

**ՀՀ ՇԻՐԱԿԻ ՄԱՐԶԻ, ԱՐԹԻԿ ՀԱՄԱՅՆՔԻ, ՓՈՔՐ ՄԱՆԹԱՇ
ԲՆԱԿԱՎԱՅՐՈՒՄ ՆՈՐ ԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ԴՊՐՈՑԻ**

**Շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության գնահատման
հաշվետվություն
ԼՐԱՄՇԱԿՎԱԾ**



**Նախագծող՝ «ՄԱՌԱ ԵՎ ԴՈՒՏՐԵՐ» ՍՊԸ
Տնօրեն Մ. Հովհաննես**

**Կապալառու կազմակերպություն՝ «ԱԽՈՒՐՅԱՆԻ ԿՈՌՊՇԻՆ» ՍՊԸ
Տնօրեն՝ Ա.Տոնոյան**

Հաշվետվության կազմման խորհրդատու՝ Լ. Մելիքյան

2. Հավելվածներ	4
3. Հապավումներ	4
4. ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՎՐԱ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅԱՆ ԳՆԱՀԱՏՄԱՆ ԿԱԳՄՄԱՆ ԻՐԱՎԱԿԱՆ ԻՀՄՔԵՐԸ	5
5. Նախատեսվող գործունեության ՇՄԱԳ փորձաքննական գործընթացների վերաբերյալ	9
6. Ձեռնարկողի անվանումը, գտնվելու վայրը և նպատակը	9
7. ՇՄԱԳ հաշվետվության մշակման իհմքերը	10
8. ԱՆԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՇՐՋԱՆԱԿՆԵՐԸ	10
8.1 Նախատեսվող գործունեության համառոտ նկարագիր	10
8.1.1. Կիմա և օդային ավազան	14
8.1.2. Հողային ռեսուրսներ	19
8.1.3. Ջրային ռեսուրսներ	20
8.1.4. Կենսաբազմազություն	21
8.1.5. Հատուկ պահպանվող տարածքներ	22
8.1.6. Պատմության և մշակութային հուշարձաններ:	22
8.1.7. Բնության հուշարձաններ	23
8.1.8. Սոցիալ-տնտեսական բնութագիրը	24
9. Շինարարության ընթացքում իրականացվող գործունեություն նպատակը, բնութագիրը և տեխնիկականտեխնոլոգիական լուծումները	25
9.1. Քանդման փուլ	25
9.2 Շինարարության փուլ	25
9.2.1 Շինարարության իրականացման ժամանակացուցը	30
10. Օգտագործվող բնառեսուրսներ և նյութեր	30
10.1 Զուր	30
11. Շրջակա միջավայրի վրա հնարավոր ազդեցությունները և վնասակար ազդեցությունների բացառմանը, նվազեցմանն ու փոխհատուցմանն ուղղված բնապահպանական միջոցառումների ծրագիրը	37
11.1 Օդային ավազան	37
11.2 Հողային ռեսուրսներ	38
11.3 Ջրային ռեսուրսներ	39
11.4 Կենսաբազմազանություն	40
11.5 Ժափոններ	40
11.6 Աղմուկ և թրթոում	41
11.7 Արտակարգ իրավիճակներ	43

11. 8 Մարդու առողջություն, աշխատանքի կազմակերպում և անվտանգություն.....	45
11.9 Էներգախնայողություն և Էներգաարդյունավետություն.....	47
11.10 Պատմամշակութային և բնության հուշարձաններ.	49
11.11 Սոցիալական.....	49
11.12 Հանդշաֆտ.....	49
11.13 Բարեկարգում և Կանաչապատում.....	50
12. Մոնիթորինգ.....	50
13. Բնապահպանական միջոցառումների (բնապահպանական կառավարման) պլան	52
14. Մշտադիտարկման (մոնիթորինգի) միջոցառումներ.....	56
15.Բողոքների ընթացակարգ.....	59
Գրականություն	59
Հավելված 1, Տեղեկանք գրունտի հեռացման.....	60
Հավելված 2, Ավագանու որոշում.....	61
Հավելված 3, Արձանագրություն և մասնակիցների ցանկ	63
Հավելված 4 Գլխավոր հատակագիծ և կանաչապատման սխեմա	69
Հավելված 5 Շինաշխատանքների կազմակերպման սխեմա.....	71
Հավելված 6 Իրադրության հատակագիծ.....	73
Հավելված 7 Սեփականության վկայական.....	75
Հավելված 8 Ճարտարապետահատակագծային առաջադրանք	80
Հավելված 9 Վճարման հանձնարարականը	81
Հավելված 10 «Առավոտ» թերթը առ 11.12.2024թ.....	82

1. Ընդհանուր տեղեկատվություն.

Ծրագրի անվանում

«Մինչև 2026 թվականը կառուցվող, հիմնանորոգվող կամ վերակառուցվող 300 դպրոցներ»-ի ծրագրում ընդգրկված ՀՀ Շիրակի մարզի Փոքր Մանթաշում գտնվող 288 աշակերտական տեղով դպրոցի կառուցում

Պատվիրատու

Հայաստանի Տարածքային Զարգացման Հիմնադրամ

Նախագծող

«Մառա և դուստրեր» ՍՊԸ

Նախագծող իրավաբանական հասցեն

Երևան, Փ. Բուզանդի փող., 1/3

Փաստացի գործունեության

Ք. Երևան, Քոչարյան փ. 162, բն. 1

տարածք

Ձեռնարկողի հեռախոս և էլեկտրոնային (+374-93) 740 411, mgusnyan@mail.ru հասցե

Կապալառու ընկերություն

«Ախուրյանի Կոռպշին» ՍՊԸ

Հաշվետվության կազմման խորհրդատու

Լ. Մելիքյան

2. Հավելվածներ

Հավելված 1 Տեղեկանք շինադրի հեռացման

Հավելված 2 Ավագանու որոշում

Հավելված 3 Արձանագրություն և մասնակիցների ցանկ

Հավելված 4. Հինհրապարակի գլխավոր հատակագիծ և կանաչապատման սխեմա

Հավելված 5 Շին. Աշխատանքների կազմակերպման սխեմա

Հավելված 6 Իրադրության հատակակագիծ

Հավելված 7 Սեփականության վկայական

Հավելված 8 Ճարտարապետահատակագծային առաջադրանք

Հավելված 9 Վճարման հանձնարարականը

Հավելված 10 «Առավոտ» օրաթերթ առ 11.12.2024թ

3. Հապակումներ.

ՇՄԱԳ-Շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության գնահատում

ՀՏՀՀ-Հայաստանի Տարածքային Զարգացման Հիմնադրամ

ՀՀՀՆ-Հայաստանի Հանրապետության Շինարարական Կիմայաբանություն

ՇՄՆ-Շրջակա միջավայրի նախարարություն

4. ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՎՐԱ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅԱՆ ԳՆԱՀԱՏՄԱՆ ԿԱԳՄՄԱՆ ԻՐԱՎԱԿԱՆ ԻՋՄՔԵՐԸ

Շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության գնահատումն իրականացվում է համաձայն՝ «Շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության գնահատման և փորձաքննության մասին» 2014թ.-ի <Օ-110 <<Օրենքում>> 2023թ. մայիսի 3-ի փոփոխություններ կատարելու մասին օրենքի (այսուհետ՝ ‘Օրենք’ սահմանված դրույթներին համապատասխան։ Այն կարգավորում է շրջակա միջավայրի վրա հիմնադրությաին փաստաթղթի և նախատեսվող գործունեության ազդեցության փորձաքննության իրավական, տնտեսական և կազմակերպական հիմունքները։ Բոլոր նախատեսվող գործունեությունները, որոնք կարող են ունենալ ազդեցություն շրջակա միջավայրի վրա, մինչև իրականացումը ենթակա են շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության գնահատման (ՇՄԱԳ) և փորձաքննության։

«Մթնոլորտային օդի պահպանության մասին» <<օրենք («Մթնոլորտային օդի պահպանության մասին» <<օրենք (<Օ-522-Ն (ընդունված 1994թ. և լրամշակված 5 2022թ.)-կարգավորում է մթնոլորտային օդի պահպանության իրավական և կազմակերպական հիմքերը՝ ուղղված մթնոլորտային օդի որակի պահպանությանը։ Մարդու առողջության և շրջակա միջավայրի համար բարենպաստ մթնոլորտային օդի որակի ապահովման նպատակով՝ մթնոլորտային օդի պահպանության բնագավառում հասարակական հարաբերությունները։ «Պատմության և մշակույթի անշարժ հուշարձանների ու պատմական միջավայրի պահպանության և օգտագործման մասին» <<օրենք (1998թ.) - Պատմության և մշակույթի անշարժ հուշարձաններն են՝ պետական հաշվառման վերցված պատմական, գիտական, գեղարվեստական կամ մշակութային այլ արժեք ունեցող կառույցները, դրանց համակառույցներն ու համալիրները՝ իրենց գրաված կամ պատմականորեն իրենց հետ կապված տարածքով, դրանց մասը կազմող հնագիտական, գեղարվեստական, վիմագրական, ազգագրական բնույթի տարրերն ու բեկորները, պատմամշակութային և բնապատմական արգելոցները, հիշարժան վայրերը՝ անկախ պահպանվածության աստիճանից։

«Բնության հատուկ պահպանվող տարածքների մասին» <<օրենք (2006)-սահմանում է հատուկ պահպանվող տարածքներն, ինչպես նաև դրանց կառավարման ընթացակարգերը։ Նախատեսում է հատուկ պահպանվող տարածքները, առանձնացնելով չորս տեսակ՝ պետական արգելոցներ, պետական պահուատավորման հողեր, ազգյին պարկեր, բնական հուշարձաններ, դրանց որոշման և դեկավարելու գործընթացները։

«Բուսական աշխարհի մասին» <<օրենք (1999թ.) – Ապահովում է բուսական տեսակների (ֆլորայի) և դրանց առաջացրած համակեցությունների (բուսականության) բազմազանության, աճելավայրերի և էկոհամակարգերի հավասարակշռվածության վրա մարդու բացասական ներգործության կանխարգելումը։ Իրականացնում է բուսական աշխարհի, դրա գենոֆոնի և ցենոֆոնի բազմազանության, աճելավայրերի պահպանության քանակական և որակական, բուսական աշխարհի շարունակական օգտագործման և վերարտադրության գիտականորեն հիմնավորված ապահովումը, բուսական աշխարհի օգտագործման հարաբերությունների կարգավորումը, բուսական

աշխարհի պահանության և օգտագործման բնագավառում օգտագործողների իրավունքների պաշտպանությունը և պարտականությունների կատարումը:

«Կենդանական աշխարհի մասին» <<օրենք (2000թ.)-Սահմանում է <<տարածքում կենդանական աշխարհի վայրի տեսակների պահանության, պաշտպանության, վերարտադրության և օգտագործման պետական քաղաքականությունը: Նախատեսում է գենոֆոնդի և տեսակային բազմազանության պահանության, պաշտպանության, բնականոն վերարտադրության ապահովումը, կենդանիների բնակության միջավայրի ամբողջականության խախտման կանխումը, 6 կենդանական տեսակների և դրանց պոպուլյացիաների ու համակեցությունների ամբողջականության, կենդանիների միգրացիայի ուղիների պահանությունը, կենդանական աշխարհի օբյեկտների օգտագործման հարաբերությունների կարգավորումը, կենդանական աշխարհի պահանության և օգտագործման բնագավառներում օգտագործողների իրավունքների պաշտպանությունն ու պարտականությունների կատարումը:

«<<հողային օրենսգիրք» (2001թ.) -Սահմանում է հողային հարաբերությունների պետական կարգավորման կատարելագործման, հողի տնտեսվարման տարբեր կազմակերպահրավական ձևերի զարգացման, հողերի բերրիության, հողօգտագործման արդյունավետության բարձրացման, մարդկանց կյանքի ու առողջության համար բարենպաստ շրջակա միջավայրի պահպանման և բարելավման, հողի նկատմամբ իրավունքների պաշտպանության իրավական հիմքերը: Կարգավորում է հողային պաշարների կառավարման, տիրապետման, օգտագործման և տնօրինման բնագավառում պետական քաղաքականության ուղղությունների սահմանումը, հողային հարաբերությունները կարգավորող օրենքների և այլ նորմատիվ իրավական ակտերի ընդունումն ու դրանց կատարման վերահսկողությունը, հողային ֆոնդի՝ ըստ նպատակային նշանակության, հողատեսքերի և գործառնական նշանակության դասակարգումը, հողի մոնիթորինգի, հողաշինարարության, հողերի հետազոտմանն ուղղված գործունեության լիցենզավորման միասնական սկզբունքների սահմանումը և այլն:

«Հողերի օգտագործման և պահպանման նկատմամբ վերահսկողության մասին» <<օրենք (2008թ.) - Սահմանվում է հողերի արդյունավետ օգտագործման և պահպանման, հողային օրենսդրության պահանջների կատարման նկատմամբ վերահսկողության իրականացման խնդիրները, ձևերը, վերահսկողություն իրականացնող մարմինները, ստուգող և ստուգվող անձանց իրավունքներն ու պարտականությունները, ստուգումների իրականացման կարգերը: Սույն օրենքի գործողությունը տարածվում է <<հողային ֆոնդում առկա բոլոր հողամասերի օգտագործման և պահպանության վրա՝ անկախ դրանց նպատակային նշանակությունից, սեփականության և (կամ) օգտագործման իրավունքի սուբյեկտներից:

«Թափոնների մասին» <<օրենքը (2004 թ.)-սահմանում է թափոնների հավաքման, փոխադրման, պահման, մշակման, օգտահանման, ինչպես նաև բնական ռեսուրսների, մարդու կյանքի և առողջության վրա թափոններից առաջացող բացասական ազդեցությունների կանխարգելման համար իրավական և տնտեսական հիմքերը:

«ՀՀ ջրային օրենսգիրք» (2002) - Նպատակը երկրի ջրային ռեսուրսների պահպանության, ջրային ռեսուրսների արդյունավետ կառավարման միջոցով քաղաքացիների և տնտեսության կարիքների բավարարման և ապագա սերունդների համար ջրային ռեսուրսների պահպանման համար իրավական իմբերի ապահովումն է:

«ԵՄԵՐԳԵՏԻԿԱՅԻ ՄԱՍԻՆ» ՀՀ օրենք / Ընդունված է 2001 թվականի մարտի 7-ին/ Սույն օրենքը կարգավորում է Հայաստանի Հանրապետության պետական մարմինների, սույն օրենքին համապատասխան Էներգետիկայի բնագավառում գործունեություն իրականացնող իրավաբանական անձանց և էլեկտրական, ջերմային էներգիա ու բնական գազ սպառողների փոխհարաբերությունները:

ՀՀ կառավարության որոշումներ

- ՀՀ կառավարության 29.01.2010թ. N72-Ն որոշում «ՀՀ բոլորի Կարմիր գիրքը հաստատելու մասին»
- ՀՀ կառավարության 29.01.2010թ. N71-Ն որոշում «ՀՀ կենդանիների Կարմիր գիրքը հաստատելու մասին»
- ՀՀ կառավարության 14.08.2008 թ. N 967-Ն որոշում «ՀՀ բնության հուշարձանների ցանկը հաստատելու մասին»
- ՀՀ կառավարության 02.11.2017 թ. N 1404-Ն որոշում «Հողի բերրի շերտի հանման նորմերի որոշմանը և հանված բերրի շերտի պահպանմանն ու օգտագործմանը ներկայացվող պահանջները սահմանելու և ՀՀ կառավարության 20.07.2006. N 1026-Ն որոշումն ուժը կորցրած ճանաչելու մասին»
- ՀՀ կառավարության 31.07.2014թ. N781-Ն որոշում «ՀՀ բուսական աշխարհի օբյեկտների պահպանության և բնական պայմաններում վերարտադրության նպատակով դրանց օգտագործման կարգը սահմանելու մասին»
- ՀՀ կառավարության 08.02.2018թ. N108-Ն որոշում «Բնակավայրերի կանաչ գոտիների չափերին և տեսակային կազմին ներկայացվող պահանջները սահմանելու և ՀՀ կառավարության 30.10.2008 թ. N1318-Ն որոշումն ուժը կորցրած ճանաչելու մասին»
- ՀՀ կառավարության 28 դեկտեմբերի 2023 թ. «Հայաստանի Հանրապետության Կառավարության 2014 թվականի Նոյեմբերի 19-ի N 1325-Ն Որոշման Մեջ Փոփոխություն Կատարելու մասին» N 2343 - Ն որոշում:
- ՀՀ կառավարության 8 հոկտեմբերի 2009 թվականի «Կենտրոնացված կոյուղացանց չունեցող համայնքներում նոր կառուցվող օբյեկտների համար կոյուղաշրերի տեղային մաքրման կայանների պարտադիր տեղադրման նորմերը հաստատելու մասին» N 1142-Ն որոշում:
- ՀՀ կառավարության 394-Ն որոշում (փոփ. 21 մարտի 2024 թվականի):
Սույն հաշվետվության պատրաստման ընթացքում հաշվի են առնվել Հայաստանի Հանրապետության կառավարության «Մինչև 2026 թվականը կառուցվող, իմանանորոգվող կամ վերակառուցվող 300 դպրոցներ»-ի ծրագրում ընդգրկված դպրոցների ցանկը

հաստատելու և ցանկում ընդգրկված դպրոցների համար սահմանված շինարարական աշխատանքների՝ կառուցման, վերակառուցման, կամ հիմնանորոգման համար միջամտության աստիճանի ընտրության չափորոշիչները սահմանելու մասին» 30 նոյեմբերի 2023 թվականի N 2093-Ն որոշման մասին օրենքը, ինչպես նաև << կողմից վավերացրած բնապահպանական միջազգային պայմանագրերի պահանջները, ինչպես նաև Հայաստանը վավերացրել է մի շարք միջազգային համաձայնագրեր (բերված են ստորև) և կոնվենցիաներ՝ կապված շրջակա միջավայրի կառավարման խնդիրների հետ (ցանկն առկա է << ՇՄ ՝ <http://www.mnp.am/> ինտերնետային էջում)։

Միջազգային համաձայնագրեր

- «Անհետացման եզրին գտնվող վայրի կենդանական ու բուսական աշխարհի տեսակների միջազգային առևտության մասին» կոնվենցիա (CITES) (Վաշինգտոն)
- Լանդշաֆտների եվրոպական կոնվենցիա (Ֆլորենցիա)
- ՄԱԿ-ի «Կիմայի փոփոխության մասին» շրջանակային կոնվենցիա (Նյու Յորք)
- «Կենսաբանական բազմազանության մասին» կոնվենցիա (Ռիո-դե-Ժանայրո)
- «Կայուն օրգանական աղտոտիչների մասին» կոնվենցիա (Ստոկհոլմ) (2003թ.Վավերացվել է << կառավարության կողմից)
- «Վտանգավոր թափոնների անդրսահմանային փոխադրման և դրանց հեռացման նկատմամբ հսկողություն սահմանելու մասին» կոնվենցիա (Բազել): Բնապահպանական որակի ստանդարտները, որոնք կիրառվում են ջրային ռեսուրսների, օդի, ինչպես նաև աղմուկի և թրթոռումների ազդեցությունը որոշելու համար, մշակված են և կիրառելի են նաև քաղաքաշինարարական ոլորտի համար։

«Քաղաքաշինության մասին» << օրենք (1998) կարգավորում է շինարարական գործընթացի կազմակերպումը, պահանջում է նախատեսվող գործունեության մասին տեղակատվության հրապարակումը և նախագծման փուլում հանրության մասնակցությունը (հոդվածներ 13,14,15,16, Գլուխ 6):

Քաղաքաշինության ոլորտում բնապահպանական նորմերի և նորմատիվային փաստաթղթերի կիրառումն ապահովվում է Քաղաքաշինարարության նախարարի << ՇՆ 10-01-2014 “Շինարարությունում նորմատիվ փաստաթղթերի համակարգ. Հիմնական դրույթներ Շինարարական նորմերը հաստատելու մասին” N65-Ն հրամանով (8 ապրիլի 2014):

<< Քաղաքաշինության նախարարի «Շինարարության որակի տեխնիկական հսկողության իրականացման իրահանգը» (իրաման N44, 28 ապրիլի, 1998) պահանջում է շինարարությանը վերաբերվող բոլոր նորմերի և ստանդարտների կիրառումը տնտեսվարող սուբյեկտի կողմից: Հայաստանի Հանրապետության տարածքում գործող քաղաքաշինության բնագավառի նորմատիվատեխնիկական փաստաթղթերի ցուցակ (2013) պարունակում է <<-ում գործող շինարարական նորմերի համակարգը, այդ թվում՝ տարբեր տիպի աշխատանքների անվտանգության վերաբերյալ։

Համաձայն Օրենքի՝ գործունեությունները դասակարգվում են 2 կատեգորիաների՝ Ա, և Բ: Ըստ Օրենքի շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության աստիճանի, նախատեսվող

գործունեությունը դասակարգվում է «Բ» կատեգորիայի քանի որ ընդհանուր կառուցապատվող տարածքի մակերեսը գերազանցում է 1500 մ²-ը (դպրոցի նոր կառուցվող մասնաշենքի կառուցապատման մակերեսը կազմում է 3432,1մ², տարածքի ընդհանուր մակերեսը կազմում է 2,336856հա, կառուցվող դպրոցի օգտագործվող հողամասի մակերեսը 1,59736հա է, որից կանաչապատման մակերեսը կազմում է 7392.5 մ², դպրոցի ընդհանուր մակերեսը կազմում է 7426,1մ²

Համաձայն Օրենքի լիազոր մարմինը՝ շրջակա միջավայրի նախարարությունը իրականացում է հիմնադրությային փաստաթղթի և նախատեսվող գործունեության փորձաքննություն, տրամադրում է շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության փորձաքննական եզրակացություն:

Սույն Շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության գնահատման հաշվետվությունը մշակված է << Շիրակի մարզի Արթիկ համայնքի Փոքր Մանթաշ բնակավայրի դպրոցի կառուցման համար, որի նախագծային տեղակապումն իրականացվել է «Մառա և դուատրեր» ՍՊ ընկերության կողմից:

Դպրոցի կառուցումն իրականացվելու է << պետական բյուջետային միջոցների հաշվին՝ պետական կարիքների համար:

5. Նախատեսվող գործունեության ՇՄԱԳ փորձաքննական գործընթացների վերաբերյալ

Շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության գնահատման նպատակը

Շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության գնահատման նպատակն է բացահայտել նախատեսվող գործունեության իրականացման ընթացքում կանխատեսվող բնապահպանական ազդեցությունները (Շրջակա միջավայրը աղտոտող վնասակար նյութեր, թափոններ և այլ գործոններ), վերլուծել ու գնահատել դրանք, ցույց տալ, որ հնարավոր բացասական ազդեցությունների կանխարգելման, չեզոքացման և/կամ նվազեցման համար նախատեսված են անհրաժեշտ միջոցառումները: Գնահատման նպատակն է նաև նույնականացնել հնարավոր սոցիալական ազդեցությունները և օգուտները:

Ըստ "Շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության գնահատման և փորձաքննության մասին" օրենքի փորձաքննության ենթակա են օրենքի 12-րդ հոդվածի 3-րդ և 4-րդ, 6-9-րդ մասերով, ինչպես նաև օրենքի 18-րդ հոդվածի 4-րդ մասի 1-ին կետով սահմանված՝ նախատեսվող գործունեության տեսակների ՇՄԱԳ հաշվետվությունները և նախագծային փաստաթղթերը: Իրադրային սխեման նայել հավելված 6-ում:

6. Ձեռնարկողի անվանումը, գտնվելու վայրը և նպատակը

Նախատեսվող գործունեության տեղակապման նախագծումն իրականացվելու է «Մառա և դուատրեր» ՍՊԸ կողմից, որի իրավաբանական հասցեն է՝ ք. Երևան, Փ. Բուզանդի փող., 1/3:

Փոքր Մանթաշ բնակավայրի դպրոցի կառուցումը նախատեսվում է իրականացնել << Շիրակի մարզի Փոքր Մանթաշ բնակավայրում՝ «մինչև 2026 թվականը կառուցվող,

հիմնանորոգվող, կամ վերակառուցվող 300 դպրոցներ» ծրագրի շրջանակներում, «Հայաստեսվող դպրոցներուն և ժամանակակից պահանջներով դպրոցի նոր շենք: Ծրագրի իրականացնող է Հայաստանի տարածքային զարգացման հիմնադրամը (*ՀՀՀՀ*)» ՀՀ կառավարության պետական բյուջեի միջոցներով: Կապալառու ընկերությունն է «Անդրեաս և ընկերներ» ՓԲԸ-ն:

7. ԾՄԱԳ հաշվետվության մշակման հիմքերը

Նախատեսվող դպրոցի կառուցման հաշվետվությունը մշակված է հիմք ընդունելով.

- դպրոցի կառուցման նախագծային փաստաթղթերը,
- դպրոցի կառուցման գլխավոր հատակագիծը
- տեղամասի ինժեներակրաբանական հետազոտությունների հաշվետվությունը,
- համապատասխան համաձայնությունները և թույլտվությունները, ՏԻՄ որոշումը,

8. ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՇՐՋԱՆԱԿՆԵՐԸ

8.1 Նախատեսվող գործունեության համառոտ նկարագիր

Շենքի ծավալա-տարածական լուծումը իրենից ներկայացնում է չորս իրար կցված ծավալներ: Տարածքն ապահովված է կադաստրային փաստաթղթերով: Դպրոցը նախատեսված է 288 տեղ դպրոցականների համար:

Տարածքը 2.5 հա է: Տարածքում առկա է գործող դպրոցի մասնաշենքերը, որոնք ենթակա չեն քանդման: Տարածքում կան մանր թփեր, բուսականություն է՝ մոլախոտի տեսքով: Կից գտնվում են՝ ներհամայնքային նշանակության ճանապարհ, կից տարածքներով անցնող ինժեներական գծեր: Հարևանությամբ գտնվում են բնակելի տներ, հողամասեր և այլ տարածքներ:

Գործունեության տարածքում բացակայում են բնության հատուկ պահպանվող տարածքները, պատմամշակութային հուշարձանները:

Նոր իրականացվող դպրոցը նախատեսվում է տեղադրել հողամասի երկարությամբ՝ փողոցին գուգահեռ: Նախատեսվում է ունենալ բացօթյա մարզադաշտ, վազքուղի, իսկ ընդհանուր տարածքը նախատեսվում է բարեկարգել և կանաչապատել:



Երկու մասնաշենքերի տակ առկա է նկուղային հարկ, որի ընդհանուր մակերեսը կազմում է 1539,9 մ²: Շենքն իրենից ներկայացնում է չորս իրար կցված ծավալներ: Դպրոցային համալիրի առաջին մասնաշենքը /տարրական դպրոց /հատակագծում ունի ուղղանկյան ձև և 27,6x20,0մ առանցքային չափեր: Այն եռահարկ է, առանց նկուղային հարկի: Այնտեղ տեղադրված են տարրական դասարանները, ներառական դասարան, և մարզասրահ - խաղասենյակ, շախմատի դասարան և այլն:

Երկրորդ մասնաշենքը /կենտրոնական/ իր մեջ պարունակում է. առաջին հարկում մուստքային հարթակը թեքուղիներով, նախասրահը, հանդիսությունների դահլիճը, ճաշասրահը, կենտրոնական աստիճանը, տնօրենի աշխատասենյակը, մեկ վերելակ, երկրորդ հարկում ուսմասվարների /միջին և տարրական դպրոցների/ աշխատասենյակները, և կարինետներ: Երրորդ հարկում տեղադրված են գրադարանը, նույնպես կարինետներ և լինգաֆոնային կարինետ: Կիսանկուղային հարկում տեղադրված է ճաշարանի խոհանոցը իր օժանդակ սենքերով:

Երրորդ մասնաշենքը՝ միջին և ավագ դպրոցն է՝ իր դասասենյակներով, կարինետներով և սանհանգույցներով, որը հատակագծում ունի 29,4x20,0մ չափեր: Մասնաշենքը եռահարկ է, մի հատվածում այն երկհարկանի է: Այստեղ են գտնվում քիմիայի, ֆիզիկայի և կենսաբանության կարինետները: Նկուղային հարկում՝ հրաձգարան, սանհանգույցներ և օժանդակ տարածքներ: Դպրոցային համալիրի չորրորդ մասնաշենքը/ մարզադահլիճ/ հատակագծում ունի ուղղանկյան ձև և 26,0x15,7մ առանցքային չափեր: Այն մեկհարկանի է՝ մարզական գույքի սենյակով: Նկուղային հարկ չունի:

Դասավանդումը առանձին առարկաների գծով անցկացվում է ընդհանուր ուսումնաման կարինետներում: Կարինետները կահավորված են ցուցադրական և աշակերտական լաբորատոր սեղաններով: Քիմիայի լաբորատորիայում տեղադրված է օդաքաշ պահարան: Լաբորատոր սեղանները համալրված են վարդակներով, քիմիական լաբորատոր սեղանները լրացուցիչ համալրված են ջրի ծորակներով: Դասարանները նախատեսված են 24 աշակերտի համար:

Սակավաշարժուն խմբի երեխաների համար նախատեսված է տեղադրել վերելակ: Աստիճանավանդակների դռները հակահրետային են և ինքնափակվող:

Դպրոցի երեխաների սննդի մատակարարումը կազմակերպվում է դպրոցի բուֆետից, իսկ բաշխումը բուֆետի վաճառասեղանից: Պատրաստի սննդունդը ներմուծվում է, դպրոցի բուֆետի խոհանոցի տարածքում տաքացվում է և բաշխվում դպրոցի երեխաների միջև: Սպասքի և խոհանոցի ամանների լվացման համար նախատեսված է օգտագործել լվացարաններ: Դպրոցի բոլոր սենյակները կահավորված են համապատասխան սարքավորումներով և կահույքով: Բոլոր հարկերն իրար հետ կապված են և ունեն հարկերը կապող միջհարկային վերելակ՝ հաշմանդամների համար:

Արտաքին հարդարման համար նախատեսվում է.

Պարփակող պատերը խարամաբետոնե բլոկներից են 200մմ հաստությամբ, ջերմամեկուսացված 60մմ հաստությամբ բազալտե բամբակի սալերով, կախովի

օդափոխվող ճակատներով, երեսապատված սպիտակ ֆիբրոցեմենտե սալիկներով 12մմ հաստությամբ: Որմնախարիսխը՝ ե/թ, երեսապատված 40մմ հաստ. բազալտե /խարսխված/ սալիկներով:

Տանիքը՝ լանջավոր, ջրահեռացումը՝ արտաքին կազմակերպված: Տանիքի ծածկույթը՝ գունավոր մետաղական պողֆիլավոր վրաքաշ:

Գլխավոր հատակագծում դպրոցի ամբողջ տարածքը բարեկարգված է, 24x37մ բաց մարզադաշտ, տնտեսական բակ, ավտոկայանատեղի:

Կենցաղային հոսքերը սանիտարատեխնիկական և տեխնոլոգիական սարքավորումներից ինքնահոս խողովակներով հեռացվում են նախագծված ներտարածքային արտաքին ցանցի մեջ և համաձայն տեխնիկական պայմանների թափվում են օբյեկտում նախատեսված կոյուղու մաքրման կայանի (FBR-15 տիպի) մեջ: Մաքրելուց և վարակագերծելուց հետո հոսքերը հեռացվում են կուտակիչ հորի մեջ, որից հետո թափվում են ջրահեռացման ձորակի մեջ, մաքրած ջրերը նաև օգտագործվում են տարածքը ողոգելու համար:

Նախագիծը մշակված է համաձայն <<Ը 30-01-2023 Քաղաքաշինություն քաղաքային և գյուղական բնակավայրերի հատակագծում և կառուցապատում <<Ը 21-01-2014 Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգություն նորմերին համապատասխան՝ Հայնախագիծ ԲԲԸ-ի կողմից, «Մառա և Դուատրեր» ընկերությունը իրականացնում է տեղակապում:

Շինարարական աշխատանքների ավարտից հետո նախատեսվում է տարածքը կանաչապատել և բարեկարգել: Կանաչապատումը իրականացվելու է տարածաշրջանին բնորոշ ծառատեսակներով և բուսականությամբ, որի համար ընկերության կողմից մշակվել է համապատասխան բարեկարգման, կանաչապատման նախագիծ:

Գործունեությունն իրականացվում է «Մինչև 2026 թվականը կառուցվող, իմանանորոգվող կամ վերակառուցվող 300 դպրոցներ» ծրագրի շրջանակներում, կառուցվելու է 288 աշակերտական տեղով դպրոց: Նախատեսվող գործունեության իրականացման հետևանքով շրջակա միջավայրի վրա հնարավոր բացասական ազդեցությունները կառաջանան շինարարության փուլում, կապված՝ հողային աշխատանքների, մեքենաների և շինտեխնիկայի շահագործման և ավտոտրանսպորտի տեղաշարժի արտանետումների, շինտեխնիկայի շահագործման և ավտոտրանսպորտի տեղաշարժի արդյունքում աղմուկի մակարդակի ավելացման, թափոնների կառավարման, բետոնային աշխատանքների հետ, որոնք կլինեն կարճաժամկետ:

Դպրոցի կառուցման տեխնիկա-տնտեսական ցուցանիշներ են.

- Դպրոցի հզորությունը տարողությունը) աշակերտ՝ մինչև 288;
- Հողամասի ընդհանուր մակերեսը 2,336856հա՝ ըստ չափագրման
- Հողամասի օգտագործվող մակերես՝ 1,59736հա
- Կառուցապատման մակերես՝ 3432.1քմ;
- Կառուցապատման տոկոսը 21,5%

- Շենքի ընդհանուր մակերեսը քմ 7326,1 այդ թվում դպրոցի նկուղային հարկի մակերեսը 1539,9քմ;
- դպրոցի վարգետնյա հարկերի մակերեսը 5786,2քմ;
- Կանաչապատման մակերեսը 7392.5քմ;
- Կանաչապատման տոկոսը 46,2%;
- Բաց մարզադաշտ, ֆուտբոլի դարպասներով 1423,9քմ;
- Մաքրման կայանի հզորությունը 15մ³/օր;

Հետազոտվող տարածքը գտնվում է << Շիրակի մարզի, Արթիկի համայնքի Փոքր Մանթաշ բնակավայրում:

Հետազննվող տարածքի ռելիեֆի բացարձակ նիշերը տեղամասում տատանվում են 1952,0-1956,0 մետրերի սահմաններում:

Ըստ սեյսմիկ հատկության՝ ՀՀՆ 20.04.2020թ.-ի, տեղազննվող շրջանը գտնվում է I սեյսմիկ գոտում՝ գրունտների Amax= 0.3g արագացմամբ:

Ինժեներա-երկրաբանական ուսումնասիրություններ

2024թ. նոյեմբեր ամսին «ԳԵՐՋՈՆ» ՍՊԸ-ի կողմից կատարվել են նախատեսվող գործունեության տարածքի ինժեներա-երկրաբանական ուսումնասիրությունների գնահատման աշխատանքներ:

Հիդրոերկրաբանական տեսակետից տարածքում գրունտային ջրերի տեղամասերը գտնվում են խորը հորիզոններում և հորատված հորատանցքերի արդյունքում չեն բացահայտվել:

Ֆիզիկաերկրաբանական վտանգավոր երևոյթներ՝ ինչպիսիք են կարստը, սողանքը, քարաթափությունը, փլուզումը, ճահճացումը, որոնք կարող են բացասական ազդեցություն ունենալ ուսումնասիրվող տեղամասում կառուցվող շինության վրա՝ բացակայում են:

Տարածքի երկրաբանալիթոլոգիական կառուցվածքը.

Համաձայն կատարված ուսումնասիրությունների, հորատման և արխիվային նյութերի տվյալների՝ (ներկայիս և նախկինում լաբորատոր ուսումնասիրման հիման վրա) ուսումնասիրվող տեղամասի երկրաբանալիթոլոգիական կտրվածքին մասնակցում են՝ հետևյալ 4 հիմնական շերտերը, կամ ինժեներա-երկրաբանական էլեմենտները (ԻԵՏ-ը) վերևուրից-ներքև.

Շերտ-1

Հողաբուսական շերտ (տարբեր բույսերի արմատներ, ավազ, կավավազ): Շերտի անցած հզորությունը մոտ 1,0մետր է:

Գրունտը ըստ շահագործման դժվարության՝ համաձայն

ՀՀՆ 32-01-2022-ի աղ.101-ի 8.2) II կարգ է:

Շերտ-2

Ավազակավային գրունտ պինդ թանձրության, խոնավ:

Գրունտը թույլ կարբոնատացված է:
Էյուսիալ-դեյսուսիալ նստվածքներ են:
Շերտի անցած հզորությունը 1,4-2,3 մետր է:
Գրունտը ըստ շահագործման դժվարության՝ համաձայն
ՀՀՆ 32-01-2022-ի աղ.101-ի 33.3) II կարգ է:

Շերտ-3

Խճավազային գրունտ տեղ-տեղ խիճ, մանր բեկորներ ավազային լցիչով
(խարամներ):
Շերտի անցած հզորությունը 2,8-7,5 մետր է:
Վերին պլիոցենի հասակի էյուսիալ առաջացումներ են:
Գրունտը ըստ շահագործման դժվարության՝ համաձայն
ՀՀՆ 32-01-2022-ի աղ.101-ի 80% 39.2)III, 20%12.IV կարգ են:

Շերտ-4

Բազալտ՝ ամուր ծակոտվեն, ճեղքավորված:
Շերտի անցած առավելագույն հզորությունը 4,0 մետր է:
Վերին պլիոցեն հասակի հրաբխային առաջացումներ են:
Գրունտը ըստ շահագործման դժվարության՝ համաձայն
ՀՀՆ 32-01-2022-ի աղ.101-ի 18.1)VII կարգ է:

Շրջանի գեոմորֆոլոգիան ուսումնասիրվող տարածքը տեղադրված է Շիրակի դաշտավայր կոչվող սարահարթի սահմաններում: Ուլիեֆն ունի թույլ թեքություն և մի հատվածում աստիճանական կտրված հարթակով տարբերությամբ: Հարթակի ռելիեֆի բացարձակ նիշերը տատանվում են 1952,0-1956,0 մետրերի սահմաններում:

Երկրաբանական կառուցվածքում մասնակցում են վերին պլիոցեն հասակի ապարները ներկայացված բազալտներով անդեզիտաբազալտներով, որոնք ծածկված են էյուսիալ դեյսուսիալ շերտերով: Կառուցվող միջնակարգ դպրոցի հարթակը ներկայացնում են հողաբուսական, ավազակավային, խճավազային և բազալտի գրունտների շերտերը:

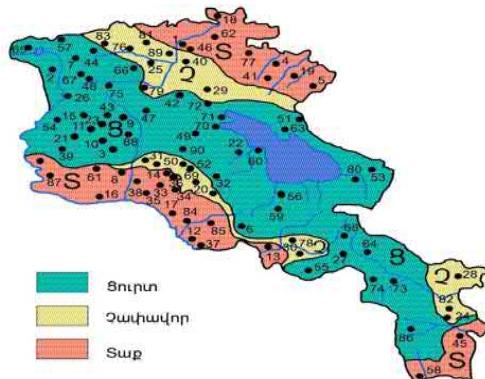
8.1.1. Կլիմա և օդային ավազան

Կլիման ուսումնասիրվող տարածքի կլիմայական պայմանները բնութագրելիս վկայակոչել ենք << քաղաքաշինության նախարարության >>ՀՀՆ 22-01-2023 «Շինարարական կլիմայաբանություն» նորմատիվային փաստաթուղթը և քանի որ ուսումնասիրվող տարածքը գտնվում է Փոքր Մանթաշ բնակավայրում, ուստի բերում ենք նրան մոտ և համապատասխան կլիմայական ցուցանիշները:

Ստորև բերվում է մի քանի կլիմայական տվյալներ՝ ըստ Արթիկ բնակավայրի օդերևութաբանական կայանի դիտարկումների:

- Տարեկան միջին ջերմաստիճանը 6.3°C
- Օդի բացարձակ առավելագույն ջերմաստիճանը 35.9°C
- Օդի բացարձակ նվազագույն ջերմաստիճանը -26.3°C

- Օդի միջին տարեկան հարաբերական խոնավությունը 68%
- Տարեկան մթնոլորտային տեղումների քանակը հասնում է 554 մմ:
- Քամու միջին տարեկան արագությունը 2.3մ/վ :
- Ջունածածկի տևողությունը 100օր:
- Ջան նորմատիվային ճնշումը՝ 70կգու/մ² է:
- Քամու արագությունը 25 տարվա ընթացքում 26մ/վ է, 50 տարվա ընթացքում 28մ/վ:
- Բնահողի սառչելու առավելագույն խորությունը հասնում է 110սմ:



Նկ. 3 Կլիմայական շրջանացման սխեմատիկ քարտեզ

Օդի ջերմաստիճանը, °C

Բնակավայրի անվանումը	Բարձրու- թյունը ծովի մակար- դակից, մ	Օդի միջին ամսական, ըստ ամիսների °C												Միջին տարե- կան	Բացար- ձակ նվազա- գույն	Բացար- ձակ առավե- լագույն
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII			
Արթիկ (Փոքր Մանթաշ)	1950	-7.0	-5.7	-0.8	6.0	10.9	14.7	18.3	18.4	14.4	8.4	1.9	-4.2	6.3	-26.3	35.9

Օդի հարաբերական խոնավությունը (%)

Բնակավայրի անվանումը	Օդի հարաբերական խոնավությունը. %												Միջինը ժամը 15-ին		
	ըստ ամիսների														
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII			
Արթիկ (Փոքր Մանթաշ)	76	74	70	65	66	65	62	58	58	65	72	76	68	69	43

Մթնոլորտային տեղումները և ձնածածկույթը

Բնակավայրի անվանումը	Տեղումների քանակը միջին ամսական մմ օրական առավելագույնը												Ջան ծածկույթը			
	ըստ ամիսների												տարե- կան	տասնօրյա առավելա- գույնը, սմ	օրերի թիվը	ջրի առա- վելագույն քանակը ձյան մեջ, մմ
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII				
Արթիկ (Փոքր Մանթաշ)	22	26	38	63	97	81	53	37	32	50	31	24	554	51	100	252

Քամու հաշվարկային արագություն

Բնակավայրի անվանումը	Միջին տարեկան մթնոլորտային ճնշում, (հՊա)	Միջին տարեկան արագությունը՝ յ/ց արագությունը՝ յ/ց	<աշվարկային արագությունը (մ/վ), որը հնարավոր է մեկ անգամ «ո»տարիների ընթացքում		
			25	50	100
1	2	3	4	5	6
Արթիկ	827.1	2.3	32	26	28
					30

Բնակավա յրի անվանում ը	Ազգային բնակչության պետական ռեգիստրացիա	Կուսնիելիությունը, %		Մասնակիությունը, %		Հաստ ուղղությունների	Կուսնիելիությունը, %	Ազգային բնակչության պետական ռեգիստրացիա							
		Համայնքային	Համայնքային	Համայնքային	Համայնքային										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
6. Արթիկ															

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
6. Արթիկ	հունվար	11	8	12	16	25	12	6	10	47	1.8	Համայնքային	Համայնքային	Համայնքային	Համայնքային
		1.4	1.1	1.2	1.1	3.9	2.4	1.3	1.1						
	ապրիլ	8	7	16	13	25	15	8	8	25	2.8	Համայնքային	Համայնքային	Համայնքային	Համայնքային
		2.1	2.2	2.5	1.8	4.2	3.5	2.7	2.3						
	հուլիս	9	17	39	9	6	7	6	7	18	3.3	Համայնքային	Համայնքային	Համայնքային	Համայնքային
		2.6	3.6	4.1	1.8	2.3	2.1	2.0	2.3						
	հոկտեմբեր	8	7	18	19	17	12	9	10	31	2.0	Համայնքային	Համայնքային	Համայնքային	Համայնքային
		1.8	1.7	2.0	1.5	2.9	2.3	1.9	1.6						

Օդային ավագան. Հայաստանի հանրապետության տարածքում օդային ավագանի աղտոտվածությունը վերահսկվում է «ՀՀ Շրջակա միջավայրի նախարարության «Հիդրոօդերևսութաբանության և մոնիթորինգի կենտրոն»

ՊՈԱԿ-ի կողմից՝ հանրապետության տարածքի 45 (այդ թվում՝ 6 դժվարամատչելի և 3 մասնագիտացված) օդերևութաբանական կայանում: Մթնոլորտային օդի աղտոտվածության դիտարկումներն իրականացվում են 15 հիմնական անշարժ՝ ակտիվ նմուշառման դիտակայանում, որտեղ դիտարկումներն իրականացվում են ամենօրյա կտրվածքով և 214 շարժական՝ պասիվ նմուշառման դիտակետում, որտեղ իրականացվում են շաբաթական դիտարկումներ: Անշարժ դիտակայաններում կատարվում է հիմնական աղտոտող նյութերի՝ ծծմբի երկօքսիդի, ազոտի երկօքսիդի, փոշու, փոշու մեջ պարունակող մետաղների և գետնամերձ օգոնի (որպես երկրորդային աղտոտիչ) մոնիթորինգ, իսկ շարժական դիտակետերում՝ ծծմբի երկօքսիդի և ազոտի երկօքսիդի մոնիթորինգ: Օդի որակի գնահատումը կատարվում է սահմանային թույլատրելի կոնցենտրացիաների կիրառմամբ համաձայն << կառավարության 2006 թ. փետրվարի 2-ի N160-Ն որոշման:

Օդի աղտոտվածության վերաբերյալ տեղեկատվությունը բերված է ըստ «Հիդրոօդերևութաբանության և մոնիթորինգի կենտրոն» ՊՈԱԿ-ի կայքում տեղադրված «Վնասակար նյութերի ֆոնային կոնցենտրացիաներ բնակավայրերում, որտեղ բացակայում են մթնոլորտային օդի որակի մոնիթորինգի դիտարկումները» ժամանակավոր առաջարկություններից, ինչը հրապարակված է (<http://meteomonitoring.am/page/1591>), ըստ որի օդի որակը բնութագրող որոշ պարամետրերի վերաբերյալ տեղեկատվությունը բերված է հետևյալ այլուսակում:

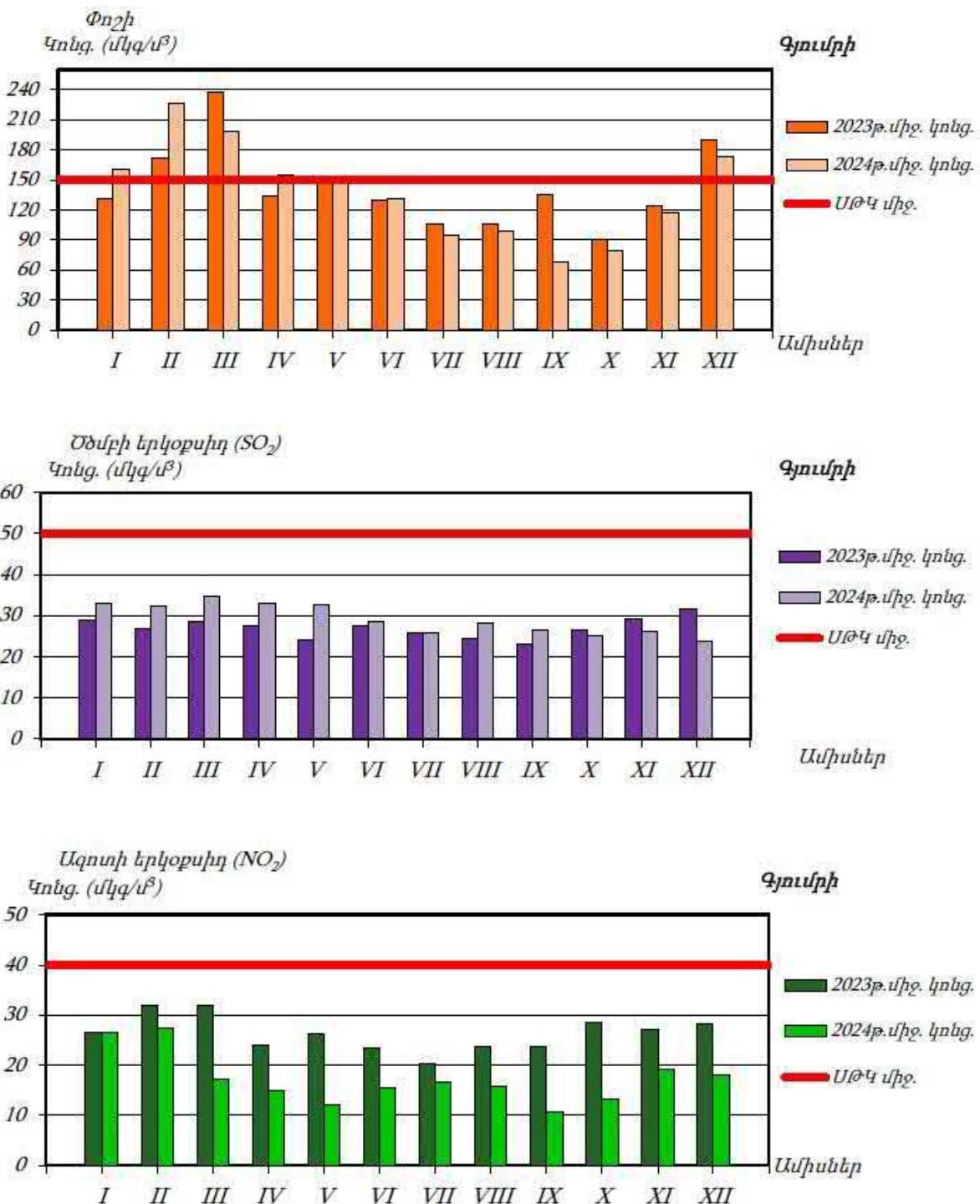
Բնակչության քանակը (հազար մարդ)	Ֆոնային կոնցենտրացիաներ (մգ/մ ³)			
	Փոշի	Ծծմբի երկօքսիդ (SO ₂)	Ազոտի երկօքսիդ (NO ₂)	Ածխածնի օքսիդ (CO)
50 -100	0.098	0.007	0.034	1.3
10-50	0.095	0.006	0.033	1.1
<10	0.071	0.006	0.023	0.8

Ըստ Հայաստանի 2012թ. Հունվարի 1-ի դրությամբ մարդահամարի արդյունքների՝ Փոքր Մանթաշի մշտական բնակչությունը կազմել է 2968 մարդ, առկա բնակչությունը՝ 2846 մարդ:

[Քարտեզ 2 Մթնոլորտային օդի որակի մոնիթորինգի դիտացանց](#)

Մքնաբարտային օդի որակի մտելքորինային դիտացակ





8.1.2. Հողային ռեսուրսներ.

Հողերի որակի գնահատումն իրականացվում է << առողջապահության նախարարի 2010 թվականի հունվարի 25-ի N 01-Ն իրամանի համաձայն: Համաձայն Հիդրոօդերևութաբանության և մոնիթորինգի (www.armmonitoring.am) էլեկտրոնային էջի՝ 2022 թվականի հողային ծածկույթի՝ ծանր մետաղներով աղտոտվածության ուսումնասիրման՝ 2022 թվականի հողային ծածկույթի ծանր մետաղներով աղտոտվածության

ուսումնասիրություն է իրականացվել են մի շարք մարզերում՝ այդ թվում Շիրակի մարզի Գյումրի քաղաքում:

Փոքր Մանթաշ բնակավայրում հետազոտություններ չեն իրականացվել: Իրականացվող գործունեության ընթացքում տարածքին հարակից հողերի վրա ազդեցության մեղմացնող միջոցառումներ են իրականացվելու, տարածքը չի աղտոտվելու ծանր մետաղներով, ինչպես նաև այլ շինանյութերով:

8.1.3. Ջրային ռեսուրսներ

Հայաստանի Հանրապետությունում մակերևութային, ջրերի որակի գնահատումը կատարվում է համաձայն << կառավարության 2011 թվականի հունվարի 27-ի 75-Ն որոշման: Գնահատման համակարգը ջրի որակի յուրաքանչյուր ցուցանիշի համար տարբերակում է կարգավիճակի հինգ դաս՝ «գերազանց» (1-ին դաս), «լավ» (2-րդ դաս), «միջակ» (3-րդ դաս), «անբավարար» (4-րդ դաս) և «վատ» (5-րդ դաս): Ջրի որակի ընդհանրական գնահատականը ձևավորվում է վատագույն որակ ցուցաբերող ցուցանիշի դասով: Խոշոր բնակավայրերից և քաղաքներից հետո չմաքրված կոմունալ-կենցաղային կեղտաջրերի գետին խառնվելուց հետո դիտվում է աղտոտվածության աճ, և հիմնականում ջրի որակը «միջակից» «վատ» է (3-5-րդ դաս)՝ պայմանավորված ամոնիում, ֆոսֆատ և նիտրիտ իոններով: Հատկապես աղտոտված է Ախուրյան գետը՝ Գյումրի քաղաքից հետո, Կարկաչուն գետը՝ գետաբերանի հատվածում: Կարկաչուն (Մանթաշ (ստորին հոսանքում Կարկաչուն) գետի ջրի որակը գետաբերանում 2024թ նոյեմբերին գնահատվել է «վատ» (5-րդ դաս):

Ռելիեֆի, կլիմայի և ջրաերկրաբանական կառուցվածքի առանձնահատկությունների շնորհիվ Շիրակի մարզի տարածքն աչքի է ընկնում համեմատաբար թույլ զարգացած ջրագրական ցանցով: Մարզի գետային ցանցը գորեթե ամբողջությամբ պատկանում է Արաքս գետի ավազանին: Գետային ցանցի խտության գործակցի միջին արժեքը կազմում է 0.53կմ/կմ² (հանրապետության միջինը մոտ 0.81կմ/կմ² է): Ջրային պաշարների հաշվեկշռում կարևոր է Շիրակի արտեզյան ավազանի դերը:

Ախուրյան գետը համարվում է Շիրակի մարզի ջրային հիմնական զարկերակը: Գետի ընդհանուր երկարությունը 186 կմ է, որից Շիրակի մարզում մոտ 105 կմ:

Շիրակի մարզն աղբատ է լճերով: Մակերևութային ջրերի պաշարները պահպանելու, կարգավորելու, տարածքի ոռոգումն ապահովելու նպատակով կառուցվել են Ախուրյանի, Մանթաշի, Կառնուտի, Թավշուտի, Սառնաղբյուրի, Սարալանջի ջրամբարները, Շիրակի, Ախուրյանի, Կապսի ջրանցքները: Կան բազմաթիվ ջրհան կայաններ:

Կառուցվել է Բայանդուրի, Ախուրիկի, Ոսկեհասկի, Գետքի, Կապսի ջրհան կայանները, որոնց միջոցով ջրամբարի և Ախուրյան գետի ջրերը մղվում են

Շիրակի մշակվող տարածքներ: Շիրակի մարզում, ինչպես նաև հանրապետությունում ամենախոշը համարվում է Ախուրյանի ջրամբարը, որը կառուցվել է Ախուրյան գետի միջին հոսանքում:

8.1.4. Կենսաբազմազություն

Բուսական աշխարհ: Շիրակի մարզն ունի բազմամազան բուսականություն, որը պայմանավորված է բնական պայմանների առանձնահատկություններով: Բուսական ծածկույթի բազմազանության վրա առանձնապես մեծ ազդեցություն է թողնում մարզի մակերևույթը: Շիրակի մարզում, ներքեւից վերև իրար են հաջորդում բուսականության հետևյալ տիպերը.

1. **Լեռնատափաստանային բուսականություն:** Զնավորվում է բարեխառն և չոր կլիմայի պայմաններում, զբաղեցնում է ընդարձակ մակերես՝ տարածվելով մարզի ցածրադիր շրջաններից մինչև 2300-2400մ բարձրությունները: Այն ունի հարուստ տեսակային կազմ: Տարածված են տարատեսակ խոտաբույսեր՝ փետրախոտ, սեզ, շյուղախոտ, կծմախոտ, թիթեռնածաղիկ, լոբազգիներ, ինչպես նաև օշինդր (յավշան) դաշտավլուկ, անթառամ և այլն: Փետրախոտային տափաստաններից մի փոքր ավելի բարձր տափաստանային բուսականության մի առանձին տիպ են կազմում հացազգատարախոտային բույսերը: Դրանց հաճախ կոչում են տարախոտային տափաստաններ:
2. **Մարգագետնատափաստանային բուսականություն:** Տարածվում է 2300մ-ից վեր, համեմատաբար խոնավ վայրերում, որի շնորհիվ հարուստ է փարթամ և հյութեղ խոտերով: Այն բաժանվում է երկու ենթագոտու՝ ստորին կամ մերձալայան և վերին կամ ալպյան: Մերձալայան մարգագետինները միջանցիկ դեր են կատարում և կազմված են բարձր խոտերից: Այս ենթագոտին զբաղեցնում է 2800-2900մ բարձրությունները: Մերձալայան գոտում տարածվում են ցորնազգիները, լոբազգիները և տարախոտերի այլ տեսակներ՝ ցորնուկ, դաշտավլուկ, հոտավետ հասկիկ, ինչպես նաև երեքնուկ, խատուտիկ, մեխակ և այլն:

Կենդանական աշխարհ: Աշխարհագրական դիրքի առումով Շիրակի մարզն ընկած է Կովկասյան և Փոքրասիական կենդանաաշխարհագրական մարզերի միջև: Կենդանական աշխարհի բազմազանությունն կապված է բուսականության բազմազանությամբ: Որոշ կենդանիներ, իրենց շարժունականության շնորհիվ, հանդիպում են գրեթե բոլոր գոտիներում: Դրանցից են նապաստակը, գայլը, աղվեսը, դաշտամուկը, աքիսը և այլն: Կենդանիների որոշ տեսակներ ել փոփոխվում են ըստ վերընթաց գոտիների:

1. **Լեռնատափաստանային գոտին առաջին հերթին բնորոշ է կրծողներով:** Տարածված են դաշտամուկը, ճագարամուկը, գետնասկյուռը փոքրասիական համստերը, կույր մուկը և այլն:
2. **Մերձալայան և ալպյան գոտում տարածված են թոշունների մի քանի տեսակ՝**

արծիվ, գառնանգդ, Եղջերավոր արտույտ, լեռնային հնդկահավ, ճնճղուկ: Շատ են միջատներն ու թիթեռները: Կաթնասուններից երբեմն հանդիպում է վայրի ոչխարը (մուֆլոն) և հազվադեպ՝ բեզոարյան այծը:

8.1.5. Հատուկ պահպանվող տարածքներ

Ըստ 25 սեպտեմբերի 2014 թվականի N 1059-Ա ՀՀ կառավարության որոշման ներկայումս հանրապետությունում գործում են հետևյալ ԲՀՊՏ-ները

ա. 3 պետական արգելոցներ («Խոսրովի անտառ», «Շիկահող» և «Էրեբունի»), որոնք գրաղեցնում են 35 439.6 հեկտար տարածք կամ Հայաստանի ընդհանուր տարածքի 1.19 %-ը,

բ. 4 ազգային պարկեր («Սևան», «Դիլիջան», «Արփի լիճ» և «Արևիկ»), որոնք գրաղեցնում են 236 802.1 հեկտար տարածք կամ Հայաստանի ընդհանուր տարածքի 7.96 %-ը,

գ. 232 բնության հուշարձաններ,

դ. 27 պետական արգելավայրեր, որոնք գրաղեցնում են 114 812.7 հեկտար տարածք կամ Հայաստանի ընդհանուր տարածքի 3.95 %-ը:

8.1.6. Պատմության և մշակութային հուշարձաններ:

Համաձայն ՀՀ կառավարության 2007թ. մարտի 15-ի «ՀՀ ՊԵՏԱԿԱՆ ՍԵՓԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ ՀԱՄԱՐՎՈՂ ԵՎ ՕՏԱՐՄԱՆ ՈՉ ԵՆԹԱԿԱ ՊԱՏՄՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՄՇԱԿՈՒՅԹԻ ԱՆՇԱՐԺ ՀՈՒՇԱՐՁԱՆՆԵՐԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ՑՈՒՑԱԿԸ ՀԱՍՏԱՏԵԼՈՒ ՄԱՍԻՆ» N 385-Ն որոշման հավելված 8-ի համաձայն Շիրակի մարզի համար ՀՀ պետական սեփականություն համարվող և օտարման ոչ ենթակա պատմության և մշակույթի անշարժ հուշարձանների՝ Փոքր Մանրաշ գյուղի հուշարձանները բերված են ստորև:

Շիրակի մարզի պետական ցուցակը ներառում է ներառում է 1051 հուշարձան՝ 649 պահպանական միավորով:

հուշարձան	կառուցված	վայր, հասցե	կողք	համարանիշ	նշան	հավելյալ նշումներ
Բնակելի տուն	19 դ.	գյուղի մեջ	—	8.115/1	S	Վ. Գալյանի տունը
Բնակելի տուն	19 դ.	գյուղի մեջ	—	8.115/2	S	Ղ. Սարգսյանի տունը
Բնակելի տուն	19 դ.	գյուղի մեջ	—	8.115/3	S	Ա. Ղազարյանի տունը
Եկեղեցի	1870 թ.	գյուղի հվատեղին	—	8.115/4	S	
Քարայր-կացարան	19 դ.	Մանթաշ գետի ծախսափին	—	8.115/5	S	

8.1.7. Բնության հուշարձաններ

Համաձայն ՀՀ կառավարության ԲՆՈՒԹՅԱՆ ՀՈՒՇԱՐՁԱՆՆԵՐԻ ՑԱՆԿԸ ՀԱՍՏԱՏԵԼՈՒ ՄԱՍԻՆ 2008 թվականի օգոստոսի 14-ի N 967-Ն որոշման Շիրակի մարզում է գտնվում 2 երկրաբանական, 8 ջրաերկրաբանական, 4 ջրագրական, 2 Կենսաբանական հուշարձաններ:

Ջրագրական հուշարձաններ

1	«Անանուն» լիճ	Շիրակի մարզ, Արթիկի ենթաշրջան, Ախուրյանի ջրավազանում, ծ.մ-ից 3200 մ բարձրության վրա
2	«Արքայական» լիճ	Շիրակի մարզ, Մանթաշ գետի վերին հոսանքում, ծ.մ-ից 3050 մ բարձրության վրա
3	«Ամասիայի» ջրվեժ	Շիրակի մարզ, Ախուրյան գետի աջակողմյան վտակի վրա, համանուն գյուղից արև
4	«Մանթաշի» ջրվեժներ	Շիրակի մարզ, Մեծ Մանթաշ գյուղից 16 կմ հվատմ, համանուն գետի աջ վտակի վրա

Կենսաբանական հուշարձաններ

1	«Դողդոջուն կաղամախու ծառուտներ»	Շիրակի մարզ, Ամասիա գյուղից 3 կմ արմ, ծ.մ-ից 3200 մ բարձրության վրա
2	«Փետրախոտային տափաստան»	Շիրակի մարզ, Ամասիա գյուղից 3 կմ հս-արմ

8.1.8. Սոցիալ-տնտեսական բնութագիրը

Մարզում լայն տարածում ունեն տուֆը, պեմզան, բազալտը, անդեգիտը, կրաքարը, պեղլիտը, հրաբխային խարամն ու մոխիրը, զանազան կավերը և շատ ուրիշ շինանյութեր: Շինանյութերի մեջ առաջնակարգ նշանակություն ունի տուֆը, որի պաշարներով հանրապետության մարզերի մեջ գրավում է առաջին տեղը: Շիրակի մարզում առավել հայտնի են Արթիկի, Անիպեմզայի, Պեմզաշենի և Գյումրիի տուֆի հանքավայրերը: Պեմզայի պաշարները Շիրակում գնահատվում են ավելի քան 100 միլիոն մ³: Մարզի տարբեր շրջաններում կան պեղլիտի, օրսիդիանի, հրաբխային խարամի, ավազի բազալտի, անդեգիտի պաշարներ, որոնք շահագործվում և օգտագործվում են հիմնականում մարզի սահմաններում: Բազմապիսի կավերի և դիատոմիտների պաշարներ կան մարզի տարբեր շրջաններում: Շիրակը հայտնի է նաև արդյունաբերական նշանակություն ունեցող կրաքարի պաշարներով:

2020թ. Շիրակի մարզի տնտեսության հիմնական ճյուղերի տեսակարար կշիռը՝ << համապատասխան ճյուղերի ընդհանուր ծավալում կազմել են. 54.7% մանրածախ առևտուր, 10% գյուղատնտեսություն, 3.7% շինարարություն, 2.9% արդյունաբերություն:

Շիրակի մարզի գյուղատնտեսության ճյուղային կառուցվածքում առանձնանում են՝ հացահատիկի մշակումը, կարտոֆիլագործությունը, բանջարաբուծությունը և կաթնատու անասնապահությունը:

2009թ. մարզում անասնագիտաբանակը հետևյալ կառուցվածքն է ունեցել՝ խոշոր եղերավոր կենդանիներ՝ 93.6 հզ, մանր եղերավոր կենդանիներ՝ 71.6 հզ, խոզեր՝ 10.3 հզ, թռչուններ՝ 250.0 հզ, ծիեր՝ 0.5 հզ: 2009 թ մարզում արտադրվել է 89 739 տ կարտոֆիլ, 74 648 տ հացահատիկ:

Մարզի տարածքի առավել նպաստավոր ռելիեֆային պայմաններ ունեցող մասում՝ հիմնականում Շիրակի դաշտում, ստեղծված է հզոր ոռոգող համակարգ, որը բաղկացած է տարբեր մեծության 9 ջրամբարներից (ընդհանուր տարրողությունն է՝ 673,1մլն/մ³), 163.9 կմ երկարությամբ մայր ջրանցքից, 300,1 կմ երկարությամբ

միջիամայնքային ջրանցքներից, ինչպես նաև ներհամայնքային ջրատարներից ու ռոռոման ցանցերից: Այդ ամենը կարող է հնարավորություն տալ ռոռգելու 29,1 հզ հա հողատարածություն:

Մարզի ագրոպարենային համալիրի կարևոր բաղադրիչն է սննդի և գյուղատնտեսական հումքի վերամշակման արդյունաբերությունը: Ներկայումս գործում է այս ճյուղին պատկանող 20 արդյունաբերական ձեռնարկություն, այդ թվում՝ Գյումրու, Աշոցքի, Անիի, Ամասիայի և Ախուրյանի կարի ու կաթնամթերքի գործարաններ, Գյումրու մսի պահածոների կոմբինատը, գարեջրի և ածիկի գործարանը, հրուշակեղենի ֆաբրիկան, «Հաց» արտադրական միավորումը՝ 3 հացի գործարաններով, Արթիկի հացի գործարանը, հացընդունման և պատուղաբանջարեղենի ու կարտոֆիլի մթերման և իրացման ձեռնարկություններ:

Մարզում սննդամթերքի արտադրությամբ և տեղական գյուղատնտեսական հումքի վերամշակմամբ զբաղվում են նաև լիցենզիա ունեցող հարյուրից ավելի տնտեսվարող սուբյեկտներ և անհատ ձեռներեցներ, որոնք թողարկում են այսու, ոչ ոգելից խմիչքներ, հաց ու հացաբուկեղեն, օղի, կաթնամթերք, մսամթերք, մակարոնեղեն:

Ըստ Հայաստանի 2012թ. Հունվարի 1-ի դրությամբ մարդահամարի արդյունքների՝ Փոքր Մանթաշի մշտական բնակչությունը կազմել է 2968 մարդ, առկա բնակչությունը՝ 2846 մարդ:

9. Շինարարության ընթացքում իրականացվող գործունեություն նպատակը, բնութագիրը և տեխնիկականտեխնոլոգիական լուծումները

Շինարարությունն իրականացվելու է երկու փուլով, առաջին փուլի ընթացքում իրականացվելու են հողային աշխատանքներ էքսկավատորով, այնուհետև կառուցապատման աշխատանքները:

9.1. Քանդման փուլ.

Գոյություն ունեցող դպրոցային համալիրը պահպանվելու է և քանդման ենթակա չէ: Նոր կառուցվող դպրոցը տեղադրված է դպրոցի տարածքի սահմաններում: Տարածքում առկա են փոքրածավալ շինություններ, որոնք ենթակա են քանդման: Առաջացած աղբը և ավելորդ գրունտը տեղափոխվելու է շին հրապարակից 8.8կմ հեռավորության վրա Արթիկ քաղաքից դեպի հյուսիս-արևելք գտնվող աղբավայր՝ ըստ Շիրակի մարզի Արթիկի համայնքապետարանից տրված տեղեկանքի (հավելված 3):

9.2 Շինարարության փուլ.

Շինհրապարակում նախատեսվում է հետևյալ աշխատանքները.

Շինարարական հրապարակի կազմակերպում, շինհրապարակի կազմակերման նախագիծը պատկերված է հավելված 9-ում:

Շին աշխատանքների կազմակերպման հերթականությունը հետևյալ հերթականությամբ է իրականացվելու

1. Շին. հրապարակի պատրաստում
2. Ժամանակավոր շին. աշխատանքների կարգավորման ճանապարհային նշանների տեղադրում
3. Ժամանակավոր շինությունների տեղադրում
4. Շինության փոսորակի իրականացում
5. Հիմքերի կառուցում, տեղադրում
6. Շինմատաժային աշխատանքների իրականացում
7. Հարդարման աշխատանքների իրականացում
8. Ինժեներատեխնիկական աշխատանքների իրականացում
9. Բարեկարգման աշխատանքների իրականացում
10. Լուսավորության համակարգի կառուցում
11. Ժամանակավոր շինությունների հեռացում շին. հրապարակից

Շին. հրապարակում նախատեսվում են.

- ✓ Ժամանակավոր գրասենյակ, որտեղ առկա է նաև առաջնային բուժ. օգնության պարագաներ
- ✓ Շին. Նյութերի պահեստ
- ✓ Պահակավետ, որտեղ առկա է հակահրդեհային պարագաներ
- ✓ Գործիքների ժամանակավոր պահեստ
- ✓ Ավտոլվացման կետ
- ✓ Զուգարան, ցնուղարան
- ✓ Բանվորների տնակ-հանդերձարան
- ✓ Իներտ նյութերի պահեստ

Շինհրապարակում լինելու են նաև 1 հատ 7,30x3մ չափերի ավտոմեքենաների անիվների լվացման հարթակ, որին կից տեղադրվելու է հեղուկ նյութերի արտահոսքի յուղորսիչ, ինչպես նաև հետադարձ ջրամատակարարումով պոմպ: Շինհրապարակն ապահովված է լինելու գիշերային լուսավորությամբ և լուսային ազդանշանային համակարգով:

Շինհրապարակում նախատեսված է շինարարական աղբի պահման տարածքը:

Շինհրապարակի կազմակերպման հատակագիծը

Շինարարության ժամանակ նախատեսվող ժամանակավոր պահեստներն,

ինչպես նաև աշխատողների համար նախատեսվող ճաշարանը, հանդերձարանը, գրասենյակը, պահակատունը տեղադրվելու են տարածքում՝ ժամանակավոր վագոն տնակներում: Շինհրապարակում անիվների լվացումից առաջացած, ինչպես նաև արտադրական հոսքաջրերը միավորվելու են մեկ բակային՝ ջրահեռացման ցանցին: Արտադրական և անձրևաջրերից առաջացող հոսքաջրերը պլաստմասե վերգետնյա խողովակներով, բակային սելավային ջրացանցի միջոցով հեռացվելու են դեպի տարածքում տեղադրվող $0,84\text{m}^3$ չափերի պարզաբան: Պարզաբանում տեղի է ունենում մեխանիկական նստեցում: Պարզեցված ջուրը կօգտագործվի շինարարական աշխատանքների ժամանակ արտադրական իրապարակի ջրանման և անիվների լվացման համար, իսկ փոքր քանակներով նստվածքը կհեռացվի որպես շինայի: Շինհրապարակը ցանկապատվելու է ժամանակավոր մետաղաթիթեղով ցանկապատ: Տեղադրվելու է $3-5,0\text{m}$ լայնությամբ 1 դարպաս: Պարսպի արտաքին մասում տեղադրվելու է տեղեկատվական պատառ: Շինհրապարակն ապահովված է լինելու՝ հակարդեհային վահանակով, կենցաղային աղբամաններով, էլեկտրականությամբ, գիշերային լուսավորությամբ: Շինհրապարակում նախատեսված է քանդած շինանյութի կուտակման, զտած շինանյութի տեղադրման, ինչպես նաև շինարարական աղբի կուտակման տարածքներ: Բոլոր տիպի շին-մոնտաժային աշխատանքները կկատարվեն պահպանելով շինարարական նորմերը, կանոնները, ստանդարտները և նախագծի տեխնիկական պայմանները: Ելնելով առկա պայմաններից շինարարության փուլում նախատեսվում են անվտանգության նորմերի անհատական մոտեցումներ, հատկապես կապված կոռունկի գործողության գոտում կատարվելիք շին. մոնտաժային աշխատանքների հետ (հավելված 5):

Հողային աշխատանքներ.

Կառուցապատման ժամանակ կատարվելու են հետևյալ ծավալի հողային աշխատանքներ՝

հողային աշխատանքներ՝ հանույթ՝ 11829m^3 ³

ետ լիցք՝ $3773,8\text{m}^3$:

Ներառյալ մասնաշենքերի հիմքերի համար փոստրակի փորման, ներտարածքային ճանապարհների կառուցման, ջրամատակարարման և ջրահեռացման համակարգերի կառուցման համար նախատեսվող աշխատանքներից: Հողային աշխատանքները կատարվելու են մեքենամեխանիզմներով և ձեռքի կտրող, հատող ժամանակակից գործիքներով: Յուրաքանչյուր 50սմ հաստությամբ շերտով ետլիցքից հետո կատարվելու է գրունտի չոր և թաց տոփանում: Հողային և հիմնային, տանիքի, հատակների հարդարման, ինչպես նաև կրող և պատող կոնստրուկցիաների շին մոնտաժային

աշխատանքները կատարվելու են համաձայն աշխատանքային նախագծի՝ ՇՆՈՒԿ 3.02.02.-87-ի և ՇՆՈՒԿ III-4-81-ի պահանջներին համապատասխան։ Հողային աշխատանքների հանույթի ժամանակ առաջացած շուրջ 8055,2մ³ ավելնորդ գրունտը տեղափոխվում համայնքապետարանի կողմից հատկացված տարածք։

Տեխնիկա-տրանսպորտային միջոցներ, սարքավորումներ. գործունեության կատարման շինարարության փուլում օգտագործվող հիմնական տեխնիկա-տրանսպորտային միջոցներն են։

Շինհրապարակում նախատեսվում է

ավտոկոռունկ՝ 1 հատ

էքսկավատորներ՝ 1 հատ

ավտոինքնաթափ մեքենա՝ 2 հատ

կցորդիչով ավտոմեքենա

ավտովերհան՝ 1 հատ

Օգտագործվելու են նաև ամբարձիչ, տրակտոր, բետոնախառնիչ, բետոնամղիչ պոմպ, եռակցման ապարատ, ծեռքի կտրող, հատող ժամանակակից գործիքներ, ծեռքի տոփանիչ և այլն։ Շինարարական աշխատանքների՝ բեռնման-բեռնաթափման ժամանակ օգտագործվող բեռնաբարձիչ մեքենաները, բեռնաբռնիչ սարքերը պետք է համապատասխանեն պետական ստանդարտներին կամ տեխնիկական պայմաններին՝ համաձայն ՇՆ և Կ III-4-80* պահանջներին։ Բեռնման և բեռնաթափման համար նախատեսված տարածքը պետք է հարթեցվի և ունենա 5° -ից ոչ ավել թեքություն։ Շինտեխնիկան լինելու է Կապալառու ընկերության սեփական տեխնիկան, կամ անհրաժեշտության դեպքում վարձակալվելու են այլ կազմակերպություններից։ Մեքենաներն աշխատելու են ըստ հերթականության և ըստ անհրաժեշտության։ Աշխատող մեքենաները կայանվելու են գործունեության տարածքում՝ շինհրապարակում։ Շինարարական տեխնիկայի և սարքավորումների կայանման վայրերում նախատեսվում է ավագի կամ մանրախճի փոռում՝ վառելիքի կամ քսայուղերի հնարավոր արտահոսքը հողային և ջրային ռեսուրսներ կանխելու նպատակով։ Շինարարական տեխնիկայի համար համապատասխան վառելիքի լիցքավորումը և յուղումն իրականացվելու է շինհրապարակից դուրս՝ մասնագիտացված լցակայաններում կամ սպասարկման կետերում։ Կառուցապատման բոլոր լուծումների համար հաշվի են առնվելու տեղանքի պայմանները, կազմակերպվելու է անվտանգության տեխնիկայի կանոնների իրականացման համալիր միջոցառումներ՝ ղեկավարվելով ՀՀՆ III-IV.2008-ի դրույթներով։ Ամբողջ շինարարության ընթացքում վերահսկվելու են շինարարության որակի չափանիշները՝ տեխնիկական վերահսկողություն իրականացնող մարմնի կողմից։ Ակտավորվելու են թաքնված աշխատանքները, գրանցելով վարման մատյանում։ Ենելով առկա պայմաններից շինությունները բացի շինարարական նորմերով

տրված անվտանգության հրահանգներից, անհրաժեշտ է կազմակերպել և աշխատանքների կատարման նախագծում արտացոլել անվտանգության նորմերի անհատական մոտեցումներ՝ հատկապես կապված կոռոնկի գործողության գոտում կատարվելիք շին. մոնտաժային աշխատանքների հետ:

Էլեկտրամատակարարում. Դպրոցի շինարարության ընթացքում լինելու է ժամանակավոր Էլեկտրամատակարարում: Էլեկտրամատակարարումը կատարվելու է համաձայն՝ «ՀԵՑ» ՓԲԸ կողմից տրամադրված տեխնիկական պայմանի՝ մոտակա Էլեկտրական ենթակայանից, տեղադրելով առանձին հաշվիչ: Ժամանակավոր Էլեկտրամատակարարումը իրականացվելու է գործող դպրոցի տարածքից: Համաձայն Էլեկտրակայանքների տեղափոխման տեխնիկական պայմանի՝ դպրոցի տարածքում առկա գոյություն ունեցող ենթակայանը և օդային գծերը ապամոնտաժվում են և նախատեսվում է կառուցել նոր ենթակայան և ստորգետնյա մալուխային գծեր:

Զրամատակարարում և ջրահեռացում. Շինարարության փուլում նախատեսվում է ժամանակավոր ջրագծի անցկացում՝ գործող դպրոցի ջրագծից:

Շինարարության փուլում աշխատողների կենցաղային կարիքների հոգալու նպատակով տեղադրվելու է բիոզուգարան՝ լվացարանով:

Հրդեհաշիճման համակարգ. շին. հրապարակը կազմակերպելիս դեկավարվելու են «Քաղաքաշինության, տեխնիկական և հրդեհային անվտանգության տեսչական մարմին»-ի կողմից տրված հրահանգներով:

Շինադրի կուտակումը կատարվելու է շինհրապարակում նախատեսված վայրում՝ պարկերի մեջ, չգերազանցելով նախատեսված բարձրության նորմերը: Կատարվելու է քանդման արդյունքում առաջացած թափոնների տեսակավորում:

Կենցաղային աղբը կառուցապատման փուլում կազմելու է 10800կգ/տարի: Կենցաղային աղբի կուտակման համար տեղադրվելու են 1.5*1 չափերի 2 աղբարկու: Շինարարության փուլում աղբահեռացումը կարգավորվելու է շինթույլտվությամբ սահմանված պահանջին համապատասխան: Շինադրի հեռացումը ըստ Արթիկ համայնքի գրության հեռացվելու է աղբավայր՝ 8,8կմ հեռավորության վրա՝ Արթիկ քաղաքից դեպի հյուսիս-արևելք:

Բարեկարգում. Շինարարական աշխատանքների ավարտից հետո նախատեսվում է տարածքը կանաչապատել և բարեկարգել: Բարեկարգումը կատարվելու է սալիկներով, սալվածքների, թեքահարթակներ, եզրաքարերի տեղադրմամբ:

Կանաչապատում. Տնկվելու են նոր ծառեր և թփուտներ, հացենի արևելյան 39 հատ, սոճի կովկայան 50հատ, գիհի կազակական 40հատ, առկա եղևնիների վերատնկում: Կանաչապատումը իրականացվելու է Արթիկի համայնքապետարանի կողմից համաձայնեցված կանաչապատման և գլխավոր հատակագծի համաձայն, հավելված 4:

9.2.1 Շինարարության իրականացման ժամանակացույցը

Շինարարական աշխատանքների ընդհանուր տևողությունը կազմելու է 670օր: Շինարարության նորմատիվ տևողությունը որոշվել է համաձայն (N 596-Ն 19.03.2015թ. ՀՀ Կառավարության որոշում կետ 111, 113) ՍՆԻՊ 1.04.03-85* մաս II հիման վրա, հաշվի առնելով օբյեկտի նշանակությունը, կոնստրուկտիվ բնութագիրը, ընդհանուր մակերեսը: Շինաշխատանքների իրականացման ժամանակ սահմանագատվելու է շինհրապարակը, կատարվելու են կրթահամալիրի կառուցման աշխատանքները, իրականացվելու է բարեկարգման աշխատանքները: Շինարարական աշխատանքների ժամանակացույցը բերված է հավելված 5-ում:

10. Օգտագործվող բնառեսուրսներ և նյութեր

Դպրոցական շենքի կառուցման շինարարության փուլում բնառեսուրսներից օգտագործվելու է ջուր, իսկ շահագործման փուլում ջուր՝ խմելու-կենցաղային և ոռոգման նպատակով և հոսանք:

10.1 Ջուր.

Շինարարության փուլում ջուրն օգտագործվելու է աշխատողների խմելու, տնտեսակենցաղային կարիքների, տարածքի ջրանի, հողի(գրունտի) խոնավացման և անհրաժեշտության դեպքում հրդեհաշխման համար: Աշխատողների տեխնիկական և կենցաղային նպատակների համար օգտագործվելու է կից ճանապարհով անցնող համայնքային գոյություն ունեցող ջրագիծը՝ անցակացվելու է ժամանակավոր ջրագիծ: Ջրանի համար օգտագործվող ջուրը կապահովվի առկա ջրատարից: Ջրի մատակարարման հաճախականությունը կատարվելու է ըստ կարիքի: Ջուրն ըստ անհրաժեշտության օգտագործվելու է հրդեհամարման, ջրանի և անիվների լվացման համար:

ա) Շինանձնակազմի կենցաղային և տնտեսական ջրածախսը որոշվում է

հետևյալ բանաձևով՝ $W\dot{E}.i. = (n \times N + n_1 \times N_1) \times T,$

որտեղ n – հՏ աշխատողների, ծառայողների թվաքանակն է՝ 3 մարդ

N – հՏԱ ջրածախսի նորմատիվն է՝ 0.016 մ³ օր/մարդ, n_1 – սպասարկող աշխատողների թվաքանակն է՝ մոտավոր 20 մարդ

N_1 – սպասարկողների ջրածախսի նորմատիվն է՝ 0.025մ 3օր/մարդ, T – աշխատանքային օրերի թիվն է՝ 670 օր:

$W\dot{E}.i. = (3 \times 0.016 + 20 \times 0.025) \times 670 = 367.16 \text{ м}^3 / \text{շին. Ժամ:}$

բ) Ջրանի համար օգտագործվող ջոի ծախսը որոշվում է հետևյալ կերպ՝ $U_1 = S_1 \times K_1 \times T$, որտեղ՝ S_1 – ջրվող տարածքի մակերեսը 15973.6մ², (շինհրապարակ, ճանապարհներ)

K1 – 1 մ² օրական ջրանի նորմը, 0.0015մ³,

T – ջրանի ժամանակահատվածը օրերով, 250 (առավելագույնը 250օր, ներառված կրկնակի ջրանը) M1 = 15973.6 x 0.0015 x 250=5990.1մ³:

Կաթսայատուն:

Նախատեսվում է կառուցել նոր կաթսայատուն, որտեղ տեղադրվում են երկու ջրատաքացուցիչ կաթսաներ՝ յուրաքանչյուրը 465կՎտ հզորությամբ, հաշվի առնելով հաշվարկային ծախսը 534,42ԿՎտ/ժ. Գազի ծախսը՝ 104,3մ³, ծխահեռացման խողովակ՝ մետաղական 400մմ տրամագծով:

Կաթսայատանը տեղակայված են կաթսաները, թաղանթային ընդարձակիչ անոթը, պոմպերը, կոլեկտորները:

Էլեկտրաենթակայան. Նախատեսվում է կառուցել նոր 400/10 կՎԱ հզորության ենթակայան՝ համաձայն տեխնիկական պայմանի:

Կեղտաջրեր. Հինարարության փոլում աշխատողներն օգտվելու են տեղադրվող 1*1,5 չափերի սանհանգույցից՝ բիոգուգարանից: Բիոգուգարանի մաքրումը կատարվելու է մասնագիտացված կազմակերպությունների կողմից՝ պայմանագրային հիմունքներով: Զրահեռացման համար նախատեսվում է հորի կառուցում:

Շինարարության ժամանակ օգտագործվելու են շինանյութեր, մասնավորապես.

- Երկաթբետոն, երկաթբետոնե կարկասներ
- կախովի ցեմենտի պանելներ
- ֆիբրոցեմենտ
- փայտ
- մետաղ, մետաղական կառուցվածքներ
- ամրանային ձողեր
- բարձրորակ երեսապատման սալիկներ, բետոն, պեմզաբլոկ
- ապակի

Կառույցի երեսապատումը նախատեսվում է իրականացնել ավտոկլավինացված ֆիբրոցեմենտային 8 մմ հաստությամբ սալիկներով գործարանային ներկածածկույթով և բազալտե երեսապատման սալիկներով: Պատուհանները լինելու են այսումինե, ջերմ. կամրջակով, երկշերտ ապակեփաթեթով: Աստիճանները՝ երեսապատվելու են բազալտե սալիկներով, հատակը մետլախային խեցեսալիկներով և վինիլներով: Շինհրապարակում բետոնի շաղախի պատրաստման հանգույցի տեղադրում և բետոնախնորդի պատրաստում չի նախատեսվում: Բետոնի շաղախը մատակարարվելու է մասնագիտացված ընկերության կողմից՝ համապատասխան բետոնախառնիչ: Բետոննը շինհրապարակում լցվելու է կաղապարների մեջ բետոնամդիչով: Շինաշխատանքերը կատարվելու են մասնագիտացված կապալառու կազմակերպությունների կողմից: Շինարարության համար

նախատեսված բոլոր նյութերն, ինչպես նաև շենքի արտաքին և ներքին հարդարման նյութերը մատակարարվելու են համապատասխան մասնագիտացված (լիցենզավորված) կազմակերպություններից՝ շինինդուստրիայի ձեռնարկություններից և գյուղական շինարարական կազմակերպության արտադրական բազայից: Զմունը ներքին հարդարման և բետոնային աշխատանքները կատարվելու են հատուկ տաքացման պայմաններում: Շինիրապարակում շինանյութերը պահեստավորվելու են պահեստներում, իսկ բաց տարածքի դեպքում կտեղադրվեն տակդիրների վրա՝ չգերազանցելով նախատեսված բարձրության նորմերը: Սորուն նյութերը պահեստավորվելու են ծածկի տակ:

Շահագործման փուլ.

Դպրոցի նախագծային լուծումներում ներառվել են դպրոցի տարրական, միջին և ավագ դպրոցների հոսքերը, սպորտային և բազմաֆունկցիոնալ դահլիճները, վարչական մասնաշենքերը, բացօթյա մարզահրապարակը և խաղահրապարակը:

Շահագործման փուլում հրդեհաշխման համար պահանջվող ջրի ելքը հաշվարկվել է համաձայն «Շենքերի ներքին ջրամատակարարում և ջրահեռացում» ՀՀԸ.40-01.01-2014 նորմերի:

Շահագործման ընթացքում 288 աշակերտների տեղով դպրոցի համար պահանջվող ջրի ծախսը հաշվարկվում է հետևյալ կերպ:

Շիրակի մարզ Փոքր Մանթաշ գյուղ 288 տեղանոց դպրոց

Հաշվարկը կատարվել է համաձայն ՀՀԸ.40-01.01-2014

1. U=320 սովորող և ուսուցիչ

2. Սահմանադրություն սարքավորումների

քանակը N = 130

Մաքսիմում (տեղային) վարկյանային ջրի ծախսը հաշվարկվում է հետևյալ բանաձևով:

q=5x q_{0x} a , որտեղ գօ սանիտարական սարքերի ջրի ծախսի նորման է, համաձայն

ՀՀԸ.40-01.01-2014 հավելված - 3-ի գօ=0.14 լ/վրկ

a -ն որոշվում է՝ P x N-ից

P=q_{hr}U / q_{oN} 3600 գ_{hr}- ժամային առավելագույն ջրի ծախսը:

Համաձայն հավելված - 3 ընդունվում է -3.1

P= 3.1x320/ 0.14x130x3600 = 0.015

NxP= 130x 0.015=1.95 a -ի արժեքը համաձայն հավելված -4.2-ի կլինի a=1,5

Q= 5x0.14x1,416=1.1 լ/վրկ

Ժամային ծախսը

q_{ohr} Համաձայն հավելված - 3 ընդունվում է -100

Phr=3600Pq_o/ q_{ohr} = 3600x0.015x0,14/100=0,08

a -ի արժեքը համաձայն հավելված -4.1-ի կլինի a=4.2

Qhr= 0.005x100x4.2.=2,1 մ3/ժամ

Օրվա ծախսը - 320x14=4.8 խմ/օր

Դպրոցի շենքի կենցաղային և խմելու ջրամատակարարում-1,3լ/վ
Կաթսայատուն -- 0,3լ/վրկ

Ընդամենը ----- 1,6լ/վ
2,6 մ3/ժամ

Հակահրդեհային նպատակներ ծորակներով - 2x2.5=5լ/վրկ

Կենցաղային կոյուղի ----- 1,6+1.6= 3.2 լ/վրկ

Տնօրեն

Ա.Հովսեյան



Դպրոցի սպորտային իրապարակները լինելու են ոետինե ծածկույթով: Շենքի հակահրդեհային պաշտպանությունը կազմակերպվելու է համաձայն՝ ՀՀԸ.40.-

2005 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային ավտոմատիկա» շինարարական նորմերի, «Քաղաքաշինության, տեխնիկական և հրդեհային անվտանգության տեսչական մարմնի» կողմից տրված հրահանգների, ինչպես նաև փոշեհատիկային հրդեհաշիշման մոդուլների տեխնիկական անձնագրերի հիման վրա: Շենքն ապահովված է լինելու ձայնամեկուսացման, ջերմամեկուսացման, օդափոխության և ավտոմատ հրդեհային ազդարարման համակարգերով՝ ծիսի և ջերմային ազդանշանային ընդունող-հսկիչ սարքերով, լուսաձայնային-ազդանշանային ազդասարքերով, հրշեց-փրկարարական մեքենաների մոտեցման ուղիներով: Շահագործման փուլում շենքն ապահովված է լինելու նաև բնակչության սակավաշարժ խմբերի և հաշմանդամների համար տեղաշարժվելու հնարավորություններով և պաշտպանության միջոցառումներով, որոնց լուծումները նախատեսվել են քաղաքաշինության նախարարի 2006թ. հոկտեմբերի 10-ի N 253-Ն հրամանի պահանջներին համապատասխան: Դպրոցի նախագծային լուծումները կատարվելու են հիմք ընդունելով << կառավարության 12. 04.2018թ «Նոր կառուցվող բնակելի բազմաբնակարան շենքերում, ինչպես նաև պետական միջոցների հաշվին կառուցվող (վերակառուցվող, նորոգվող) օբյեկտներում էներգախնայողության և էներգաարդյունավետության տեխնիկական կանոնակարգը սահմանելու մասին» N426-Ն որոշմամբ սահմանված պահանջները՝ էներգախնայողության և էներգաարդյունավետության ապահովմանն ուղղված միջոցառումներին համապատասխան: Ինժեներատեխնիկական համակարգերի համար նախատեսված էներգաարդյունավետության նվազագույն պահանջները վերաբերում են՝

- 1) ջեռուցման համակարգերին.
- 2) տաք ջրամատակարարման համակարգերին.
- 3) օդի լավորակման համակարգերին.
- 4) ընդհանուր օդափոխման համակարգերին կամ դրանց համակցությանը
- 5) լուսավորության համակարգերին

Դպրոցի աստիճանավանդակները լինելու են բազալտե սալվածքներով, դահլիճը՝ լամինատե ծածկով:

Ջերմամատակարարում. Շենքի ջերմամատակարարումը նախատեսված է՝ ջեռուցման միջոցով՝ ջրային երկխողովականի ջրի մեխանիկական շրջանառությամբ այլումինե ռադիատորներ, բացառությամբ սպորտսրահի՝ որտեղ նախատեսված են ջերմային օդամոխչներ:

Ջեռուցման սարքերի ջերմատվությունը կարգավորելու համար նախատեսված են ջերմակարգավորիչ փականներ մատակարարի վրա, իսկ հետադարձի վրա՝ փակող փականներ: Սենյակների օդի ջերմաստիճանները լինելու են համաձայն գործող նորմերի: Մոնտաժումից հետո ամբողջ համակարգը ենթարկվելու է հիդրավլիկ փորձարկման, որից հետո կատարում են խորովակների փշամաքրում:

Էլեկտրասնուցման արտաքին ցանցերի իրականացումը կատարվում է անմիջապես ՀՀ ՓԲԸ-ի կողմից, որոնք ներկայումս ապահովում են գոյություն ունեցող դպրոցի կարիքները: Զեռուցման, օդափոխության և էլեկտրամատակարման նախագծերը իրականացվել են համաձայն ՀՀ-ում գործող նորմաների և կանոնների:

Հակարդեհային անվտանգություն. Ավտոմատ հրդեհային համակարգը նախատեսված է հսկող շինություններում հրդեհի հայտնաբերման և համապատասխան ծառայություն տեղեկացման համար:

Որպես ավտոմատ հրդեհային ազդասարքերի ընդունող-հսկիչ սարք օգտագործվում է ՏԻՐԻԱԼ-20, ղեկավարման-հսկման հ2000-Ծ վահան, որոնք գտնվում են ձեղնահարկում գործավարի սենյակում: Որպես ավտոմատ հրդեհային ազդասարքերի վերջնասարքեր օգտագործվում են ԼԿ-212-46 ծխային և ձերքի ԼԿՀ-513 մակնիշի տվյալներ: Շենքում նախատեսված է հրդեհամարման համակարգ համաձայն ՀՀ ՀՀ 40-01.01-2014-ի պահանջի՝ 2 շիթ 2.5/վրկ ելքով: Հրդեհամարման համակարգը մոնտաժվում է պողպատյա էլ-եռակցման $\varnothing 76 \times 3$ մմ և $\varnothing 57 \times 3$ մմ տրամագծով պողպատյա էլ եռակցման խողովակներից: Հրշեց պահարանները համալրված են հրշեց ծորակներով և $I=20.0$ մ երկարության փողորակներով: Տարածքում նախատեսվում է տեղադրել 2 հատ հակարդեհային ռեզերվուարներ, յուրաքանչյուրը՝ 50մ³:

Օդափոխություն. Դպրոցը և կաթսայատունն ապահովված են օդափոխության ներածման և արտածման համակարգերով, որոնց ճյուղավորումների վրա տեղադրվում են ջերմակարգավորիչ, ջերմապոլիպրոպիլենային փականներ և եռաբաշխիչներ: Հանդիսությունների դահլիճում օդի արտածման և ներածման համար նախատեսված է ռեկուպերատոր: Տնօրենի, ուսուցիչների, համակարգիչների սենյակներում նախատեսված օդի ներածման օդորակիչներ: Սանհանգույցներից, դասարաններից օդի արտածումն իրականացվում է բնական եղանակով: Քիմիայի, ֆիզիկայի և կենսաբանության դասարաններում նախատեսված են քարշիչ պահարաններ: Նկուղային հարկերում օդափոխությունն իրականացվում է գլանային ռեկուպերատորներով: Բոլոր օդատարները տեղադրվում են առաստաղի տակ՝ կեղծ առաստաղի մեջ, իսկ ձեղնահարկում՝ մեկուսացվում են արհեստական բամբակով: Օդի ներածման և արտածման համար տեղադրվում են կարգավորող ճաղավանդակներ:

Կենցաղային կոյուղի

Կենցաղային կոյուղու ցանցը համակցված է: Շինության վերգետնյա հատվածի կոյուղին ինքնահոս հեռանում է բակային ցանց, իսկ նկուղային հարկում նախատեսված սանհագույցների կոյուղին բակային ցանցի է միանում կոյուղու

ճնշումային սարքավորման օգնությամբ (Կոյուղու ճնշումային սարքավորում:
Համակարգը մոնտաժվում է կոյուղու PVC Ø50 և Ø110մմ խողովակներով:

Կենցաղային հոսքերը սանիտարատեխնիկական և տեխնոլոգիական սարքավորումներից ինքնահոս խողովակներով հեռացվում են նախագծված ներտարածքային արտաքին ցանցի մեջ և համաձայն տեխնիկական պայմանների թափվում են օբյեկտում նախատեսված կոյուղու մաքրման կայան, որտեղից վարակագերծված և մաքրված ջուրը հեռացվում է դեպի ցամաքուրդային հոր, որը ուղղահայաց փորվածք է, օգտագործվում է մակերևույթին, ոռոգման, երթեմն նաև կոյուղու ջրերը կլանելու և ստորերկոյա ճանապարհով հեռացնելու համար: Արտաքին ներտարածքային ցանցը անցկացվում է պոլիէթիլենային ծալքավոր կոյուղու խողովակներից: Մաքրման կայանի հզորությունն է 15մ³/օր:

Ցանկապատում. Դպրոցի մասնաշենքերը կառուցելուց հետո տարածքը ցանկապատվելու է 1,40մ բարձրությամբ ճաղաշարով՝ 10սմ բետոնե հիմքի վրա: Ապահովված է լինելու արտաքին լուսավորությամբ՝ հենայուններով: Ֆուտբոլի դաշտի ցանկապատը 4.2 մ բարձրությամբ՝ 60 սմ բետոնե հիմքով:

Աղբահեռացում. Շահագործման փուլում աղբահեռացումը կատարվում է Արթիկի համայնքապետարանի հետ համաձայնեցված՝ պայմանագրային հիմունքներով, շինհրապարակից 8,8կմ հեռավորության վրա: Տեղադրվելու են 4 հատ 1*1,5 չափերի աղբամաններ, ինչպես նաև տեսակավորման աղբամաններ:

Բարեկարգում, Կանաչապատում. Շինարարական աշխատանքների ավարտից հետո նախատեսվում է կառուցապատումից ազատ տարածքի բարեկարգում և կանաչապատում՝ 7392.5մ² մակերեսով: Կանաչապատումն իրականացվելու է տարածաշրջանին բնորոշ ծառատեսակներով և բուսականությամբ /գեղածածկույթով/ համաձայն կանաչապատման նախագծի, Հավելված 4:

Էներգախնայողություն և էներգաարդյունավետություն. Շահագործման փուլում դպրոցի շենքն հանձնելուց առաջ կատարվելու է շինության էներգաարդյունավետության համապատասխանության գնահատում, կկիրառվեն Հայաստանի Հանրապետության կառավարության 2014 թվականի հունվարի 16-ի N 56-Ն որոշմամբ սահմանված է և (կամ) 21 ընթացակարգերի պահանջները, էլեկտրականության միացումները լինելու են արդեն իսկ գոյություն ունեցող դպրոցի տարածքից:

Արևային վահանակների տեղադրում:

Նախագծով նախատեսվում է մինչև 120,0կՎտ դրվագքային հզորությամբ արևային ֆոտովոլտային համակարգի տեղակայում տանիքում, բաղկացած 4 ենթասեղաններից. թվով 216հատ արևային մոդուլներից, յուրաքանչյուրը 555 Վտ: Փոխակերպիչը պետք է ունենա առնվազն 5 տարվա երաշխիք: Մոդուլները պետք է երաշխավորվեն առնվազն 12 տարով, օգտագործված նյութերի թերությունների

և աշխատողների հմտությունների պատճառով առաջացած խափանումների դեպքում ենթակա են փոխարինման:

11. Շրջակա միջավայրի վրա հնարավոր ազդեցությունները և վնասակար ազդեցությունների բացառմանը, նվազեցմանն ու փոխառուցմանն ուղղված բնապահպանական միջոցառումների ծրագիրը

Նախատեսվող գործունեության իրականացման հետևանքով շրջակա միջավայրի վրա հնարավոր բացասական ազդեցությունները կառաջանան շինարարության փուլում, կապված՝ հողային աշխատանքների, մեքենաների և շինտեխնիկայի շահագործումից առաջացող ծխագագերի արտանետումների, շինտեխնիկայի շահագործման և ավտոտրանսպորտի տեղաշարժի արդյունքում աղմուկի մակարդակի ավելացման, թափոնների կառավարման, բետոնային աշխատանքների հետ, որոնք կինեն կարճաժամկետ: Դպրոցի շենքը կառուցվելու է << գործող շինարարական նորմերին և պահանջներին համապատասխան, մասնավորապես՝ <<Ը 30.01-2014թ. «Քաղաքաշինություն. քաղաքային և գյուղական վայրերի հատակագծում և կառուցապատում», <<Ը 30.01-2023թ. «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգություն», <<Ը 2024թ. «Շինարարական կիմայաբանություն»:

11.1 Օդային ավազան.

Գործունեության իրականացման շինարարության փուլում լինելու են օդային ավազան արտանետումներ՝ տրանսպորտային միջոցների աշխատանքի ընթացքում ծխագագերի և հողային աշխատանքների (փորման, հարթեցման) ընթացքում, ճանապարհների օգտագործման ժամանակ առաջացող փոշու տեսքով: Գործունեության իրականացման շինարարության փուլում լինելու են օդային ավազան արտանետումներ՝ տրանսպորտային միջոցների աշխատանքի ընթացքում ծխագագերի և հողային աշխատանքների (փորման, հարթեցման, տեղափոխման) ընթացքում, ճանապարհների օգտագործման ժամանակ՝ առաջացող փոշու տեսքով: Օդային ավազանի հնարավոր աղտոտվածությունը լինելու է կարճաժամկետ և թույլատրելի նորմերի սահմաններում՝ պայմանավորված գնահատման հաշվետվությունում նախատեսվող միջոցառումների պարտադիր կատարմամբ: Շինարարության փուլում հարակից բնակելի և հասարակական շենքերից բողոքների դեպքում Կապալառուի կողմից կիրականացվի օդի աղտոտվածության գործիքային չափումներ: Օդային ավազան արտանետումների քանակը մեղմելու, մթնոլորտային օդի որակի վրա հնարավոր ազդեցությունը կրճատելու նպատակով նախատեսվում է.

- շինարարական աշխատանքների և ճանապարհների շահագործման ընթացքում՝ գրունտի խոնավեցում և ճանապարհների ջրան,
- շինհրապարակը ցանկապատվելու է, կառուցվող շենքը կծածկվի համապատասխան բարձրության ցանցով՝ փոշու արտանետումները նվազեցնելու նպատակով,
- մեքենաները շին. հրապարակ մտնելու և դուրս են գալու մաքուր վիճակում,
- գործունեության վայր շինանյութերի և սորուն նյութերի տեղափոխումը կատարել փակ ծածկ ունեցող մեքենաներով կամ նյութերը տեղափոխող մեքենաները փակվելու են անջրթափանց թաղանթով,
- շինհրապարակում սորուն նյութերը պահել ժամանակավոր պահեստներում կամ ժամանակավոր ծածկի տակ՝ ծածկվելու են անջրթափանց պոլիէթելենային թաղանթով,
- բացառել տարածքում թափոնների բաց այրումը,
- օգտագործվող տեխնիկան, սարքավորումները և տրանսպորտային միջոցներն օգտագործել միայն սարքին վիճակում,
- ավագի շերտերի փոռումը և հողի հետլիցքն իրականացնել նախապես թրջված վիճակում,
- բացառել անսարք վիճակում գտնվող և արտահոսքեր ունեցող մեքենաների օգտագործումը: Այդ նպատակով իրականացվելու են պարբերաբար ստուգումներ: Նշված միջոցառումների իրականացման արդյունքում օդային ավազանի աղտոտվածության լրացուցիչ ավելացում չի նախատեսվում:

11.2 Հողային ռեսուրսներ.

- Հողային ռեսուրսներն աղտոտումից պահպանելու համար նախատեսվում է.
- հողային աշխատանքների արդյունքում հանված հողային գրունտը մինչև օգտագործելը պահպանության շինհրապարակում, առանձնացված վայրում՝ ծածկված անջրթափանց պոլիէթելենային թաղանթով,
 - շինարարական աշխատանքների ընթացքում հանված հողային գրունտի մի մասն օգտագործել տարածքի հարթեցման և բարեկարգման նպատակով,
 - շինհրապարակն ապահովված կլինի արտահոսքը կանխող/մաքրող սարքավորումներով՝ հողի հնարավոր աղտոտումը կանխելու համար,
 - շինարարական նյութերը կտեղադրվեն հատուկ տակրինների կամ բետոնապատ մակերեսների վրա,
 - նվազագույնի է հասցելու շինհրապարակում պահվող նյութերի և թափոնների քանակը,
 - ավտոմեքենաները շինհրապարակից դուրս են գալու միայն մաքուր վիճակում՝ շրջակա տարածքը չաղտոտելու նպատակով,
 - շինարարության փուլում օգտագործվող տրանսպորտային միջոցների լիցքավորումը և տեխնիկական սպասարկումը կկատարվի տարածքից դուրս՝

հատուկ մասնագիտացված կազմակերպություններում,

- այն հատվածներում, որոնք նախատեսված են շինարարական տեխնիկայի տեխնիկական սպասարկման և կայանման համար տեղադրվելու է ավագ կամ մանրախիճ,

- մեքենաներից և սարքավորումներից վառելիքի և/կամ քսայուղերի արտահոսքի դեպքում, փոված ավագը կամ մանրախիճը տեղափոխվելու է համապատասխան աղբավայր, այն փոխարինելով նորով,

- մեքենաների անիվների լվացումը կատարել անիվների լվացման հարթակում,

- բոլոր մեքենաների անիվների և թափերի մաքրումը կատարել մինչև վերջիններիս շինհրապարակից դուրս գալը: Շահագործման փուլում գործունեությունը հողային ռեսուլտսների վրա ազդեցություն չունի:

11.3 Զրային ռեսուլտսներ.

Շինարարական աշխատանքները կատարվելու են ցանկապատված շինհրապարակի ներսում, ինչը կբացառի և/կամ կնվազեցնի հնարավոր արտահոսքերը և արտանետումները ջրային ռեսուլտսներ: Գործունեության իրականացման շինարարության փուլում ջրային ռեսուլտսների վրա հնարավոր բացասական ազդեցությունները մեղմելու կամ կանխարգելու նպատակով նախատեսվում է.

- փոշենստեցման համար ջրցանը կատարվելու է ըստ անհրաժեշտության, հնարավորինս չառաջացնելով մակերևութային հոսքեր,

- անձրևաջրերը և արտադրական հոսքաջրերը հեռացվելու են դեպի տարածքում տեղադրվող պարզաբան՝ $0,84 \text{ m}^3$ չափերի:

- ջրցանման համար կօգտագործվի միայն տեխնիկական որակի ջուր և պարզաբանում կուտակված ջուրը,

- պարզաբանում մեխանիկական նստեցման հետևանքով առաջացած տիղմը՝ որպես շինաղբ, ժամանակ առ ժամանակ կտեղափոխվի աղբավայր՝ պայմանագրային հիմունքներով,

- շինարարական տրանսպորտային միջոցների և սարքավորումների սպասարկումը կատարվելու է համապատասխան մասնագիտացված կետերում,

- շինարարության համար անհրաժեշտ բետոնախառնուրդը բերվելու է պատրաստի վիճակում՝ բետոնախառնիչ մեքենաներով,

-բետոնանյութի լցվածությունն ապահովել այնպես, որպեսի բետոնանյութը տեղափոխման ժամանակ չթափվի ճանապարհներին՝ երթեկությանը չխոչընդունելու և ասֆալտածածկը չվնասելու համար:

Կեղտաջրերի հեռացման համար նախատեսվում է.

Շինարարության փուլում աշխատողներն օգտվելու են տարածքում տեղադրվող սանհանգույցներից՝ բիոզուգարաններից:

-շինաշխատանքների ավարտից հետո այն ապամոնտաժվելու է և

տեղափոխվելու է կապալառու կազմակերպության կողմից:

Շահագործման փուլում դպրոցի ջրամատակարարման համակարգը միացվելու է բնակավայրի ջրատարին: Բնակավայրում բացակայում է կոյուղատարը, ուստի դպրոցի ջրահեռացման համակարգի համար նախատեսվում է կառուցել 15մ3 չափերի ավտոմատացված համակարգով օժտված մաքրման կայան: Կենցաղային հոսքերը սանիտարատեխնիկական և տեխնոլոգիական սարքավորումներից ինքնահոս խողովակներով հեռացվում են նախագծված ներտարածքային արտաքին ցանց և համաձայն տեխնիկական պայմանների թափվում են նախատեսված կոյուղու մաքրման կայան: Մաքրվելուց հետո հեռացվում է հոսքը դեպի ցամաքուրդային հոր:

11.4 Կենսաբազմազանություն.

Բուսական աշխարհ. նախատեսվող գործունեության ենթակա տարածքը բնակավայրային նշանակության է, տարածքում առկա է բուսականություն՝ մոլախոտերի տեսքով:

Կենդանական աշխարհ. գործունեության հարակից տարածքներն արդեն կառուցապատված են, ուստի մարդկային գործոնի, երթևեկության՝ մեքենաների շարժի, աղմուկի պայմաններում տարածքում բացակայում են կենդանականություն, ինչպես նաև կենդանիների բնադրավայրերը, միգրացիոն ուղիները:

11.5 Թափոններ.

Գործունեության իրականացման հետևանքով շինարարության փուլում առաջանալու են

- շինարարական նյութերի մնացորդներ շինարարական աղբի տեսքով (ավագի, բետոնի, քարի և այլն), (վտանգավորության դաս IV դաս, ծածկագիր՝ 91200601 01 00 4)՝ 350 մ³ ծավալով:

Փորման աշխատանքների արդյունքում առաջացած վտանգավոր նյութերով չաղտոտված հող՝ 3140110008995 ծածկագրով 751մ³:

Շինարարության փայտանյութի թափոնները գնահատվում են Երկրորդային օգտագործման համար պիտանի և կօգտագործվեն կապալառուի կողմից:

Այս կարգի թափոնները համաձայն՝ << բնապահպանության նախարարի 2006թ. դեկտեմբերի 25-ի N430-Ն և 2006 թվականի հոկտեմբերի 26-ի N342-Ն հրամանների՝ ըստ վտանգավորության դասակարգված թափոնների ցանկի՝ պատկանում են վտանգավորության 4 դասին:

Կենցաղային աղբի հաշվարկները

Կենցաղային աղբի ծածկագիրն է (91200400 01 00 4), վտանգավորության դասը՝ 4:

Կենցաղային աղբի քանակը հաշվարկվում է հետևյալ բանաձևով. $M=n^*m$ $m - 1$ հերթափոխում կենցաղային աղբի քանակն է մեկ մարդու հաշվով՝ 120 կգ/տ $n -$

աշխատողների թիվն է $M=20*120=2400$ կգ/տ կամ 6.6կգ/օր: Շինարարությունը տևելու է 1.8 տարի, հետևաբար $M=2400*1.8= 4320$ կգ/տ կամ 6.45 կգ/օր (670 աշխատանքային օր):

Շինարարության փուլում թափոնների հնարավոր ազդեցությունները հողային և ջրային ռեսուրսների վրա մեղմելու նպատակով նախատեսվում է.

- շինարարական աշխատանքների ժամանակ գործունեության տարածքը և շրջակա միջավայրը զերծ պահել թափոնների կուտակումներից,

- շին հրապարակի տարածքում կհստակեցվի շին աղբի նախնական կուտակման վայրը,

- շինարարական թափոնները՝ շինաղբ, բետոնյա մնացորդներ, պարկեր և այլն, կիավաքվեն անջրթափանց պոլիէթելենային պարկերի մեջ և կտեղափոխվեն համայնքի կողմից հատկացված վայր, քանի որ տարածաշրջանում չկան կազմակերպված սանիտարական աղբավայրեր,

- կառուցապատման փուլում կենցաղային աղբը կուտակվելու է 2 հատ $1,5 \times 1$ մ³ չափերի պլաստմասե աղբահավաք տարողությունների մեջ,

- կենցաղային աղբի հեռացումը կատարվելու է կանոնավոր՝ ըստ անհրաժեշտության՝ մասնագիտացված կազմակերպությունների կողմից՝ պայմանագրային հիմունքներով,

- շինաղբի տեղափոխումը կատարվելու է փակ ծածկով ապահովված բեռնատարներով կամ բեռնատարները ծածկվելու են անջրթափանց պոլիէթիլենային թաղանթով,

- բացառել աղբի կուտակումը շիհրապարակից դուրս՝ այլ բնակելի և հասարակական տարածքներում,

- շինարարական աշխատանքների ավարտից հետո շինարարական նյութերի մնացորդները, հավաքվելու են հատուկ տարողությունների մեջ և աշխատանքների ավարտից հետո հեռացվելու են Կապալառուի կողմից: Շահագործման փուլում կենցաղային աղբի կուտակման համար նախատեսվում է տեղադրել 4 հատ $1,5 \times 1$ մ³ տարողության պլաստմասե աղբամաններ:

Շինարարական կազմակերպությունների շինմատակարարումն իրականացվելու է լիցենզավորված կազմակերպությունների կեղմից, խստիվ հետևելով, որ օգտագործվեն էկոլոգիապես մաքուր շինանյութեր:

Կենցաղային աղբի տեղափոխումը կատարվելու է պայմանագրային հիմունքներով:

11.6 Աղմուկ և թղթում.

Աղմուկից պաշտպանվող օբյեկտ են հանդիսանում հարակից բնակելի

շենքերը, որոնց պատերը, երկշերտ պատուհանները արդեն իսկ կրում են աղմուկի մեկուսիչի դեր:

Աղմուկի հիմնական աղբյուր են հանդիսանում շինարարության սկզբում էքսկավատորը, իսկ ավարտին գլուխը: Միաժամանակ այս շինտեխնիկան չի շահագործվում: Երկու աղմուկի աղբյուրները կրում են ժամանակավոր բնույթ: Էքսկավատորի աղմուկի մակարդակը՝ $LA_{\text{ԷԿ}}$, կազմում է 85 դԲ:

Գլուխի աղմուկի մակարդակը՝ $LA_{\text{ԷԿ}}$, կազմում է 80 դԲ:

Աղմուկի մակարդակի հաշվարկը կատարվել է համաձայն $\angle \angle \angle$ 22-04-2014:

Շինհրապարակը լինելու է ցանկապատված: Ցանկապատի նյութի խտությունը՝ $\leq 200 \text{կգ}/\text{մ}^2$: Շինության պատերը հանդիսանում են միաժամանակ նաև աղմուկից պաշպանման էկրան:

Պաշտպանիչ էկրանի արդյունավետությունը հաշվարկում են հետևալ բանաձևով.

$$I_{\omega\eta} = 23 \lg m_t - 10 \text{ դԲ}, \text{եթե } m \geq 200 \text{ կգ}/\text{մ}^2$$

$$I_{\omega\eta} = 13 \lg m_t - 13 \text{ դԲ}, \text{եթե } m \leq 200 \text{ կգ}/\text{մ}^2$$

Որտեղ $m_t = Km - \text{մակերեսի խտության էկվիվալենտն է},$

$m - \text{մակերեսի խտությունն է}, \text{կգ}/\text{մ}^2,$

$K - \text{գործակից է}, \text{որը հաշվի է առնում պատնեշի խտությունը, որը } 200 \text{ կգ}/\text{մ}^2 \text{ } K=1,3 \text{ } m_t = 1,3 \times 200=260$

$$L_{\omega\eta} = 13 \lg m_t - 13 = 18,2 \text{ դԲ}$$

շինությունից դուրս աղմուկի մակարդակը կկազմի՝

$$LA_{\text{տար}} = LA_{\text{ԷԿ}} - L_{\omega\eta} = 85 - 18,2 = 66,8 \text{ դԲ}$$

Հարակից բնակելի շինությունների պատերը, պատուհանները, մուտքի դռները, տանիքը, կանաչապատ տարածքը հաղիսանում են որպես պաշտպանիչ էկրան: Զայնամեկուսացումը $R_{\text{տար}} \geq 2$ ՝ կազմում է միջնը 50 դԲ:

$$LA_{\text{տար}} = 66,8 - 50 = 16,8 \text{ դԲ}$$

$$\text{Գլուխի համար } LA_{\text{տար}} = LA_{\text{ԷԿ}} - L_{\omega\eta} = 80 - 18,2 - 50 = 11,8 \text{ դԲ}$$

Մոտակա բնակելի շինությունների ներսում աղմուկի մակարդակը էքսկավատորի աշխատանքի դեպքում կկազմի 16,8 դԲ, իսկ գլուխի 11,8 դԲ, ինչը նորմայից բավականին ցածր է: Աշխատանքները իրակացվելու են միայն ցերեկային ժամերին:

Թրթոռմ

Թրթոռման նորմաները բնակելի շենքերում, ըստ $\angle \angle$ առողջապանության նախարարի 17 մայիսի 2006թ. N533-Ն որոշման, բերված են այլուսակ 1-ում

Հասարակական շենքերում թրթուման (վիբրացիայի) թույլատրելի մակարդակները

Աղյուսակ 1

Միջին երկրաչափական հաճախականության օկտավային շերտեր, Հց	Թույլատրելի արժեքները X_0 , Y_0 և Z_0 առանցքներով			
	Թրթուա արագացուա		Թրթուա արագություն	
	մ/վրկ ² .10 ⁻³	ηԲ	մ/վ .10 ⁻³	ηԲ
2	10,0	80	0,79	84
4	11,0	81	0,45	79
8	14,0	83	0,28	75
16	28,0	89	0,28	75
31,5	56,0	95	0,28	75
63	110,0	101	0,28	75
Ճշգրտված ու համարժեքային ճշգրտված արժեքները և դրանց մակարդակները	10	80	0,28	75
1. Ոչ մշտական թրթուման (վիբրացիայի) համար թույլատրելի արժեքներին մտցվում է ուղղում -10η ^Բ , իսկ բացարձակ արժեքները բազմապատկվում են 0,32-ով: 2. Դպրոցների սենքերի, ուսումնական հաստատությունների, գրադարանների ընթերցարանների համար մտցվում է ուղղում -3η ^Բ :				

Շինարարության ընթացքում թրթուման աղբյուր են հանդիսանում շինտեխնիկայի աշխատաքը, որոնց թրթուման մակարդակը ցածր է, և արդեն իսկ շինհրապարակի սահմաններում ալիքը մարում է և չի կարող ազդեցություն ունենալ շրջակա միջավայրի վրա:

11.7 Արտակարգ իրավիճակներ.

Շինարարական աշխատանքների կատարման ընթացքում հնարավոր են արտակարգ իրավիճակների հնարավոր ռիսկերի առաջացում կապված՝

- իրդեհների առաջացման, բնական աղետների (Երկրաշարժ, սողանք, ջրհեղեղ և այլն) և անբարենպաստ օդերևութաբանական պայմանների փոփոխության (քամու ուժեղացում, փոթորիկ),

- աշխատանքի ընթացքում հնարավոր վթարային իրավիճակների առաջացման,

- հեղուկ նյութերի արտահոսքի և շահագործվող շինտեխնիկայի հետ: Արտակարգ իրավիճակների հնարավոր ազդեցությունները կանխարգելու համար կառուցապատումը պետք է կատարել, ելնելով Արտակարգ իրավիճակների

հնարավոր ռիսկերի գնահատման ապահովման նպատակով, քաղաքաշինական բնագավառում առկա օրենսդրական գործող նորմերով սահմանված երկրաշրժադիմացկունության հիմնական սկզբունքների՝ համապատասխան պարտադիր պահանջներից: Գործունեության իրականացման ընթացքում արտակարգ իրավիճակների հնարավոր ազդեցությունները մեղմելու և դրանց առաջացումը կանխարգելելու նպատակով նախատեսվում է.

- կառուցների հիմքերի փոստրակները բացելուց և նախագծային նիշերին հասնելուց հետո՝ պարտադիր է ինժեներ-երկրաբանի կողմից հիմնափոսի գննումը և համապատասխան մասնագետի (երկրաբան) կողմից կազմված եզրակացությունը,

- կտեղադրվեն տեղեկատվական ցուցանակներ, որը ներառելու է շենքի նախագծողի, կապալառուի և այլ պատասխանատու անձանց (հեռախոսահամար), շինթուլտվության, շինարարության սկզբի և ավարտի վերաբերյալ տեղեկատվություն,

- շինհրապարակն ապահովված է լինելու հակարդեհային կրակմարիչներով, տեսահսկման և ազդանշանային համակարգերով, հակարդեհային միջոցառումների վահանակներով,

- շինհրապարակն, ինչպես նաև բաց պահեստների հակարդեհային միջտարածությունները ժամանակ առ ժամանակ կմաքրվեն հրդեհավտանգ թափոններից և աղբից,

- հակարդեհային միջտարածությունները չեն օգտագործվելու նյութերի, սարքավորումների, տարաների պահեստավորման, ավտոտրանսպորտային տեխնիկայի կայանման համար,

- բաց են լինելու նախատեսված ջրաղբյուրների ճանապարհները, տեղադրվելու են դրանց մոտեցման համապատասխան ցուցանակներ,

- տեղադրվելու են ձայնային ազդանշաններ, հակարդեհային անվտանգության պատառներ, հրդեհների մասին ուղեցույց-հիշեցումներ՝ վթարների կանխարգելման համար,

- հեղուկ և վտանգավոր նյութերը տեղափոխվելու են շինարարական հարթակ օգտագործումից առաջ և պահվելու են հատուկ տակդիրների վրա՝ հնարավոր արտահոսքերը բացառելու համար,

- մթնոլորտային տեղումների, քամու ուժեղացման և այլ վտանգավոր երևույթների ժամանակ շինարարական աշխատանքները դադարեցվելու են:

Արտակարգ պատահարի մասին հաշվետվության ծև

Պատահարի ամիս/ամսաթիվը	Պատահարի նկարագրություն	Պատահի վերացման	Միջոցառումների ժամկետները և	Պատահի վերացման
------------------------	-------------------------	-----------------	-----------------------------	-----------------

		միջոցառումները	պատասխանատուն	կարգավիճակը

Ծահագործման փուլ. Ծահագործման փուլում արտակարգ իրավիճակների դեպքում նախատեսվում է.

- Նկուղային հարկը ծառայելու է որպես թաքստոց՝ արտակարգ իրավիճակներում բնակչության պաշտպանական նպատակներով, նկուղն ապահովված է լինելու հակարդեհային ավտոմատ համակարգով, սանհանգուցով, լվացարանով, ստորգետնյա հատվածում թաքստոց համար նախատեսվում է վթարային ելք,

- Դպրոցի տարածքում առկա է լինելու հակարդեհային հիդրանտ, իսկ ներսում տեղադրվելու է թվով 14 հատ հրշեց ծորակ: Օդափոխության, ավտոմատ հրշեց ազդանշանային՝ հակածխային, արտածման համակարգերով, էվակուացիոն ռուիներով և ելքերով,

- պահպանվելու են հակարդեհային մուտքերը՝ հրշեց մեքենաների շրջադարձի համար,

- աստիճանավանդակը, դռները լինելու են հակարդեհային:

11. 8 Մարդու առողջություն, աշխատանքի կազմակերպում և անվտանգություն.

Գործունեության իրականացման ընթացքում հնարավոր են մարդու առողջությանը և աշխատանքի անվտանգությանը սպառնացող վտանգներ՝ կապված.

- << օրենսդրությամբ սահմանված՝ քաղաքաշինական, առողջապահական, բնապահպանական և այլ նորմերի խախտման,
- թափոնների հավաքման, կուտակման, տեղափոխման,
- օգտագործվող հեղուկ նյութերի օգտագործման, պահպանման, տեղափոխման,
- արտակարգ իրավիճակների առաջացման, շինտեխնիկայի շահագործման,
- ոչ բավարար աշխատանքային պայմանների, շինարարության ընթացքում մարդու անվտանգությանը, առողջությանը սպառնացող այլ երևույթների հետ: Շինաշխատանքները կկատարվեն պահպանելով շինարարության ժամանակացույցը և աշխատանքի անվտանգության կանոններն՝ ըստ ՇՆԿ-3-4-80* նորմերի: Շինարարության փուլում աշխատողների աշխատանքի կազմակերպման և աշխատանքի անվտանգությունն ապահովելու համար նախատեսվում է.

- պահպանել << օրենսդրությամբ պահանջվող աշխատանքային

անվտանգության նորմերը, շինհրապարակում՝ անվտանգության տեխնիկայի կանոնները անցումները, վտանգավոր գոնանները կցանկապատվեն,

- պահպանել << Առողջապահության նախարարի 2012թ. սեպտեմբերի 19-ի «Կազմակերպություններում աշխատողների սանիտարական կենցաղային սենքերի» N 2.2.8-003

- սանիտարական կանոնները և նորմերը հաստատելու մասին թիվ 15-Ն հրամանի պահանջները,

- պահպանել Առողջապահության նախարարի 28 մարտի 2017թ. «ՀԱՆՐԱԿՐԹԱԿԱՆ ԾՐԱԳՐԵՐ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆՈՂ ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՀԱՏՏԱՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻՆ ՆԵՐԿԱՅԱՑՎՈՂ ՊԱՀԱՍՁՆԵՐ» N 2.2.4-016-17 ՍԱՆԻՏԱՐԱԿԱՆ ԿԱՆՈՆՆԵՐԸ ԵՎ ՆՈՐՄԵՐԸ ՀԱՏՏԱՏԵԼՈՒ ԵՎ ՀԱՅԱՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԱՌԴԱՊԱՀՈՒԹՅԱՆ ՆԱԽԱՐԱՐԻ 2002 ԹՎԱԿԱՆԻ ՓԵՏՐՎԱՐԻ 11-Ի N 82 ՀՐԱՄԱՆ ՈՒԺԸ ԿՈՐՅՐԱԾ ՃԱՆԱՉԵԼՈՒ ՄԱՍԻՆ» N 12-Ն հրամանի պահանջներ,

- ապահովվել աշխատողների անվտանգությունը՝ բարձրության վրա,

- մինչև աշխատանքների սկիզբը բոլոր աշխատողները, այդ թվում նաև վարորդներն անցնելու են հրահանգավորում՝ ըստ աշխատանքի անվտանգության կանոնների,

- բանվորական խմբերը լինելու են բազմապրոֆիլ և մասնագիտացված, անցկացվելու են ուսուցման և հրահանգավորման դասընթացներ,

- ստուգվելու են առասանիչ բանվորների գիտելիքները, տեղադրել առասանման եղանակների և ձևերի նկարագրությամբ ցուցանակներ,

- աշխատողների համար ապահովել 1-ին բուժօգնության համար անհրաժեշտ դեղարկությունը, անհատական և պաշտպանական միջոցներով (արտահագուստ, դիմակ, կոշիկ և այլն), էլեկտրական սարքավորումների հետ աշխատողները՝ դիէլեկտրիկ գորգով և ձեռնոցներով,

- ապահովել աշխատողների համար սանիտարական և հանգստի պայմաններով (հանգստի սենյակ, հանդերձարան, լվացարան և այլն)՝ անհրաժեշտ կահավորանքով (լվացարան, աթոռ, սեղան, ջեռուցիչ և այլն),

- շինհրապարակում և հարակից տարածքում տեղադրել աշխատանքային պայմանների, հնարավոր վտանգների մասին նախազգուշացնող նշաններ՝ տեղեկատվական և հակարդեհային վահանակներ, վտանգն ազդարարող տեսողական պաստառներ, ճանապարհային երթևեկության, ինչպես նաև կողմնակի մարդկանց մուտքն արգելող նշաններ,

- վերահսկել աշխատող սարքավորումների պիտանելիությունը, բացառել գործնեության վայրում խոտանված բեռնիչ սարքերի կուտակումները,

- վերահսկել մեքենաների երթերը, հաջորդականությունը, բացառել մեքենաների կուտակումները,

- նվազագույնի հասցնել ճանապարհների խցանումներ առաջացնող գործողություններն՝ ընդհանուր երթևեկության խոչընդոտումը՝ հասարակական անվտանգությունն ապահովելու նպատակով,
- բացառել ավտոամբարձիչի սլաքի աշխատանքը՝ սահմանազատված սահմանից դուրս,
- բեռնման-բեռնաթափակման աշխատանքների ժամանակ օգտագործվող բեռնամբարձիչ մեքենաները, բեռնաբռնիչ սարքերը պետք է համապատասխանեն պետական ստանդարտների կամ տեխնիկական պայմանների պահանջներին, երթևեկության արագությունը շինհրապարակում չպետք է գերազանցի 5կմ/ժ,
- տեղադրել լրացուցիչ լուսավորման սարքեր՝ շինհրապարակի լուսավորության համար,
- շինհրապարակի լուսավորությունը ապահովել հավասարաչափ:
- շենքի ներսում եռակցման և ներկման աշխատանքները կատարել օդափոխության պայմաններում, հոսանքատար մասերի մեկուսացում,
- վարել տեխնիկական հսկողության ամփոփիչ և անհատական մատյաններ՝ տեխնիկական վերահսկողության իրականացման համար,
- ձյան, անձրևի, ուժեղ քամու, կայծակի դեպքում խստիվ արգելվում է շինմոնտաժային աշխատանքների կատարումը,
- շինհրապարակի որակի, անվտանգության կանոնների պահպանումն իրականացնել 2020թ. հունիսի 2-ի << կառավարության նիստի N87 արձանագրության պահանջներին համապատասխան, աշխատողներն ունենալու են համապատասխան բանվորական արտահագուստ:

Ծահագործման փուլ. Ծահագործման փուլում դպրոցն ապահովված է լինելու հաշմանդամ և բնակչության սակավաշարժ խմբերի տեղաշարժվելու համար անհրաժեշտ պայմաններով՝ <<Ը 1-11.07.01- 2006 շինարարական նորմերին համապատասխան: Մասնավորապես նախատեսվում է.

- ապահովել հաշմանդամների պահանջմունքին հարմարեցվող ունիվերսալ շարժական տարրերով,
- հաշմանդամների համար նախատեսված սան հանգույցով,
- տարածքի մուտքը կահավորված է լինելու տարածքի վերաբերյալ հաշմանդամների համար մատչելի տեղեկատվության տարրերով:

11.9 Էներգախնայողություն և Էներգաարդյունավետություն.

Դպրոցի նախագծային լուծումները կատարվելու են իհմք ընդունելով << կառավարության 12. 04.2018թ N 426-Ն որոշմամբ սահմանված պահանջները՝ Էներգախնայողության և Էներգաարդյունավետության ապահովմանն ուղղված միջոցառումներին համապատասխան, ներառելով՝ ջեռուցման, տաք ջրամատակարարման, օդափոխման, լուսավորության համակարգերը: Էներգաարդյունավետության համապատասխանության գնահատման համար

պետք է կիրառվեն Հայաստանի Հանրապետության կառավարության 2014 թվականի հունվարի 16-ի N 56-Ն որոշմամբ սահմանված է և (կամ) 21 ընթացակարգերի պահանջները: Համաձայն նույն որոշման IX բաժնի 31 կետի՝ շենքերը շահագործման հանձնելուց կամ շուկա հանելուց առաջ պետք է ներկայացվեն սույն կանոնակարգով սահմանված էներգաարդյունավետության պահանջներին համապատասխանության գնահատման՝ «Տեխնիկական կանոնակարգման մասին» Հայաստանի Հանրապետության օրենքի պահանջներին համապատասխան: Նույն բաժնի 34 կետում միաժամանակ նշվում է՝ Էներգաարդյունավետության սերտիֆիկատը տրամադրվում է էներգետիկ փորձաքննության (առողիտ) հիման վրա, որը ներառում է էներգաարդյունավետությունն օպտիմալ կերպով բարելավելու վերաբերյալ առաջարկություններ՝ բացառությամբ այն դեպքի, երբ գործող էներգաարդյունավետության պահանջների համեմատությամբ այդ բարելավումը նպատակահարմար չէ: Շենքերի ջեռուցման, օդափոխման համակարգերի, ինչպես նաև շենքերը պատող կոնստրուկցիաների էներգետիկ փորձաքննությունը (առողիտ) իրականացվելու է Հայաստանի Հանրապետության կառավարության 2006 թվականի օգոստոսի 31-ի N 1399-Ն որոշմամբ հաստատված պահանջներին համապատասխան: Նոր կառուցվող շենքի և դրանց պատող կոնստրուկցիաները նախատեսվում է կառուցել ըստ նշված կանոնակարգի (N 426-Ն որոշում) IV գլուխ պահանջների՝ հաշվի առնելով Հայաստանի Հանրապետության բնակլիմայական պայմանները, սենքերում համապատասխան միկրոկլիմային ներկայացվող Հայաստանի հանրապետությունում գործող նորմատիվատեխնիկական փաստաթղթերով սահմանված պահանջները:

- շենքի արտաքին պատերը երեսապատվելու են սպիտակ ֆիբրոցեմենտային սալիկներով, պահպանելով իրակայուն, ոչ ջրաթափանց և հողմաջրապաշտպան, գոլորշակայուն և գոլորշամեկուսիչ, ջերմամեկուսիչ նյութերի նորմերը,
- կատարվելու է դեկորատիվ սալիկապատում՝ ջերմամեկուսիչ շերտի ընտրությամբ՝ օդային միջնաշերտով, ելնելով բնակավայրի ջերմային ֆոնի առանձնահատկություններից,
- շենքերի միջտարածքային ընդհանուր մուտքերն ու ելքերը լինելու են ջերմամեկուսիչ և հերմետիկ փակվող դռներով և պատուհաններով,
- լուսավորությունը կատարվելու է լեռ տեսակի լամպերով: Շենքը ներառյալ ստորգետնյա հարկերը (նկուղ) կահավորելիս առաջնորդվելու են << կառավարության 12.04.2018թ N426-Ն որոշմամբ սահմանված պահանջներով,
- արտաքին լուսավորության, օդափոխության, ծխահեռացման համակարգերով, հակահրդեհային միջոցներով՝ կրակմարիչներով,
- էլեկտրամատակարարման և ծխահեռացման փականների ավտոմատ անջատիչներով, օդափոխության, հակածխային օդափոխության արտածման

համակարգերով, - ջերմամեկուսիչ, օդափոխիչ, էներգախնայող բազմաթիվ այլ սարքավորումներով:

11.10 Պատմամշակութային և բնության հուշարձաններ.

Գործունեության ենթակա և մոտակա տարածքներում բացակայում են պատմամշակութային արժեք ունեցող պատմամշակութային և բնության հուշարձանները: Միաժամանակ շինարարական աշխատանքների ընթացքում որևէ հնագիտական շերտի կամ հուշարձանի հայտնաբերման դեպքում շինարարական աշխատանքներն անմիջապես դադարեցվելու և տեղեկացվելու են համապատասխան պետական մարմնին (Պատմական և մշակութային հուշարձանների պահպանության վարչությանը)՝ համաձայն << գործող օրենսդրության հետագա գործողությունները կազմակերպելու համար: Շինարարական աշխատանքները հնարավոր կլինի շարունակել միայն համապատասխան թույլտվության տրամադրման դեպքում:

11.11 Սոցիալական.

Դպրոցի շինարարության ընթացքում բացվելու են նոր աշխատատեղեր: Շինարարության փուլում առավելագույն հերթափոխում աշխատելու է 20 մարդ, որից՝ 18 բանվոր, 2-ը ճարտարապետա-տեխնիկական անձնակազմ: Աշխատելու են 6 օր՝ 8 ժամյա հերթափոխային գրաֆիկով: Շինարարության ընթացքում այլ անձանց իրավունքների սահմանափակում կամ << օրենսդրությամբ սահմանված այլ կարգի խախտում չի նախատեսվում: Շինարարության փուլում հնարավոր սոցիալական խնդիրներից խուսափելու համար նախատեսվում է.

- շինարարական աշխատանքները կատարել սահմանված ժամերին՝ ցերեկը,
- բացառել շինհրապարակից դուրս կենցաղային աղբի և շինաղբի, մեքենաների կուտակումները,
- գործելու է բողոքների արձագանքման ընթացակարգը: Նոր դպրոցի կառուցումը կապահովվի աշակերտների ուսուցման կազմակերպումն ավելի որակյալ, անվտանգ՝ բարձր սեխմակայունություն ունեցող, բարեկարգ, նոր չափորոշիչներով կառուցված շենքում:

11.12 Լանդշաֆտ.

Նախատեսվող գործունեության իրականցման տարածքներում (ազդեցության գոտում) լանշաֆտի, բուսական ու կենդանական տեսակների, հողային և ջրային ռեսուրսների վրա հնարավոր վնասակար ազդեցություններ չեն ակնկալվում: Նախատեսված շինարարական աշխատանքների ազդեցությունը տարածքի վրա կլինի նվազագույն, կրելով սահմանափակ և կարճատև բնույթ: Դրանք հնարավոր կլինի նվազեցնել շինարարության փուլում՝ բնապահպանական կառավարման

պլանով նախատեսված միջոցառումների արդյունքում: Նախատեսվող դպրոցի շենքը ժամանակակից լուծումներով և նյութերով իրականացվող շինուալիչը է: Շինարարական աշխատանքների ավարտից հետո կատարվելու է տարածքի բարեկարգում:

11.13 Բարեկարգում և Կանաչապատում

Դպրոցի կառուցման ավարտից հետո կատարվելու է տարածքի բարեկարգում, թափոնների և վտանգավոր նյութերի հեռացում, բոլոր ժամանակավոր կառուցների ապամոնտաժում, ճանապարհների կարգաբերում, տարածքի բարեկարգում:

Բարեկարգման և կանաչապատման նպատակով նախատեսվում է.

- կառուցապատումից ազատ տարածքի հարթեցում և բարեկարգում, ներբակային ճանապարհների կառուցում:

Կանաչապատման պահպանման համար նախատեսվում է.

- կանաչ զանգվածի ոռոգում՝ բուսականության աճը և կազողականությունն ապահովելու նպատակով,

- նորատունկ բուսականության, ծառերի չկայչելու դեպքում նոր ծառատեսակներով փոխարինում: Կանաչապատման նպատակով օգտագործվող բուսահողը ձեռք է բերվելու << օրենսդրությամբ սահմանված կարգով՝ պայմանագրային հիմունքներով: Ոռոգման նպատակով ջրապահանջը որոշվում է ԾՀԱՊ 2.04.02-84-ի համաձայն, այսինքն, 1m^2 ոռոգման նպատակով անհրաժեշտ է 3-4լ ջուր, հետևաբար. $W = (M \times 4) \times t$ Որտեղ, M – կանաչապատման ենթակա տարածքն է ըստ կանաչապատման տեսակային կազմի, t – ոռոգման հաճախականությունը կախված սեզոնից և կլիմայական առանձնահատկությունից, հետևաբար, $W = 7392.5 \times 4 \times 25 = 739250$ լ/ջուր կամ $739.25\text{m}^3/\text{տարի}$ ջուր (տարվա կտրվածքով): Կանաչապատ տարածքի ոռոգումը կատարվելու է գործունեության տարածքում գոյություն ունեցող ոռոգման համակարգից:

12. Մոնիթորինգ

Մոնիթորինգը՝ ԲԿՊ-ում նախանշված մեղմացնող միջոցառումների կատարման, դրանց արդյունավետությունը ստուգելու նպատակով Պատվիրատուի և հսկողություն իրականացնող այլ մարմինների կողմից նախատեսվող կանոնավոր հսկողություն է: Գործունեության իրականացման ընթացքում նախատեսվում է շրջակա միջավայրի վրա բացասական ազդեցության կանխարգելմանը կամ մեղմանն ուղղված մոնիթորինգ: Այդ նպատակով նախատեսվում է.

- համապատասխան մասնագետների կողմից ստուգայցերի կատարում,
- բնապահանական, առողջության և աշխատանքային անվտանգության,

տեխնիկական վերահսկողության իրականացում՝ ամենօրյա ռեժիմով,

• բոլոր աշխատողների աշխատանքի անվտանգության և արտակարգ իրավիճակների ընթացակարգի մասին իրազեկում,

• տեխնիկական վերահսկողություն իրականացնող կազմակերպությունը կամ անձը պարտավոր է ժամանակին Պատվիրատուին և/կամ նախագծային կազմակերպությանը տեղեկացնել նկատած համապատասխանությունները,

• խստիվ պահպանել շինարարության կանոնները և անձնական պաշտպանության նորմերը,

• հակահրեհային պահանջները՝ <<Ծ 21-01-2014 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության» նորմերի մապատասխանության ապահովում,

• թափոնների տեղափոխման կազմակերպում՝ համապատասխան պայմանագրերի հիման վրա,

• կապալառուի կողմից նախագծով նախատեսված բոլոր աշխատանքների պատշաճ իրականացում,

• ամբարձիչի ժամանակի և բեռնունակության օգտագործման պարբերաբար և դիտողական ստուգում,

• շին տեխնիկայի և մեքենաների համապատասխան տեխնիկական վիճակի պարբերաբար ստուգումներ՝ անսարք վիճակում գտնվող և արտահոսքեր ունեցող մեքենաների օգտագործումը բացառվելու նպատակով,

• շինարարական տեխնիկայի և տրանսպորտային միջոցների վառելիքի լիցքավորում և յուղում շինհրապարակից դուրս՝ մասնագիտացված լցակայաններում կամ սպասարկման կետերում,

• արտակարգ իրավիճակների համար պատասխանատու անձի նշանակում, ով մշտապես ներկա կգտնվի շին. իրապարակում,

• շինարարության իրականացման ժամանակացույցի պահպանում,

• բարեկարգման և կանաչապատման աշխատանքների իրականացում, ապահովելով կանաչապատ տարածքի համապատասխանությունը կանաչապատման նախագծին,

• կանաչ զանգվածի վիճակի մշտադիտարկում, ծառերի կաչողականության ուսումնասիրություն՝ ծառերի աճն ապահովվելու նպատակով:

Շինարարության իրականացման որակի չափանիշները հսկվելու են տեխնիկական հսկողություն իրականացնող մարմնի կողմից, հատկապես ակտավորելով թաքնված աշխատանքների իրականացումը, գրանցելով վարման մատյանում:

13. Բնապահպանական միջոցառումների (բնապահպանական կառավարման) պլան

Մեղմացնող միջոցառումներ		
1. Օդային ավազան	<p>Օդային ավազան արտանետումների հնարավոր ազդեցությունը կրճատելու և մեղմելու նպատակով նախատեսվում է. - շինարարական աշխատանքների և ճանապարհների շահագործման ընթացքում՝ գրունտի խոնավեցում և ճանապարհների ջրցան,</p> <ul style="list-style-type: none"> - շինհրապարակը ցանկապատված է, շենքերը ծածկել համապատասխան ցանցով՝ փոշու արտանետումները նվազեցնելու նպատակով, - մերենաները շին. հրապարակ մտնելու և դուրս են գալու մաքուր վիճակում, - գործունեության վայր շինանյութերի և սորուն նյութերի տեղափոխումը կատարել փակ ծածկ ունեցող մերենաներով կամ նյութերը տեղափոխող մերենաները փակվելու են անջրափանց թաղանթով, - շինհրապարակում սորուն նյութերը պահպել ժամանակավոր պահեստներում կամ ժամանակավոր ծածկի տակ՝ ծածկվելու են անջրափանց պոլիէթենային թաղանթով, - բացառությունը տարածքում թափուների բաց այրումը, - օգտագործվող տեխնիկան, սարքավորումները և տրանսպորտային միջոցներն օգտագործել միայն սարքին վիճակում, - ավագի շերտերի փոռումը և հողի հետլիցքն իրականացնել նախապես թրչված վիճակում, - բացառել անսարք վիճակում գտնվող և արտահոսքեր ունեցող մերենաների օգտագործումը: Այդ նպատակով իրականացվելու են պարբերաբար ստուգումներ: 	Կապալառու, Վերահսկող կազմակերպություն
Հողային ռեսուրսներ	<p>Գործունեության իրականացման հետևանքով հողային ռեսուրսներն աղտոտումից պահպանելու նպատակով նախատեսվում է.</p> <ul style="list-style-type: none"> - շինարարական աշխատանքների ընթացքում հանված հողային գրունտն օգտագործվելու է տարածքի հարթեցման և բարեկարգման նպատակով, - հողային աշխատանքների արդյունքում հանված հողային գրունտը մինչև օգտագործելը պահպելու է շինհրապարակում՝ ծածկված անջրափանց պոլիէթենային թաղանթով, - շինհրապարակն ապահովված է լինելու արտահոսքը կանխող/մաքրող սարքավորումներով՝ հողի հնարավոր աղտոտումը կանխելու համար, - շինարարական նյութերը տեղադրել հատուկ տակդիրների կամ բետոնապատ մակերեսների վրա, - նվազագույնի հասցնել շինհրապարակում պահպեղ նյութերի և թափուների քանակը, - շինարարության փուլում օգտագործվող տրանսպորտային միջոցների լիցքավորումը և տեխնիկական սպասարկումը կատարվելու է տարածքից դուրս՝ հատուկ մասնագիտացված կազմակերպություններում, - այն հատվածներում, որոնք նախատեսված են շինարարական տեխնիկայի տեխնիկական սպասարկման և կայանման համար տեղադրվելու է ավագ կամ մանդամին, - մերենաներից և սարքավորումներից վառելիքի և/կամ քսայութերի արտահոսքի դեպքում, փոված ավազը կամ մանրախիճը տեղափոխվելու է համապատասխան աղբավայր և այն փոխարինվելու է նորով, - մերենաների անհվների լվացումը կատարել անհվների լվացման հարթակում. - բոլոր մերենաների անհվների և թափերի մաքրումը կատարվելու է մինչև շինհրապարակից վերջիններիս դուրս գալը: 	2.1. Կապալառու, Վերահսկող կազմակերպություն

3. Զքային ռեսուրսներ	<p>Գործունեության իրականացման ընթացքում ջրային ռեսուրսների վրա հնարավոր բացասական ազդեցությունները մեղմելու նպատակով նախատեսվում են. - փոշենստեցման համար ջրացանց կատարվելու է ըստ անհրաժեշտության, հնարավորինս չառաջացնելով մակերևութային հոսքեր, - անձրևաջրերը և շինարարական հոսքաջրերը հեռացվելու են դեպի տարածքում տեղադրվող այրգարան, - ջրանման համար օգտագործվելու է միայն տեխնիկական որակի ջուր և պարզաբնույթ կուտակված ջուրը, - պարզաբնույթ մեխանիկական նստեցման հետևանքով առաջացած տիղմը՝ որպես շինաղը, ժամանակ առ ժամանակ տեղափոխված այրգարան տեղադրվում է արյավայր՝ պայմանագրային հիմունքներով, - շինարարության փուլում աշխատողներն օգտվելու են տարածքում գոյություն ունեցող սանհանգույցից, - բիոգույքարանի մաքրումը կատարվելու է մասնագիտացված կազմակերպությունների կողմից՝ պայմանագրային հիմունքներով, - շինաշխատանքների ավարտից հետո այն ապամոնտաժվելու է և տեղափոխվելու է կապալառու կազմակերպության կողմից Դպրոցի ջրամատակարարման համակարգերը միացվելու են բնակավայրի ջրատարին: - Կոմոնալ-կենցաղային հոսքաջրերի և կեղտաջրերի հեռացումը կատարվելու է տեղադրվող մաքրման կայանի միջոցով:</p>	3.1. Կապալառու, Վերահսկող կազմակերպություն
4. Թափոններ	<p>Շինարարության փուլում թափոնների հնարավոր ազդեցությունները հողային և ջրային ռեսուրսների վրա մեղմելու նպատակով նախատեսվում է. - շինարարական աշխատանքների ժամանակ գործունեության տարածը և շոշակա միջավայրը զերծ է պահվելու թափոնների կուտակումներից, - շին հրապարակի տարածքում հստակեցվելու է շին աղբի նախնական կուտակման վայրը, - շինարարական թափոնները՝ շինաղը, բետոնյա մնացորդներ, պարկեր և այլն, կիավաքվեն անջրթափանց պոլիէթենինային պարկերի մեջ և կուտեղափոխվեն համայնքի կողմից հատկացված վայրում, քանի որ տարածաշրջանում չկան կազմակերպված սանհտարական աղբավայրեր - քանդման ընթացքում առաջացած շինարարական նյութերի տեսքով թափոնները՝ փայտ, քար, պատուհաններ, դոներ, թիթեղներ և այլն, կուտեսակավորվեն և կուտեղադրվեն առանձին -առանձին՝ շինհրապարակում, - առանձնացված թափոնները կուտեղափոխվեն ն կապալառու կազմակերպության կողմից կամ կիանձնվեն համապատասխան մասնագիտացված կազմակերպություններին, կամ պահանջարկի դեպքում կիանձնվեն բնակչիներին, - շինաղը տեղափոխմ կատարվելու է փակ ծածկով պահովված թեռնատարներով, - կենցաղային աղբի և շինաղը հեռացումը կատարվելու է կանոնավոր՝ ըստ անհրաժեշտության, - շինարարության և շահագործման փուլերում կենցաղային աղբը հավաքվելու է տարածքում տեղադրված աղբարկերի մեջ և հատուկ աղբահավաք ծառայությունների կողմից մեքենաներով տեղափոխվելու է նախատեսված աղբավայր, - բացառվելու է աղբի կուտակումը շինհրապարակից դուրս՝ այլ հասարակական տարածքներում, - շինարարական նյութերի մնացորդները (մետաղական մասեր) և թափոնները հավաքվելու են հատուկ տարրողությունների մեջ և աշխատանքների ավարտից հետո հեռացվելու են կապալառուի կողմից: Շահագործման փուլում կենցաղային աղբի կուտակման համար նախատեսվում է տեղադրել 4 հատ 1,5x1մ 3 տարրողության պլաստմասե աղբամաններ: Կենցաղային աղբի տեղափոխումը կատարվելու է պայմանագրային հիմունքներով</p>	Կապալառու, Վերահսկող կազմակերպություն
5. Աղմուկ և թրթոռում	<p>Շինարարության ընթացքում աղմուկի և թրթոռումների մակարդակը նվազեցնելու նպատակով նախատեսվում է. - շինարարական աշխատանքները և տրանսպորտի տեղաշարժը կազմակերպվելու է ցերեկային ժամերին, - կառուցապատման տարածքում ծայնականից նյութերի և կրնստրուկցիաների կիրառում, - շինարարական աշխատանքներում ներգրավվելու են ժամանակական աղմուկի առաջացման ցածր ցուցանիշներ ունեցող տեխնիկական միջոցներ,</p>	Կապալառու, Վերահսկող կազմակերպություն

	<p>տրանսպորտային միջոցները և սարքերն օգտագործվելու են սարքին վիճակում, - պարբերաբար ստուգվելու և կարգաբերվելու են տրանսպորտային միջոցների շարժիչները, - բացառել շինարարության ընթացքում օգտագործվող մեքենաների կայանումը բնակելի տների, այլ հասարակական շենքերի հարևանությամբ, - օգտագործվող շին տեխնիկան և մեքենաները պետք է ապահովված լինեն համապատասխան խացուցիչներով, - պահպանել աղմուկի, վիրեացիայի, արտանետվող գազերի թույլատրելի նորմերը: Շահագործման փուլում նախատեսվում է, - օդափոխման և օդի լավորակման համակարգերում աղմուկի խացուցիչների կիրառում, - օգտագործվող ձայնամեկուսիչ, ձայնականիչ, թրոռամարիչ նյութերի օգտագործում՝ համապատասխան մարմինների եզրակացությունների հիման վրա:</p>	
6. Արտակարգ իրավիճակներ	<p>- կառուցների հիմքերի փոխարկները բացերոց և նախագծային նիշերին հասնելուց հետո՝ պարտադիր է ինժեներ-երկրաբանի կողմից հիմնափոսի զնումը և համապատասխան մասնագետի(երկրաբան) կողմից կազմված եղակացությունը, - կտեղադրվեն տեղեկատվական ցուցանակներ, որը ներառելու է շենքի նախագծողի, Կապալառուի և այլ պատասխանատու անձանց (հեռախոսահամար), շինթույլտվության, շինարարության սկզբի և ավարտի վերաբերյալ տեղեկատվություն, , - շինհրապարակը կերպմակերպվի հակարդեհային անվտանգության պաշտպանության կանոններին համապատասխան, - շինհրապարակն ապահովված է լինելու հակարդեհային կրակմարդիչներով, տեսահսկման և ազդանշանային համակարգերով, հակարդեհային միջոցառումների վահանակներով, - շինհրապարակն, ինչպես նաև բաց պահեստների հակարդեհային միջուարածությունները ժամանակ առ ժամանակ մաքրվելու են հրդեհավտանգ թափոններից և աղբից, - հակարդեհային միջուարածությունները չեն օգտագործվելու նյութերի, սարքավորումների, տարաների պահեստավորման, ավոտորանսպորտային տեխնիկայի կայանման համար, - բաց են լինելու նախատեսված ջրադրյուրների ճանապարհները, տեղադրվելու են դրանց մոտեցման համապատասխան ցուցանակներ, - տեղադրվելու են ձայնային ազդանշաններ, հակարդեհային անվտանգության պաստաներ, հրդեհներիմասին ուղեցոյց -հիշեցումներ՝ վրաների կանխարգելման համար, - հեղուկ և վտանգավոր նյութերը տեղափոխվելու են շինարարական հարթակ օգտագործումից առաջ և պահվելու են հասուկ տակդիրների վրա՝ հնարավոր արտահոսքերը բացառելու համար, - մթողորդային տեղումների, քամու ուժացման և այլ վտանգավոր երևույթների ժամանակ շինարարական աշխատանքները դադարեցվելու են: - ստորգետնյա հարկերը ծառայելու են որպես թաքսոնց՝ արտակարգ իրավիճակներում բնակչության պաշտպանական նպատակներով, - նկուղն ապահովված է լինելու հակարդեհային ավտոմատ համակարգով, լվացարանով, ստորգետնյա հատվածում թաքսոնցի համար նախատեսվում է վթարային ելք, - դպրոցն ապահովված է լինելու հակարդեհային հիդրատներով՝ յուրաքանչյուր հարկում 10 հատ, օդափոխության, ավտոմատ հրշեց ազդանշանային՝ հակածխային, արտածման համակարգերով, էվակուացիոն ուղիներով և ելքերով՝ պահպանվելու են հակարդեհային մուտքեր՝ հրշեց մեքենանների շրջադարձի համար, - աստիճանավանդակը, դոները լինելու են հակարդեհային:</p>	Կապալառու, Վերահսկող կազմակերպություն
7 Մարդու առողջություն, աշխատանքի կազմակերպում և անվտանգություն	<p>Շինարարության փուլում աշխատողների աշխատանքի կազմակերպման և աշխատանքի անվտանգությունն ապահովվելու համար նախատեսվում է, - պահպանել <<օրենսդրությամբ պահանջվող աշխատանքային անվտանգության նորմերը, շինհրապարակում պահանջվելու են անվտանգության տեխնիկայի կանոնները անցումները, վտանգավոր զոնաները ցանկապատվելու են, - պահպանել <<Առողջապահության նախարարության 2012թ. սեպտեմբերի 19-ի «Կազմակերպություններում աշխատողների սանիտարական կենցաղային սենթերի» N 2.2..8-003-12 սանիտարական կանոնները և նորմերը հաստատելու մասին թիվ 15-Ն հրամանի պահանջները, -պահպանել Առողջապահության նախարարի 28 մարտի 2017թ. «ՀԱՐԱԿՐԹԱԿԱՆ ԾՐԱԳՐԵՐ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆՈՂ ՌԻՆՈՒՄՌԱԿԱՆՀԱՍՏԱՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻՆ ՆԵՐԿԱՅԱՑՎՈՂ ՊԱՀԱՆՁԵՐ» N 2.2.4 -016 -17 ՍԱՆԻՏԱՐԱԿԱՆ ԿԱՌՈՒՆՆԵՐԸ ԵՎ ՆՈՐՄԵՐԸ ՀԱՏԱՏԵԼՈՒ ԵՎ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԱՌԱՋԱՊԱՀԱՌՈՅԱՅԱՆ ՆԱԽԱՐԱՐԻ 2002</p>	Կապալառու, Վերահսկող կազմակերպություն

	<p>ԹՎԱԿՍԻՆ ՓԵՏՐՎԱՐԻ 11 - Ի N 82 ՀՐԱՄԱՆ ՈՒԺԸ ԿՈՐՅԹԱԾ ՃԱՆԱՋԵԼՈՒ ՄԱՍԻՆ» N 12 - Ն հրամանի պահանջները, - ապահովվել աշխատողների անվտանգությունը բարձրության վրա, - մինչև աշխատանքների սկիզբը բոլոր աշխատողները, այդ թվում նաև վարորդներն անցնելու են հրահանգավորում՝ ըստ աշխատանքի անվտանգության կանոնների, - բանվորական խմբերը լինելու են բազմապրֆիլ և մասնագիտացված, անցկացվելու են ուսուցման և հրահանգավորման դասընթացներ, - սսուցվելու և ատեստավորվելու են առասանիշ բանվորների գիտելիքները, տեղադրվելու են առասանման եղանակների և ձևերի նկարագրությամբ ցուցանակներ, - ապահովվել 1 -ին բուժօգնության համար անհրաժեշտ դեղարկույթով, անհատական և պաշտպանական միջոցներով (արտահագուստ, դիմակ, կոշիկ և այլն), էլեկտրական սարքավորումների հետ աշխատողները՝ դիէլեկտրիկ գորգով և ձեռնոցներով, - աշխատողների համար նախատեսել սանհտարական և հանգստի պայմաններ (հանգստի սենյակ, հանդերձարան և այլն), որն ապահովված է լինելու անհրաժեշտ կահավորանքով (վացարան, պառ, սեղան, ցեռուցիչ և այլն), - շինհրապարակում և հարակից տարածքում տեղադրել աշխատանքային պայմանների, հնարավոր վտանգների մասի ն նախազգուշացնող նշաններ՝ տեղեկատվական և հակարիդեհային վահանակներ, վտանգն ազդարարող տեսողական պաստառներ, ճանապարհային երթևեկության, ինչպես նաև կողմանակի մարդկանց մուտքն արգելող նշաններ, - վերահսկել աշխատող սարքավորումների պիտանելիությունը, բացառելով գործներում վայրում խոտանված բեռնիչ սարքերի կուտակումները, - վերահսկել մեքենաների երթերը, հաջորդականությունը, բացառելու են մեքենաների կուտակումները, - նվազագույնի հասցել ճանապարհների խցանումներ առաջացնող գործողություններն՝ ընդհանուր երթևեկության խոչընդունում՝ հասարակական անվտանգությունն ապահովելու նպատակով՝ ավտոմեքենաները շինհրապարակից դուրս են գալու միայն մաքուր վիճակում՝ շրջակա տարածքը չաղտոտելու նպատակով, - բացառել ավտոամբարձիչի սարքի աշխատանքը՝ սահմանազատված սահմանից դուրս, - բեռնման բեռնաթափման աշխատանքների ժամանակ օգտագործելով բեռնամբարձիչ մեքենաները, բեռնարնիշ սարքերը պետք է համապատասխանեն պետական ստանդարտների կամ տեխնիկական պահանջների պահանջներին, երթևեկության արագությունը շինհրապարակում չպետք է գերազանցի 5կմ / ժ, - տեղադրվելու են լրացուցիչ լուսավորման սարքերի՝ շինհրապարակի լուսավորության համար, - շինհրապարակի լուսավորությունը պետք է ապահովի հավասարաշափ՝ լուսավորության 2 լուսից ոչ պակաս, - շենքի ներսում եռակցման և ներկման աշխատանքները կատարել օդափոխության պայմաններում, հոսանքատար մասերի մեկուսացում, - վարել տեխնիկական հսկողության ամփոփիչ և անհատական մատյաններ՝ տեխնիկական վերահսկողության իրականացման համար, շինհրապարակի որակի, անվտանգության կանոնների պահպանումն իրակնացնել 2020թ. հուլիսի 2-ի ՀՀ կառավարության նհանի N87 արձանագրության պահանջներին համապատասխան, աշխատողներն ունենալու են համապատասխան բանվորական արտահագուստ: Դպրոցի շենքն ապահովված է լինելու. - ապահովված է լինելու հաշմանդամների պահանջմունքին հարմարեցվող ունիվերսալ, շարժական տարրերով, թեքահարթակներ, - հաշմանդամների համար նախատեսված սան հանգույցով, - տարածքի մուտքը կահավորված է լինելու տարածքի վերաբերյալ հաշմանդամների համար մատչելի տեղեկատվության տարրերով</p>
8 Էներգապարույնա վետություն և էներգախնայողություն	<p>Շենքը ներառյալ ստորգետնյա հարկերը կահավորելիս առաջնորդվելու են ՀՀ կառավարության 12.04.2018թ N426-Ն որոշմամբ սահմանված պահանջներով, - շենքի արտաքին պատերը երեսապատվելու են սրբառաշ ֆայերերցմենտային սալիկներով, պահպանելով իրակայուն, ոչ ջրաթափանց և հողմաջրապաշտպան, գոլորշակայուն սգոլորշամեկուսիչ ջնութերի նորմերը, - արտաքին լուսավորության, օդափոխության, ծիսակեռացման համակարգերով, հակարիդեհային միջոցներով՝ կրակմարիչներով, - էլեկտրամատակարարման և ծիսակեռացման փականների ավտոմատ անջատիչներով, օդափոխության,</p>

	հակածխային օդափոխության արտածման համակարգերով, - ջերմամեկուսիչ, օդափոխիչ, էներգախնայող բազմաթիվ այլ սարքավորումներով		
9 Պատմամշակութ ային և բնույթան հուշարձաններ	Շինարարական աշխատանքների ընթացքում որևէ հնագիտական շերտի կամ հուշարձանի հայտնաբերման դեպքում շինարարական աշխատանքներն անմիջապես դադարեցվելու և տեղեկացվելու են համապատասխան պետական մարմնին (Պատմական և մշակութային հուշարձանների պահպանության վարչությանը)՝ համաձայն << գործող օրենսդրության հետագա գործողությունները կազմակերպելու համար: Շինարարական աշխատանքները հնարավոր կիրակ շարունակել միայն համապատասխան թույլտվության տրամադրման դեպքում:	Կապալառու, Վերահսկող կազմակերպություն	
10 Սոցիալական	Շինարարության փուլում հնարավոր սոցիալական խուսափելու համար նախատեսվում է. -շինարարական աշխատանքները կատարել սահմանված ժամերին՝ ցերեկը, - բացառել շինհրապարակից դուրս ադրի և մերժնաների կուտակումները, - գործելու է բողոքների արձագանքման ընթացակարգը: Նոր դպրոցի կառուցումը կապահովվի աշակերտների ուսուցման կազմակերպումն ավելի որակյալ, անվտանգ՝ բարձր սեսմակայունություն ունեցող, բարեկարգ, նոր չափորոշիչներով կառուցված շենքում:	Կապալառու, Վերահսկող կազմակերպություն	
11 Հանդշաբտ	Շինարարական աշխատանքների ավարտից հետո կատարվելու է տարածքի բարեկարգում. - շինարարական սարքավորումներն ապամոնտաժվելու են, - շինարարական հրապարակը մաքրվելու է թափոններից, վերականգնվելու է տարածքը, - կատարվելու են գործունեության ենթակա տարածքի հարթեցման, բարեկարգման և կանաչապատման աշխատանքներ:	Կապալառու, Վերահսկող կազմակերպություն	
12 Բարեկարգում և կանաչապատում, կենսաբազմազան ություն	Բարեկարգման և կանաչապատման նպատակով նախատեսվում է. - կառուցապատումից ազատ տարածքի հարթեցում և բարեկարգում, ներբակային ճանապարհների կառուցում: Կանաչապատում. կատարվելու է գործունեության ենթակա տարածքի կանաչապատում, որի պահպանման համար նախատեսվում է. - կանաչ զանգվածի ոռոգում՝ բուսականության աճը և կաչողականությունն ապահովելու նպատակով, նորատունկ բուսականության, ծառերի չկաչելու դեպքում նոր ծառատեսակներով փոխարինում: Կանաչապատ տարածքի ոռոգումը կատարվելու է գոյություն ունեցող ոռոգման ցանցից: Իրականացվելու է կանաչ զանգվածի վիճակի մշտադիտարկում, ծառերի կաչողականության ուսումնասիրություն՝ ծառերի աճն ապահովվելու նպատակով:	Կապալառու, Վերահսկող կազմակերպություն	

14. Մշտադիտարկման (մոնիթորինգի) միջոցառումներ

hh	Գործողություն	Նվազեցնող միջոցառումներ	Մոնիթորինգի Վայրը	Իրականացման ձևը	Ժամանակամիջ ո ն ց	Մոնիթորինգ Կատարող/ Վերահսկող
1	Շինարարության ընթացքում օդային ավազան, ջրային և հողային ռեսուրսների մեջ վտանգավոր նյութերի և կեղտաջրերի ներթափանցման բացառելուն ուղղված	- Փոշու և այլ օդի աղոտությների (CO, NOx և այլն)՝ արտանետումների որակական և քանակական չափառանակների պարբերական վերահսկում: - Ջրային և հողային ռեսուրսների որակի ուսումնասիրություն ների կատարում, - կեղտաջրերի	Գործունեության ենթակա տարածքում Գործունեության տարածքում	Սուուգայցեր, գործիքային ստուգումներ	Շինարարությա ն փուլում ամենօրյա: Փոշենստեցումը տարվա շոգ և չոր եղանակներին՝ օրը 2-3 անգամ Պարբերաբար	Կապալառու « «ԱԽՈՒՐՅԱՆ Ի ԿՈՌՊՇԻՆ» ՍՊԸ, ՀՏՀՀ

Համապատա
ս և խան
վերահսկողա

		հեռացման՝ բիոգույքարանի տեղադրում:		կողմից ստուգայցեր:		կ ան մարմիններ:	
2	Արտակարգ իրավիճակներ աշխատանքի անվտանգություն	Աշխատողների իրազեկում՝ աշխատանքի անվտանգության և արտակարգ իրավիճակների ընթացակարգի մասին- շինարարության կանոնների և անձնական պաշտպանության նորմերի խստիվ պահպանություն, - բնապահպանական , առողջության և աշխատանքային անվտանգության տեխնիկական վերահսկողություն՝ հակահրդեհային պահանջների ապահովում՝ ՀՀՆ 21- 01-2014 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության» նորմերին համապատասխան: Ամբողջ շինարարության ընթացքում վերահսկելու են շինարարության որակի չափանիշները ՝Աղմուկի և թրթոռմների մակարդակի բարձրացմանն ուղղված միջոցառումներ:	Գործունեության իրականացման ենթակա տարածքում Շինհրապարակ Գործունեության իրականացմանենթակ ա տարածքում	Ստուգայցեր	ամիսը անգամ	մեկ	Տեխնիկական վերահսկողություն իրականացնող մարմին
3	Նյութեր	Շինանյութերի գնում արտոնագրված մատակարարներից :	Լիցենզավորված կազմակերպությունների պահեստներ	Մատակարարման ընթացքում	Շինարարության փուլում պայմանագրերի առկայություն	Կապալառու	
4	Թափոն	Թափոնների կանոնավոր տեղափոխում:	Գործունեության ենթակա տարածքից	համապատասխան պայմանագրերի հիման վրա տեղափոխում	Շինարարության ընթացքում	Կապալառու	

5	Շինտեխնիկա և տրանսպորտային միջոցներ	- Շին տեխնիկայի և մեքենաների համապատասխան տեխնիկական վիճակի ապահովում, - ամբարձիչի ժամանակի և բենունակության օգտագործում, - շինարարական տեխնիկայի և տրանսպորտային միջոցների վառելիքի լիցքավորման և լուղարացում՝ մասնագիտացված լցակայաններում կամ սպասարկման կետերում	Շինհրապարակ	Դիտողական ստուգումներ,	Շինարարական աշխատանքների կատարման ընթացքում Պարբերաբար Շինարարական աշխատանքների կատարման ընթացքում	Կապալառու
6	Կանաչապատումն բարեկարգում	Վերականգնել և բարեկարգել շրջակա տարածքը, - տարածքի կանաչապատման աշխատանքների և կանաչապատման ծրագրի համապատասխան ուղյան ան ուսումնասիրություն, - կանաչ զանգվածի վիճակի՝ կազողականության ուսումնասիրություն և ծառերի աճն ապահովելու նպատակով մշտադիտարկում:	Գործունեության տարածք	Դիտողական ուսումնասիրություն	Շինարարական աշխատանքների ավարտից հետո	Կապալառու Վերահսկող ական մարմիններ «ԱԽՈՒՐՅԱՆԻ ԿՈՌՊՇԻՆ» ՍՊԸ, ՀՏՀՀ Դպրոցի տնօրինություն
7	Նախատեսվող գործունեության իրականացման ընթացքում բողոքների արձագանքում	Բողոքների, դիմումների առկայություն	Գործունեության վայր	Դիմումների, արձագանքում	Շինարարության ընթացքում	Կապալառու

Հանրային քննարկումներ

Համաձայն << կառավարության 1325-Ն որոշմամբ սահմանված պահանջների՝ հանրային ծանուցումն իրականացվել է 2024թ. դեկտեմբերի 11-ին, տպագրվել է Առավոտ օրաթերթում, և իրականացվել է 2025թ.-ի հունվարի 14-ին ժամը 11:00-ին: Քննարկումները կատարվել են << Շիրակի մարզի, Արթիկ համայնքի Փոքր

Մանթաշ բնակավայրի վարչական ղեկավարի նստավայրում, որի վերաբերյալ ՏԻՄը տվել է դրական կարծիք: Հաշվետվությունում ներառվել են հանրային քննարկման ընթացքում բարձրացված բոլոր դիտարկումները: Քննարկմանը մասնակցել են Արթիկ համայնքի ղեկավարի տեղակալը, Փոքր Մանթաշ բնակավայրի միջնակարգ դպրոցի տնօրենը, Ձեռնարկողը, ՀՏՀՀ ներկայացուցիչներ և այլն Հավելված 3:

15.Բողոքների ընթացակարգ

Նախատեսվող գործունեության իրականացման ընթացքում կներդրվի բողոքների արձագանքման մեխանիզմ (ԲԱՄ), որը հիմնականում ուղղված կլինի շահագրգիռ կողմերի և ազդակիր հասարակության կողմից իրականացվող գործունեության վերաբերյալ դժգոհությունների ստացմանը, գնահատմանն ու լուծմանը: Շինարարական բոլոր տեղամասերում ապահովվելու է կոնտակտային տվյալները, պատասխանատու անձանց և անվտանգության պատասխանատուի անուն(ները), հեռախոսահամարները պարունակող պաստառների առկայությունը

Բողոքի գրանցման ձև

Դիմումը ներկայաց նելու ամիս/ ամսաթիվը	Դիմողի անուն/ ազգանու նը	Դիմոցի կարգավիճակը (դպրոցի դասատու, աշակերտ, ծնող, հարևան, ձեռնարկատեր, այլ)	Բողոքի/առաջա րկի բովանդակությո ւնը	Դիմոցի ստորագրություն ը	Դիմումի կարգավիճակ ը

Գրականություն

1. СП.485.13130.2021:
2. «ԱՐՄՈՒԿՆ ԱՇԽԱՏԱՏԵՂԵՐՈՒՄ, ԲՆԱԿԵԼԻ ԵՎ ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ՇԵՆՔԵՐՈՒՄ ԵՎ
3. ԲՆԱԿԵԼԻ ԿԱՌՈՒՑԱՊԱՏՄԱՆ ՏԱՐԱԾՔՆԵՐՈՒՄ» N2-III-11.3 սանիտարական նորմեր:
4. Արտակարգ իրավիճակների նախարարի 2021թ. մարտի 31-ի 372-Ն հրամանով հաստատված ՀՀ տարածքի սեյսմիկ վտանգի, սեյսմիկ

գոտևորման քարտեզների և Քաղաքաշինության կոմիտեի նախագահի 2020թ. դեկտեմբերի 28-ի թիվ 102-Ն հրամանով հաստատված «ՀՀԸ 20.04_Երկրաշարժադիմացկուն շինարարություն. Նախագծման նորմեր»:

5. ՀՀԸ 20.04-2020 «Երկրաշարժադիմացկունության շինարարության նախագծման նորմեր»:

6. ՀՀԸ 22-01-2024 «Շինարարական կլիմայաբանություն»:

7. ՀՀ Առողջապահության նախարարի 2012թ. սեպտեմբերի 19-ի «Կազմակերպություններում աշխատողների սանիտարական կենցաղային սենթերի» N 2.2..8-003-12 սանիտարական կանոնները և նորմերը հաստատելու մասին թիվ 15-Ն հրաման:

8. Քաղաքաշինության նախարարի ՀՀԸ 10-01-2014 Շինարարությունում, նորմատիվ փաստաթղթերի համակարգ:

9. ՀՀ Ազգային վիճակագրական ծառայության պաշտոնական [/https://armstat.am/file/Map/MARZ_01.pdf/](https://armstat.am/file/Map/MARZ_01.pdf) կայք:

Հավելված 1, Տեղեկանք գրունտի հեռացման



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ՇԻՐԱԿԻ ՄԱՆՔԻ
ԱՐԹԻԿ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՂԵԿԱՎԱՐ

Հայաստանի Հանրապետության Շիրակի մարզ, Արթիկ համայնք, Ազատության հրապարակ 1, հեռ՝ 374 244
52021, 374 244 52490 փոստային դասի՝ 3001, էլ. փոստ՝ artikmuni@mail.ru, ինչը, կայք՝ www.artik.am

N 243

22.01.2025թ.

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
<<ՄԱՐԱ ԵՎ ԴՈՒՏՏԵՐ>> ՍԱՀՄԱՆԱՓԱԿ
ՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՎՈՒԹՅԱՄԲ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅԱՆ
ՏՆօՐԵՆ՝ Մ. ՀՈՒՄԱՅԱՆԻՆ

Հարգելի Ա. Հումայան

Ի պատասխան 2025 թվականի հունվար 15-ի 194 գրովյան, տեղեկացնում ենք
Ձեզ այն մասին, որ <<Շիրակի մարզի Արթիկ համայնքի Փոքր Մանրաշ գյուղում
գտնվող գոյություն ունեցող դպրոցի տարածքում 288 աշակերտական տեղով դպրոցի
կառուցման շինարարական աշխատանքներից առաջացած շինադրի համար
նախատեսված տարածքը գտնվում է շինհրապարակից 8,8 կմ հեռավորության վրա՝
Արթիկ քաղաքից դեպի հյուսիս-արևմեր /կոորդինատներ՝ $40^{\circ}36'48"$, $43^{\circ}57'41"$ /:

Առդիր՝ 1/մեկ/ էլեկտրոնային նյութ:

ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՁԻՒՄԱԳԻ



Ա. ՈՍԿԱՆՅԱՆ

Կատարո՞ւ Աշխատակազմի քաղաքաշինության,
հողաշինության քաժի պետ՝ Ա. Գրիգորյան 5-20-21

Հավելված 2, Ավագանու որոշում



Արթիկ համայնք

ՔԱՂՎԱԾՔ
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ՇԻՐԱԿԻ ՄԱՐԶԻ ԱՐԹԻԿ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՎԱԳԱՆՈՒ
ՈՐՈՇՈՒՄ ԹԻՎ 22-Ա

20 փետրվարի 2025 թվական

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՇԻՐԱԿԻ ՄԱՐԶԻ ԱՐԹԻԿ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՓՈՔՐ
ՄԱՆԹԱՇ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐՈՒՄ 288 ԱՃԱԿԵՐՏԱԿԱՆ ՏԵՂՈՎ ԴՊՐՈՑԻ
ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽՆԱԿԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔՆԵՐԸ ՏԱԼՈՒ ՄԱՍԻՆ

Ղեկավարվելով «Տեղական ինքնակառավարման մասին» Հայաստանի Հանրապետության օրենքի 18-րդ հոդվածի 1-ին մասի 42-րդ կետով, «Շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության գնահատման և փորձաքննության մասին» Հայաստանի Հանրապետության օրենքի 11-րդ հոդվածի 1-ին կետի 1-ին ենթակետով և 16-րդ հոդվածի 3-րդ և 4-րդ կետերով, իմք ընդունելով Հայաստանի Հանրապետության Կառավարության 2014 թվականի նոյեմբերի 19-ի թիվ 1325-Ն որոշման (որոշումը խմբ. 2023թվականի դեկտեմբերի 28-ի N 2343Ն) հավելվածի 28-րդ կետը՝ և 2025 թվականի հունվարի 14-ին Հայաստանի Հանրապետության Շիրակի մարզի Արթիկ համայնքի Փոքր Մանթաշ բնակավայրում կայացած հանրային լսումների արդյունքները՝ Հայաստանի Հանրապետության Շիրակի մարզի Արթիկ համայնքի ավագանին

ՈՐՈՇՈՒՄ Է՝

- «ԱխՈՒՐՅԱՆ ԿՈՈՊԾԻՆ» սահմանափակ պատասխանատվությամբ ընկերության կողմից ներկայացված Հայաստանի Հանրապետության Շիրակի մարզի Արթիկ համայնքի Փոքր Մանթաշ բնակավայրում 288 աշակերտական տեղով դպրոցի կառուցմանը տրամադրել նախնական համաձայնություն:
- Սույն որոշումն ուժի մեջ է մտնում պաշտոնական իրապարակմանը հաջորդող օրվանից:



ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՂԵԿԱՎԱՐ՝ Ա. ՈՍԿԱՅՅԱՆ

ՔԱՐՏՈՒՄԱՐՈՒԹՅԱՆ, ԱՆՁՆԱԿԱՐՄԻ ԿԱՌԱԿԱՐՄԱՆ

Ա. ԹԱՂԵՎՈՍՅԱՆ

Հավելված 3, Արձանագրություն և մասնակիցների ցանկ

ՀԱՆՐԱՅԻՆ ՔՆՆԱՐԿՈՒՄ

ԱՐՁԱՆԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ

14 հունվարի 2025 թվական

«Հիրակի մարզի Արթիկ համայնքի Փոքր Մանթաշում գտնվող գյուղուն ունեցող դպրոցի տարածքում 288 աշակերտական տեղով դպրոցի կառուցման նախագծի վերաբերյալ հանրային լսում

Հանրային քննարկումը սկսվեց ժամը 11:00-ին:

«Շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության գնահատման և փորձաքննության մասին» «Հ օրենքի /21.06.2014թ. ՀՕ-110-Ն/ համաձայն, ինչպես նաև «Հ կառավարության 19.11.2014թ. N 1325-Ն որոշման հավելվածի 5-րդ գլուխ սահմանված կարգով 2025 թ.-ի հունվարի 14-ին ժամը 11:00-ին, Արթիկ համայնքի Փոքր Մանթաշ բնակավայրի վարչական ղեկավարի նստավայրում տեղի ունեցած Սեյսմիկ անվտանգության բարելավման (ՍԱԲ) ծրագրի շրջանակում «Հ հիրակի մարզի Արթիկ համայնքի Փոքր Մանթաշ գյուղում գտնվող գյուղուն ունեցող դպրոցի տարածքում 288 աշակերտական տեղով դպրոցի կառուցման նախագծի վերաբերյալ հանրային քննարկում:

Հանրային քննարկման մասին հայտարարությունը 2024 թվականի դեկտեմբերի 11-ին տեղադրվել է «Առավոտ» օրաթերթում և Հայաստանի տարածքային զարգացման հիմնադրամի կայրում (ATDF) (atdf.am):

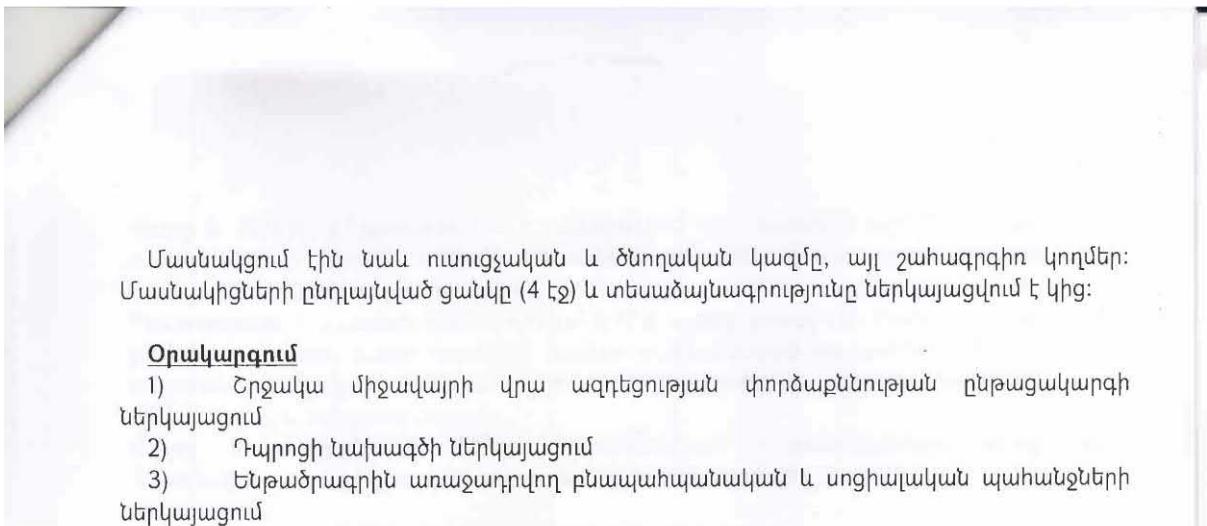
Ծրագրի անվանում՝ «Հ հիրակի մարզի Արթիկ համայնքի Փոքր Մանթաշ գյուղում գտնվող գյուղուն ունեցող դպրոցի տարածքում 288 աշակերտական դպրոցի կառուցում դպրոցների Սեյսմիկ անվտանգության բարելավման ծրագրի շրջանակներում:

Ծրագրի իրականացնող կազմակերպություն՝ Հայաստանի տարածքային զարգացման հիմնադրամ (ՀՏՀՀ),

Նախագծային կազմակերպություն՝ «Մառա և դուստրեր» ՍՊԸ

ՄԱՍՆԱԿՑՈՒՄ ԵՒՆ

Վ. Մակեյան	Արթիկ համայնքի ղեկավարի տեղակալ
S. Զարյան	Արթիկ համայնքի ղեկավարի օգնական
Ժ. Հակոբյան	Փոքր Մանթաշի վարչական ղեկավար
Ա. Գրիգորյան	Արթիկի համայնքապետարանի քաղաքաշինության և հողաշինության բաժնի պետ
Ա. Հակոբյան	Փոքր Մանթաշ բնակավայրի միջնակարգ դպրոցի տնօրենի պաշտոնակատար
Մ.	ՀՏՀՀ, սոցիալական մասնագետ
Զավահիրյան	«Մառա և դուստրեր» ՍՊԸ, տնօրեն
Մ. Հովհյան	«Մառա և դուստրեր» ՍՊԸ, ճարտարապետ
Ա. Մարգարյան	



Մասնակցում էին նաև ուսուցչական և ծնողական կազմը, այլ շահագրգիռ կողմեր: Մասնակիցների ընդլայնված ցանկը (4 էջ) և տեսաձայնագրությունը ներկայացվում է կից:

Օրակարգում

- 1) Շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության փորձաքննության ընթացակարգի ներկայացում
- 2) Դպրոցի նախագծի ներկայացում
- 3) Ենթածրագրին առաջադրվող բնապահպանական և սոցիալական պահանջների ներկայացում
- 4) Հարց ու պատասխան շահագրգիռ կողմերի հետ

Ելույթ ունեցան

1. Արթիկ համայնքի նեկավարի տեղակալ Վ. Մակեյանը հանդես եկավ ողջույնի խոսքով, ներկայացրեց հանդիպման նպատակը և մասնակիցներին:

Ենթածրագրի ճարտարապետ Ա. Մարգարյանը ներկայացրեց դպրոցի կառուցման ճարտարապետական և կոնստրուկտիվ նախագծային լուծումները:

Հարցեր տրվեցին

Հարց1. Ի՞նչ բարձրություն ունի մարզադահիճը:

Պատասխան. Մարզադահիճը մինչև կրող կոնստրուկցիայի տակը ունի 6,0 մ բարձրություն:

Հարց 2. Ինչպես է իրականացված լուսավորվածությունը: Դահիճը պատուհաններ ունի՞ և արդյո՞ք ցանցապատում լինելու է:

Պատասխան. Ունի և՝ բնական, և՝ արհեստական լուսավորություն: Դահիճն ունի պատուհաններ և անպայման ցանցապատում լինելու է:

Հարց 3. Ինչպես է լուծվելու ջեռուցման հարցը:

Պատասխան. Տարածքում կառուցվելու է սեփական կաթսայատուն:

Հարց 4. Նոր դպրոցը գոյություն ունեցողից ինչպես է անջատվելու:

Պատասխան. Շինարարության ընթացքում անվտանգության բոլոր կանոնները պետք է պահպանվեն, ցանկապատով ամրողությամբ պետք է անջատված լինի:

Հարց 5. Հնարավո՞ր է արդյոք շենքը այնպես տեղադրել, որ հնարավորինս օգտագործվի արևի բնական ջերմությունը:

Պատասխան. Դպրոցն ունի 7-ամս կառուցվածք և այդպիսով բոլոր ուղղություններով սենյակներ ունենք: Հնարավորություն կա մոտ 45 աստիճանով շրջել շենքի դիրքը, բայց այդ դեպքում գոյություն ունեցող շենքից նոր կառուցվող շենքի մինիմալ հեռավորությունը չի լինում ապահովել և անհրաժեշտություն կլինի քանդել գոյություն ունեցող դպրոցի շենքը:



Հարց 6. 2026թ-ից նախատեսվում է դասարանում աշակերտների թվի կրճատում, այսինքն դասարանները կկիսվեն: Արդյո՞ք սենյակները բավական կլինեն այդ դեպքում: Եվ քանի դասարան կա տարրական օղակում:

Պատասխան. Այս պահին նախատեսված է 12 լիարժեք դասարան: Բայց կան նաև տարրեր լաբորատորիաներ, օտար լեզուների համար նախատեսված դասասենյակներ: Իսկ միայն տարրական օղակում նախատեսված է 4 դասասենյակ, ինչպես նաև երկարօրյա դասասենյակ և հանգստի սենյակ:

Հարց 7. Ինչքա՞ն է լինելու շինարարական աշխատանքների տևողությունը:
Պատասխան. Շինարարության տևողությունը նախատեսված է 2 տարի:

Հանրային քննարկումն ավարտվեց ժամը 11:25-ին

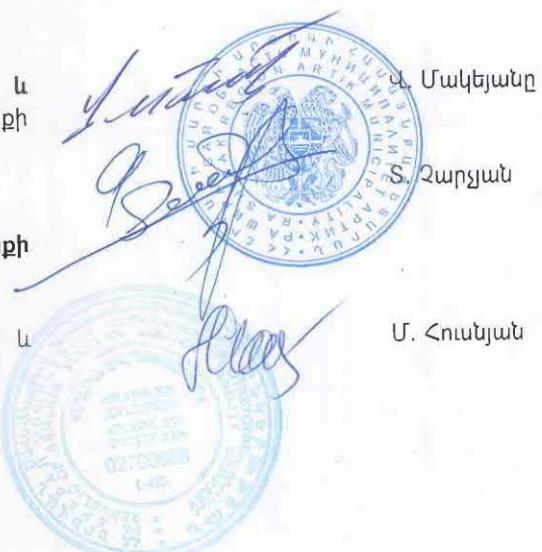
Կից ներկայացվում է հանրային քննարկման տեսաձայնագրությունը:

Հանրային քննարկումների մասնակիցների ցանկը կցվում է արձանագրությանը:

Պատասխանատու և
վարող՝ Արթիկ համայնքի
ղեկավարի տեղակալ

Արձանագրող՝
Արթիկ համայնքի
ղեկավարի օգնական

Ձեռնարկող՝ «Մառա
դուատրեր» ՍՊԸ, տնօրեն





ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ԱՐԹԻԿ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԴԵԿԱՎԱՐ

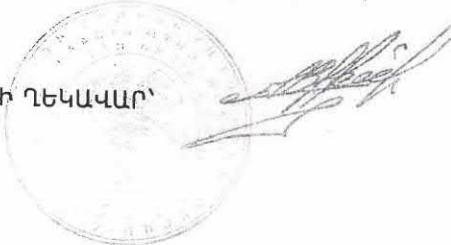
Հայաստանի Հանրապետության Շիրակի մարզ, Արթիկի համայնքավայրան, ք. Արթիկ, Ազատության
հրապարակ 1, հեռ 374 244 52021, Էլ. փոստ artikmun@mail.ru, ինտ. կայք www.artik.am

20.02.2025 թ.

ՀԻՄՆԱՎՈՐՈՒՄ

Հաշվի առնելով կրթության ոլորտում ենթակառուցվածքների բարելավման ուղղությամբ ՀՀ Կառավարության սահմանած նպատակը՝ մինչև 2026 թվականն ունենալ կառուցված, իհմնանորոգված, վերանորոգված առնվազն 300 դպրոց և 500 մանկապարտեզ, նպատակ ունենալով Հայաստանի Հանրապետության Շիրակի մարզի Արթիկ համայնքի Փոքր Մանթաշ բնակավայրի ուսումնական հաստատությունում ապահովել անվտանգ, հագեցած և արդիական միջավայր և ռեսուրսներ, գոյզային հագեցվածություն, ինչպես նաև Հայաստանի Հանրապետության Շիրակի մարզի Արթիկ համայնքի Փոքր Մանթաշ բնակավայրում 14/01/2025 թվականին կայացած հանրային լսումների դրական արդյունքները՝ Հայաստանի Հանրապետության Շիրակի մարզի Արթիկ համայնքի ավագանին նպատակահարմար է գտնում Հայաստանի Հանրապետության Շիրակի մարզի Արթիկ համայնքի Փոքր Մանթաշ բնակավայրում 288 աշակերտական տեղով դպրոցի կառուցմանը տրամադրել նախնական համաձայնություն:

ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԴԵԿԱՎԱՐ՝



Ա. ՌԱԿԱՆՅԱՆ

Հայաստանի սպառողական կրօպերատիվների միության «Ախուրյանի կրօպէջն» ՍՊԸ-ի կողմէց ներկայացված ՀՀ Արդիկ համարնի Փոքր Մանթաշում գտնվող գոյություն ունեցող դպրոցի տարածքում 288 աշակերտական տեղով դպրոցի կառուցման նախագծի և շրջակա միջավայրի վրա ազդեցույթային վերաբերյալ հանրային լուսների (Ի-ին փուլ) մասնակիցների

ՑՐՒՑԱԿ

14.01.2025թ., ժամը 11:00

Փոքր Մանթաշի բնակավայր

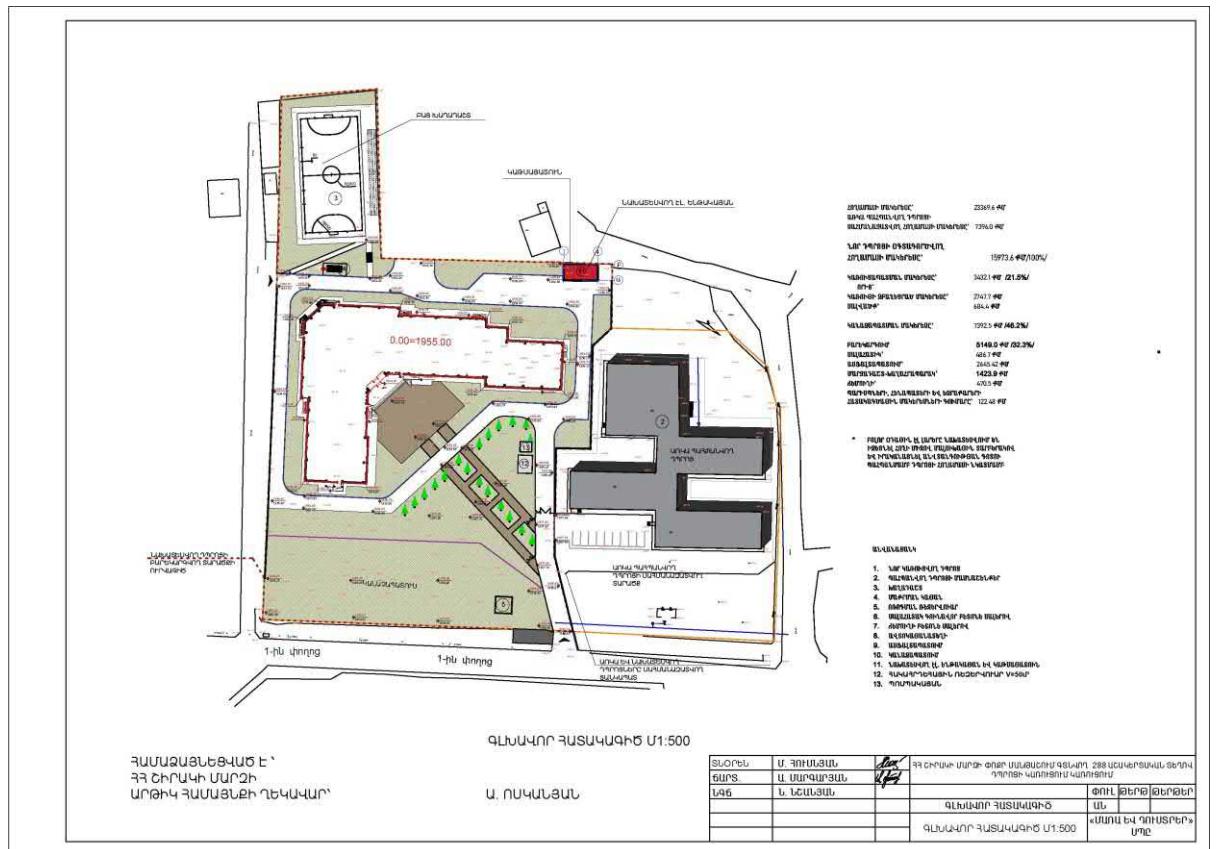
L/C	Ֆիզիկական/իրավաբանական անձի անուն ազգանունը	Հեռախոսահամարը	Զբաղվածությունը	Ստորագրությունը
11	Մարգիրայ Արքովաց	077471403	Ք. Տեղայուր աշխարհ 65 Հայաստան, Եղանակ 65	
12	Դրոշյան Շրմիկ	093881318	Ք. Տեղայուր աշխարհ 65 Հայաստան, Եղանակ 65	
13	Միջուկ Շհան	099899776	Ք. Տեղայուր աշխարհ 65 Հայաստան, Եղանակ 65	
14	Ալեքսանդր Տիսո	093739745	Ք. Տեղայուր աշխարհ Ք. Տեղայուր 2	
15	Կոմարյան Ռիմանա	094322296	Ք. Տեղայուր աշխարհ Տեղայուր 2	
16	Հոյք 2 Ծաղկութ	093353638	Ք. Տեղայուր աշխարհ Տեղայուր 2	
17				
18	Հրանոր Խաչյան	093397248	Ք. Տեղայուր 9644	
19	Տարիկուր Պուշկի	093740411	Ք. Տեղայուր պատուրի Եղանակ	
20	Արդիկ Բարգարու	033333965	Տարիկուր պատուրի Եղանակ	
21	Մարգիր Բարգարու	077852021	Տարիկուր պատուրի Եղանակ	
22				

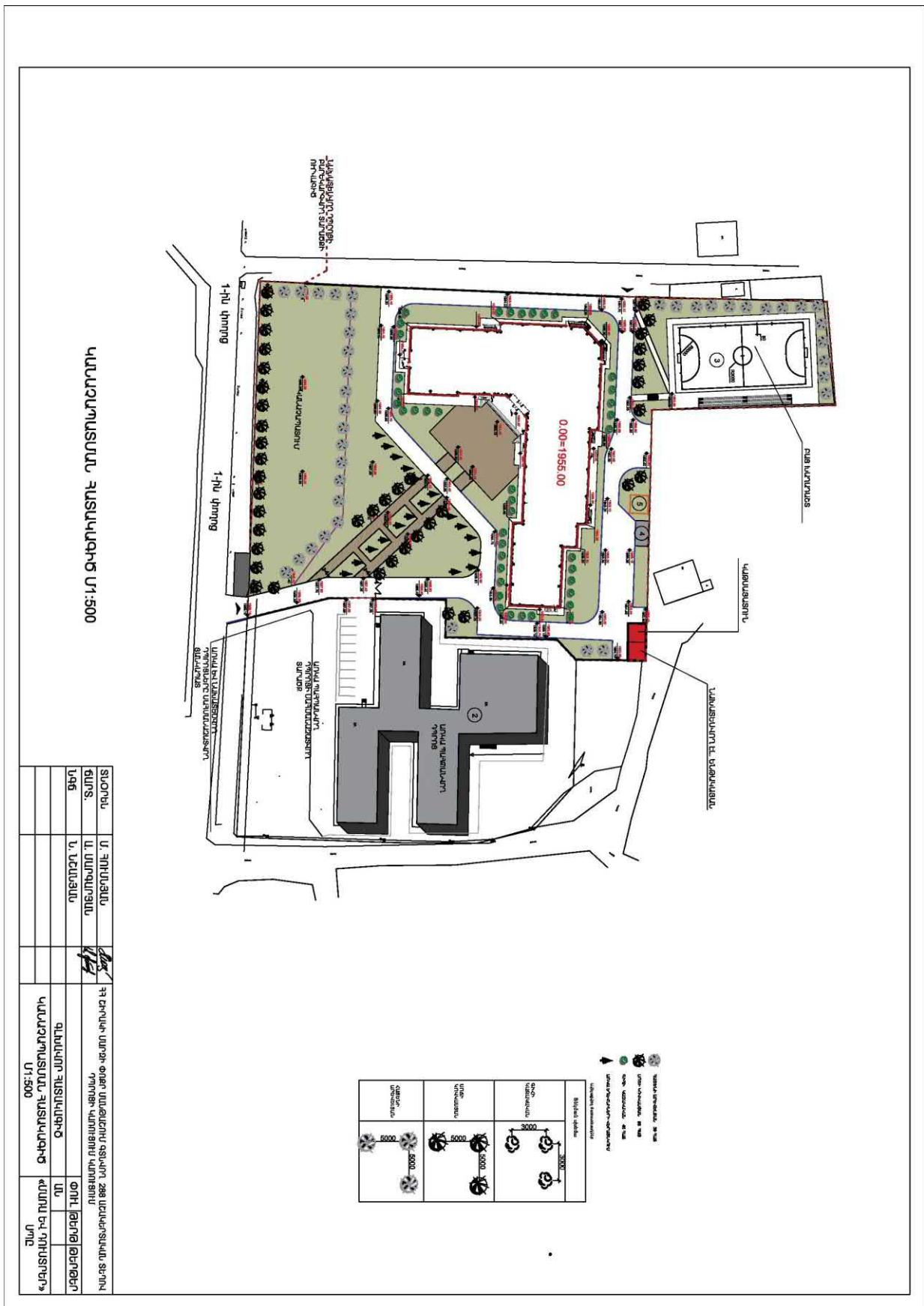
Շիրակի մարզի Արթիկ համայնքի Փոքր Մանրաշ բնակավայրի դպրոցի կառուցման ՇՄԱԳ հաշվեդրություն

Ը/Հ	Ֆիզիկական/իրավաբանական անձի անուն ազգանունը	Հեռախոսահամարը	Զբաղվածությունը	Ստորագրությունը
23	Խաչիկ Առաքյալ	098-807-103	դպրոցական	
24	Հովհան Պաղայան	094-36-32-30	դպրոցական	
25	Ժորայիկ Դրահոսեան	094-59-0969	Համար դպրոցական	
26	Հայկ Մանուկյան	098-45-49-28	դպրոցական	Արմեն Հայկ
27	Քենաչիկ Անդրեասյան	094-03-73-23	Դպրոցական	
28	Անհանուն Անդրեասյան	094-71-48-30	մասնակի համար	Անհանուն
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				

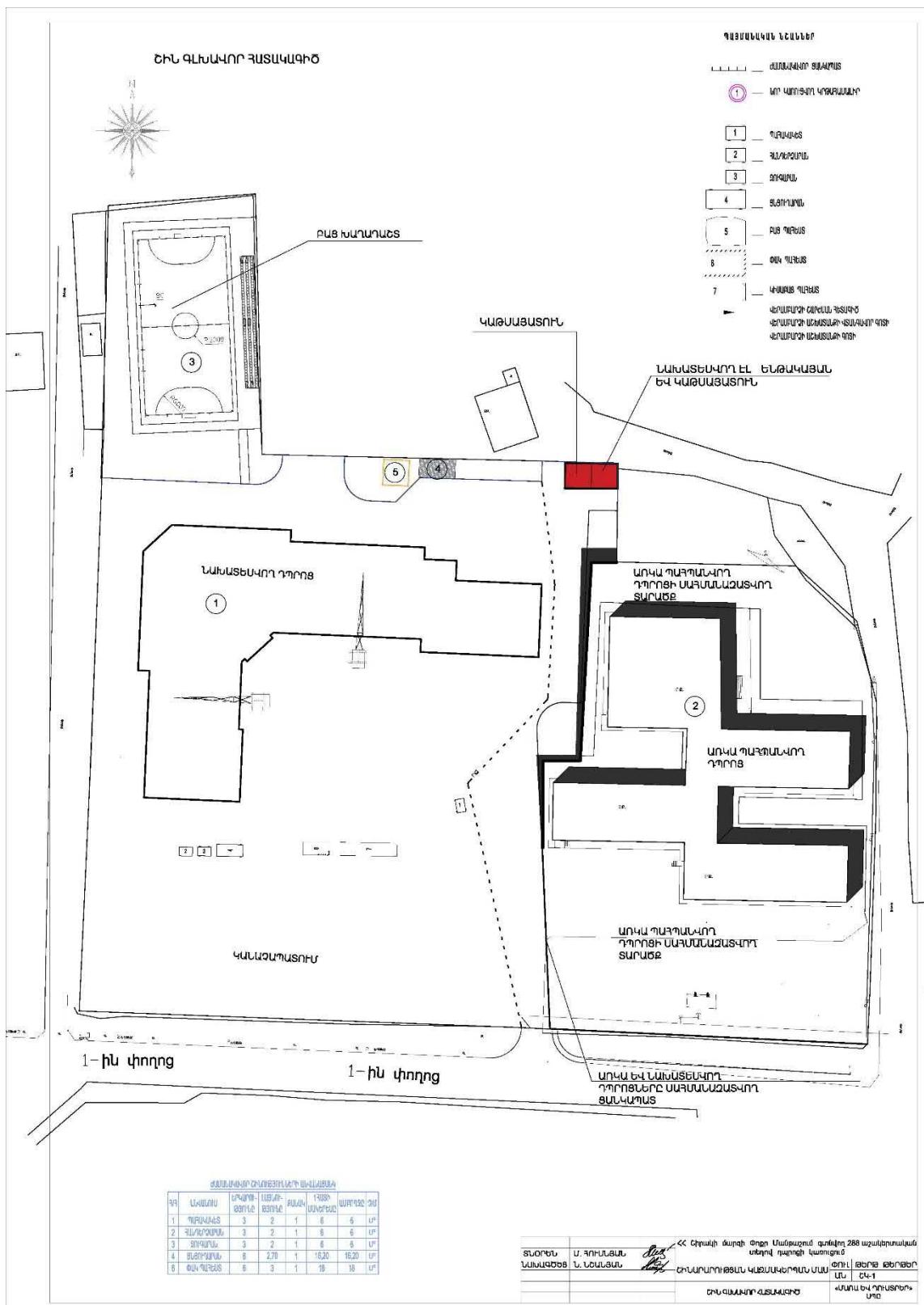
Ը/Հ	Ֆիզիկական/իրավաբանական անձի անուն ազգանունը	Հեռախոսահամարը	Զբաղվածությունը	Ստորագրությունը
38	Հայկ Խաչեան	098-60-31-06	դպրոցական	
39	Հայկ Խաչեան	077-30-56-82	դպրոցական	
40				
41				
42				

Հավելված 4 Գլխավոր հատակագիծ և կանաչապատման սխեմա





Հավելված 5 Շինաշխատանքների կազմակերպման սխեմա

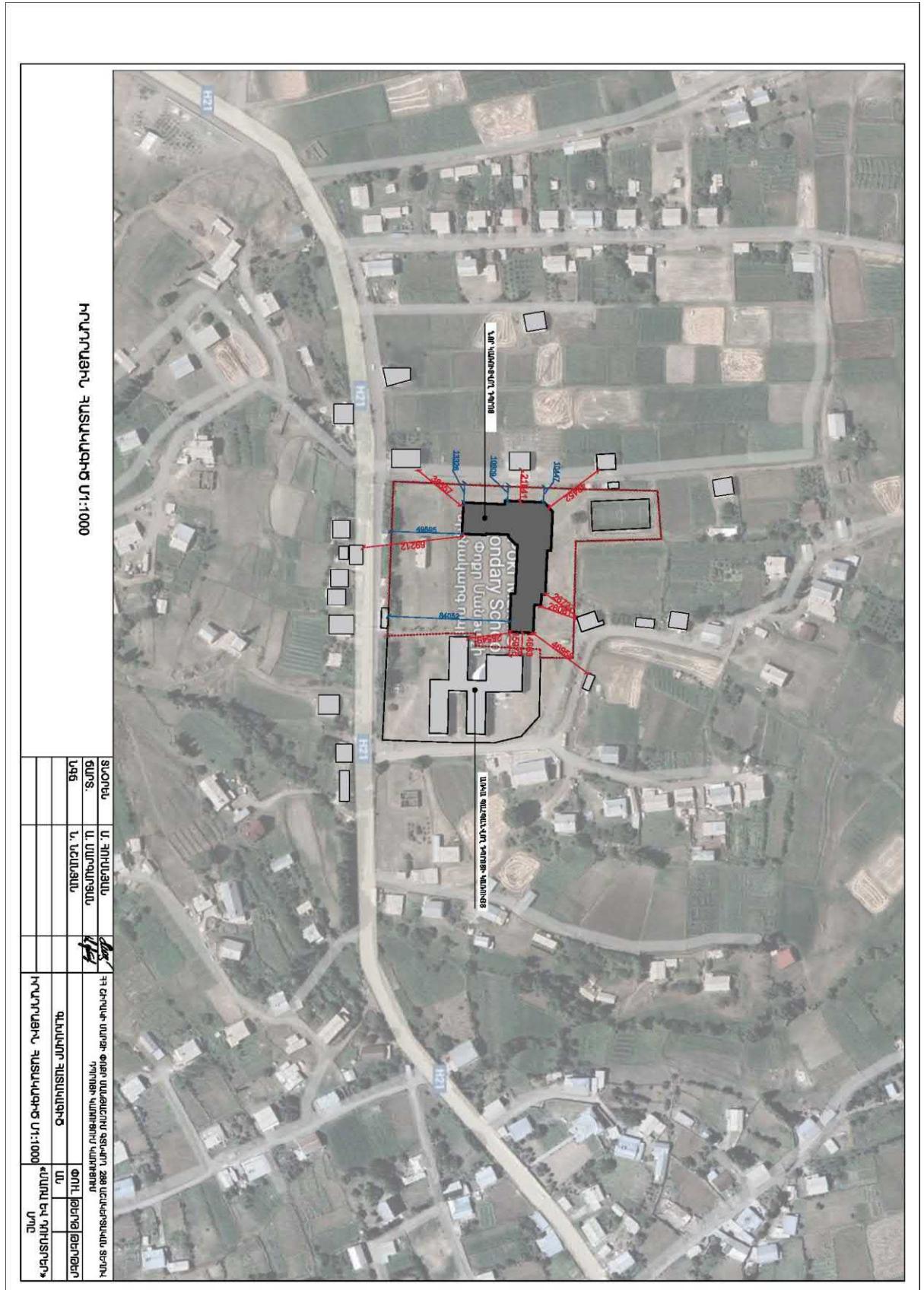


ՇԽ ՄԱՍԱԾՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱԲԵՐԻ ԺԱՍՏԱՎԱՑՈՒՅՑ

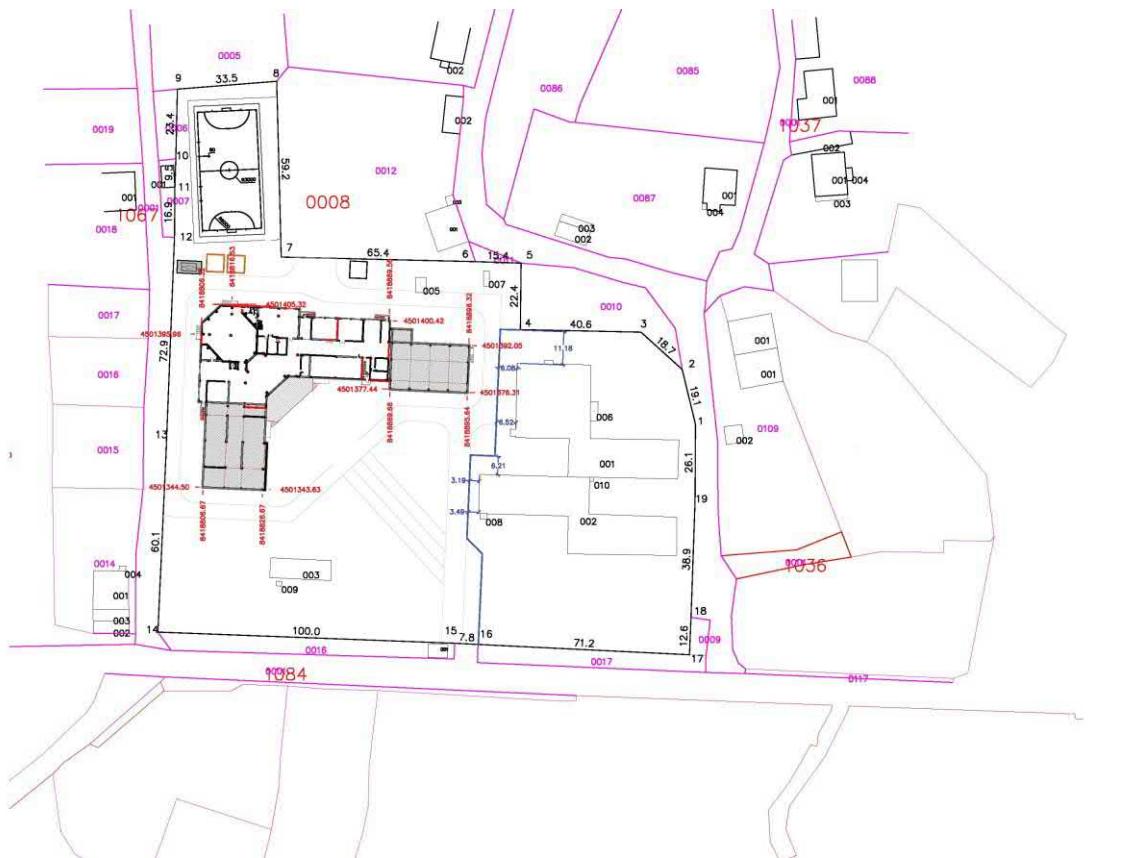
ԱՇԽԱՏԱԲԵՐԻ ԱՎԱՐԱՐԱԿ	ՀՀ ՇԻՐԱԿԻ մարզի Փոքր Մանրաշ գյուղի 288 աշխատավայրական տեղով դպրոցի կառուցման ՇՄԱԳ հաշվեկություն												
	2-3	4-5	6	7-8	9	10-12	12-14	15-17	18-20	21-23	24-26	27	28
1 Տեղական պատում և օտարին գծեղի տեղադրությունը													
2 Կողայի աշխատավայրեր													
3 Կիբրիդի պատրաստում													
4 Արածույն և մանարակությամբ պատրաստում													
5 Մասման երր ապահով կառուցման													
6 Պատրիդ լարացում													
7 Արգումանի և կողմ պատրաստումի պահպահ մանարակությամբ													
8 Տարրիդ ճամփարությամբ կառուցման													
9 Դամերի և պատրաստման ժմանակում													
10 Հասանելու													
11 Բարձրացման երրայլապատճեն և հարցումը													
12 Էլ մաստավայր աշխատավայրեր													
13 Արածույն պատրաստում և պրոցես													
14 Ջեղացում և օտարիդրություն													
15 Վարդապատճեն աշխատավայրեր													
16 Արածույն համարակալական ջանքեր													
17 Բարձրացման													
18 Տարբեր սպարակ													

ՏԱՐԾԵ	Ա. ՀԱՐԱՍՅԱԼ		ՀՀ Շիրակի մարզի Փոքր Մանրաշ գյուղի 288 աշխատավայրական տեղով դպրոցի կառուցման ՇՄԱԳ հաշվեկություն
ՆԱԽԱՐԱՐԸ	Ն. ՀԵՂԱՄԱՆ		ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՀԱՆՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ԿՐԱՇՆԱՐԸ
			ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՀԱՆՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ԿՐԱՇՆԱՐԸ

Հավելված 6 Իրադրության հատակագիծ



Ծինությունը WGS-84 ազգային գեոդեզիական կոորդինատային համակարգով



Հավելված 7 Սեփականության վկայական

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ
ՎԿԱՅԱԿԱՆ
ԱՆՑՈՒՅԻՆ ԴՐԱՄԱԿԱՆ ԽԱՆՉՈՒՆՅԱՆ ԲՈՂՈՔՆԵՐԻ
ԴԱՏԱՎԱՐ ԳՐԱՆՑՈՒՅԻՆ

Սույն վկայականով հաստատվում է 2 մայիսի 2025 թվականին գույքի նկատմամբ իրավունքների պետական գրանցման միասնական մասոյանում կատարված անշարժ գույքի նկատմամբ իրավունքի պետական գրանցումը հետևկա տվյալներով.

1. ԳՐԱՆՑՎԱԾ ԻՐԱՎՈՒՆՔԻ ՍՈՒԲՅԵԿՏ (ՆԵՐ)
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ

2. ԱՆՇԱՐԺ ԳՈՒՅՔԻ ԳՏՏՎԵԼՈՒ ՎԱՅՐԸ ԵՎ ԱՆՎԱԼՈՒՄԸ
Մարզ Շիրակ, համայնք Արթիկ գյուղ Փոքր Մանրաշ 1-ին փողոց 38 հարոց

3. ԳՐԱՆՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ՀԻՄՔ ՀԱՆԴԻՍԱՑՄԱՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԸ
ՀՀ կառավարության որոշում 03.09.1996թ. թիվ 282, շնարարության թույլտվություն
27.07.2004թ. թիվ 1, շնարարության շահագործման փաստագրման ակտ 18.10.2004թ.,
ՀՀ ՇՄ Փոքր Մանրաշ համայնքի նեկավադի որոշում 30.07.2012թ. թիվ 54-Ա

4. ՀՈՐԱՄԱՍԻ ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐԸ
Կադաստրային ծածկագիր՝ 08-115-0008-0008
Մակերեսի չափը (հա)՝ 2.33696
Նպատակային նշանակությունը՝ բնակավայրերի
Գործառնական նշանակությունը՝ կամ հողատարք՝ Հասարակական կառուցապատման
Գրանցված իրավունքի տեսակը՝ ՍԵՓԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

ՎԿԱՅԱԿԱՆ N 02052025-08-0029, գաղտնաբառ՝ A8UNXT2DQ3HT

Փաստաթուրի խնդրումը և վակերականությունը կարող է սորումից հարցադրի կոմիտեի
www.e-cadastre.am կայքից մրցույթ

Էջ 1/2

5. ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐԸ

- 1) Նպատակային նշանակությունը՝ հասարակական
- 2) Բնութագրերը ըստ առանձին շինությունների՝

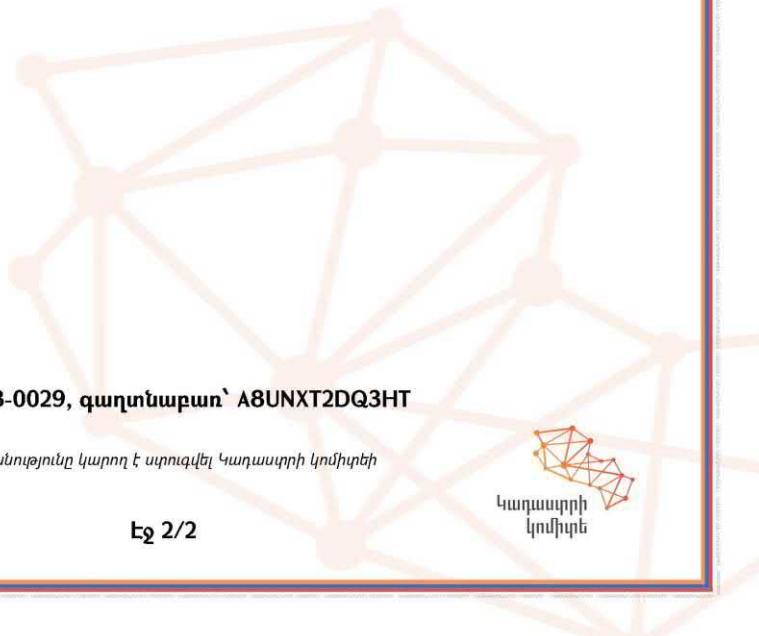
C/C	Կաղաստրային ծածկագիր	Տեսակ	Մակերես	Գրանցված իրավունքի տեսակ
1	08-115-0008-0008-001	Դպրոց	5116.5 քմ	ՍԵՓԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ
2	08-115-0008-0008-002	Կաթսայատուն	104.5 քմ	ՍԵՓԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ
3	08-115-0008-0008-003	Կաթսայատուն	35.47 քմ	ՍԵՓԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

Լրացուցիչ նշումներ և տեղեկություններ

Առկա են 28.24քմ ընդհանուր մակերեսով ինքնակամ կառուցված շինություններ, որոնք հաշվառվել են << քաղաքացիական օրենսգրքում լրացումներ և փոփոխություններ կատարելու մասին 16/12/2021 թվականի <0-397-Ն օրենքի 2-րդ հոդվածի 2-րդ մասով սահմանված ժամկետի ավարտից հետո:

Գրանցումը իրականացնող պաշտոնատար անձի անունը, ազգանունը՝ ԳԱՅԱՆԵ ԽԱԶԱՏՐՅԱՆ

Զբաղեցրած պաշտոնը՝ Շիրակի մարզային ստորաբաժանման անշարժ գույքի ավագ ռեգիստր



<p style="text-align: center;">ՀԱՌԱՎԱՐԱՐ ՀԱՌԱՎԱՐԻ ՀԱՌԱՎԱՐ</p> <p>ՀԵՐԱԿ ՍՊՈԶ ԱՐԹԻԿ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ Գ. ԳՈՔՐ ՍԱԼԱՄԱՆ 1 - ԽԱ ՓՈՇՈՑ ԹԻՎ 38 Մարզ, Խամսյար, Խամսյար</p> <p>Հարավային կողման</p>		<p>Հաստատած է՝ 2025թ. Ա. Տ. Տ.</p> <p>Համայնքի վեհանդին Ա. Տ. Տ.</p> <p>Համայնքի վեհանդին Ա. Տ. Տ.</p> <p>Համայնքի վեհանդին Ա. Տ. Տ.</p> <p>Համայնքի վեհանդին Ա. Տ. Տ.</p>																																	
<p>Անվանական ՀԱՌԱՎԱՐԱՐ ՀԱՌԱՎԱՐԻ ՀԱՌԱՎԱՐ</p> <p>ՀԵՐԱԿ ՍՊՈԶ ԱՐԹԻԿ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ Գ. ԳՈՔՐ ՍԱԼԱՄԱՆ 1 - ԽԱ ՓՈՇՈՑ ԹԻՎ 38 Մարզ, Խամսյար, Խամսյար</p> <p>Հարավային կողման</p>		<p>Անվանական ՀԱՌԱՎԱՐԱՐ ՀԱՌԱՎԱՐԻ ՀԱՌԱՎԱՐ</p> <p>ՀԵՐԱԿ ՍՊՈԶ ԱՐԹԻԿ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ Գ. ԳՈՔՐ ՍԱԼԱՄԱՆ 1 - ԽԱ ՓՈՇՈՑ ԹԻՎ 38 Մարզ, Խամսյար, Խամսյար</p> <p>Հարավային կողման</p>																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Անկարգության համար (ինքնական)</th> <th>Հարավային կողման</th> <th>Կողմանական</th> <th>Անկարգության համար (ինքնական)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>8414409.7907 4502913.7395</td> <td>X</td> <td>Y</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>8414411.58120 4502926.6017</td> <td>84144216.4884 4502932.7094</td> <td>14.20</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>8414426.4884 4502932.7094</td> <td>8414494.0681 4502932.4934</td> <td>12.30</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>8414494.0681 4502932.4934</td> <td>8414493.7626 4502938.469</td> <td>67.60</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>8414493.7626 4502938.469</td> <td>8414494.8608 4502957.2676</td> <td>5.97</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>8414494.8608 4502957.2676</td> <td>8414501.0712 4502956.9050</td> <td>18.84</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>8414501.0712 4502956.9050</td> <td></td> <td>6.22</td> </tr> </tbody> </table>				Անկարգության համար (ինքնական)	Հարավային կողման	Կողմանական	Անկարգության համար (ինքնական)	1	8414409.7907 4502913.7395	X	Y	2	8414411.58120 4502926.6017	84144216.4884 4502932.7094	14.20	3	8414426.4884 4502932.7094	8414494.0681 4502932.4934	12.30	4	8414494.0681 4502932.4934	8414493.7626 4502938.469	67.60	5	8414493.7626 4502938.469	8414494.8608 4502957.2676	5.97	6	8414494.8608 4502957.2676	8414501.0712 4502956.9050	18.84	7	8414501.0712 4502956.9050		6.22
Անկարգության համար (ինքնական)	Հարավային կողման	Կողմանական	Անկարգության համար (ինքնական)																																
1	8414409.7907 4502913.7395	X	Y																																
2	8414411.58120 4502926.6017	84144216.4884 4502932.7094	14.20																																
3	8414426.4884 4502932.7094	8414494.0681 4502932.4934	12.30																																
4	8414494.0681 4502932.4934	8414493.7626 4502938.469	67.60																																
5	8414493.7626 4502938.469	8414494.8608 4502957.2676	5.97																																
6	8414494.8608 4502957.2676	8414501.0712 4502956.9050	18.84																																
7	8414501.0712 4502956.9050		6.22																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Անկարգության համար (ինքնական)</th> <th>Հարավային կողման</th> <th>Կողմանական</th> <th>Անկարգության համար (ինքնական)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>8414409.7907 4502913.7395</td> <td>X</td> <td>Y</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>8414411.58120 4502926.6017</td> <td>84144216.4884 4502932.7094</td> <td>14.20</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>8414426.4884 4502932.7094</td> <td>8414494.0681 4502932.4934</td> <td>12.30</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>8414494.0681 4502932.4934</td> <td>8414493.7626 4502938.469</td> <td>67.60</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>8414493.7626 4502938.469</td> <td>8414494.8608 4502957.2676</td> <td>5.97</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>8414494.8608 4502957.2676</td> <td>8414501.0712 4502956.9050</td> <td>18.84</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>8414501.0712 4502956.9050</td> <td></td> <td>6.22</td> </tr> </tbody> </table>				Անկարգության համար (ինքնական)	Հարավային կողման	Կողմանական	Անկարգության համար (ինքնական)	1	8414409.7907 4502913.7395	X	Y	2	8414411.58120 4502926.6017	84144216.4884 4502932.7094	14.20	3	8414426.4884 4502932.7094	8414494.0681 4502932.4934	12.30	4	8414494.0681 4502932.4934	8414493.7626 4502938.469	67.60	5	8414493.7626 4502938.469	8414494.8608 4502957.2676	5.97	6	8414494.8608 4502957.2676	8414501.0712 4502956.9050	18.84	7	8414501.0712 4502956.9050		6.22
Անկարգության համար (ինքնական)	Հարավային կողման	Կողմանական	Անկարգության համար (ինքնական)																																
1	8414409.7907 4502913.7395	X	Y																																
2	8414411.58120 4502926.6017	84144216.4884 4502932.7094	14.20																																
3	8414426.4884 4502932.7094	8414494.0681 4502932.4934	12.30																																
4	8414494.0681 4502932.4934	8414493.7626 4502938.469	67.60																																
5	8414493.7626 4502938.469	8414494.8608 4502957.2676	5.97																																
6	8414494.8608 4502957.2676	8414501.0712 4502956.9050	18.84																																
7	8414501.0712 4502956.9050		6.22																																

ՑԱ 1

4. Ստանդարտացում

Ծրագրավայր (թվայական կամ՝ կամաց)	Կողովրմանմեջ հաջոյին չպահպան (Ա)	Գաղտնի չպահպան (Ա)	Կողովրմանմեջ հաջոյին չպահպան (Ա)	Օժանին չպահպան (Ա)	
1	X	Y	X	Y	
1	8418791.5094	4501295.6746	1	8418828.9315	4501315.2545
2	8418794.2914	4501355.6895	2	8418829.3808	4501321.8392
3	8418797.1444	4501428.5555	3	8418849.8113	4501320.9472
4	8418797.2664	4501445.4148	4	8418849.6118	4501314.3502
5	8418797.5824	4501454.9509	5	8418828.9315	4501315.2545
6	8418798.1304	4501478.3892	23.44		
7	8418831.5319	4501481.0393	33.51		
8	8418833.0459	4501421.9045	59.15		
9	8418896.4048	4501420.3665	65.38		
10	8418913.7941	4501419.8735	15.40		
11	8418913.5631	4501397.4902	22.38		
12	8418954.1576	4501396.6062	40.60		
13	8418958.0358	4501384.0700	18.70		
14	8418972.4969	4501365.5477	19.05		
15	8418972.3409	4501339.4514	26.10		
16	8418971.0199	4501300.6098	38.86		
17	8418970.4659	4501288.0636	12.55		
18	8418899.3109	4501291.5186	71.24		
19	8418891.4718	4501291.9156	7.85		
1	8418791.5094	4501295.6746	100.03		

2. Կարստականություն

Ծրագրավայր (թվայական կամ՝ կամաց)	Կողովրմանմեջ հաջոյին չպահպան (Ա)	Օժանին չպահպան (Ա)
1	8418878.0818	4501411.2481
2	8418878.0009	4501416.4474
3	8418881.5009	4501416.4288
4	8418881.5818	4501411.2294
1	8418878.0818	4501411.2481

3. Կարստականություն

Ծրագրավայր (թվայական կամ՝ կամաց)	Կողովրմանմեջ հաջոյին չպահպան (Ա)	Օժանին չպահպան (Ա)
1	8418929.5090	4501298.8280
2	8418929.6350	4501301.6800
3	8418936.1540	4501301.4940
4	8418936.0910	4501298.4650
1	8418929.5090	4501298.8280

5. Հողագործություն

Ծրագրավայր (թվայական կամ՝ կամաց)	Կողովրմանմեջ հաջոյին չպահպան (Ա)	Օժանին չպահպան (Ա)
1	X	Y
2	8418901.1353	4501412.8476
3	8418901.1582	4501413.4288
4	8418900.8192	4501413.4422
5	8418901.1468	4501414.5872
6	8418901.1558	4501419.1478
7	8418902.6108	4501419.1632
8	8418902.6012	4501418.5639
9	8418903.0396	4501418.5569
10	8418902.9675	4501413.3574
11	8418902.6798	4501413.3687
12	8418902.6720	4501413.1722
13	8418902.6313	4501413.1724
14	8418902.6174	4501412.8212
1	8418901.1353	4501412.8476

Ողակակրուտ ունեցող անձ
Ողակակրուտ ունեցող անձ

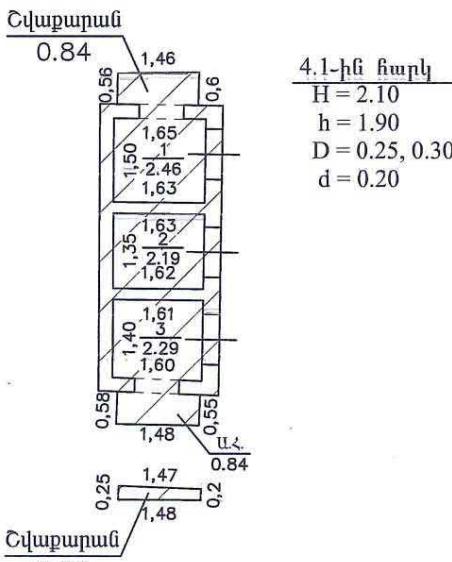
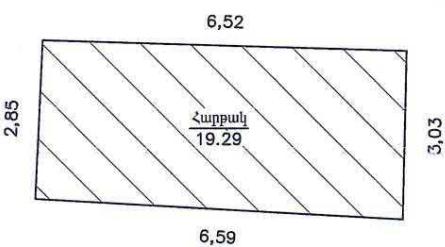
Սորուազություն
Իրավաբարեկան առնի անվանություն
ՀԱՀՀ

Վ. Լ. Տ.

Սորուազություն
անձ
հաստիքական անձ
կազմակերպություն



Ա. Տ.

ՇԻՐԱԿ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ																												
ՇԻՐԱԿ ՄԱՐԶ ԱՐԹԻԿ ՀԱՍՏԱՏՔ Գ. ՓՈՔՐ ՄԱՆՐԱՇ 1 -ԻՆ ՓՈՂՈՑ ԹԻՎ 38																												
Մարզ, Խոհեմուր, Խաղե																												
Մեփականատեր	ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ																											
 <p>Ըստարան</p> <p>0.84</p> <p>0.56</p> <p>1.46</p> <p>0.6</p> <p>1.65</p> <p>1.50</p> <p>1.1</p> <p>2.46</p> <p>1.63</p> <p>1.35</p> <p>1.63</p> <p>2</p> <p>1.219</p> <p>1.62</p> <p>1.40</p> <p>1.61</p> <p>3</p> <p>2.29</p> <p>1.60</p> <p>0.58</p> <p>1.48</p> <p>0.55</p> <p>0.25</p> <p>1.47</p> <p>0.2</p> <p>0.84</p> <p>0.33</p> <p>4.1-ին հարկ</p> <p>H = 2.10</p> <p>h = 1.90</p> <p>D = 0.25, 0.30</p> <p>d = 0.20</p>																												
<p>5.Հուշարձան</p>  <p>6.52</p> <p>2.85</p> <p>19.29</p> <p>3.03</p> <p>6.59</p>																												
<p>Մասշտաբ՝ 1:100</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">Որակավորում ունեցած անձ</td> <td>Վարչական գործադրություն</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Որակավորման վկայականի համարը</td> <td>0205</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Ստորագրություն</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Իրավաբանական անձի անվանություն</td> <td>Վարչական գործադրություն Ա/Չ</td> </tr> <tr> <td colspan="2">ՀՎՀՀ</td> <td>61/12313</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Ստորագրություն</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ամիս</td> <td>Համագործակցության</td> <td>03.03.2025</td> </tr> <tr> <td>ամսաթիվ</td> <td>հաստոկագիրի</td> <td>22.04.2025</td> </tr> <tr> <td></td> <td>կամքնամ</td> <td></td> </tr> </table> <p style="text-align: right;"></p>		Որակավորում ունեցած անձ		Վարչական գործադրություն	Որակավորման վկայականի համարը		0205	Ստորագրություն			Իրավաբանական անձի անվանություն		Վարչական գործադրություն Ա/Չ	ՀՎՀՀ		61/12313	Ստորագրություն			ամիս	Համագործակցության	03.03.2025	ամսաթիվ	հաստոկագիրի	22.04.2025		կամքնամ	
Որակավորում ունեցած անձ		Վարչական գործադրություն																										
Որակավորման վկայականի համարը		0205																										
Ստորագրություն																												
Իրավաբանական անձի անվանություն		Վարչական գործադրություն Ա/Չ																										
ՀՎՀՀ		61/12313																										
Ստորագրություն																												
ամիս	Համագործակցության	03.03.2025																										
ամսաթիվ	հաստոկագիրի	22.04.2025																										
	կամքնամ																											

Հավելված 8 ճարտարապետահատակագծային առաջադրանք

Ստացումը լնդացքում է:

Հավելված 9 վճարման հանձնարարականը

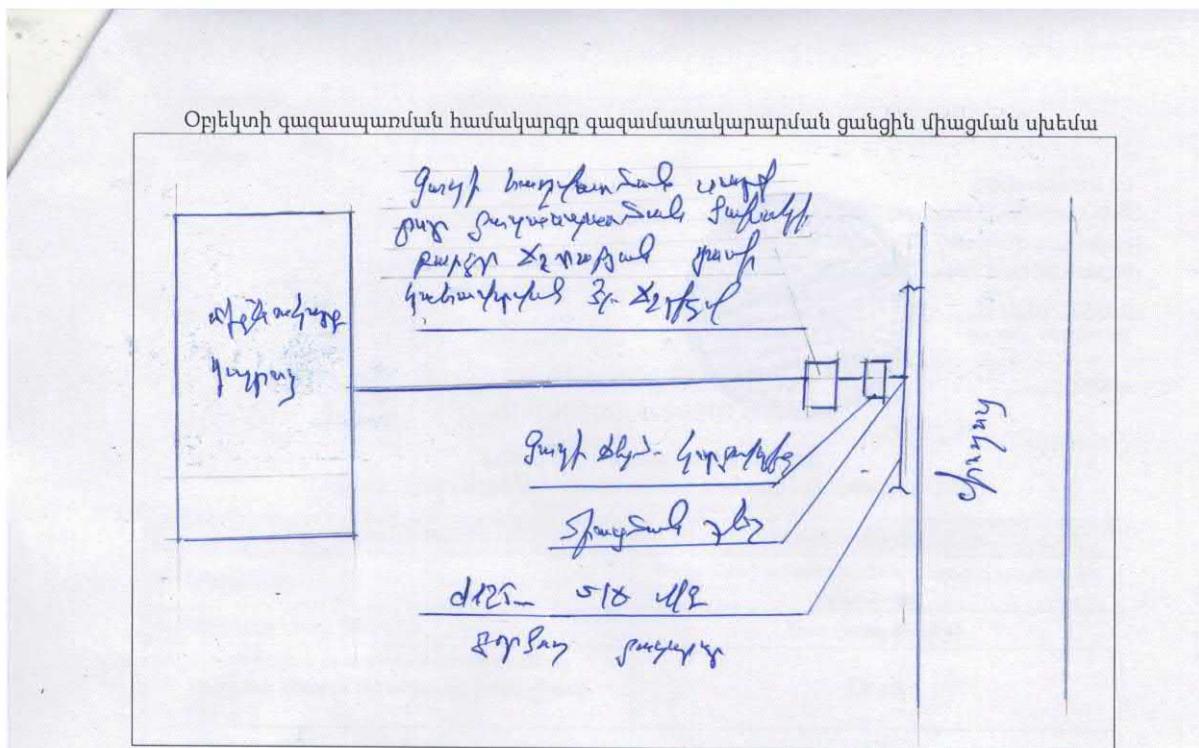
Ծիրակի մարզի Արթիկ համայնքի Փոքր Մանթաշ բնակավայրի դպրոցի կառուցման ԾՄԱԳ հաշվեմտվություն

Հավելված 10 «Առավոտ» թերթը առ 11.12.2024թ.



Հավելված 11 Գազամատակարարման տեխնիկական պայման

<p>Հավելված №3 Հայտ №... Ամսաթիվը...</p>	<p>Հաստատում եմ՝ Գագառով Արմենիա» ՓԲԸ ԳԱ տնօրենի տեղակալ- Շնավոր նարտարագիտ  ՏԻԱԿԵՏԱՅԻՆ ՏՎՅԱԼԸՑԻ գ. Փոքր Մանրաշ միջնակարգ դպրոց Շիրակի մարզ. Սրբիկի համայնք. գ. Փոքր Մանրաշ. 1-ին փողոց շենք 38 (օբյեկտի անանունը և հասցեն)</p>																												
<p>ԵԼԱԿԵՏԱՅԻՆ ՏՎՅԱԼԸՑԻ > 12.2024թ.</p>																													
<p>գ. Փոքր Մանրաշ միջնակարգ դպրոց Շիրակի մարզ. Սրբիկի համայնք. գ. Փոքր Մանրաշ. 1-ին փողոց շենք 38 (օբյեկտի անանունը և հասցեն)</p>																													
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">Գործող գազատար</th> <th style="width: 50%;">Ելակետային տվյալներ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>• անվանումը</td> <td>Փոքր Մանրաշ գյուղը սնող փողոցով անցնող վ/գ գազատար</td> </tr> <tr> <td>• միացման վետը (կետերը)</td> <td>Ըստ գծապատկերի</td> </tr> <tr> <td>• նվազագույն և առավելագույն ճնշումները միացման կետում (կետերում) (Pmin - Pmax) (կգ/սմ²)</td> <td>1,2-1,5</td> </tr> <tr> <td>• գազատարի տրամագիծը (մմ)</td> <td>125</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Գաղիքի կացվածք Օբյեկտ</td> </tr> <tr> <td>• օգտագործման նպատակը</td> <td>Ոչ կենցաղային</td> </tr> <tr> <td>• առավելագույն հզորությունը (զագի առավելագույն ժամանակին ծախսը) միացման կետում (կետերում) (մ³/ժամ)</td> <td>104.3</td> </tr> <tr> <td>• հեռավորությունը միացման կետից (մ)</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>• զաղի հաշվառման սարք (համապատասխան էկուտրուսիային ճշտիչով)</td> <td>Ըստ գազասպառման ծախսերի, բարձր ճշուրթյան դաշտի, կահավորված է ճշտիչով</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Լրացնության պայմաններ</td> </tr> <tr> <td>• այլընտրանքային փառելիքի պաշարի նախատեսում</td> <td>Նախատեսել այլընտրանքային փառելիքի պաշարներ և օգտագործման հնարավորություն</td> </tr> <tr> <td>• գործողության ժամկետը</td> <td>1 տարի</td> </tr> <tr> <td>• Օբյեկտի առանձինահատկությամբ պայմանավորված այլ պայմաններ</td> <td>Գաղի ճնշման կարգավորիչի տեղադրում</td> </tr> </tbody> </table>		Գործող գազատար	Ելակետային տվյալներ	• անվանումը	Փոքր Մանրաշ գյուղը սնող փողոցով անցնող վ/գ գազատար	• միացման վետը (կետերը)	Ըստ գծապատկերի	• նվազագույն և առավելագույն ճնշումները միացման կետում (կետերում) (Pmin - Pmax) (կգ/սմ ²)	1,2-1,5	• գազատարի տրամագիծը (մմ)	125	Գաղիքի կացվածք Օբյեկտ		• օգտագործման նպատակը	Ոչ կենցաղային	• առավելագույն հզորությունը (զագի առավելագույն ժամանակին ծախսը) միացման կետում (կետերում) (մ ³ /ժամ)	104.3	• հեռավորությունը միացման կետից (մ)	60	• զաղի հաշվառման սարք (համապատասխան էկուտրուսիային ճշտիչով)	Ըստ գազասպառման ծախսերի, բարձր ճշուրթյան դաշտի, կահավորված է ճշտիչով	Լրացնության պայմաններ		• այլընտրանքային փառելիքի պաշարի նախատեսում	Նախատեսել այլընտրանքային փառելիքի պաշարներ և օգտագործման հնարավորություն	• գործողության ժամկետը	1 տարի	• Օբյեկտի առանձինահատկությամբ պայմանավորված այլ պայմաններ	Գաղի ճնշման կարգավորիչի տեղադրում
Գործող գազատար	Ելակետային տվյալներ																												
• անվանումը	Փոքր Մանրաշ գյուղը սնող փողոցով անցնող վ/գ գազատար																												
• միացման վետը (կետերը)	Ըստ գծապատկերի																												
• նվազագույն և առավելագույն ճնշումները միացման կետում (կետերում) (Pmin - Pmax) (կգ/սմ ²)	1,2-1,5																												
• գազատարի տրամագիծը (մմ)	125																												
Գաղիքի կացվածք Օբյեկտ																													
• օգտագործման նպատակը	Ոչ կենցաղային																												
• առավելագույն հզորությունը (զագի առավելագույն ժամանակին ծախսը) միացման կետում (կետերում) (մ ³ /ժամ)	104.3																												
• հեռավորությունը միացման կետից (մ)	60																												
• զաղի հաշվառման սարք (համապատասխան էկուտրուսիային ճշտիչով)	Ըստ գազասպառման ծախսերի, բարձր ճշուրթյան դաշտի, կահավորված է ճշտիչով																												
Լրացնության պայմաններ																													
• այլընտրանքային փառելիքի պաշարի նախատեսում	Նախատեսել այլընտրանքային փառելիքի պաշարներ և օգտագործման հնարավորություն																												
• գործողության ժամկետը	1 տարի																												
• Օբյեկտի առանձինահատկությամբ պայմանավորված այլ պայմաններ	Գաղի ճնշման կարգավորիչի տեղադրում																												
<p>Ելակետային տվյալները տրամադրվում են 19 մարտի 2015 թվականի N 596-Ն որոշմամբ հաստատված "Հայաստանի հանրապետությունում կառուցապատման նպատակով թույսվությունների և այլ փաստաթթերի տրամադրման կարգը հաստատելու և Հայաստանի Հանրապետության կառավարության մի շաբթ որոշումներ ուժը կորցրած ճանաչելու մասին" կարգի համաձայն ձարտարապետահատակագիրին առաջադրանքի ձևակիրարական նպատակով:</p> <p>Օբյեկտի գաղիքի կացման նպատակով՝ հստակ գագօտագործման պահանջի ներկայացման պարագայում (ապահովելով զագի սարքավորումների և դրանց կիրառման գործարանային պահանջները, ինչպես նաև զարգաթիեցման շենքերի/սենքերի/նկատմամբ շին նորմերի պահանջները) անհրաժշտ է ԳՄՕԿ-ով սահմանված կարգով դիմել "Գաղաքանական Արմենիա" ՓԲԸ:</p>																													
ՀՏ բաժնի պետ	Վ. Ղազարյան (ստորագրությունը)																												
Կազմեց	Վ. Ղազարյան (ստորագրությունը)																												
<p>• Շատրվագույն՝ ելակետային տվյալների տրամադրման համար կազմված և դիմու անձի հետ համատեղ հաստատված շերմուխնիկական ցուցանիշներ չեն պահանջվում:</p>																													



Ծանոթություն

- Անհատույց օգտագործման պայմանագրերով շահագործվող գաղատարներին գաղասպառողների (Օբյեկտների) միացման իրավունքը պատկանում է «Գաղաքամ Արմենիա» ՓԲԸ:
- Էներգետիկայի բնագավառում գործունեություն իրականացնող անձանց և սպառողների միջին ու բարձր ճնշման զազի համակարգերի՝ նոր կառուցվող և վերակառուցվող էներգատեղակայանքների գործարկումն իրականացվում է լիազոր մարմնի կողմից տրված գործարկման եզրակացության՝ գործարկման թույլտվության առկայության դեպքում:
- Օբյեկտի գաղասպառման համակարգի միացումը գաղամատակարարման ցանցերին իրականացվում է նախագծանախահաշվային փաստաթղթերին շինհավաքակցման աշխատանքների ամբողջությամբ համապատասխանության դեպքում:
- _____

ՀՏ բաժնի պետ

Կազմեց*

(Ստորագրությունը)

Վ. Ղազարյան
(անունը, ազգանունը)

Ա. Գալստյան
(անունը, ազգանունը)

Հավելված №2

Հավելված 12 Զրամատակարարման տեխնիկական պայման



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՇԻՐԱԿԻ ՄԱՐԶԻ ԱՐԹԻԿ ՀԱՍԱՅՆՔԻ ՂԵԿԱՎԱՐ

Հայաստանի Հանրապետության Շիրակի մարզ, Արթիկ համայնք, Ազատության հրապարակ 1, հեռ՝ 374 244 52021, 374
244 52490 փոստային դասի՝ 3001, էլ. փոստ՝ artikmun@mail.ru, ինտ, կայք՝ www.artik.am

N 1203

29.04.2025թ.

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՍՊԱՌՈՂԱԿԱՆ ԿՈՈՊԵՐԱՏԻՎՆԵՐԻ

ՄԻՈՒԹՅԱՆ <<ԱԽՈՒՐՅԱՆԻ ԿՈՈՊԵՐԻ>>

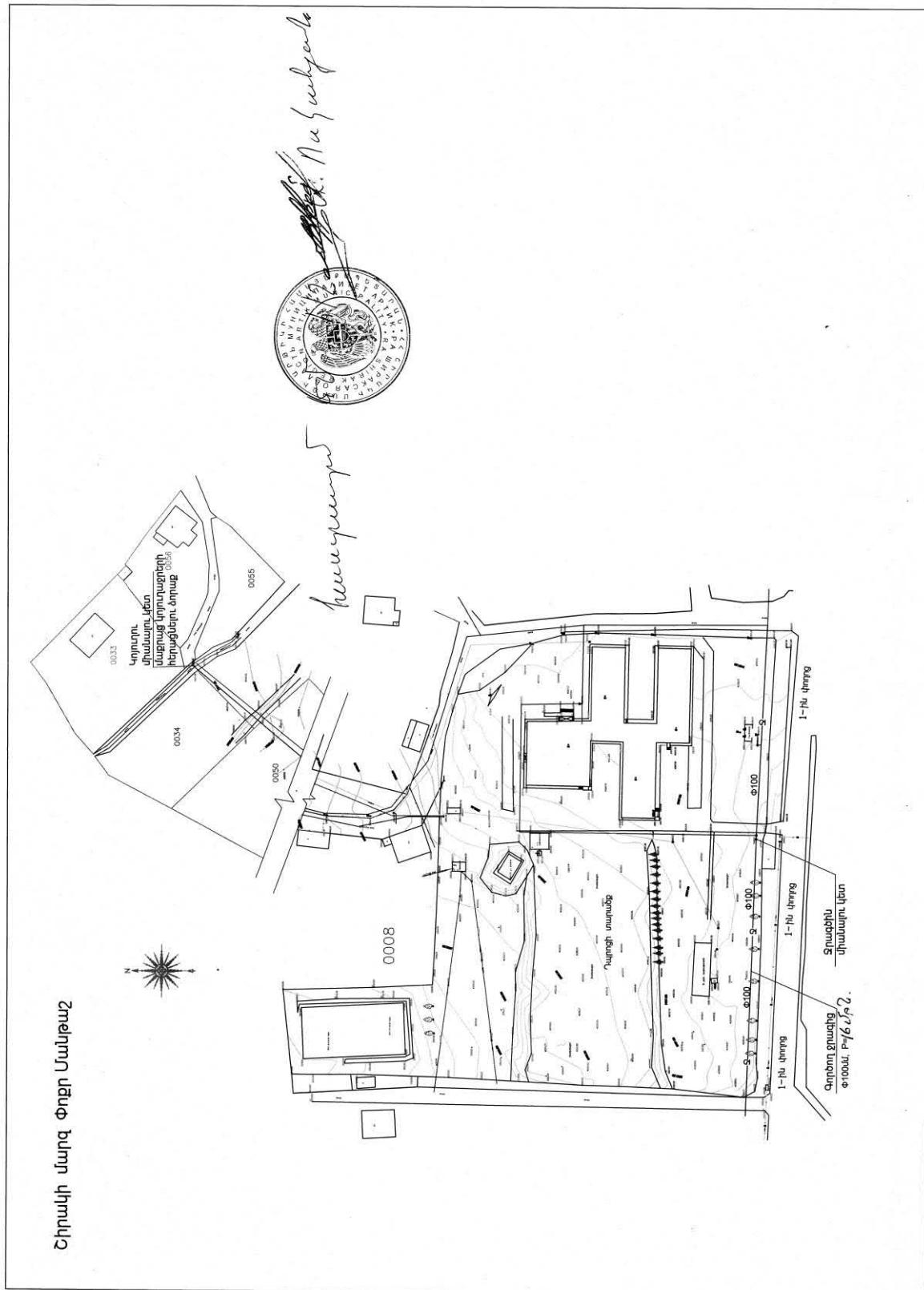
ՍՊԸ-Ի ՏՆՈՐԵՆ Ա.ՏՈՆՈՅԱՆԻՆ

Հարգելի Ա.Տոնոյան

Կից ներկայացվում է Փոքր Մանթաշի դպրոցի Զրամատակարարման և
ջրահեռացման իրականացման սխեման, նշված միացման կետերը:
Բնակավայրը կոյուղագիծ չունի:



Աշխատակազմի քաղաքաշինության և հողաշինության
բաժնի պետ՝ Ա. Գրիգորյան
կատարող՝ Մ. Ասոյան
0244-5-20-21



Հավելված 13 Էլեկտրատեղակայանքների տեղափոխման տեխնիկական պայման



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ՑԱՆՑԵՐ

ՀՀ, ք. Երևան, Արմենակյան 127

Տեխնիկական ՊԱՅՄԱՆՆԵՐ
Էլեկտրատեղակայանքների տեղափոխման համար

«19» 02 2025թ.
«ՏՊ-230-10/0089»

Դիմումատու: ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՏԱՐԱԾՔԱՅԻ ԶԱՐԳԱՑՄԱՆ ՀԻՄՆԱԴՐԱՄ
Պատճենը: «Ուարս» Մ/6

Տեղափոխվող էլեկտրահաղորդման գծի գտնվելու վայրը: ՀՀ Շիրակի մարզ, Արթիկ համայնք, Փոքր Մանրաշ գյուղ 1-ին փողոց 38 տարածք

Տեխնիկական պայմանների տրամադրման անհրաժեշտությունը:

Անվտանգության գոտիների վերականգնում

Էլեկտրահաղորդման գծի լարման մակարդակը: 10 կՎ և 0.4 կՎ

Էլեկտրահաղորդման գծի անվանումը: «Ջրապատնեշ» 10կՎ և ՏԵ-6021 Ե/Կ-ից սնվող 0.4 կՎ էլեկտրահաղորդման գծերը

Էլեկտրահաղորդման գծին և ենթակայանին միացված սպառողների առկայությունը:
(Այո; ոչ)

- Գծի սնուցման էլեկտրաէներգիայի աղբյուրը: «Փոքր Մանրաշ» 35/10 կՎ Ե/Կ և ՏԵ-6021-ի ց/կ վահան.
- Ենթակայանի սնուցման աղբյուրը: «Ջրապատնեշ» 10կՎ 0.4
- Տեղափոխվող էլեկտրատեղակայանքները: «Ջրապատնեշ» 10կՎ, ՏԵ-6021 Ե/Կ-ից սնվող 0.4 կՎ էլեկտրահաղորդման գծերի հատվածները և ՏԵ-6021 ենթակայանը.
- Դիմումատուի կողմից իրականացվող աշխատանքները.
 - Կառուցել նոր ուղեգծով 10 կՎ և 0.4 կՎ լարման էլեկտրահաղորդման գծեր /կտրվածքը, երկարությունը և էլեկտրահաղորդման գծերի տիպը իրականացնել նախագծով:
 - 10 կՎ և 0.4 կՎ լարման էլեկտրահաղորդման գծերի անցկացման ուղեղիծը, սխեման նմանակը պետք է համաձայնեցվի ՀՀ ՓԲ ընկերության տեխնիկական տնօրինության և համապատասխան շահագրգու կազմակերպությունների հետ:
 - Տեղադրույթ 10 կՎ հենայուների բոլոր մետաղական մասերը հողանցել ու ապահովելով 10 օհմ դիմադրություն իսկ 0.4 կՎ հենայուների բոլոր մետաղական մասերը հողանցել և ապահովելով 4 օհմ դիմադրություն:
 - Տեղափոխման շինարարական աշխատանքները իրականացնել համաձայն էլեկտրակայանների, ցանցերի և սպառողների տեխնիկական շահագրդման կանոնների համաձայն:
- Կառուցել նոր 400/10 կՎԱ հղողության ենթակայան, տրամադրմատորի բեռնվածքի հնարավորությունը և էլեկտրագնասիկ ամրությունը պետք է համապատասխանեն ԳՕՍ 52719-2007 ստանդարտների լարանջներին, Ե/Կ-ում նախատեսվել 0.4 կՎ բաշխիչ վահան ու նոր ուղեգծերով կառուցված 0.4 կՎ էլեկտրահաղորդման գծերը միացնել նոր տեղադրված բաշխիչ վահանին, նոր կառուցված ենթակայանը միացնել նոր ուղեգծով կառուցված 10 կՎ էլեկտրահաղորդման գծից, իրականացնել Ե/Կ-ի հաղանցում, ապահովելով 4 օհմ դիմադրություն.



- 4.6. Ձեռք բերել ենթակայանի հողհատկացման փաստաթյուրը «ՀԵՅ» ՓԲ ընկերության անունով.
- 4.7. Տեղափոխման նախագիծը իրականացնել լիցենզավորված կազմակերպության կոմիտե՝ համաձայն էլեկտրատեղակայանքների սարքածքի կանոնների (ՀՀ կառավարության 2023 թվականի ապրիլի 21-ի N 592-Ն որոշման):
- 4.8. Շին-մոնտաժային աշխատանքներ իրականացնել լիցենզավորված կազմակերպության կողմից՝ էլեկտրատեղակայան կանոններին և կարգավորող տեխնիկական փաստաթյուրներին համապատասխան:
- 4.9. Նոր կառուցված (էլեկտրատեղակայանքները) անվարծահատույց հանձնել «ՀԵՅ» ՓԲ ընկերության բալանս:
- 4.10. Նախըան էլեկտրատեղակայումը միացնելը՝ տրամադրել կատարված էլեկտրասարքավորումների փորձարկման արձանագրությունները և աշխատանքների կատարման ակտերը:
- 4.11. Միացումից առաջ՝ անջատումը ապահովելու նպատակով, «ՀԵՅ» ՓԲԸ ներկայացնել հայտ:
- 4.12. Նոր կառուցված ենթակայանը ու նոր ուղեգծով կառուցվող 10 կՎ էլեկտրահաղորդման գծի միացումը կիրականացվի քաղաքաշնության, տեխնիկական և հրդեհային անվտանգության տեսչական մարմնի կողմից տրված գործարկման եզրակացության, «ՀԵՅ» ՓԲ ընկերության կողմից տրված լարման կարգադրության առկայության դեպքում, իսկ 0.4 կՎ էլեկտրահաղորդման գծերի միացումը կիրականացի «ՀԵՅ» ՓԲ ընկերության մասնաճյուղի կողմից տրված լարման կարգադրության առկայության դեպքում:
- 1.1. Միացումից հետո ապամոնտաժել նախկին ենթակայանը, 10կՎ և 0.4 կՎ էլ.հաղորդման գծերը և հանձնել «ՀԵՅ» ՓԲ ընկերության պահեստ:
- 1.2. Տեխնիկական պայմանների կատարման ժամկետը 1(մեկ) տարի է:

«ՀԵՅ» ՓԲԸ-ի կողմից «ՀԱՄԱԿՅԱՑՆՎԱԾ»
Տեխնիկական տնօրեն Դավիթ Գրիգորյան



(ստորագրություն, կնիք)



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ԶԱՆԴԵՐ

«ՂԱՐՍ» ՄԱՍՆԱՅԻՆ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ

✉ 377503, Գյումրի, Շարա Տայան-1, հեռ 060-71-15-38

№ 04-88-98

«06.02.2025թ.

ՀՀ Շիրակի մարզի Արթիկ համայնքի ղեկավարի պարուն Ա. Ռոկանյանին

Հարգելի պարուն Ռոկանյան

Ի պատասխան Ձեր 24"01"25թ. N263 գրության կապված. Շիրակի մարզի Արթիկ համայնքի Փոքր Մանթաշ բնակավայրի միջնակարգ դպրոցի վերակառուցվող շենքի 213,6կՎտ (240կՎԱ) էլ. մատակարման համար ելակետային տվյալներ տրամադրելու հետ. հայտնում ենք որ վերը նշված հասցեի տարածքի սնումը կարելի է իրականացնել.

- Կառուցել 250/10կՎԱ հզորությամբ ենթակայան, համապատասխան նախագծի;
- Ենթակայանի սնումը իրականացնել «Փոքր Մանթաշ» 35/10կՎ ԵԿ-ի <Զրապատնեց> 10կՎ օդային գծի թիվ 21 հենայունից, կառուցելով 10կՎ լարման էլ. հաղորդման գիծ մոտ 100մ, համաձայն նախագծի:
- Դպրոցի սնումը իրականացնել նոր կառուցված ենթակայանից 0,4կՎ մալուխային գծով:

Տեղեկացնում ենք, որ կառուցվող տարածքի էլ. համակարգի էլեկտրական ցանցին միացումը իրակացվելու է համաձայն <<Հանրային Շառայությունները Կարգավորող Հանձնաժողովի 25.12.2019թ. N523-Ն որոշումով հաստատված ԷԲԸ Կանոնների 5-րդ բաժնի՝ Բաշխման ցանցին սպառման համակարգի միացման պահանջների:

Տեսքեն

Գ. Ռոկանյան

Ա. Քերոբյան
Հեռ. 077-987-062