տեղափոխում	0.108մ^3

«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
« » 20 թ.

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. Դուռը նախատեսվում է կառուցել ցանկապատի մեջ:
2. Եռակցման կարի բարձրությունը ընդունել եռակցվող էլեմենտներից փոքրի հաստությանը հավասար:
3. Մետաղական էլեմենտները կոռոզիայից պաշտպանելու համար բոլոր մակերևույթները երկու շերտով ներկել, նախորոք նախաներկված ներկաստառների վրա:
4. 3D ցանցի և մնացած ներկման ենթակա էլեմենտների ներկի գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ:

«ՄԻԿՊՐՈ» ՍՊԸ
Տնօրեն
Ա. Միքայելյան
ՆԳԾ
Լ. Մինասյան
Նախագծեց
Տ Վարդանյան

Ճարտարապետաշինարարական մաս

Անվանումը

ՀՀ ՇՄ Արթիկ համայնքի Արթիկ քաղաքի Սասունցի Դավթի 14 և Սասունցի Դավթի 5 շենքերի տարածքի խաղահրապարակի կառուցման աշխատանքների աշխատանքային նախագիծ:

Թերթի անվանումը

Ֆուտբոլի դաշտի մուտքի դռան կառուցման, կտրվածք, հանգույցներ և մասնագիր Մ1:30

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ՃՇ-15	17

Մարզասարքերի անվանումները	Մարզասարքերի տեսքերը	Մարզասարքերի տեխնիկական բնութագիր	Քանակ	Չ/Մ
Մեծածավալ մարզասարք Workout 501.38.01		Սարքավորման չափսերն են 5919*5822*2518 մմ	1.0	հատ
Մարզասարք Հեծանիվ 207.43.10		Առավելագույն քաշը 125կգ Սարքավորման չափսերն են 812*547*1288 մմ	1.0	հատ
Մարզասարք Ձեռքերի ձգում 207.40.10		Առավելագույն քաշը 125կգ Սարքավորման չափսերն են 739*980*1222 մմ	1.0	հատ
Մարզասարք Կրկնակի դահուկներ 207.21.10		Առավելագույն քաշը 125կգ Սարքավորման չափսերն են 597*1420*1522 մմ	1.0	հատ
Ֆուտբոլի դարպաս բասկետբոլի տախտակով 203.10.00		Սարքավորման չափսերն են՝ 3076*1950*3248	2.0	հատ
Վոլեյբոլի ցանց սյուներով 204.17.00		Սարքավորման չափսերն են՝ 11076*76*2675	1.0	հատ

«ՄԻԿՊՐՈ» ՍՊԸ

Տնօրեն

Ա. Միքայելյան

ՆԳԾ

Լ. Մինասյան

Նախագծեց

Տ Վարդանյան

Ճարտարապետաշինարարական մաս

Անվանումը

ՀՀ ՇՄ Արթիկ համայնքի Արթիկ քաղաքի Սասունցի Դավթի 14 և Սասունցի Դավթի 5 շենքերի տարածքի խաղահրապարակի կառուցման աշխատանքների աշխատանքային նախագիծ։

Թերթի անվանումը

Մարզասարքի 3D տեսք և մասնագիր

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ՃՇ-16	17

«ՄԻԿՊՐՈ» MIKPRO 05555818

«ԱՌՆԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ «____» ________ 20 թ.

Խաղասարքերի անվանումները	Խաղասարքերի տեսքերը	Խաղասարքերի տեխնիկական բնութագիր	Քանակ	Չ/Մ
Խաղային համալիր 101.09.09		Սարքավորման չափսերն են երկարություն - 6398 մմ լայնություն - 5613 մմ բարձրություն - 4125 մմ	1.0	հատ
Պտուտոկ 108.27.02		Սարքավորման չափսերն են D = 1340, h = 698 մմ	1.0	հատ
Հավասարակշիռ 108.50.00-02		Չափսերն են 2630*280*1260 մմ	2.0	հատ
Ճոճարան 103.28.04		Չափսերն են 2825*1466*2068 մմ	1.0	հատ

«ՄԻԿՊՐՈ» ՄՊԸ

Տնօրեն

Ա. Միքայելյան

ՆԳՃ

Լ. Մինասյան

Նախագծեց

Տ Վարդանյան

Ճարտարապետաշինարարական մաս

Անվանումը

ՀՀ ՇՄ Արթիկ համայնքի Արթիկ քաղաքի Սասունցի Դավթի 14 և Սասունցի Դավթի 5 շենքերի տարածքի խաղահրապարակի կառուցման աշխատանքների աշխատանքային նախագիծ:

Թերթի անվանումը

Խաղասարքերի 3D տեսք և մասնագիր

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ՃԸ-17	17

ԳԻՐՔ - 2
ՇԻՆԿԱԶՄԱԿԵՐՊՄԱՆ ՄԱՍ

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ, ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՑԱՆԿ

ԹԵՐԹ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԾԱՆՈԹՈՒԹ.
1	Աշխատանքային գծագրերի ցանկ, բացատրագիր	ՇԿ - 1
2	Աշխատանքային գրաֆիկ	ՇԿ - 2
3	Շինհրապարակի անվտանգության նշաններ	ՇԿ - 3

Բացատրագիր

ՀՀ ՇՄ Արթիկ համայնքի Արթիկ քաղաքի Սասունցի Դավթի 14 և Սասունցի Դավթի 5 շենքերի տարածքի բարեկարգման բազմաֆունկցիոնալ ֆուտբոլի դաշտի, խաղահրապարակի, մարզահրապարակի կառուցման աշխատանքների համար օգտագործված նորմատիվային փաստաթղթերը՝

1. ՀՀՇՆ 1 - 3.01.01.2008 «Շինարարության կազմակերպում», շինարարական Նորմերով
2. ՇՆուԿ 1.04.03 - 85 «Շինարարության տևողության նորմեր» ձեռնարկներին համապատասխան:

Օբյեկտը ըստ ՀՀՇՆ 20,06-2020 -ի գտնվում է սեյսմիկ ազդեցության երկրորդ սեյսմիկ գոտում:

1 Մինչև շինմոնտաժային աշխատանքների սկսելը կատարել կազմակերպչական տեխնիկական և նախապատրաստական աշխատանքներ.՝

1- Շինհրապարակը պետք է ապահովված լինի հակահրդեհային միջոցներով և բժշկական առաջին օգնության պարագաներով,

2- Այն դեպքում երբ շինարարական աշխատանքները իրականացվում են գիշերային պայմաններում կապալառուն պետք է ապահովի շինհրապարակի և աշխատանքների կատարման վայրի համապատասխան լուսավորությունը,

3- Աշխատանքը պետք է կազմակերպել այնպես, որպեսզի ապահովվի մարդկանց անվտանգությունն ու հարմարությունը և պաշտպանի տեղամասին մոտ եղած բնակիչներին և նրանց ունեցվածքը: Պետք է ապահովել հանրային երթևեկությունը նորոգվող տեղամասի հարակից ու տեղամասի սահմաններում գտնվող ճանապարհների վրա՝ մինչև աշխատանքն ընդունվի:

4- Շինարարական աշխատանքների ընթացքում պետք է ապահովել մուտքեր՝ ճանապարհներ, փողոցներ և կից տարածքներ, երթևեկելի մասից հեռացնել հողի կուտակումներն և այլ նյութերը,

5- ժամանակավոր կենցաղ-գրասենյակային տնակների տեղադրում,

6- Շինմոնտաժային մեխանիզմների և անհրաժեշտ սարքերի և գործիքների առաքում շինհրապարակ,

7- ժամանակավոր էլ. էներգիայի և ջրի մատակարարում,

7.1- ժամանակավոր էլեկտրամատակարարումը և ջրամատակարարումը իրականացնել համապատասխան կազմակերպությունների կողմից տրվող տեխնիկական պայմանների համաձայն:

2 Շինմոնտաժային աշխատաքների իրականացման եղանակները՝

1- Հողի փորման աշխատաքները նախատեսվում է իրականացնել մեխանիզմով, իսկ ոչ հասանելի մասերում՝ ձեռքով: Մշակված բնահողը պահպանվում է փորվածքների եզրին՝ ետլիցքի նպատակով: Հիմնահողի ետլիցքը անհրաժեշտ է կատարել ըստ շերտերի՝ տոփանմամբ, ձեռքի տոփանիչներով, իսկ ավելորդ գրունտը բեռնումով և տեղափոխումով:

2- Միաձույլ ե/բ կոնստրուկցիաների իրականացման համար նպատակահարմար է գույքային կաղապարամածի կիրառումը,

3- Կոնստրուկցիաների ամրանավորումը առաջարկվում է իրականացնել ինչպես առանձին ձողերով, այնպես էլ ամրանային կմախքներով և ցանցերով: Բետոնացումից առաջ անհրաժեշտ է ստուգել ամրանի, միջադիրների և կաղապարամածի տեղադրման ճշտությունը, ամրանը պետք է մաքրված լինի կեղտից և ժանգից,

4- Բետոնի խտացումը անհրաժեշտտ է կատարել խորքային և մակերեսային թրթռիչներով,

5- Մարդկանց շարժումը բետոնացված մակերևույթների վրա և կաղապարամածի տեղահանումը թույլատրվում է բետոնի 1.5 ՄՊա ամրության ձեռքբերումից հետո,

6- Շինարարության նյութատեխնիկական մատակարարումը նախատեսվում է շինարարական ինդուստրիայի ձեռնարկություններից և գլխավոր կապալառուի արտադրական բազայից: Պահանջվող համապատասխան դասի բետոնը և շաղախը կառաքվեն մոտակա բետոնաշաղախային հանգույցից՝ թափքը պտտվող մեքենաներով: Բետոնը ավտոբետոնապոմպով մղվում է դեպի կոնստրուկցիաներ:

3 Կրող և պատող շինմոնտաժային աշխատանքներ՝

1- Շին աշխատանքների ժամանակ պատող և կրող կոնստրուկցիաների որակի հսկողությունը իրականացնել ՀՀՇՆ - 13-03-2022, Պատող և կրող կոնստրուկցիաների նորմերի դրույթներին համապատասխան:

4 Նախագծանախահաշիվային փաստաթղթերի կազմում՝

1- Նախագծանախահաշվային փաստաթղթերում նախատեսված բոլոր տեսակի քանդման և ապամոնտաժման աշխատանքները իրականացնել ՇՆուԿ 3.03.01 - 85 - ի և ՇՆուԿ III - 4 - 80 պահանջներին համապատասխան:

5 Շինմոնտաժային աշխատանքների որակի հսկում

Շինմոնտաժային աշխատանքների որակի հսկումը ներառում է՝

ա) կոնստրուկցիաների, շինվածքների նյութերի և սարքավորումների փաստաթղթերի մուտքային հսկում,

բ) արտադրական և առանձին պրոցեսների օպերացիոն հսկում,

գ) շինմոնտաժային աշխատանքների ընդունման հսկում:

Հսկման նպատակն է թերությունների բացահայտումը շինարարության ընթացքում և դրանց վերացման կամ կանխման միջոցառումների սահմանումը: Հսկման արդյունքները գրանցվում են շինարարության վարման մատյանում:

6 Շրջակա միջավայրի պահպանում՝

Շինարարության ժամանակ անհրաժեշտ է հատուկ ուշադրություն դարձնել շրջակա միջավայրի վրա: Աշխատանքների ավարտից հետո անհրաժեշտ է մաքրել շրջակա տարածքը ավելորդ գրունտից և շին. աղբից, նրանց բեռնումով և տեղափոխումով:

Աշխատանքների կատարման ժամանակ ձեռնարկել միջոցառումներ տարածքի կանաչապատված գոտիների պահպանման համար: Թույլ չտալ ինքնահոս ջրերի հոսք:

7 Անվտանգության տեխնիկայի հարցեր և հակահրդեհային միջոցառումներ

1- Շինմոնտաժային աշխատանքներ կատարելու ժամանակ խիստ պահպանել ՇՆուԿ III - 4 - 80 «Անվտանգության տեխնիկան շինարարությունում» ձեռնարկի պահանջներով: Մինչև աշխատանքների սկսելը աշխատողներին ծանոթացնել անվտանգության տեխնիկայի մասնագիտությունների:

2- Բանվորները պետք է ապահովված լինեն բանվորական համազգեստով և պաշտպանիչ միջոցներով:

3- Հակահրդեհային անվտանգությունը շինհրապարակում, աշխատատեղերում և աշխատանքի տեղամասերում անհրաժեշտ է ապահովել համապատասխան «Հակահրդեհային անվտանգության կանոններ» եռակցման և այլ աշխատանքների կատարելու համար հաստատված նորմերով 12.1.004 - 76 - ի կողմից:

4- Էլեկտրաեռակցման սարքը և եռակցվող նյութը պետք է լինեն հողանցված:

5- Աշխատանքային նախագիծը մշակված է ՀՀ տարածքում գործող նորմատիվատեխնիկական պահանջներին համապատասխան:

6- Շինարարության տևողության օրացույցային պլան,

7- Աշխատանքների կատարման հերթականությունը և տևողությունը տրված են կից ներկայացվող ժամանակացույցում:

«ՄԻԿՊՐՈ» ՍՊԸ

Տնօրեն	
Ա. Միքայելյան	
ՆԳճ	
Լ. Մինասյան	

Շինկազմակերպման մաս

Անվանումը

ՀՀ ՇՄ Արթիկ համայնքի Արթիկ քաղաքի Սասունցի Դավթի 14 և Սասունցի Դավթի 5 շենքերի տարածքի խաղահրապարակի կառուցման աշխատանքների աշխատանքային նախագիծ:

Թերթի անվանումը

Բացատրագիր, անվանացանկ

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ՇԿ-1	3

Շին. աշխատանքների անվանումները	Ամիսներ				
	1	2	3	4	5
Նախապատրաստական աշխատանքներ	10				
Փորման աշխատանքներ	20				
Մետաղական ցանկապատի և լույսի հենասյուների տեղադրման, ցանկապատի, դռների կառուցում և տեղադրում		35			
Եզրաքարերի տեղադրում և սալապատում			30		
Ֆուտբոլի դաշտի, մարզահրապարակի և խաղահրապարակի հատակների իրականացում խաղասարքերի և մարզասարքերի տեղադրում				35	
Նստարանների և աղբամանների կառուցում և տեղադրում					20
Այլ աշխատանքներ					15

Շին մոնտաժային աշխատանքների տևողությունը կազմում է 150 օրացուցային օր

Տարածքի բարեկարգման համար անհրաժեշտ շին մեքենաներ, մեխանիզմներ և սարքավորումներ

դիրք	Անվանում	Մակնիշ	Քանակ	դիրք	Անվանում	Մակնիշ	Քանակ
1	Էքսկավատոր /Անվավոր/	Ցանկացած	1 հատ	7	Փոխարկիչ թրթռիչների համար	Ցանկացած	1 հատ
2	Տոփանիչ	Ցանկացած	1 հատ	8	Էլեկտրական գայլիկոնող սարք	Ցանկացած	1 հատ
3	Հետիոտ մուրճ	Ցանկացած	1 հատ	9	Էլ. եռակցման ագրեգատ	Ցանկացած	1 հատ
4	Գույքային կաղապարամած /Մետաղական/	Կոմպլ.	1 հատ	10	Ինքնաթափ ավտոմեքենա	20-տ Ցանկացած	1 հատ
5	Էլեկտրական մակերեսային թրթռիչ	Ցանկացած	1 հատ	11	Բեռնատար ավտոմեքենա	10-տ Ցանկացած	1 հատ
6	Էլեկտրական խորքային թրթռիչ	Ցանկացած	1 հատ				

Աշխատանքների կատարման համար անհրաժեշտ լիցենզիաների ցանկ

Շինարարության իրականացում բնակելի հասարակական արտադրական՝ 3-րդ դաս

Շինարարությունում օգտագործվող նյութերին և իրերին ներկայացվող նվազագույն պահանջները

1- Շինարարությունում օգտագործվող բոլոր նյութերը պետք է ապահովեն ՀՀ տարածքում գործող տեխնիկական կանոնակարգերի և պայմանների համապատասխանությունը ունենան համապատասխան ՀՀ օրենսդրությամբ հաստատված կարգին համապատասխան որակի հավաստագրեր, արտադրողի կողմից հաստատված երաշխիքային ժամկետներ:

«ՄԻԿՊՐՈ» ՍՊԸ

Տնօրեն

Ա. Միքայելյան

ՆԳճ

Լ. Մինասյան

Շինկազմակերպման մաս

Անվանումը

ՀՀ ՇՄ Արթիկ համայնքի Արթիկ քաղաքի Սասունցի Դավթի 14 և Սասունցի Դավթի 5 շենքերի տարածքի խաղահրապարակի կառուցման աշխատանքների աշխատանքային նախագիծ:

Թերթի անվանումը

Աշխատանքային գրաֆիկ

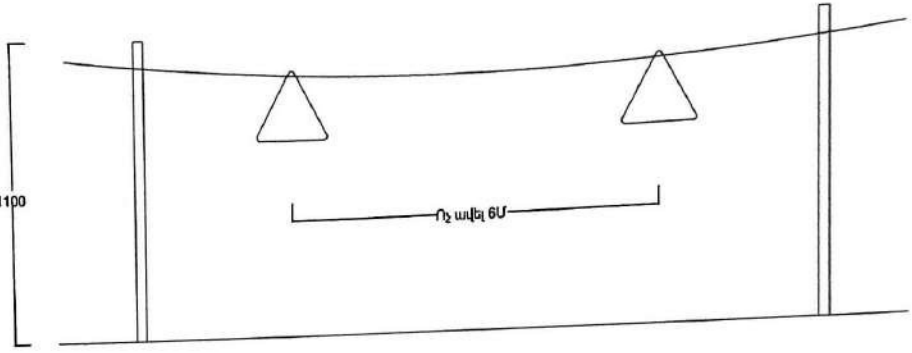
ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ՇԿ-2	3

«ՄԻՆԻՏԵԿՍ» ՍՊԸ ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ «__» ____ 20 թ.

ՇԻՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

Անվտանգության նշանի համար	Անվտանգության նշանի տեսքը	Անվտանգության նշանի անվանումը
W09		Ուշադրություն վտանգավոր է
P21		Մուտքն արգելվում է
P03		Չի թույլատրվում

Ազդանշանային ցանկապատ ըստ ԳՈՍՏ 12.4.0.9-89



Շինարարական աշխատանքները սկսելուց առաջ կապալառուն պետք է օբյեկտի սկզբում և վերջում տեղադրի համապատասխան տեղեկատվական նշաններ, որտեղ պետք է նշված լինի օբյեկտի անվանումը, պատվիրատուն, կապալառուն, օբյեկտի շինարարական աշխատանքների ժամկետը և կոնտակտային հեռախոսահամարը:

«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
« » 20 թ.

«ՄԻԿՊՐՈ» ՍՊԸ		
Տնօրեն		
Ա. Միքայելյան		
ՆԳԾ		
Լ. Մինասյան		
Շինկազմակերպման մաս		
Անվանումը		
ՀՀ ՇՄ Արթիկ համայնքի Արթիկ քաղաքի Սասունցի Դավթի 14 և Սասունցի Դավթի 5 շենքերի տարածքի խաղահրապարակի կառուցման աշխատանքների աշխատանքային նախագիծ:		
Թերթի անվանումը		
Շին հրապարակի անվտանգության նշաններ		
ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ՇԿ-3	3