
«ՆՕՍ ՊՐՈԵԿՏ» ՍՊԸ

ՀՀ ԳԵՂԱՐՔՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ՎԱՐԴԵՆԻԿ ՀԱՄԱՅՆՔԻ
«ԿՐԹԱՀԱՄԱԼԻՐ» ՊՈԱԿ-Ի ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ

Շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության
նախնական գնահատման հայտ

(ԼՐԱՄՇԱԿՎԱԾ)

ԵՐԵՎԱՆ

2021

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

Հապավումներ.....	4
ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ	5
1 ՆԵՐԱԾՈՒԹՅՈՒՆ.....	6
2 ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՎՐԱ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅԱՆ ԳՆԱՀԱՏՄԱՆ ՄՈՏԵՑՈՒՄՆԵՐԸ ԵՎ ՄԵԹՈԴԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆԸ.....	7
2.1 Շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության գնահատման նպատակը.....	7
2.2 Շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության նախնական գնահատման հայտի հաշվետվության կազմը 7	
2.3 Շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության նախնական գնահատման հայտի մեթոդաբանությունը 7	
3 ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՎՐԱ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅԱՆ ԳՆԱՀԱՏՄԱՆ ՆՈՐՄԱՏԻՎԱԻՐԱՎԱԿԱՆ ԿԱԶՄԸ.....	9
4 ՆԱԽԱՏԵՍՎՈՂ ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱՌՈՏ ՆԿԱՐԱԳԻՐԸ.....	12
4.1 Նախագծային և տեխնոլոգիական լուծումները.....	13
4.2 Տարածքի բարեկարգում և կանաչապատում.....	17
4.3 Ջրամատակարարում և ջրահեռացում	18
4.4 Ձեռուցում և օդափոխություն	20
4.5 Շինարարական աշխատանքների կազմակերպում	20
4.5.1 Վերակառուցապատման աշխատանքների կազմակերպում	21
5 ԵԼԱԿԵՏԱՅԻՆ ԲԱՆԱՊԱՀՊԱՆԱԿԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐԸ	24
5.1 Տեղանքի ռելիեֆը և երկրաբանությունը.....	24
5.2 Սելսմիկ բնութագրերը	25
5.3 Կլիմայական պայմանների հակիրճ նկարագրությունը	25
5.4 Բնապահպանական հատուկ տարածքներ և պատմամշակութային հուշարձաններ	26
5.5 Օդային ավազան	27
5.6 Հողային ռեսուրսները և հողօգտագործումը	28
5.7 Ջրային ռեսուրսները.....	28

5.8	Բուսական աշխարհ	29
6	ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՎՐԱ ԿԱՆԽԱՏԵՍՎՈՂ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅՈՒՆԸ.....	30
6.1	Շինարարության փուլ.....	30
6.1.1	Օդային ավազանի ադտոտվածություն և մեղմացման միջոցառումները	30
6.1.2	Աղմուկի և թրթռումների ազդեցություն և մեղմացում	32
6.1.3	Ձրագտագործում և ջրային համակարգերի վրա ազդեցություն և մեղմացում.....	33
6.1.4	Թափոնների առաջացում և կառավարում.....	35
6.1.5	Հողային համակարգերի վրա ազդեցություն և մեղմացման միջոցառումներ	37
6.1.6	Ազդեցություն բուսական աշխարհի վրա և մեղմացման միջոցառումներ	38
6.1.7	Ազդեցություն պատմամշակութային հուշարձանի վրա	38
6.1.8	Սոցիալական ազդեցությունները և մեղմացումը	39
6.1.9	Երթևեկության վրա ազդեցություն և մեղմացման միջոցառումները	40
6.1.10	Աշխատանքի անվտանգություն և առողջություն	41
6.1.11	Հնարավոր արտակարգ իրավիճակները և մեղմացման միջոցառումները.....	41
6.2	Շահագործման փուլ.....	43
6.2.1	Օդային ավազանի ադտոտվածություն	43
6.	ԲՆԱՊԱՀՊԱՆԱԿԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐԻ ԾՐԱԳԻՐ	44
6.1	Բնապահպանական ազդեցությունները մեղմացնող միջոցառումները	44
6.2	Մոնիտորինգ	46
7.	ՀԱՆՐԱՅԻՆ ՔՆՆԱՐԿՈՒՄՆԵՐ ԵՎ ՏԵՂԵԿԱՏՎՈՒԹՅԱՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿՈՒՄ	58
8.	ՕԳՏԱԳՈՐԾՎԱԾ ԳՐԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ՑԱՆԿ	59
9.	ՀԱՎԵԼՎԱԾՆԵՐ	60
9.1	Հավելված 1. Նախագծման թույլտվություն/ ճարտարապետահատակագծային առաջադրանք 60	
9.2	Հավելված 2. Շինարարական հրապարակի կազմակերպման պլան (1-ին և 2-րդ փուլեր)	63
9.3	Հավելված 6. Շինարարական աշխատանքների իրականացման ժամանակացույցը (1-ին և 2-րդ փուլեր) 65	
9.4	Հավելված 4. Անշարժ գույքի սեփականության վկայական (1-ին էջ).....	67
9.5	Հավելված 5. Ջրամատակարարման և ջրահեռացման տեխնիկական պայման	68
9.6	Հավելված 6. Էլեկտրասնուցման տեխնիկական պայմանի գրություն	70
9.7	Հավելված 7. Բնապահպանական մեղմացնող միջոցառումների մոնիտորինգի պլան	71

9.8	Հավելված 8. Մասնակիցների ցանկ	74
9.9	Հավելված 9. Արևային կայանի հատակագծում.....	75
9.10	Հավելված 10. Կանաչապատման հատակագծում	76
9.11	Հավելված 11. Համայնքի Նախնական համաձայնություն.....	77

Հապավումներ

ԲՄԾ	Բնապահպանական միջոցառումների ծրագիր
ՀՀՇՆ	Հայաստանի Հանրապետության Շինարարական Նորմեր
ՆԳՀ	Նախնական գնահատման հայտ
ՇՄԱԳ	Շրջակա միջավայրի ազդեցության գնահատում
ՀՄԿ	Հիդրոոդերևութաբանության և մոխտորինգի կենտրոն
ՍԹԿ	Սահմանային թույլատրելի կոնցենտրացիա
ՔԿ	Քաղաքաշինության կոմիտե

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

Ծրագիրը	Վարդենիկի Համայնքի «Կրթահամալիր» ՊՈԱԿ-ի վերակառուցում
Ծրագրի նպատակը	Գործող նորմերին և չափանիշներին համապատասխանող սեյսմոկայուն կրթահամալիր կառուցում
Ծրագրի պատվիրատու	ՀՀ քաղաքաշինության կոմիտե
Ծրագրի ֆինանսավորող	ՀՀ կառավարություն
Փորձաքննական գործընթացի ձեռնարկող	«ԼՕՄ Պրոեկտ» ՍՊԸ
Նախագծային ծառայություններ	«ԼՕՄ Պրոեկտ» ՍՊԸ
Ձեռնարկողի հասցե	Երևան, Աբովյան փողոց 29
Ձեռնարկողի կոնտակտային տվյալներ	Էլ. փոստ՝ nomproject@gmail.com Հեռ.՝ (+374) 94 418 269
Կառուցապատվող տարածքի գտնվելու վայրը	ՀՀ Գեղարքունիքի մարզ, Վարդենիկ համայնք, 4-րդ փողոց, թիվ 67 հասցե
Տարածքի ընդհանուր մակերեսը	1.2 հա
Կրթահամալիր կառույցների կառուցապատման մակերեսը	5009.3 քմ
Կրթահամալիր նախագծային հզորությունը	450 աշակերտ

1 ՆԵՐԱԾՈՒԹՅՈՒՆ

1. ՀՀ Գեղարքունիքի մարզի Վարդենիկ համայնքի «Կրթահամալիր» ՊՈԱԿ-ի վերակառուցման նախագծային աշխատանքների պատվիրատուն հանդիսանում է ՀՀ քաղաքաշինության կոմիտեն (այսուհետ՝ Պատվիրատու): Նախագծային աշխատանքներն իրականացվել են «ՆՕՄ Պրոեկտ» ՍՊԸ կողմից՝ Պատվիրատուի կողմից ներկայացված նախագծային աշխատանքների համար հիմք հանդիսացող փաստաթղթերի և ՀՀ գործող նորմատիվային պահանջների համաձայն:
2. Համաձայն ՀՀ-ի «Շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության գնահատման և փորձաքննության մասին օրենքի» Հոդված 14, կետ 6-ի, 1500 ք.մ-ից ավելի կառուցապատման մակերես ունեցող քաղաքաշինության կառույցները դասվում են «Գ» կատեգորիա և պահանջում են ՀՀ շրջակա միջավայրի նախարարության կողմից գործունեության բնապահպանական պետական փորձաքննության իրականացում:
3. Վարդենիկ համայնքի «Կրթահամալիր»-ի շենքի կառուցապատման մակերեսը կազմում է 5009.3 ք.մ, ուստի նախագիծը պահանջվում է նախատեսվող գործունեության շրջակա միջավայրի վրա ազդեցությունների նախնական գնահատման հայտի (ՆԳՀ) պատրաստում և ներկայացում ՀՀ շրջակա միջավայրի նախարարություն փորձագիտական եզրակացության ձեռք բերելու նպատակով:

2 ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՎՐԱ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅԱՆ ԳՆԱՀԱՏՄԱՆ ՍՈՏԵՑՈՒՄՆԵՐԸ ԵՎ ՄԵԹՈԴԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆԸ

2.1 Շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության գնահատման նպատակը

4. Շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության գնահատման նպատակն է բացահայտել նախատեսվող գործունեության իրականացման ընթացքում կանխատեսվող բնապահպանական ազդեցությունները (շրջակա միջավայրը աղտոտող վնասակար նյութերը, թափոնները և այլ գործոններ), վերլուծել ու գնահատել այն և ցույց տալ, որ նախատեսված են դրա կանխարգելմանը, չեզոքացմանը և/կամ նվազեցմանն ուղղված անհրաժեշտ միջոցառումներ: Գնահատման նպատակն է նաև նույնականացնել հնարավոր սոցիալական ազդեցությունները և օգուտները, նախատեսել գործունեության դրական ազդեցությունների պահպանման և ուժեղացման միջոցառումները:

2.2 Շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության նախնական գնահատման հայտի հաշվետվության կազմը

5. ՇՄԱԳ հաշվետվության մեջ գնահատման ենթակա օբյեկտները և բնութագրերը սահմանված են "Շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության գնահատման և փորձաքննության մասին" ՀՀ օրենքի 7-րդ հոդվածի 1-ին մասի 1-ից 13 կետերում:

2.3 Շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության նախնական գնահատման հայտի մեթոդաբանությունը

6. Նախատեսվող գործունեության շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության ՆԳՀ-ի մշակումն իրականացվել է ազգային օրենսդրության, մեթոդական և կարգավորող ընթացակարգերի

պահանջներին համապատասխան: Նախնական գնահատման հայտում օգտագործվել են հետևյալ տեղեկատվական աղբյուրները.

- նախագծվող կրթահամալիր աշխատանքային նախագիծը
- նախատեսվող գործունեության տեղանք կատարած այցելությունների ընթացքում հավաքագրված տվյալները և տեղեկատվությունը
- տարածաշրջանի վերաբերյալ հաշվետվությունները, վերլուծությունները, քարտեզները
- ՀՀ օրենսդրության բնապահպանական և օրնսդրական կարգավորիչ շրջանակը
- շահագրգիռ կողմերի հետ քննարկումները

3 ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՎՐԱ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅԱՆ ԳՆԱՀԱՏՄԱՆ ՆՈՐՄԱՏԻՎԱԻՐԱՎԱԿԱՆ ԿԱԶՄԸ

7. Հայաստանի Հանրապետության բնապահպանական օրենսդրական և կարգավորիչ շրջանակն ընդգրկում է ավելի քան 30 բնապահպանական օրենքներ: Քաղաքաշինության ոլորտի համար առավել կիրառելի ազգային բնապահպանական քաղաքականությունները և օրենսդրական կարգավորիչ հիմքերն ներկայացված են ստորև.
8. **ՀՀ Սահմանադրություն (2015).** 10-րդ հոդվածը սահմանում է պետության պատասխանատվությունը շրջակա միջավայրի պահպանության վերարտադրության, բնական պաշարների բանական օգտագործման վերաբերյալ, ինչպես նաև հոդված 8ի համաձայն Սեփականության իրավունքի իրականացումը չպետք է վնաս պատճառի շրջակա միջավայրին:
9. **ՀՀ Օրենքը Շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության գնահատման և փորձաքննության մասին (2014)** (Հոդված 14, կետ 6, հոդված 16) պահանջում է իրականացնել ծրագրերի բնապահպանական գնահատում, գնությունն ու ըստ կատեգորիաների դասակարգում կախված գործունեության ձևից, ինչպես նաև ենթարկել պետական փորձաքննության և ստանալ փորձագիտական եզրակացություն:
10. **ՀՀ Օրենքը Թափոնների մասին (2004)** կարգավորում է թափոնների, այդ թվում շինարարական աղբի, հավաքագրումը, տեղափոխումը, պահեստավորումը, վերամշակումը և տեղադրումը ՀՀ-ում:
11. **ՀՀ Օրենքը Բնապահպանական Վերահսկողության մասին (2005)** կարգավորում է ՀՀ-ում պետական վերահսկողության կազմակերպումը տնտեսվարող սուբյեկտների կողմից բնապահպանական օրենսդրության և ՇՄԱԳ փորձագիտական եզրակացության պահանջների կատարման վերաբերյալ:

-
12. **ՀՀ Օրենքը Հայաստանի Հանրապետությունում ստուգումների կազմակերպման և անցկացման մասին (2000)** կարգավորում է տնտեսական գործունեության վերահսկողության ստուգայցերի իրականացման արարողակարգերը:
13. **ՀՀ Օրենքը Քաղաքաշինության մասին (1998)** (Հոդվածներ 13, 14, 15, 16, Գլուխ 6) կարգավորում է շինարարական գործընթացի կազմակերպումը, պահանջում է նախատեսվող գործունեության մասին տեղակատվության հրապարակումը և նախագծման փուլում հանրության մասնակցությունը: Քաղաքաշինության ոլորտում բնապահպանական նորմերի և նորմատիվային փաստաթղթերի կիրառումն ապահովվում է Քաղաքաշինարարության նախարարի ՀՀ ՇՆ 10-01-2014 Շինարարությունում, նորմատիվ փաստաթղթերի համակարգ. Հիմնական դրույթներ Շինարարական նորմերը հաստատելու մասին N65-Ն հրամանով (8 ապրիլի 2014):
14. **ՀՀ օրենքը Պատմության և մշակութային անշարժ հուշարձանների ու պատմական միջավայրի պահպանության և օգտագործման մասին (1998թ.)** սահմանում է իրավական և քաղաքական հիմքեր ՀՀ-ում մշակութային և պատմական հուշարձանների օգտագործման համար և կարգավորում է հարաբերությունները պահպանության և օգտագործման միջև: Այն նկարագրում է նոր հուշարձանի հայտնաբերման դեպքում կիրառվող ընթացակարգերը, սահմանում է հուշարձանների պետական գրանցման կանոնները, դրանց շուրջ պահպանման գոտու գնահատումը, և պատմամշակութային արգելավայրերի ստեղծումը:
15. **ՀՀ Քաղաքաշինության նախարարի հրաման N11- Ն «Շինարարական արտադրության կազմակերպման աշխատանքների կատարում Շինարարական նորմերը հաստատելու մասին» (14 հունվար 2008)** (Գլուխ IX):
16. **ՀՀ Քաղաքաշինության նախարարի հրաման N 44** Շինարարության որակի տեխնիկական հսկողության իրականացման հրահանգ (28 ապրիլի 1998) պահանջում է շինարարությանը վերաբերվող բոլոր նորմերի և ստանդարտների կիրառումը տնտեսվարող սուբյեկտի կողմից:

17. **ՀՀ Կառավարության որոշում N 121-Ն** Հայաստանի Հանրապետությունում վտանգավոր թափոնների վերամշակման, վնասագերծման, պահպանման, փոխադրման և տեղադրման գործունեության լիցենզավորման կարգը հաստատելու մասին (2003) պարունակում է դրույթներ ՀՀ-ում, այդ թվում քաղաքաշինության բնագավառում առաջացող բոլոր վտանգավոր թափոնների վերամշակման, վնասագերծման, պահպանման, փոխադրման և տեղադրման գործունեության լիցենզավորման պայմանները և կարգավորում է դրանց հետ կապված հարաբերությունները:

18. **ՀՀ Կառավարության արձանագրային որոշում N 30** «Շինարարության և քանդման թափոնների անվտանգ գործածության պայմաններին հավանություն տալու մասին» (23 հուլիսի 2009), որը սահմանում է շինարարության և քանդման թափոնների անվտանգ գործածության պայմանները, երկրորդային ռեսուրս հանդիսացող թափոնների օգտագործման անվանացանկերը, շինարարության և քանդման թափոնների տեսակների ցանկերը:

Ուղեցույցներ և ստանդարտներ

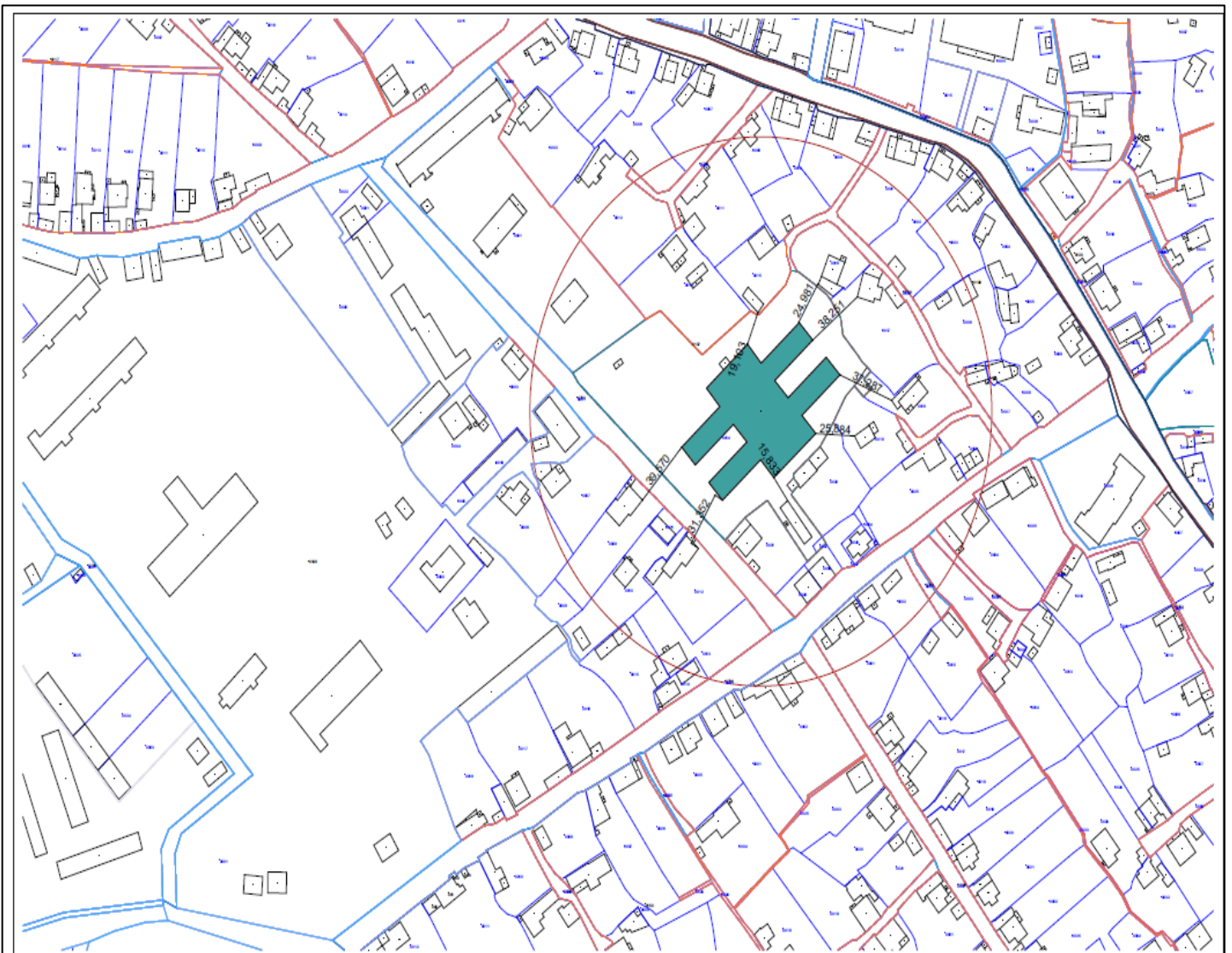
19. Հայաստանի Հանրապետության տարածքում գործող քաղաքաշինության բնագավառի նորմատիվատեխնիկական փաստաթղթերի ցուցակ (2013), որը պարունակում է ՀՀ-ում գործող շինարարական նորմերի համակարգը, այդ թվում՝ տարբեր տիպի աշխատանքների անվտանգության վերաբերյալ:

20. **Բնապահպանական որակի ստանդարտներ**, որոնք կիրառվում են ջրային ռեսուրսների, օդի, ինչպես նաև աղմուկի և թրթռումների ազդեցությունը որոշելու համար, մշակված են և կիրառելի են նաև քաղաքաշինարարական ոլորտի համար:

4 ՆԱԽԱՏԵՍՎՈՂ ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱՌՈՏ ՆԿԱՐԱԳԻՐԸ

21. Ներկայացվող գործունեության ընթացքում նախատեսվում է վերակառուցել «Վարդենիկի» կրթահամալիրը, որը գտնվում է ՀՀ Գեղարքունիքի մարզի Վարդենիկ համայնքի 4-րդ փողոց, թիվ 67 հասցեում: Կրթահամալիրի տեղադիրքը համայնքում և տեղամասի իրավիճակային հատակագիծը ներկայացված է Նկ. 1.-ում:

Նկ.1 «Վարդենիկի կրթահամալիրի» տեղադիրքը և տեղամասի իրավիճակն արբանյակային քարտեզի տեսքով, Վարդենիկ համայնք, ՀՀ Գեղարքունիքի մարզ:



22. Կրթահամալիր նախագծման աշխատանքների հիմք են հանդիսացել.

- Պատվիրատուի և Վարդենիկի համայնքապետարանի կողմից ներկայացված/մշակված տեխնիկական և ճարտարապետահատակագծային առաջադրանքի (N13, 25/09.2020թ, Հավելված 1) փաստաթղթերը,
- «Հանրակրթական նշանակության շենքեր» շինարարական նորմերով (ՀՀՇՆ 31-03.01-2014) ներկայացվող պահանջները,
- ՀՀ կառավարության որոշումները և համայնքի ավագանու N39, 18/09.2020թ. -ի որոշումը,
- քաղաքաշինության ոլորտում գործող իրավական նորմերի շրջանակը,
- կրթահամալիր տնօրինության կողմից ներկայացված առաջարկությունները:

23. Ներկայացվող գործունեության ընթացքում կրթահամալիրի գոյություն ունեցող շենքը նախատեսվում է վերակառուցել՝ բարձրացնելով շենքի սեյսմոզինվածությունը: Այսպիսով, կրթահամալիրի հողատարածքի ընդհանուր մակերեսը կազմում է 1.2 հա, վերակառուցվող կրթահամալիրի կառուցապատման մակերեսը կկազմի 5009.3 ք.մ, կբարեկարգվի 4916.7 ք.մ ագատ և 630 ք. մ մակերեսով կանաչ գոտի:

4.1 Նախագծային և տեխնոլոգիական լուծումները

24. Կրթահամալիրը նախագծվում է 450 աշակերտի համար: Գոյություն ունեցող շենքը բաղկացած է թվով 7 երկհարկանի մասնաշենքերից, որոնք պահպանվում են և վերակառուցվում: Գոյություն ունեցող կրթահամալիրի գլխավոր հատակագիծը ներկայացված է նկ. 2-ում: Մասնաշենքերի վերահատակագծման լուծումներում հաշվի են առնվել ուսումնական սենյակները, հանդիսությունների դահլիճը, մարզադահլիճը, կրթահամալիրի գրադարանը, ճաշարանը և բացօթյա մարզահրապարակը:

25. Կրթահամալիրի մասնաշենքերի վերահատակագծման արդյունքում սենյակների բաշխումը և նախագծային լուծումները բերվում են աղ. 1-ում:

26. Տարածքում գոյություն ունեցող կաթսայատուները պահպանվում է, սակայն կիրականացվի տեխնոլոգիական լուծումների արդիականացում՝ հաշվի առնելով դրանց մաշվածությունը:

Աղ. 1 Մասնաշենքերի հատակագծումը:

1-ին հարկ	
1-ին մասնաշենք	պահակակետ, հանդերձարան, տնօրենի և օգնականի կից սենյակ, ուսուցչանոց, սանհանգույցներ, որոնցից մեկը հաշմանդամություն ունեցող երեխաների համար, վերելակ
2-րդ մասնաշենք	5-12 դասարանների դասասենյակներ, սանհանգույց, մանկական սպորտդահլիճ՝ աղջիկների և տղաների համար նախատեսված կից հանդերձարաններով
3-րդ մասնաշենք	1-4-րդ դասարանների դասասենյակներ, սանհանգույց, պահեստ
4-րդ մասնաշենք	մարզադահլիճ, մարզիչի սենյակ, բուժկետ, մանկապարտեզի սպորտի և երաժշտության դահլիճ
5-րդ մասնաշենք	5-12-րդ դասարանների դասասենյակներ, քիմիայի և կենսաբանության սենյակներ և լաբորատորիաներ
6-րդ մասնաշենք	տնօրենի սենյակ, խմբակային սենյակ, ննջարան և ընդունարան
7-րդ մասնաշենք	5-12 դասարանների դասասենյակներ, ճաշարան՝ օժանդակ սենյակներով, խոհարանային դասերի դասասենյակ
2-րդ հարկ	
1-ին մասնաշենք	5-12 դասարանների դասասենյակներ, հանդիսությունների դահլիճ, սանհանգույցներ՝ մեկը սակավաշարժ խմբերի համար նախատեսված
2-րդ մասնաշենք	5-12 դասարանների դասասենյակներ, ֆիզիկայի դասասենյակ և լաբորատորիա, սանհանգույց
3-րդ մասնաշենք	5-12 դասարանների դասասենյակներ, ռազմագիտության դասասենյակ և պահեստ, սանհանգույց
4-րդ մասնաշենք	մարզադահլիճ
5-րդ մասնաշենք	5-12 դասարանների դասասենյակներ, ինֆորմատիկայի դասասենյակ, գրադարան և գրապահոց
6-րդ մասնաշենք	նախադպրոցական դասասենյակներ, խաղասենյակ, ժամանցի սենյակ, բուժկետ, ընդուրան, սանհանգույց
7-րդ մասնաշենք	5-12 դասարանների դասասենյակներ, հաշվապահի սենյակ, սանհանգույց

27. Բարեկարգման աշխատանքների շրջանակում նախատեսվում է կատարել ասֆալտապատման և կանաչապատման աշխատանքներ: Նախատեսվում է իրականացնել

ֆուտբոլի դաշտի և մանկապարտեզին հատկացված (6-րդ մասնաշենքը պետք է ծառայի որպես մանկապարտեզ՝ առանձին մուտքով ու ցանկապատով) տարածքների մեկուսացում/ցանկապատում, հրապարակների ծածկույթը նախատեսվում է խոտածածկ:

28. Նախագծման լուծումներում մեծ ուշադրություն են դարձված հաշմանդամություն ունեցող և սակավաշարժ խմբերի տեղաշարժը ապահովող և այլ հարմարեցված լուծումներին: Այսպես օրինակ, հաշմանդամություն ունեցող երեխաների և այլ սակավաշարժ խմբերի համար նախատեսվում են վերելակ և թեքահարթակներ՝ արտաքին մուտքերում, ինչպես նաև հաշմանդամ երեխաների համար հարմարեցված սանհանգույցներ:

29. *Կրթահամալիրի մասնաշենքերի* տանիքը նախագծվում է լանջավոր՝ կազմակերպված ջրահեռացմամբ: Տանիքում է նախատեսվում տեղադրել ֆոտովոլտային կայան: Տեղադրվելու են 315 Վտ հզորության 160 մոնոբյուրեղներով ՖՎ մոդուլներ տանիքի հարաֆային հատվածքում՝ 47⁰ թեքության տակ (տես հավելված 9), որը կապահովի դպրոցին շուրջ 50 վտ հզորություն:

30. *Ներքին հարդարման լուծումներում*, մասնավորապես, ներքին պատերի հարդարումը նախատեսվում է բարձրորակ գաջե սվաղից, որի վրա կիրականցվի լատեքսային ներկվածք: Սանհանգույցներում նախատեսվում է հախճասալերով երեսպատում՝ ցեմենտավազային շաղախի վրա և կիրականացվեն կախովի առաստաղներ: Ներքին հարդարման աշխատանքներում բացառապես կօգտագործվեն *բարձրորակ և էկոլոգիապես մաքուր նյութեր*:

31. *Հատակների լուծումներում*, մասնավորապես, միջանցքներում, աստիճանավանդակներում և հարթակներում կիրականացվեն արհեստական գրանիտե հատակներ, սանհանգույցներում՝ խեցեսալե, իսկ դահլիճներում՝ վինիլային և կավրոլիտե հատակներ, մնացած սենյակներում՝ վինիլային հատակներ:

32. Կրթահամալիր մասնաշենքերում (1, 5, 6 և 7) նախատեսված են առանձին մուտքեր: Մուտքերի տեղադիրքերի ընտրությունն իրականացված է այնպես, որ կրթահամալիրն ամեն ուղղությամբ կունենա էվակուացիոն ելքեր, միժամանակ ապահովվել են դեպի ներքին բակեր ելքերը (տես նկ.2):

Architectural site plan of the "K. Enghayan" residential complex. The plan shows a central building with seven wings (1-7) arranged around a central courtyard. Wing 1 is at the bottom, wing 2 on the left, wing 3 on the right, wing 4 on the top left, wing 5 in the center, wing 6 on the top right, and wing 7 at the top. The building is surrounded by a green lawn and a parking lot. A road is shown at the top left, and a road with a crosswalk is at the bottom left. The plan includes elevation markers and a scale bar.

34. Վերակառուցվող «Վարդենիկի» կրթահամալիրի հիմնական տեխնիկատնտեսական ցուցանիշները ներկայացված են Աղյուսակ 2.-ում:

35. Կրթահամալիր նախագծում հաշվի են առնված նաև ներքին էլեկտրամատակարարման, արտաքին և ներքին ջրամատակարարման, կոյուղու, գազամատակարարման ցանցերի և օդափոխության համակարգերի ինժեներական լուծումները՝ ըստ տրամադրված տեխնիկական պայմանների:

4.2 Տարածքի բարեկարգում և կանաչապատում

36. Տարածքի *բարեկարգման աշխատանքների* շրջանակում նախատեսվում է իրականացնել կրթահամալիրի 4916.7 ք.մ մակերեսով ազատ գոտիների և մայրերի ծածկույթի ասֆալտապատում և շուրջ 890 գ.մ բազալտե եզրաքարերի իրականացում: Կրթահամալիրի բացօթյա մարզահրապարակների ծածկույթը (1444 ք.մ) նախատեսվում է խոտածածկ:

37. Տարածքի *կանաչապատման աշխատանքների* շրջանակում կրթահամալիր տարածքը կհամալրվի թվով 75 արժեքավոր ծառատեսակներով: Կտնկվեն սոֆորա (12 հատ), սոճի դրիմյան (11 հատ), կատալպա (21 հատ), սյունաձև տուա (31 հատ) (տես հավելված 10՝ կանաչապատման հատակագիծ): Ծառատեսակների ընտրությունը կատարվել է հաշվի առնելով նշված տեսակների Վարդենիկի համայնքում բնակլիմայական պայմաններին հարմարվելու գործոնը: Կրթահամալիրի կանաչ տարածքի բարեկարգման նախագիծը՝ նախագծային փաթեթի հետ՝ ըստ գործող կարգի կհամաձայնեցվի նաև Վարդենիկի համայնքապետարանի հետ:

38. Կանաչապատ գոտիների բարեկարգման աշխատանքներում լրացուցիչ բուսահողի մատակարարում չի նախատեսվում: Ոռոգման ցանց չի նախագծվում, քանի որ տեղանքում բացակայում է ոռոգման համայնքային ջրագիծը: Կանաչ գոտիների ոռոգումն առաջարկվում է իրականացնել ջրցան մեքենաների միջոցով:

Աղ.2 Ներկայացվող գործունեության հիմնական տեխնիկատնտեսական ցուցանիշները:

ՑՈՒՑԱՆԻՇԸ	ՄԻԱՎՈՐ	ԾԱՎԱԼ
Ընդհանուր հողատարածքի մակ.	հա	1.2
Մասնաշենքերի թիվը	հատ	7
Մասնաշենքերի կառուցապատման մակ.	ք.մ	5009.3
Կրթահամալիր նախագծվող տարողունակությունը	աշակերտ	450
Մեկ աշակերտին հատկացվող մակ.	ք.մ	15.5
Ուսումնական սենյակների թիվը	հատ	29
Ուսումնական սենյակների մակ.	ք.մ	1312.3
Բացօթյա մարզահրապարակ	հատ	1
Հիմնական սենյակների մակերեսը		
Հանդիսությունների դահլիճ	ք.մ	248.3
Մարզադահլիճ	ք.մ	297.3
Ուսուցչանոց	ք.մ	38
Բուժկետ	ք.մ	17.4
Գրադարան	ք.մ	71
Ճաշարան	ք.մ	120
Բարեկարգման աշխատանքներ		
Ասֆալտապատման գոտու մակ.	ք.մ	4916.7
Կանաչապատման գոտու մակ.	ք.մ	630
Բացօթյա մարզահրապարակ	ք.մ	1444
Ջեռուցում		
Կաթսայատան մակերես	ք.մ	60
Կաթսաների քանակ	հատ	2
Կաթսաների պահանջվող հզորություն	կվտ-ժամ	421
Արևային էլեկտրաէներգիայի մատակարարում		
Արևային վահանակ (160 հատ)	կվտ	315

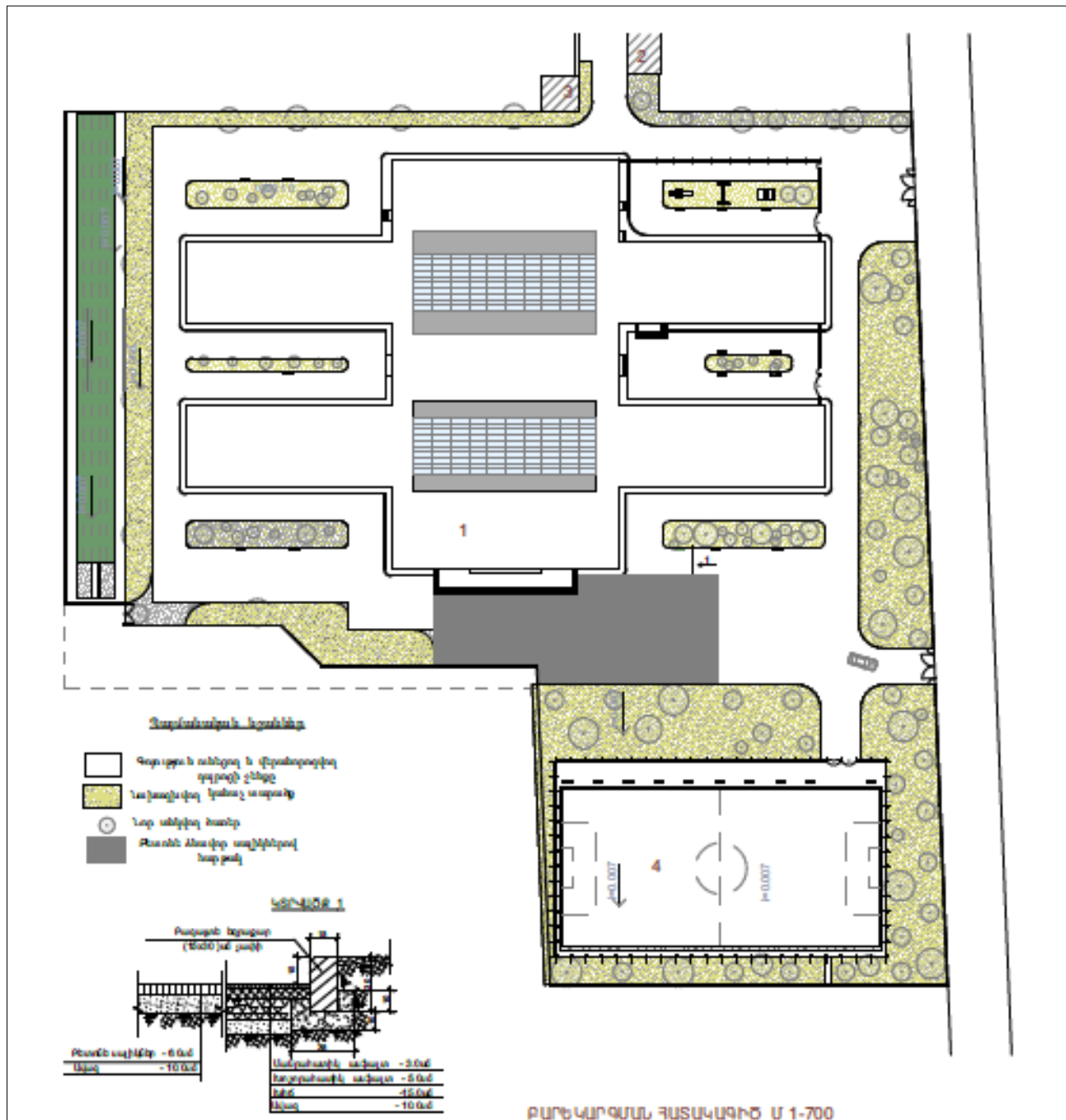
4.3 Զրամատակարարում և ջրահեռացում

39. Նախագծվող կրթահամալիրի ջրամատակարարման և ջրահեռացման գործընթացները՝ ըստ տեխնիկական պայմանի, կազմակերպվելու են նոր խմելու ջրագծի կառուցմամբ՝ 700 մ-ից և 140 մ հեռավորության վրա գտնվող Կ. Շահինյան փողոցի համայնքային կոյուղագծին միացմամբ: Կոյուղու ցանցը կառուցվելու է d=160-200մ տրամաչափի պոլիէթիլենային խողովակներով:

40. Հրդեհաշիջման ջրի ծախսը համաձայն նորմերի հաշվարկվում է 2 շիթ, յուրաքանչյուրը՝ 2.5 լ/վրկ: Հակահրդեհային ջրագիծն իրականացվելու է պողպատե եռակցովի խողովակներով:

41. Կրթահամալիրի տարածքից մակերևութային ջրերի հեռացումը կիրականացվի ինքնահոս եղանակով՝ տարածքի բնական և նախագծային լուծումներով նախատեսվող թեքությունների հաշվին, դեպի տարածքի կանաչ գոտիներ: Ներքին բակերից ջրահեռացման համար նախատեսվում է դրենաժային համակարգեր, որոնք կմիացվեն 300 մ հեռավորության վրա գործող համայնքային հեղեղատարին:

Նկ. 3 «Վարդենիկի կրթահամալիր»-ի կանաչապատման հատակագիծը:



4.4 Ջեռուցում և օդափոխություն

42. Վերակառուցվող կրթահամալիրի ջեռուցման գործընթացը, ինչպես և նախկինում կկազմակերպվի գոյություն ունեցող կաթսայատան միջոցով և նախատեսվում է իրականացնել միայն տեխնոլոգիական լուծումների արդիականացում: Նախատեսվում են 421 կվտ/ժամ հզորության ջրային երկու կաթսաներ՝ (տես Աղ.1) բնական գազով շահագործվող:

43. Կաթսայատան ջուրն օգտագործվելու է ջրաջեռուցիչ կաթսաների և ջերմային ցանցերի միանվագ լցման համար, որը հետագայում կլրասնուցվի համակարգում ջրային կորուստների առաջացման դեպքում: Արտադրական հոսքաջրերի առաջացումը բացառվում է, քանի որ կաթսայատանը ջրապատրաստման գործընթաց չի նախատեսվում:

44. Կրթահամալիր հանդիսությունների դահլիճի, մարզադահլիճի, պարասրահի և ճաշարանի համար նախատեսված են մեխանիկական դրդմամբ օդափոխության ներածման և արտածման կոմպակտ համակարգեր: Օդափոխության ներածման սարքերը տեղադրվելու են նկուղային հարկերում հատակի վրա, իսկ արտածման սարքերը՝ տանիքում: Օդի ներածումը և արտածումն կիրականացվի կարգավորվող ճաղավանդակների միջոցով, կօգտագործվեն ցինկապատ օդատարեր, իսկ բոլոր օդատարերը կջերմամեկուսացվեն:

4.5 Շինարարական աշխատանքների կազմակերպում

45. Ներկայացվող գործունեության *նախաշինարարական* փուլում կիրականացվեն շինարարական հրապարակի կազմակերպման աշխատանքները: Շինհրապարակի կազմակերպման աշխատանքները կիրականացվեն բացառապես կրթահամալիր տարածքի վարչական սահմանների ներսում:

46. Շինարարական հրապարակի կազմակերպման պլանը բերվում է *հավելված 2.-ում*, որտեղ հաշվի են առնված ըստ գործող նորմերի պահանջվող միջոցառումները, մասնավորապես՝

- տարածքի ժամանակավոր մետաղական ցանկապատումը
- հրապարակի լուսավորության ապահովման միջոցառումները
- ժամանակավոր կառույցների տեղադրման աշխատանքները՝ ապահովելով շինարարական ճամբարում սանիտարահիգիենիկ, կենցաղային և հանգստի պայմանները (ընդմիջման և հանգստի հարմարություններ, խմելու և կենցաղային կարիքների ջուր, աշղեկի աշխատասենյակ, սանհանգույցի հարմարեցում դպրոցի շենքում և այլ միջոցառումներ)
- շինանյութերի ժամանակավոր պահեստավորման և թափոնների կուտակման ժամանակավոր վայրերը
- շինաշխատանքներում անհրաժեշտ հիմնական մեքենա-սարքավորումների կայանատեղիները
- շինարարական մեքենասարքավորումների հրապարակին մոտեցման և տեղաշարժի ուղղությունները:

47. Նախաշինարարական փուլում կիրականացվեն նաև կոմունիկացիաների վերատեղադրման, տեղափոխման և միացման աշխատանքները՝ գոյություն ունեցող կոմունիկացիաներին:

48. Շինարարական հրապարակում *աշխատանքի անվտանգության և առողջության պահպանման* ուղղված միջոցառումների համալիրը ներկայացված է ԲՄԾ-ի (Աղ.4) *Աշխատանքի և առողջության պահպանման պլանում*:

4.5.1 Վերակառուցապատման աշխատանքների կազմակերպում

49. Կրթահամալիրի վերակառուցման շինմոնտաժային աշխատանքները, համաձայն կրթահամալիր շինարարական աշխատանքների կազմակերպման նախագծի,

առաջարկվում է իրականացնել փուլային: Վերակառուցման աշխատանքների 1-ին փուլում կիրականացվեն 5, 7 և 6 մասնաշենքերի վերակառուցման գործողությունները, իսկ 2-րդ փուլում՝ 1, 2, 3 և 4 մասնաշենքերի վերակառուցումը:

50. Շինարարական աշխատանքների ընթացքում, մասնավորապես, տարածքի յուրացված և բարեկարգվող հատվածներում նախատեսվում է կատարել ստորև բերվող ծավալի հողային աշխատանքները.

- հողային հանույթ՝ 1194.20 խ.մ
- հետ լիցք՝ 525.80 խ.մ
- հեռացվող/տեղափոխվող գրունտ՝ 668.4 խ.մ (կուտակման և տեղեփոխման վերաբերյալ տես կետ 91):

51. Շինաշխատանքների կիրականացվի մրցութային կարգով ընտրված շինարար կապալառուի կողմից: Շինարարության ընթացքում կօգտագործվեն շինարարական կազմակերպության շինարարական մեքենաները և մեխանիզմները, իսկ բացակայության դեպքում կիրականացվի անհրաժեշտ տեխնիկայի վարձակալություն:

52. Շինարարության ընթացքում անհրաժեշտ մնացած նյութատեխնիկական ռեսուրսների մատակարարումը կիրականացվի լիցենզավորված կազմակերպություններից և գլխավոր կապալառու կազմակերպության արտադրական բազայից: Շինարարության ընթացքում անհրաժեշտ ջրի քանակը նախատեսվում է վերցնել տարածքով անցնող ջրագծից: Պահանջվող էլեկտրաէներգիայի մատակարարումը կիրականացվի առկա էլ. էներգակայանից: Շինմեխանիզմների համար անհրաժեշտ վառելիքի քանակը ապահովվելու է շինարարական հիմնարկի պահեստերից, իսկ խտացրած օդը նախատեսվում է մատակարարել շարժական կայաններից (ԶԻՖ-55 մակնիշի):

53. Կբացառվի հրապարակում բետոնաշաղախային խառնուրդի պատրաստման գործընթացը: Համապատասխան մակնիշի բետոնախառնուրդի առաքումը դեպի հրապարակ կիրականացվի բետոնախառնիչներով Վարդենիկ համայնքին մոտ բետոնաշաղախային հանգույցներից՝ կապալառուի հետ պայմանագրային հիմունքներով և համապատասխան առաքման հաճախականությամբ՝ ապահովվելով աշխատանքների կատարման անընդհատությունը:

54. Հրապարակում ստրոն նյութերը (ավագ, խիճ, հողային հանույթ և այլն) կպահվեն պաստառներով ծածկված վիճակում, շինարարական կոնստուկցիաները (ամրաններ և այլն)՝ հողային շերտից բարձր և ծածկերի տակ՝ բացառելու համար արտաքին միջավայրի ազդեցությունները՝ հաշվի առնելով վերջիններիս վարքի կոռոզիոն առանձնահատկությունները, իսկ մնացած շինարարական նյութերի պահապանումը հրապարակում կիրականացվի նորմատիվատեխնիկական պահանջներին համապատասխան:

55. Շինարարական աշխատուժի առավելագույն թիվը, համաձայն շին աշխատանքների կազմակերպման նախագծի, հաշվարկվել է 77 մարդ, որից ինժեներական կազմը՝ 8 մարդ և ծառայողական աշխատողներ՝ 3 մարդ, բանվորներ՝ 64 մարդ և այլ աշխատողներ՝ 2 մարդ:

56. Շինարարության յուրաքանչյուր փուլի նորմատիվ ժամկետն հաշվարկվել է 13 ամիս ներառյալ՝ հրապարակի նախապատրաստման գործողությունները, իսկ վերակառուցման աշխատանքների ընդահանուր տևողությունը կկազմի 26 ամիս: Աշխատանքների ժամանակացույցը բերված է հավելված 3-ում:

57. Շինարարական մեքենասարքավորումների անվանացանկը ներկայացված է Աղ.3-ում ստորև.

Աղ.3 Շինարարական մեքենաների և մեխանիզմների անվանացանկը:

NN	Անվանումը	Մակնիշը	Քանակը
1	Բուլդոզեր	B10M.0111-1E	5
2	Էքսկավատոր “ЛТЗ -60 АБ “ մակնիշի տրակտորի բազայով	ALEX 2EL	1
3	Աշտարակային վերամբարձ -սլաքի առավել, երկարությունը - 40մ -կեռիկի բարձրությունը - 60մ -բեռնաբարձությունը - մինչև 10.0 տ	KB-504A.02	1
4	Թրթուրավոր վերամբարձ -սլաքի առավել, երկարությունը - 35մ -կեռիկի բարձրությունը - 27մ -բեռնաբարձությունը - մինչև 25.0 տ	ДЭК-250	1
5	Ավտոբետոնախառնիչ	ABC	1
6	Բետոնանամուղ պոմպ	SANY HBT50C-1413 III	1
7	Բետոնախառնիչ		1

8	Ավտոինքնաթափ	MA3651705-281 P1	1
9	Կողավոր ավտոմեքենա		1
10	Կոմպրեսորային կայան	ՋԻՖ - 55	1
11	Թրթրան մակերեսային	Ս - 414	2
12	Թրթրան խորության	ԻՎ - 117	4
13	Թրթրան	ԻՎ - 113	4
14	Գլյոն	A – 6223A	4
15	Եռակցման ապարատ	ՍՏ -2	1
16	Հատակներ հարթեցնող	ՍՕ-179 և ՍՕ- 155	3
17	Ձեռքի տոփանիչ	Ի - 157	4
18	Հետհար մուրճ	ՍՊ-5Պ	4
19	Էլեկտրամուրճ	ԻԷ-4207	4
20	Կենտրոնախույզ պոմպ	Ս-245	4
21	Փոխադրիչ ծալավեն	SU-13	2
22	Զյութահալ սարքավորում	ՍՕ - 179	1

5 ԵԼԱԿԵՏԱՅԻՆ ԲԱՆԱՊԱՀՊԱՆԱԿԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐԸ

5.1 Տեղանքի ռելիեֆը և երկրաբանությունը

58. Նախատեսվող գործունեությունն իրականացվելու է ՀՀ Գեղարքունիքի մարզի Վարդենիկ համայնքի 4-րդ փողոց թիվ 67 հասցեում գործող կրթահամալիրի տարածքում: Վարդենիկ համայնքը գտնվում է Սևանա լճի հարավային հատվածքում, ծովի մակարդակից 1920-2050մ բարձրության վրա:

59. Տեղանքի *երկրաբանա-լիթոլոգիական* կառուցվածքը, համաձայն իրականացված ուսումնասիրությունների և գոյություն ունեցող գրական տվյալների, վերնից-ներքև ներկայացված է գրունտների հետևյալ տարատեսակներով.

Շերտ – 1՝ Ավազակավեր՝ խճով և մանրախճով

Շերտ – 2՝ Անդեզիտային բազալտ:

60. *Տեղանքի ինժեներաերկրաբանական պայմանների ուսումնասիրությունները* վկայում են, որ գոյություն ունեցող կրթահամալիրի շենքի կառույցի համար հիմք է

հանդիսանում անդեզիտային բազալտների շերտը, որոնց ֆիզիկա-մեխանիկական հատկությունների չափորոշիչները համապատասխանում են շինարարական աշխատանքների իրականացման համար:

61. *Տեղանքի ինժեներաերկրաբանական պայմանները* գնահատվում են բարենպաստ նախագծվող կրթահամալիր շինարարական աշխատանքների իրականացման համար: Նախագծվող տարածքում բացակայում են շինարարության և կառուցվածքների վրա ազդող բնական երևույթները (սողանքներ, կարստ, փլուզումներ և այլն):

5.2 Սեյսմիկ բնութագրերը

62. Համաձայն ՀՀՇՆ II-6.02-2006 «Սեյսմակայուն շինարարության նախագծման նորմեր»-ի և ՀՀ տարածքի սեյսմիկ գոտիավորման քարտեզի, բնութագրվող տեղամասը գտնվում է սեյսմիկ *երրորդ գոտում*, գրունտների հնարավոր արագացման առավելագույն մեծությունը կազմում է $A_{\max} = 0.4g$ և ունի *9 և ավելի* բալ սեյսմիկ ռիսկայնության աստիճան, իսկ գրունտները համապատասխանում են սեյսմիկ երրորդ կարգի գրունտների:

5.3 Կլիմայական պայմանների հակիրճ նկարագրությունը

63. Բնութագրվող տարածքը գտնվում է «Ցուրտ» կլիմայական շրջանում (ներկայացվում են ՀՀ Մարտունի համայնքին բնորոշ ֆիզիկաաշխարհագրական բնութագրերը՝ ըստ ՀՀ շինարարական կլիմայաբանության (ՀՀՇՆ II-7.01-2011): Տարածաշրջանին բնորոշ են զով և քամոտ ամառները, օդի միջին հուլիսյան ջերմաստիճանը կազմում է $+16\text{ }^{\circ}\text{C}$, հարաբերական խոնավությունը՝ 45-60%, քամու միջին արագությունը՝ 3.0-6.0 մ/վրկ: Ձմեռները՝ ցուրտ, քամոտ, խոնավ, միջին ջերմաստիճանը հունվարին՝ $-5-12\text{ }^{\circ}\text{C}$, հարաբերական խոնավությունը՝ 70% և ավել, իսկ քամու միջին արագությունը՝ 5.0-7.0 մ/:

5.4 Բնապահպանական հատուկ տարածքներ և պատմամշակութային հուշարձաններ

64. Գործունեության իրականացման տեղանքին հարակից չկան արգելոցներ, ազգային պարկեր կամ հատուկ նշանակության պահպանվող տարածքներ:

65. Բնութագրվող տարածքում՝ կրթահամալիրի շենքից մոտ 8-9 մ հեռավորության վրա, գտնվում է հանրապետական նշանակության (9-10 դդ., պետցուցիչ՝ 4.85.23) «Մատուռ» սրբավայրը (նկ. 3-1)՝ բաղկացած 3 խաչքարերից:

Նկ. 3-1 «Մատուռ» կոչվող հուշարձանի լուսանկարներ:



5.5 Օդային ավազան

66. Օդային ավազանի աղտոտվածության մոնիտորինգային աշխատանքները կատարվում են ՀՀ շրջակա միջավայրի նախարարության «Հիդրոոդերևութաբանության և մոնիտորինգի կենտրոն» (ՀՄԿ) ՊՈԱԿ-ի կողմից: Հաշվի առնելով այն, որ Վարդենիկի համայնքում մթնոլորտային օդի աղտոտվածության դիտարկումները բացակայում են, սույն հայտում բերվում են օդային ավազանի ֆոնային կոնցենտրացիաների հաշվարկային արժեքները:

67. ՀՀ բնակավայրերի (բացառությամբ Երևան, Վանաձոր, Արարատ, Հրազդան և Գյումրի, Ալավերդի, Կապան, Ծաղկաձոր քաղաքների) մթնոլորտային օդի աղտոտող նյութերի ֆոնային կոնցենտրացիաների հաշվարկային արժեքները ներկայացված են Աղյուսակ 4-ում, որոնց հաշվարկների հիմքում ընկած տվյալ բնակավայրի ազգաբնակչության թվաքանակը:

68. Վարդենիկ համայնքում բնակչության թվաքանակը, համաձայն համայնքապետարանի կողմից հրապարակված համայնքի անձնագրի, 2018 թվականին կազմել է 8375 մարդ: Ելնելով նշված թվաքանակից և ֆոնային կոնցենտրացիաների հաշվարկային արժեքներից, Վարդենիկ համայնքում աղտոտիչների ֆոնային կոնցենտրացիաները գնահատվում են հետևյալ տիրույթում. *փոշու մասնիկներ՝ 0,2 մգ/մ³, ածխածնի մոնօքսիդ՝ 0,4 մգ/մ³, ազոտի երկօքսիդ՝ 0,008 մգ/մ³ և ծծմբի երկօքսիդ՝ 0,02 մգ/մ³:* Նշված մակարդակները գտնվում են ՀՀ գործող նորմերի (ՀՀ որոշում 160-Ն, 2006 թ.) սահմանում, բացառություն է կազմում ընդհանուր փոշու մասնիկները, որոնց մակարդակը օդային ավազանում մոտ 1.33 անգամ գերազանցում է գործող ՍԹԿ-ն ($U_{\text{փոշի}} = 0,15 \text{ մգ/մ}^3$): Փոշու բարձր մակարդակներում հիմնական ներդրումը կարելի է վերագրել բնական աղբյուրներին, հաշվի առնելով այն, որ համայնքում բացակայում են անթրոպոգեն աղտոտման աղբյուրները:

Աղ. 4 *Մթնոլորտի աղտոտող որոշ նյութերի ֆոնային կոնցենտրացիաները՝ հաշվարկված ըստ բնակավայրերի ազգաբնակչության թվաքանակի:*

Բնակչության քանակը (հազ.)	Նյութերի ֆոնային կոնցենտրացիաները, (մգ/մ ³)			
	Ընդհանուր փոշի	Ծծմբի երկօքսիդ	Ազոտի երկօքսիդ	Ածխածնի օքսիդ
50 -125	0,4	0,05	0,03	1,5
10 - 50	0,3	0,05	0,015	0,8
< 10	0,2	0,02	0,008	0,4

5.6 Հողային ռեսուրսները և հողօգտագործումը

69. Կառուցապատվող տարածքը հանդիսանում է Վարդենիկի կրթահամալիրին անժամկետ, անհատույց օգտագործման իրավունքով (պետական գրանցման No 06122016-05-0027 վկայական) տրամադրված գույք: Անշարժ գույքի նկատմամբ իրավունքների պետական գրանցման վկայականը բերված է Հավելված 4-ում:

70. Կառուցապատվող տարածքում ձեռնարկատիրական որևէ գործունեություն չի իրականացվում և հողատարածքն ամբողջությամբ օգտագործվում է կրթահամալիրի կողմից:

71. Բնութագրվող տեղամասը տարածքի ազատ հատվածներում ներկայացված է ասֆալտե ծածկույթի տեսքով:

5.7 Ջրային ռեսուրսները

72. Բնութագրվող տարածքում և տեղամասի անմիջապես մերձակայքում չկան մակերևութային ջրային մարմիններ կամ առուներ: Տեղամասից մոտ 600 մ հեռավորության վրա է հոսում Վարդենիկ գետը:

73. Հիդրոերկրաբանական տեսակետից կառուցապատվող տարածքում գրունտային ջրերը չեն հայտնաբերվել մինչև 12.0 մ խորություններում:

5.8 Բուսական աշխարհ

74. Բնութագրվող տարածքը գտնվում է արդեն իսկ յուրացված և զարգացած քաղաքային միջավայրում, ուստի տեղանքում չկան որևէ էնդեմիկ կամ Կարմիր գրքում գրանցված բուսատեսակներ և կենդանական տեսակներ, ինչպես նաև բացակայում են տարածքով անցնող միգրացիոն ուղիները:

75. Կրթահամալիրի տարածքում՝ կրթահամալիրի գլխավոր մուտքի և փողոցին զուգահեռ հատվածում, աճում են թվով 20 կանադական բարդիներ: Բացակայում է ռոռզման համակարգը:

6 ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՎՐԱ ԿԱՆԽԱՏԵՍՎՈՂ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅՈՒՆԸ

76. Նախատեսվող գործունեության ընթացքում շրջակա միջավայրի վրա հնարավոր բացասական ազդեցությունները և հնարավոր ռիսկերը գնահատվում են գործող կրթահամալիրի մասնաշենքերի վերակառուցման աշխատանքների ընթացքում, մասնավորապես՝ գործունեության ընթացքում հիմնականում գնահատվում են անօրգանական փոշու և այլ ծխագազերի արտանետումներ, աղմուկի մակարդակի աճ շինարարական գործողությունների ընթացքում, սակայն նշված ազդեցությունները կկրեն ժամանակավոր բնույթ և կլինեն տեղայնացված՝ հիմնականում ընդգրկելով գործունեության տարածքը:

77. Ըստ ազդեցության աստիճանի և ինտենսիվության՝ շրջակա միջավայրի վրա բոլոր բացասական ազդեցությունները և ռիսկերը գնահատվում են մինիմալ և կառավարելի կառուցապատման աշխատանքների ընթացքում՝ հաշվի առնելով նախատեսվող շինարարական աշխատանքների ծավալը և բնույթը:

6.1 Շինարարության փուլ

6.1.1 Օդային ավազանի աղտոտվածություն և մեղմացման միջոցառումները

78. Ծրագրի ընթացքում հիմնականում կանխատեսվում են անօրգանական փոշու ժամանակավոր արտանետումներ հիմքերի փորման հողային աշխատանքների ընթացքում: Հորատման, բեռնման, թափոնակույտման աշխատանքների ընթացքում հողային հանույթից փոշու արտանետումները կարելի է հաշվել ստորև բերված արտահայտությամբ՝

$$Q = K_1 \times K_2 \times K_3 \times K_4 \times K_5 \times K_6 \times B \times G \times 10^6 / 3600, \text{ q/վ}$$

որտեղ՝

K_1 –ը փոշու զանգվածային բաժինն է հողային հանույթում, 0.05

K_2 –ը՝ փոշու մասնաբաժինը, որը կարող է անցնել աէռոզոլային մասնիկների, 0.02

K_3 –ը գործակից է, որը հաշվի է առնում քամու միջին արագությունը (մ/վ), 5

K_4 –ը գործակից է, որը հաշվի է առնում տարածքի պայմանները, 1

K_5 –ը գործակից է, որը հաշվի է առնում հանույթի խոնավությունը, 0.4

K_6 –ը գործակից է, որը հաշվի է առնում հանույթի չափերը, 0.1

B-ն գործակից է, որը հաշվի է առնում հողաթափման բարձրությունը, 0.6

G –ն՝ հողային հանույթի զանգվածն է 1 ժամում, տ/ժ

Հողային աշխատանքների ընդհանուր տևողությունը գնահատվում է մոտ 3.8 ամիս կամ

$30 \text{ օր} \times 8 \text{ ժամ} = 240 \text{ ժամ/շինարարություն:}$

Հողային հանույթի ընդհանուր զանգվածը հաշվարկվում 1194.20 իւ. մ կամ 1910.72 տոննա:

$1910.72 \text{ տոննա} / 240 \text{ ժամ} = 7.96 \text{ տ/ժ}$

Այսպիսով՝

$Q = (0.05 \times 0.02 \times 5 \times 1 \times 0.4 \times 0.1 \times 0.6 \times 7.96 \times 10^6) / 3600 = 0.44 \text{ գ/վ կամ}$

գումարային փոշու արտանետումները հողային աշխատանքների ժամանակ կկազմի՝

$0.44 \text{ գ/վ} \times 240 \text{ ժ/շ} \times 3600 \text{ վ} / 10^6 = 0.382 \text{ տ}$

79. Շինարարության ընթացքում վերը նշված արտանետումները կլինեն տեղայնացված և չեն դիսպերսվի կրթահամալիր սահմաններից դուրս՝ հաշվի առնելով մասնիկների մեծ չափերը և դրանց արագ գրավիմետրիկ նստելու հատկությունը: Նշված արտանետումները չեն գերազանցի ՀՀ թույլատրված նորմերը, իսկ մթնոլորտային ավազանում դրանց

հնարավոր տարածումը և շրջակա միջավայրի վրա վնասակար ազդեցությունները կկանխարգելվեն և/կամ կնվազեցվեն բնապահպանական կառավարման պլանում ներկայացված միջոցառումների իրականացմամբ, մասնավորապես՝

- շինարար կապալառուն պարբերաբար կիրականացնի շինարարական հրապարակի ջրցանման և փոշենստեցման գործողություններ,
- շինարարական մեքենաների երթևեկությունը կկազմակերպվի համապատասխան չափաքանակներով և ծածկող պաստառների առկայությամբ,
- փոշի առաջացնող նյութերը (ավազ, խիճ և այլն) շինարարական հրապարակում կպահվեն պաստառներով ծածկված վիճակում, աշխատանքների ընթացքում պատշաճ մակարդակով կվերահսկվի նաև մեքենա-սարքավորումների տեխնիկական վիճակը:

80. Օդային ավազանի պաշտպանությանն ուղղված միջոցառումների ցանկը ներկայացվում է բնապահպանական մեղմացնող միջոցառումների պլանում՝ Աղյուսակ 6.-ում (տես 2 ենթաբաժին, «Շրջակա միջավայրի պահպանության պլան»՝ Մթնոլորտային օդի աղտոտում և փոշու կառավարում:

6.1.2 Աղմուկի և թրթռումների ազդեցություն և մեղմացում

81. Աղմուկի համեմատաբար բարձր մակարդակներ գնահատվում են վերակառուցվող կրթահամալիրի շենքի ապամոնտաժման գործողությունների ընթացքում, սակայն հաշվի առնելով վերջիններիս բնույթը առաջացող աղմուկի մակարդակները չեն գերազանցի ՀՀ ազգային նորմերը:

82. Շինարարական աշխատանքների ընթացքում աղմուկի մակարդակի գերազանցումներ ՀՀ-ում սահմանված նորմերից չի կանխատեսվում, քանի որ շինարարական աշխատանքներում օգտագործվող մեքենա-սարքավորումները կշահագործվեն բացառապես աղմկակլանիչների և խլացուցիչների առկայության դեպքում: Բացի այդ հիմնական աղմուկ առաջացնող գործողությունները կիրականացվեն միայն օրվա ցերեկային ժամերին, այն է՝ ժամը 14:00-ից 18:00:

83. Շինարարական գործողությունների ընթացքում առաջացող հնարավոր թրթռումների դեպքում ազդեցություններ հարևան ազդակակիքների վրա չեն գնահատվում՝ հաշվի առնելով հարևան ազդակակիքների հեռավորությունը կրթահամալիր տարածքից (≥ 10 մ):

84. Շինարարական աշխատանքների ընթացքում շինարար կապալառուն պարտավոր է հետևել ՀՀ թրթռումների գործող նորմերը, քանի որ ծրագրի շրջանակում հարակից կառույցների վրա հասցրված ցանկացած ֆիզիկական վնասը կվերացվի շինարար կապալառուի կողմից՝ սեփական միջոցների հաշվին:

85. Աղմուկի և թրթռումների մակարդակների կառավարմանն ուղղված մեղմացնող միջոցառումներն առավել մանրամասն ներկայացված են Աղյուսակ 6.-ում (տես 2 ենթաբաժին, «Շրջակա միջավայրի պահպանության պլան»՝ Աղմուկի և թրթռումների մակարդակների կառավարում):

6.1.3 Զրոգտագործում և ջրային համակարգերի վրա ազդեցություն և մեղմացում

86. Շինարարական աշխատանքների ընթացքում ջուրը հիմնականում օգտագործվելու է շինհրապարակի ջրցանման, մաքրման և որոշ շինաշխատանքների կազմակերպման, ինչպես նաև կապալառուի աշխատակազմի խմելու և կենցաղային կարիքները հոգալու համար:

87. Կրթահամալիր մասնաշենքերի ապամոնտաժման և նոր շենքի կառուցման աշխատանքների ընթացքում առաջացած հնարավոր փոշու մակարդակները կնվազեցվեն ջրցանի իրականացմամբ:

88. *Ջրցանի համար օգտագործվող ջրի ծախսի հաշվարկը բերվում է ստորև.*

$$V = S \times K \times T \times K_1$$

որտեղ՝

S – ջրցանվող տարածքի մակերեսն է՝ 5 546.7ք. մ

$K - 1 \text{ մ}^2$ օրական ջրցանի նորմատիվն է՝ 0.0015 մ^3 ,

T – ջրցանի օրերը (տաք և չորային եղանակին)՝ $22 \text{ օր} \times (26 - 7 \text{ (նոյեմբեր-մայիս)} \times 2 \text{ ամիս}) = 264 \text{ օր}$

K_1 – ջրցանի օրական քանակը՝ 1

Այսպիսով՝ $V = 5\,546.7 \times 0.0015 \times 264 = 2\,196.5 \text{ մ}^3$ /շինարարություն ժամանակ

Շին աշխատանքների ընթացքում ջրցանի նպատակով ծախսվող ջրի քանակը կկազմի 2 196.5 մ³:

89. *Կապալառուի աշխատակազմի խմելու և կենցաղային կարիքները հոգալու համար անհրաժեշտ ջրի ծախսի հաշվարկը ներկայացվում է ստորև.*

$W = (n \times N + n_1 \times N_1) \times T$

որտեղ՝

n – տեխնիկական աշխատողների և ծառայողների թիվն է՝ $8+3+2$ մարդ

N – ջրածախսի նորման՝ 0.016 մ^3 ,

n_1 – բանվորների թիվն է՝ միջին 64 մարդ

N_1 – ջրածախսի նորման բանվորների համար՝ $0.025 \text{ մ}^3/\text{մարդ օր}$

T – աշխատանքային օրերի առավելագույն թիվը ամբողջ շինարարության ընթացքում ամբողջ շինարարության ժամանակ՝ $22 \text{ օր} \times 26 \text{ ամիս} = 572 \text{ օր}$:

Այսպիսով՝ $W = (13 \times 0.016 + 64 \times 0.025) \times 572 = 1034.2 \text{ մ}^3$ / շինարարություն ժամանակ կամ $1.808 \text{ մ}^3/\text{օրական}$:

90. Շինարարական աշխատանքներում և բանավորական կազմի խմելու-կենցաղային նպատակների համար անհրաժեշտ ջուրը կվերցրվի գործող կրթահամալիրի մասնաշենքից՝ տեղադրելով կարգավորող փական և ջրաչափ միացման կետում:

91. Ներկայացվող գործունեության ընթացքում ուղղակի ազդեցություններ ջրային համակարգերի վրա չեն կանխատեսվում, քանի որ տեղամասին կից չկան ազդեցության ենթակա ջրային մարմիններ: Անուղղակի ազդեցություններ ջրային համակարգերի վրա ևս չեն կանխատեսվում, քանի որ շինարարական մեքենաների երթևեկությունը կկազմակերպվի համապատասխան չափաքանակներով և ծածկող պաստառների

առկայությամբ՝ բացառելով շին-մեքենաների երթևեկության ընթացքում հնարավոր արտանետումները:

92. Շինարարական աշխատանքների ընթացքում հոսքաջրերի առաջացում չի կանխատեսվում՝ հաշվի առնելով դրանց բնույթը, բացի այդ աշխատանքները կատարվելու են ցանկապատված շինհրապարակի ներսում, ինչը կբացառի և/կամ կնվազեցնի հնարավոր արտահոսքերը և արտանետումները տարածքից: Հնարավոր կեղտաջրերի առաջացման դեպքում հրապարակում կպահվի կեղտաջրերի հեռացման համար նախատեսված տարա (≥ 5 խ.մ տարողությամբ), որտեղ կեղտաջրերի (բետոնաջրեր և այլն) հետերոզեն զանգվածի նստեցումից հետո, վերջիններս հնարավոր կլինի շին աղբի հետ հեռացնել աղբավայր, իսկ դեկանտված ջուրը՝ օգտագործել ջրցանման նպատակով կամ շինարարական այլ աշխատանքներում:

6.1.4 Թափոնների առաջացում և կառավարում

93. Վերակառուցման աշխատանքների ընթացքում, մասնավորապես՝ կրթահամալիր շենքի ապամոնտաժումից և տարածքի բարեկարգման աշխատանքների ընթացքում գնահատվում են IV դասի վտանգավորությամբ շին թափոնների առաջացում, ինչպես նաև գնահատվում են բանեցված շարժիչային յուղերի և կենցաղային թափոններ՝ ստորև ներկայացվող տեսակային կազմով և բնութագրերով.

Թափոնի անվանումը	Ծածկագիրը	Վտանգավորության դասը
«Շենքերի քանդումից առաջացած շին աղբ»	91200601 01 00 4	IV
«Շինարարության փայտանյութի թափոններ»	91200601 01 00 4	IV
«Պատի բետոնե իրեր, սյուներ, փչացած և աղտոտված սալիկներ»	39901200 01 00 4	IV
«Ասֆալտի և ասալտբետոնի խառնուրդի մնացորդներ»	31401200 01 00 4	IV

«Կնցադային չտեսակավորված աղբ (բացառությամբ խոշոր եզրաչափերի)»	91200400 01 00 4	IV
«Սպառողական հատկությունները կորցրած դիզելային յուղերի մնացորդներ»	54100303 02 03 3	III
«Բանեցված շարժիչի յուղերի թափոններ»	54100301 02 03 3	III

94. Ապամոնտաժումից առաջացած շին թափոնների կառավարումը (բացառությամբ փայտանյութի) կիրականացվի ՀՀ կառավարության N 30 արձանագրային որոշման համաձայն, այն է կտեղափոխվի և կթափոնակույտվի Վարդեիկի համայնքային աղբավայրում (Ն2391-Ա, 2016թ. հունիսի 30): Ընդհանուր առմամբ շինմոնտաժային աշխատանքների արդյունքում կգոյանա շուրջ 2426 տ շինարարական աղբ:

95. Ապամոնտաժման ընթացքում գոյացած «Շինարարության փայտանյութի թափոնները» գնահատվում են երկրորդային օգտագործման համար պիտանի: Վերջիններս կվերամշակվեն և կօգտագործվեն որպես երկրորդային հումք կապալառուի կողմից այլ շին աշխատանքներում: Այլ նյութերը (հիմնականում մետաղի ջարդոններ, դոներ, պատուհաններ, խողովակներ և այլն), որոնք կառաջանան ապամոնտաժման ընթացքում կտեսակավորվեն և նույնպես կօգտագործվեն որպես երկրորդային հումք՝ այլ շինմոնտաժային աշխատանքներում:

96. Գործունեության ընթացքում գոյացած կենցաղային աղբը (գնահատվում է ≤ 5 կգ/օր) կհավաքվի հրապարակում տեղադրվող կենցաղային աղբի համար նախատեսվող տարաներում և կանոնավոր կերպով կհեռացվի հասարակական աղբամաններ:

97. Շինարարության ողջ ընթացքում առաջացող յուղերի բանեցված մնացորդները (գնահատվում են ≤ 25 լ) կհավաքվեն և կպահվեն հերմետիկ փակ և մետաղական տարաներում, իսկ հետագայում կհանձնվեն վերջիններիս վերամշակմամբ զբաղվող լիցենզավորված կազմակերպության: Հրապարակում քսայուղերի և հեղուկ վառելիքի տարաները կպահվեն հատուկ անթափանց (ավազե, մատաղական կամ բետոնե) հիմքերի վրա, ինչը կբացառի վերջիններիս արտահոսքով պայմանավորված հողային համակարգերի վրա հնարավոր աղտոտման ռիսկերը:

98. Շինարարական աշխատանքների ընթացքում հիմնական շարժական մեքենասարքավորումների վառելիքի լիցքավորումը և քսայուղման գործողությունները հնարավորինս կիրականացվեն մասնագիտացված կենտրոններում, որպեսզի նվազեցվի հրապարակում հեղուկ նյութերի արտահոսքերով պայմանավորված հնարավոր ռիսկերը և կրճատվեն/կառավարվեն հեղուկ թափոնների մնացորդային քանակները:

99. Թափոնների կառավարման միջոցառումների համալիր ցանկը բերված է *Աղյուսակ 6.-ում* (6. Ենթաբաժին, «Թափոնների և նյութերի կառավարման պլան»):

6.1.5 Հողային համակարգերի վրա ազդեցություն և մեղմացման միջոցառումներ

100. Ներկայացվող գործունեության ընթացքում ուղղակի ազդեցություն տարածքում առկա բուսահողի (առկա է միայն կանաչ գոտիներում) վրա չի գնահատվում, քանի որ շին-աշխատանքներն իրականացվելու են տեղամասի արդեն իսկ յուրացված (գոյություն ունեցող մասնաշենքերի և ազատ գոտիների) հատվածներում:

101. Շինարարական աշխատանքների ընթացքում կբացառվեն պահպանվող ծառուղիների հատվածում առկա բուսահողի վրա այլ անուղղակի ազդեցությունները, ինչպիսիք են՝ շինաղբի տեղադրում կամ կեղտաջրերի հեռացում և այլն: Բուսահողի պահպանման միջոցառումները առավել մանրամասն նկարագրված են բնապահպանական միջոցառումների ծրագրում *Աղյուսակ 4.-ում* (2. Ենթաբաժին, «Շրջակա միջավայրի պահպանության պլան»՝ *Բուսահողի պահպանում և կառավարում*):

102. Հրապարակում քսայուղերը և հեղուկ վառելիքի տարաները կպահվեն հատուկ անթափանց (ավազե, մատաղական կամ բետոնե) հիմքերի վրա, ինչը կբացառի վերջիններիս արտահոսքով պայմանավորված հողային համակարգերի հնարավոր աղտոտման ռիսկերը:

103. Նախատեսվող գործունեության ընթացքում ինչպես նշեց 95 պարագրաֆում մեքենա-սարքավորումների լիզքավորումը, քսայուղերի փոխումը կամ նմանատիպ այլ

գործողությունները հնարավորինս կիրականացվեն մասնագիտացված կենտրոններում, որպեսզի բացառվի շրջակա միջավայրի վրա ազդեցությունները և հնարավոր ռիսկերը:

6.1.6 Ազդեցություն բուսական աշխարհի վրա և մեղմացման միջոցառումներ

104. Ինչպես վերը նշվեց, ներկայացվող գործունեության ընթացքում նախատեսվում է իրականացնել վերակառուցման աշխատանքներ կրթահամալիրի գոյություն ունեցող շենքի հատակագծով, ուստի աշխատանքների ընթացքում ուղղակի ազդեցություններ տարածքում և մերձակայքում առկա բուսականության վրա չեն գնահատվում:

105. Շինարարության ընթացքում տարածքում առկա բուսականության պահպանության միջոցառումների համալիր ցանկը բերված է Աղյուսակ 4.-ում (*տես 2 ենթաբաժին, «Շրջակա միջավայրի պահպանության պլան»՝ Բուսականության պահպանում և կառավարում*):

106. Վերակառուցման աշխատանքների շրջանակում կբարեկարգվի նաև տարածքի կանաչ գոտիները: Նշված աշխատանքների շրջանակը ներկայացված է 4.2 ենթաբաժնում:

107. Նորատունկ բուսականության խնամքը՝ Ծրագրի հետ-շինարարական փուլից սկսած, կհանձնվի կրթահամալիր տնօրինությանը, իսկ բուսականության վիճակի մշտադիտարկումները կիրականացվեն Ծրագրի պատվիրատուի կողմից՝ ըստ հաստատված մոնիտորինգային պլանի:

108. Ծրագրի շրջանակում գործող հետ-շինարարական մոնիտորինգը սահմանվում է *մեկ տարի*, որի ընթացքում կպշտականություն չապահովող ծառատեսակները կփոխարինվեն նորերով:

6.1.7 Ազդեցություն պատմամշակութային հուշարձանի վրա

109. Ուղղակի ֆիզիկական ազդեցություններ «Մատուռ» կոչվող պատմամշակութային հուշարձանի վրա չեն գնահատվում, քանի որ ներկայացվող գործունեության ընթացքում,

ինչպես նկարագրվել է սույն հաշվետվությունում կրթահամալիրի շենքը պահպանվելու է և իրականացվելու են վերջինիս վերակառուցման աշխատանքները՝ գոյություն ունեցող շենքի պարագծով: Տարածքի բարեկարգման աշխատանքներն են էլ իրականացվելու են արդեն իսկ կրթահամալիրի տարածքի յուրացրված հատվածներում:

110. Հուշարձանի պահպանումը շինարարական աշխատանքների ընթացքում, մասնավորապես՝ շինարարական փոշուց, կապահովվի հուշարձանի տեղամասի շուրջ իրականացնելով պաստառապատում:

111. Հաշվի առնելով այն, որ ներկայացվող գործունեության ընթացքում աշխատանքներն իրականացվելու են գոյություն ունեցող կրթահամալիրի շենքի և շրջակայքի յուրացված հատվածներում՝ աշխատանքների ընթացքում պատահական գտածոների հայտնաբերումը քիչ հավանական է համարվում, սակայն գտածոի (շարժական կամ անշարժ) անսպասելի հայտնաբերման դեպքում, համաձայն ՀՀ Պատմության և մշակութային անշարժ հուշարձանների ու պատմական միջավայրի պահպանության և օգտագործման մասին օրենքի (1998թ.) ընթացակարգերի, աշխատանքները կդադարեցվեն և շինարար կապալառուն կտեղակացնի՝ Պատվիրատուին, վերջինս էլ՝ լիազոր մարմնին:

6.1.8 Սոցիալական ազդեցությունները և մեղմացումը

112. Գործունեության ընթացքում հնարավոր սոցիալական ազդեցությունները մեղմացնելու նպատակով աղմուկ առաջացնող գործողությունները կիրականացվեն սահմանափակ ժամերի, մասնավորապես՝ ժամը 14:00-ից 18:00: Գործունեության ընթացքում կվերահսկվեն նաև շինարարական մեքենաների տեխնիկական վիճակը, որպեսզի դրանք ապահովված լինեն աղմկակլանիչներով և որ ժամանակին վերացվեն սարքավորումների անսարքությունները, իսկ անսարք վիճակում գտնվողները կփոխարինվեն նորերով:

113. Հնարավոր սոցիալական ազդեցությունները շին-հրապարակում կբացատրվեն նաև աշխատանքի և առողջության անվտանգության միջոցառումների իրականացմամբ, որոնք մանրամասն նկարագրված են *Աղյուսակ 6.-ում* (1. ենթաբաժին, «Աշխատանքի և առողջության ապահովման պլան»), մասնավորապես՝ կիրականցվի հրապարակի ցանկապատում, կողմնակի անձանց մուտքը արգելող նշանների տեղադրում, հրապարակում աշխատող բանվորական կազմին կտրամադրվեն անվտանգության միջոցներ, կապահովվեն խմելու ջրի և հանգստի կազմակերպման պայմանները, բարձրության վրա (≥ 3 մ) աշխատելիս կիրականացվեն անվտանգության միջոցառումներ և այլն:

6.1.9 Երթևեկության վրա ազդեցություն և մեղմացման միջոցառումները

114. Գործունեության ընթացքում կանխատեսվում են շինարարական մեքենա-սարքավորումների շարժով պայմանավորված երթևեկության ծանրաբեռնվածություններ: Նշված ազդեցությունները կմեղմացվեն շինարարական մեքենա-սարքավորումների տեղաշարժը կազմակերպելով շարասյուներով, սահմանափակ արագությամբ (≤ 30 կմ/ժ), ինչպես նաև մեքենաների իրար հաջորդող տեղաշարժի դեպքում՝ կկազմակերպվի նվազագույնը 30 րոպե ինտերվալով: Ինչպես նաև կիրականցվեն/կապահովվեն հետիոտնային անցուղիները շինհրապարակի հարևանությամբ, հետիոտնային և շինմեքենաների երթևեկության առաջարկվող ուղղությունները հաշվի են առնված հրապարակի կազմակերպման պլանում:

115. Հրապարակը լքելիս կիրականացվի մեքենաների անվադողերի լվացման և մաքրման միջոցառումներ, որպեսզի բացառվի հանրային ճանապարհների վրա ցեխի և փոշու տարածման ռիսկերը: Նշված ազդեցությունների մեղմացմանն ուղղված միջոցառումներն առավել մանրամասն ներկայացված են *Աղյուսակ 6.-ում* (4. ենթաբաժին, «Երթևեկության և մոտեցման ճանապարհների կառավարման պլան»):

6.1.10 Աշխատանքի անվտանգություն և առողջություն

116. Ծրագիրը մեծ անդրադարձ է կատարում հանրության անվտանգությանը և առողջությանը, ինչպես նաև շինարարական կազմակերպության աշխատողների աշխատանքի անվտանգության և առողջության ապահովման հարցերին շինհրապարակում, որի համար նախատեսված են մի շարք միջոցառումներ հնարավոր ազդեցությունները և անհարմարությունները բացառելու կամ մեղմացնելու նպատակով:

117. Շինհրապարակում առողջության և աշխատանքային անվտանգությանն ուղղված կանոնները/միջոցառումները կիրականացվեն կապալառուի կողմից՝ համաձայն ԲՄԾ-ում նկարագրված ընթացակարգի, որոնք համալիր ներկայացված են «Առողջության և աշխատանքի անվտանգության պլան», ինչպես նաև «Արտակարգ իրավիճակների արձագանքման պլան» ենթաբաժիններում (տես Աղ.4, ԲՄԾ):

6.1.11 Հնարավոր արտակարգ իրավիճակները և մեղմացման միջոցառումները

118. Շինարարական աշխատանքների ընթացքում կանխատեսվում են հետևյալ ռիսկերը.

- հրդեհի առաջացում
- հեղուկ նյութերի արտահոսք
- աշխատողների վնասվածքներ
- շահագործվող տեխնիկայի հետ վթարներ
- անբարենպաստ օդերևութաբանական պայմաններ:

119. Հնարավոր արտակարգ իրավիճակներից խուսափելու նպատակով պարբերաբար շինարարական տեղամասում կիրականացվեն հետևյալ միջոցառումները.

- Մինչ աշխատանքների սկիզբը բոլոր աշխատողները՝ այդ թվում նաև վարորդները, հրահանգավորվելու են ըստ աշխատանքի անվտանգության կանոնների, ինչը պատշաճ եղանակով գրանցվելու է անվտանգության վարման գրանցամատյանում:

-
- Շինարարական հարթակը և տրանսպորտային միջոցները հագեցվելու են հրդեհաշիջման առաջնային միջոցներով, առաջին բուժօգնության դեղատուփով, իսկ աշխատողներն անցնելու են դրանց ճիշտ օգտագործմանն, ինչպես նաև առաջին բուժօգնության ցուցաբերմանն ուղղված հրահանգավորում/պատրաստվածություն:
 - Բանվորական և դեկավար կազմը ապահովվելու է սեզոնային արտահագուստով, անվտանգության սաղավարտով և այլ պաշտպանիչ միջոցներով:
 - Հեղուկ նյութերը և քսայուղերը տեղափոխվելու են շինարարական հարթակ օգտագործումից առաջ և պահվելու են հատուկ տակդիրների վրա՝ հնարավոր արտահոսքերը բացառելու համար:
 - Շինարարական մեքենաների վառելիքի լիցքավորումը և քսայուղերի հետ առնչվող բոլոր գործողությունները կիրականացվեն հատուկ մասնագիտացված կենտրոններում
 - Հնարավոր վնասվածքների, պատահարների դեպքում տուժածին կցուցաբերեն առաջին բուժօգնության, ապա, անհրաժեշտության դեպքում, կտեղափոխվի համայնքի բժշկական հաստատությունը:
 - Շինարարական հարթակում կապահովվի արտակարգ իրավիճակների վարման մատյան, որը շինարար կապալառուն պարտավոր կլինի պատշաճ մակարդակով վարել:
 - Շինարարական հրապարակում կապահովվեն արտակարգ իրավիճակների մասին պատմող և արձագանքման քայլերը լուսաբանող պաստառներ/պլակատներ:
 - Շինարարական հրապարակում կապահովվեն արտակարգ իրավիճակների մասին պատմող և արձագանքման քայլերը լուսաբանող պաստառներ/պլակատներ:
 - Արգելվում է տանիքում և քարձրության վրա աշխատանքներ իրականացնելը, մշուշի, ամպրոպի և քամու 6 բալ արագության գերազանցման դեպքերում:
 - Խտացված գազով բալոնը անհրաժեշտ է տեղափոխել միայն հատուկ պատգարակի միջոցով: Չի կարելի բալոնին մոտենալ յուղոտված հագուստով, արգելվում է գազոգներատորի մոտակայքում ծխելը:

-
- Եռակցման աշխատանքներ իրականացնելու ժամանակ պետք է հետևել, որ էլեկտրա և գազաեռակցված սարքերը գտնվեն ճանապարհներից և անցումներից մի կողմ և էլեկտրաեռացման սարքը և եռակցվող նյութը լինեն հողանցված:

120. Նշված միջոցառումների պատշաճ մակարդակով ապահովվման դեպքում, հնարավոր կլինի նվազագույնի հասցնել արտակարգ իրավիճակների ռիսկերը, իսկ առաջացման դեպքում հնարավոր կլինի ձեռնարկել արագ և արդյունավետ հակազդման միջոցառումներ:

6.2 Շահագործման փուլ

6.2.1 Օդային ավազանի ադտոտվածություն

121. Զեռուցման շրջանում գնահատվում են կաթսայատան շահագործմամբ պայմանավորված ածխածնի եւ ազոտի օքսիդների արտանետումներ: Արտանետվող օքսիդների կոնցենտրացիաները մթնոլորտի գետնամերձ շերտում արագ ցրման հետեւանքով չեն գերազանցի գործող ՍԹԿ-ները, բացի այդ ժամանակակից նոր կաթսաների տեղադրումը, ինչպես նաև նախատեսվող արևային էներգիայի աղբյուրների և տաք ջրամատակարարման լուծումները եւս կնպաստեն ջեռուցման շրջանում բնական գազի օգտագործման, հետևաբար նաև արտանետումների քանակի զգալի կրճատմանը:

6. ԲՆԱՊԱՀՊԱՆԱԿԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐԻ ԾՐԱԳԻՐ

6.1 Բնապահպանական ազդեցությունները մեղմացնող միջոցառումները

122. Ներկայացվող գործունեության համապատասխանությունը ՀՀ օրենսդրական պահանջներին և նորմերին կապահովվի կրթահամալիր վերակառուցման բոլոր փուլերի ընթացքում (նախագծում, նախաշինարարություն, շինարարություն և շահագործում) բնապահպանական միջոցառումների ծրագրի (ԲՄԾ) ակտիվ և արդյունավետ իրականացմամբ: ԲՄԾ-ի պատշաճ մակարդակով իրականացումը կկանխարգելի և/կամ կնվազեցնի գործունեության ընթացքում կանխատեսվող անցանկալի բացասական ազդեցությունները և ռիսկերը շրջակա միջավայրի վրա:

123. ԲՄԾ-ն որպես անբաժանելի մաս կցվելու է հիմնական շինարար կապալառուի մրցութային և պայմանագրային փաստաթղթերին: Հիմնական շինարար կապալառուն պատասխանատու է լինելու ԲՄԾ-ի իրականացման համար:

124. Նախատեսվող գործունեության շրջանակում մշակված ԲՄԾ-են ներկայացված է Աղյուսակ.4-ում: Ծրագրի շրջանակում կանախատեսվող հիմնական բացասական ազդեցությունների մեղմացմանը և/կամ բացառմանն ուղղված շրջակա միջավայրի պահպանման, աշխատանքի և առողջության ապահովմանն ուղղված *հիմնական* միջոցառումները ծրագրի իրականացման բոլոր փուլերի համար ամփոփ բերվում են ստորև.

- տեղեկատվության հրապարակում և հանրային լսումներ
- շինարարական հրապարակի ժամանակավոր ցանկապատում
- շինարարական աղբի կանանոնավոր հեռացում քաղաքային աղբավայր, իսկ երկրորդային թափոնները կտեսակավերվեն և կվերաօգտագործվեն կապալառուի կողմից այլ աշխատանքներում
- հրապարակում կենցաղային թափոնների համար նախատեսված աղբամանների տեղադրում, և թափոնների ժամանակին հեռացում հասարակական աղբաման՝ պահպանելով հրապարակի մաքրությունը

-
- կիրականացվի շինարարական հրապարակի ջրցանում և կկառավարվեն փոշու արտանետումները ՀՀ թույլատրելի նորմերի սահմանում, ինչպես նաև հրապարակը լքելիս կիրականացվեն մեքենաների անիվների լվացման/մաքրման միջոցառումներ
 - շինարարական մեքենաների տեղաշարժը կիրականացվի սահմանափակ՝ 30 կմ/ժ չգերազանցող արագությամբ, իսկ բեռնատարերի դեպքում՝ թափքի ծածկի առկայությամբ
 - աղմուկ առաջացնող աշխատանքներն կիրականացվեն թույլատրելի մակարդակների սահմանում և օրվա ցերեկային ժամերին և կրթահամալիր դասերի ավարտից հետո՝ 14.00-18:00
 - շինարարական նյութերի ձեռք բերումը կիրականացվի լիցենզավորված մատակարարից
 - կիրականացվի ծառատունկ, թփապատում և սիզամարգերի ստեղծման աշխատանքներ
 - վառելիքի և նավթանման նյութերի պահումը կիրականացվի անթափանց հիմքերի (բետոնե, մետաղական կամ ավազե հիմքեր) վրա
 - շինարարական նյութերի ձեռք բերում կիրականացվի լիցենզավորված մատակարարներից, ներառյալ՝ բետոնաշաղախը՝ Երևան քաղաքին մոտակա հանգույցներից
 - արտակարգ իրավիճակների կանխարգելման միջոցառումների ընթացակարգերը և կոնտակտային տվյալները պաստառների ձևով կտեղադրվեն հրապարակի տեսանելի վայրերում
 - կիրականացվեն շինարարական հրապարակում աշխատանքի և առողջության անվտանգության ապահովման միջոցառումները, ներառյալ՝ բանվորական կազմը կապահովվի սեզոնային արտահագուստով, անվտանգության սաղավարտներով և այլն պաշտպանիչ միջոցներով
 - մեքենաների վառելիքի լիցքավորումը, քսայուղերի փոխարինումը կկազմակերպվի շինհրապարակից դուրս և մասնագիտացված կենտրոններում
 - տարածքի վերականգնում՝ հետշինարարական բարեկարգման և կանաչապատման աշխատանքներ՝ ըստ մշակված և համաձայնեցված նախագծի:

125. Վերակառուցման շրջանակում իրականացվող հիմնական բնապահպանական միջոցառումների գումարային արժեքը (առանց հարկերի) հաշվարկվում է **15 599.11** հազ. ՀՀ դրամ (*Աղ.5*): Նշված արժեքը ներառում է նախագծման փուլում՝ տեղեկատվության հրապարակման և հանրային ծանուցման, բնապահպանական փորձաքննության համար նախատեսվող ծախսերը, իսկ շինարարության փուլում՝ շինարարական աղբի հեռացման, նկանաչապատման աշխատանքները: Նշված միջոցառումների ծախսերը հաշվի են առնված նախագծի ծավալաթերթերում: ԲՄԾ-ում ներկայացված մնացած միջոցառումները շինարար կապալառուն կիրականացնի ենթածրագրի շրջանակում նախատեսվող օժանդակ ծախսերի գումարից:

Աղ.5 Մեղմացնող միջոցառումների ուղիղ (հարկերը հաշվի չեն առնված) արժեքները:

Մեղմացնող միջոցառումը	Միավորը	Ծավալը/ Ցուցանիշը	Գումարային արժեքը, հազ. ՀՀ դրամ	Ժամանակացույցը
Հանրային ծանուցում	հատ	2	10	նախագծման փուլ
Բնապահպանական փորձաքննություն	-	-	15	նախագծման փուլ
<i>շին աղբի տեղափոխում</i>	տ	2426	14936.31	<i>շինարարության փուլ</i>
<i>ծառերի տնկում</i>	հատ	75	637.8	<i>շինարարության փուլ/բարեկարգում</i>
Ընդամենը՝ հազ. ՀՀ դրամ	15 599.11			

6.2 Մոնիտորինգ

126. Ծրագրի պատվիրատուն կանոնավոր մոնիտորինգ է իրականացնելու, որպեսզի վերահսկի ԲՄԾ-ում նախանշված մեղմացնող միջոցառումների կատարումը և դրանց արդյունավետությունը: Մշակված մոնիտորինգի պլանը ներկայացվում է *Հավելված 7*-ում:

127. Միջոցառումների իրականացման ամենօրյա վերահսկողությունը կիրականացվի տեխնիկական վերահսկման խորհրդատուի կողմից: Տեխնիկական վերահսկողները հսկելու են նաև բնապահպանական, առողջության և աշխատանքային անվտանգության հարցերը և ժամանակին տեղեկացնելու են ՔԿ-ին նկատված անհամապատասխանությունների մասին:

Աղ.6 Բնապահպանական միջոցառումների ծրագիր

Մեղմացնող միջոցառումներ			
Ծրագրի գործողություններ	Շրջակա միջավայրի վրա հնարավոր ազդեցություններ	Առաջարկվող մեղմացնող միջոցառումներ	Պատասխանատու մարմին
ՆԱԽԱԳԾՄԱՆ ՓՈԽ.			
1. Շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության գնահատում և փորձաքննություն	Գործունեությունը կարող է ունենալ բացասական ազդեցություն շրջակա միջավայրի վրա և ըստ ՀՀ ՇՄԱԳ օրենքի պահանջում է բնապահպանական պետական փորձաքննություն իրականացում և դրական եղրակացության ձեռք բերում:	– Մշակվել է կրթահամալիրի վերակառուցման նախագծի շրջակա միջավայրի վրա կանխատեսվող ազդեցությունների նախնական գնահատման հայտը և ներկայացվել է ՀՀ ՇՄՆ պետական փորձաքննության:	«ՆՈՄ Պրոեկտ» ՍՊԸ
2. Հանրային լսումներ և հանրության իրազեկում	Հանրության ոչ պատշաճ տեղեկացվածությունը և հնարավոր բողոքները կարող են ազդել կրթահամալիր կառուցման գործունեության ժամկետների վրա:	– Նախագծվող կրթահամալիրի և վերակառուցման ընթացքում շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության վերաբերյալ առաջին հանրային քննարկումը իրականացվել է սույն թվականի օգոստոսի 18-ին: Հանրային քննարկման մասին հայտարարությունը տպագրվել է «Առավոտ» օրաթերթի 05/12/2020 համարում: – Երկրորդ հանրային քննարկումը տեղի կունենա ՀՀ շրջակա միջավայրի նախարարության կողմից իրականացվող պետական փորձաքննության շրջանակում:	«ՆՈՄ Պրոեկտ» ՍՊԸ Վարդենիկի համայնք
ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ՓՈԽ. (ԱՊԱՍՈՂՏԱԺՈՒՄ ԵՎ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ)			
1.Առողջության և աշխատանքային անվտանգության պլան			
3. Շինարարական հրապարակի բոլոր գործողությունները	Կրթահամալիր կառուցման գործընթացի բնապահպանական պահանջների մասին տեղեկատվության պակասը կարող է հանգեցնել շրջակա միջավայրի վատթարացման: Շին առարկաների ոչ ճիշտ դասավորվածությունը և շինհրապարակի ոչ	– Անհրաժեշտ է նշանակել բնապահպանական/աշխատանքային անվտանգության և արտակարգ իրավիճակների համար պատասխանատու անձ, ով մշտապես ներկա կգտնվի շինհրապարակում: – Անհրաժեշտ է ձեռնարկել միջոցառումներ կողմնակի անձանց մուտքը շինհրապարակ արգելելու համար, մասնավորապես տարածքի ցանկապատում,	Կապալառու Կապալառու

	Ճիշտ կազմակերպումը կարող են առաջացնել աշխատանքի և առողջության անվտանգության խնդիրներ:	ստեղծել պահակակետեր, տեղադրել ցուցանակներ, արգելող պաստառներ այլ: – Անհրաժեշտ է ապահովել կրակմարիչի առկայությունը և հեշտ հասանելիությունը շինհրապարակի բոլոր մեքենաներում և հատվածներում, ինչպես նաև փակցնել հակահրդեհային անվտանգության պաստառներ, հրդեհների մասին ծանուցող ռադիոսլոնիչեցումներ: – Անհրաժեշտ է ապահովել առաջին բուժ օգնության դեղատուփի առկայությունը և հեշտ հասանելիությունը շինհրապարակում: – Բանվորական և այլ անձնակազմը պետք է ապահովվի սեզոնային արտահագուստով և այլ անձնական պաշտպանիչ սարքավորումով: – Աշխատանքային անվտանգության և առողջության հետ կապված միջադեպերը պետք է գրանցել և հաշվետվության ձևով ներկայացնել ՔԳ-ին: – Աշխատողներին անհրաժեշտ է տրամադրել կոնկրետ աշխատանքի անվտանգության հրահանգավորում՝ աշխատանքը սկսելուց առաջ: Հրահանգավորման իրադարձությունը պատշաճ պետք է գրանցել գրանցամատյանում: – Բարձրության (≥ 3 մ) վրա աշխատանքներ իրականացնելիս անհրաժեշտ է իրականացնել անվտանգության միջոցառումներ՝ անվտանգության ձողեր, տեսանելիության ժապավեն և այլն: – Խստագույնս պահպանել ՀՀ օրենսդրությամբ պահանջվող աշխատանքային անվտանգության նորմերը:	Կապալառու Կապալառու Կապալառու Կապալառու Կապալառու Կապալառու Կապալառու
2. Շրջակա միջավայրի պահպանության պլան			
5. Շինարարական հրապարակի բոլոր գործողությունները.	– Փոշու և այլ ծխազագերի արտանետումներ՝	• <i>Մթնոլորտային աղտոտման կառավարում</i> և <i>օդի փոշու</i>	

պամոնտաժման և կառուցման աշխատանքներ, շինանյութերի և շինադրժի փոխադրումներ, և այլն:	տրանսպորտային միջոցների երթևեկությունից, ինչպես նաև շին տեխնիկայի շահագործուման հետևանքով, ապամոնտաժման գործողություններ ից:	– Անհրաժեշտ է շինհրապարակում պարբերաբար իրականացնել շրջանման և փոշենստեցման միջոցառումներ: – Անհրաժեշտ է նվազագույնի հասցնել շինհրապարակում պահվող նյութերի և թափոնների քանակը և սորուն նյութերը պահել պաստառներով ծածկված վիճակում՝ փոշու հնարավոր տարածումը բացառելու համար: – Անհրաժեշտ է պարբերաբար ստուգել մեքենասարքավորումների տեխնիկական վիճակը: • Աղմուկի և թրթռումների կառավարում – Շին հրապարակում աղմուկի և թրթռումների մակարդակը պետք է համապատասխանի ՀՀ օրենսդրական նորմերին և մակարդակներին: – Անհրաժեշտ է խուսափել շինարարական գործողությունների ընթացքում մեքենաների և սարքավորումների կայանելուց զգալուն ազդակակիրների հարևանությամբ, ինչպիսիք են մասնավոր բնակելի տները, փոքր բիզնեսի կետերը, այլ հասարակական շենքերը: – Աղմուկ առաջացնող գործողություններն անհրաժեշտ է հնարավորինս իրականացնել օրվա ցերեկային ժամերին և կրթահամալիր դասերի ավարտից հետո՝ 14:00-18:00: – Բոլոր մեքենա-սարքավորումները պետք է ապահովված լինեն համապատասխան խլացուցիչներով: – Անհրաժեշտ է բացառել անսարք վիճակում գտնվող մեքենաների օգտագործումը, իսկ մեքենաների կամ խլացուցիչների անսարքիմության դեպքում տվյալ մեքենան անհրաժեշտ է դուրս բերել շինհրապարակից: – Անհրաժեշտ է խուսափել թրթռումներ առաջացնող	Կապալառու Կապալառու Կապալառու Կապալառու Կապալառու Կապալառու Կապալառու Կապալառու
---	---	--	---

		աշխատանքներ կատարելուց, նման աշխատանքների անհրաժեշտության դեպքում խստորեն իրականացնել ցերեկային ժամերին և ՀՀ թույլատրելի նորմերի մակարդակներում: – Անհաժեշտ է ապահովել բոլոր բանվորներին համապատասխան ԱՊՄ-քով, այդ թվում՝ ականջակալներով: • Բուսականության պահպանում և կառավարում – Անհրաժեշտ է տարածքում առկա բուսականությունը պաշտպանել շին գործողություններից, թափոնների տեղադրումից, փոշու ազդեցությունից և հնարավոր այլ ազդեցություններից: – Ըստ անհրաժեշտության իրականացնել ազդեցության ենթարկվող բուսականության պաստառապատում, ջրցանում՝ փոշու տարածքումը և ազդեցությունները նվազեցնելու նպատակով: – Անհրաժեշտ է ապահովել տարածքում առկա բուսականության ռոտզման միջոցառումները շին աշխատանքների ընթացքում: • Բուսահողի պահպանում և կառավարում – Հնարավորինս բացառել տարածքում առկա բուսահողի, ներառյալ պահպանվող ծառերի հատվածում առկա բուսահողի վրա ազդեցությունները (շինթափոնների և կեղտաջրերի տարածում): – Անհրաժեշտ է հրապարակում պահել կեղտաջրերի հեռացման համար նախատեսված (≥5 խ. մ) տարա, հետերոգեն զանգվածի նստեցումից հետո, վերջիններս շին աղբի հետ հեռացնել աղբավայր, իսկ դեկանտված ջուրը օգտագործել ջրցանման նպատակով կամ շինարարական այլ աշխատանքներում:	Կապալառու Կապալառու/կրթահամալիր տնօրինություն Կապալառու Կապալառու, կրթահամալիրի տնօրինություն Կապալառու Կապալառու
	– Տարածքում աճող բուսականության վրա ազդեցություն: – Տարածքի կանաչ գոտիներում առկա բուսահողի վրա ազդեցություն		

3. Շինարարական հրապարակի կազմակերպման պլան				
7.	Շին հրապարակի կազմակերպում:	Շինհրապարակի ոչ ճիշտ կազմակերպումից բխող ազդեցություններ, ազդակիր կառույցների և սպասարկվող անձնակազմի վրա:	- Շին հրապարակը անհրաժեշտ է կազմակերպել բացառապես կրթահամալիր տարածքի ներսում՝ բացառելով այլ ազակակիր տարածքների օգտագործումն առանց համապատասխան թույլտվության: - Անհրաժեշտ է կազմակերպել շին հրապարակը հրապարակի կազմակերպման սխեմային համաձայն՝ ապահովելով նախատեսվող մուտքերը և ելքը: - Անհրաժեշտ է իրականացնել ժամանակավոր անթափանցելի ցանկապատում ողջ շին-հրապարակի պարագծով: - Անհրաժեշտ է իրականացնել շինհրապարակի ծրագրի ցուցանակի ու մուտքն արգելող նշանների տեղադրում: - Անհրաժեշտ է փակցնել հակահրդեհային անվտանգության պատտառներ, հրդեհների մասին ուղեցույց-հիշեցումներ և այլն: - Շինհրապարակի տարածքը պետք է պահել մաքուր և կարգավորված, իրականացնել շինհրապարակի և մոտեցնող ճանապարհների ամենօրյա մաքրում՝ ցեխի և փոշու տարածումը կանխելու նպատակով:	Կապալառու Կապալառու Կապալառու Կապալառու
4. Երթևեկության և մոտեցման ճանապարհների կառավարման պլան				
8.	Շինհրապարակ մուտք և ելք գործող մեքենաներ	- Երթևեկության խափանումներ - Երթևեկության հետ կապված վտանգներ և անվտանգության խնդիրներ - փոշու, աղմուկի և թրթռումների մակարդակի աճ - հասարակական ճանապարհների վրա ցեխի և շին աղբի տարածում - շինարարական ծանր սարքավորումներ ի և փոխադրամիջոցների կողմից	- Մեքենաների և բեռնատարների երթևեկությունն անհրաժեշտ է կազմակերպել հասարակական երթևեկությանը և հիմնական հանրային ճանապարհներին նվազագույն անհարմարություններ և վնաս պատճառելու սկզբունքով: - Մեքենաների և բեռնատարների երթևեկությունը և մոտեցումն անհրաժեշտ է կազմակերպել բացառապես շին հրապարակ մուտքի և ելքի համար նախատեսված ճանապարհով: - Անհրաժեշտ է խուսափել գործողություններից, որոնք կարող են ճանապարհների	Կապալառու Կապալառու Կապալառու

	ճանապարհների վնասի պատճառում	խցանումների պատճառ դառնալ: - Անհրաժեշտ է ապահովել բեռնատարների ծածկով երթևեկումը շինհրապարակը լքելիս: - Անհրաժեշտ է ապահովել, որպեսզի փոխադրամիջոցները սարքավորված լինեն ադմոնկի սարքունակետ կլանիչներով և խլացուցիչներով: - Անհրաժեշտ է իրականացնել փոխադրամիջոցների տեխնիկական վիճակի կանոնավոր զննում՝ վառելանյութի և յուղի հոսքը կանխելու համար: - Անհրաժեշտ է դադարեցնել սարտահոսքեր ունեցող մեքենաների աշխատանքը և փոխարինել պատշաճ վիճակի մեքենաներով: - Նախքան շինհրապարակից հեռանալն անհրաժեշտ է ապահովել անվադողերը մաքրելու միջոցառումներով (աշխատանքային տեղամասում կույճային մակերևույթների և անիվների լվացման միջոցառումներ) շինարարական փոշին ու ցեխի տարածումը կանխելու համար: - Անհրաժեշտ է մշտապես իրականացնել շինարարական հրապարակի, բաց պահեստների հակահրդեհային միջտարածությունների ժամանակին մաքրում հրդեհավտանգ թափոններից և աղբից, քանի որ հակահրդեհային միջտարածությունները չեն կարող օգտագործվել նյութերի, սարքավորումների, տարաների պահեստավորման, ավտոտրանսպորտային տեխնիկայի կայանման համար: - Հրդեհաշիջման համար նախատեսված ջրաղբյուրների ճանապարհները և անցումները պետք է միշտ ազատ լինեն, շինարարության ընթացքում ճանապարհների փակման դեպքում, ջրային աղբյուրներին մոտենալու կամ այդ հատվածով անցնելու նպատակով տեղադրել	Կապալառու
			Կապալառու
			Կապալառու
			Կապալառու
			Կապալառու
			Կապալառու
			Կապալառու

		շրջանցման ուղղությունը ցույց տվող ցուցանակներ:	
5. Արտակարգ իրավիճակների արձագանքման պլան			
9. Վտանգավոր նյութերի օգտագործում և այլ արտակարգ իրավիճակներ, դժբախտ պատահարներ և այլն	- Վառելիքի, յուղի կամ այլ թունավոր նյութերի արտահոսքի պատճառով հնարավոր է վտանգավոր նյութերի թափանցում հողի մեջ և շրջակա միջավայր:	– Անհրաժեշտ է նշանակել արտակարգ իրավիճակների համար պատասխանատու անձ, ով մշտապես ներկա կգտնվի շին հրապարակում: – Անհրաժեշտ է մշակել և իրականացնել վտանգավոր նյութերի հետ անվտանգ կերպով վարվելու և պահեստավորելու ընթացակարգերը: – Անհրաժեշտ է իրականացնել նյութերի անվտանգության տվյալների թերթիկների, արտակարգ իրավիճակների արձագանքման քայլերի մասին տեղեկացնող պաստառների/պլակատների տեղադրում: – Արտահոսքը մաքրող գործիքները պետք է ճիշտ ձևով պահեստավորել, որպեսզի անհրաժեշտության դեպքում դրանք հեշտությամբ օգտագործվեն, ինչպես նաև աշխատող անձնակազմը պետք է տեղեկացված լինի դրանց ճիշտ գործածության մասին: – Արտահոսքերի դեպքում, անմիջապես կլանիչ նյութով պետք է մաքրել առաջացած հետքերը հողի հնարավոր աղտոտումը կանխելու համար: – Վտանգավոր նյութերի կառավարումը պետք է իրականացնել 22 օրենսդրական պահանջներին համապատասխան: – Քիմիական և այլ, վտանգավոր նյութերն ու վառելանյութն պետք է օգտագործել միայն անհրաժեշտության դեպքում: Դրանք անհրաժեշտ է պահել ծածկված, ապահով և բնական ճանապարհով օդափոխվող տարածքում, որն ապահովված է անանցանելի/ անթափանց հատակով և պատնեշով: – Շինարարական բոլոր տեղամասերում անհրաժեշտ է ապահովել արտակարգ	Կապալառու Կապալառու Կապալառու Կապալառու Կապալառու Կապալառու Կապալառու

		պատահարների դեպքում կոնտակտային տվյալները, պատասխանատու անձանց և անվտանգության պատասխանատուի անուն(ները), հեռախոսահամարները պարունակող պաստառների առկայությունը: – Արտակարգ պատահարի դեպքում անմիջապես անհրաժեշտ է տեղեկացնել ՔԿ-ին հաշվետվության ձևով: –	Կապալառու
6. Թափոնների և նյութերի կառավարման պլան			
10. Շինհրապարակ և շինարարական աշխատանքներ	– Շին աղբի տեղադրումը անհամապատասխան վայրերում, ջրահեռացման համակարգ, բուսահող ներթափանցող թափոնները և աղտոտիչները և շինարարական այն նյութերը, որոնք պոտենցիալ վտանգ են ներկայացնում շրջակա միջավայրի համար:	– Անհրաժեշտ է շինարարական աղբը հեռացնել բացառապես Երևանի քաղաքապետարանի թույլատրված աղբավայր: – Կանոնավոր կերպով (ամենաուշը 2 օրը մեկ) շինհրապարակից անհրաժեշտ է հեռացնել շինարարական թափոններն ու աղբը՝ փոշին և շին աղբի երկարատև կուտակումը և երթևեկության խոչընդոտները կանխելու համար: – Անհրաժեշտ է դասակարգել աղտոտված հողը, աղբն ու շինարարական մյուս թափոններն ըստ տեսակների՝ պինդ, հեղուկ և վտանգավոր դրանց առաջացման դեպքում: – Աղտոտված հողը, անհրաժեշտ է տեղադրել աղբի համար թույլատրված վայրերում: – Շին հրապարակի տարածքի սահմաններում անհրաժեշտ է հատկացնել շին աղբի նախնական կուտակման վայր: – Հրապարակում նախատեսել կենցաղային աղբի հավաքման համար նախատեսված աղբաման, իսկ այնուհետև հավաքված աղբը հեռացնել հասարակական աղբաման: – Անհրաժեշտ է բացառել շինանյութերի և աղբի կուտակումը շինհրապարակից դուրս՝ մասնավոր կամ հասարակական տարածքում, ինչպես նաև տարածքին կից տեղադրված հասարակական աղբամանների, օգտագործումը շին թափոնների հեռացման նպատակով: – Անհրաժեշտ է հրապարակում	Կապալառու Կապալառու Կապալառու Կապալառու Կապալառու Կապալառու

		պահել կեղտաջրերի (բետոնաջուր, և այլն) հեռացման համար նախատեսված (≥ 5 խ. մ) տարա, որտեղ նստվածքի մեխանիկական նստեցումից հետո ջուրը հնարավոր կլինի օգտագործել ջրցանման նպատակով կամ ջրի գոլորշացումից հետո նստվածքը/չոր մնացորդը հեռացնել աղբավայր: - Հեղուկ վառելիքի կամ յուղանման նյութերի տարաները անհրաժեշտ է պահել անթափանց հիմքերի (բետոնե, մետաղական կամ ավազե) վրա՝ հողային շերտի վրա հնարավոր արտահոսքերը կառավարելու նպատակով: - Անհրաժեշտ է սպառողական հատկությունները կորցրած յուղի թափոնները հավաքել հերմետիկ տարայում, պահել հրապարակում ըստ վերը նկարագրված կարգի, և հետագայում հանձնել լիցենզավորված վերամշակողի:	Կապալառու
			Կապալառու
			Կապալառու
7. Աշխատանքային տեղամասի վերականգնման և բարեկարգման պլան			
11. Շինհրապարակի Վերականգնումը, կրթահամալիր տարածքի բարեկարգում/կանաչապատում	- Անհրաժեշտ է շինհրապարակից հեռացնել շինարարական նյութերը թափոնները և շին պարագաները:	- Շինհրապարակից անհրաժեշտ է հեռացնել շինարարության հետ կապված բոլոր պարագաները, այդ թվում՝ չօգտագործված նյութերը, թափոնները, մեքենաները, սարքավորումները, ցանկապատումը և այլն: - Անհրաժեշտ է վերականգնել բոլոր վնասված կամ տեղահանված կոմունիկացիաները: - Անհրաժեշտ է մաքրել շինհրապարակը կենցաղային և այլ աղբից և հեռացնել յուղի, վառելիքի արտահոսքի հետքերը: - Անհրաժեշտ է իրականացնել ՔԿ-ի կողմից մշակված ընդունման- հանձնման ակտի ստուգաթերթիկի բոլոր պահանջները: - Անհրաժեշտ է կատարել բարեկարգման աշխատանքները՝ համաձայն նախագծի բարեկարգման և կանաչապատման պլանի համաձայն:	Կապալառու
			Կապալառու
			Կապալառու
			Կապալառու

ՀԵՏ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ՓՈԽԼ			
12. Թերությունների վերացման աշխատանքներ	Շինարարական փուլի համար սահմանված բոլոր ազդեցությունները	- Անհրաժեշտ է ապահովել տնկված կանաչ զանգվածի 90% կապտականությունը և աճը: Հակառակ դեպքում անհրաժեշտ է վերատնկել և փոխարինել բոլոր վնասված կամ անառողջ բուսատեսակները:	Կապալառու/ Կրթահամալիրի տնօրինություն
13. Բուսականության վերականգնում	Բուսականությունը չի աճում սպասվածին համաձայն	- Անհրաժեշտ է ներառել կրթահամալիր համար նախատեսված/տնկված բուսականությունը կրթահամալիր կանաչապատ տարածքների սպասարկման պլանում: - Անհրաժեշտ է իրականացնել կանաչապատված տարածքի աճի և վիճակի մշտադիտարկումներ:	Կրթահամալիրի տնօրինություն Կապալառու

7. ՀԱՆՐԱՅԻՆ ՔՆՆԱՐԿՈՒՄՆԵՐ ԵՎ ՏԵՂԵԿԱՏՎՈՒԹՅԱՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿՈՒՄ

128. Ներկայացվող գործունեության վերաբերյալ առաջին հանրային քննարկումն իրականացվել է ա.թ. օգոստոսի 18-ի՝ ժամը 14:00-ին «ZOOM» առցանց հարթակում: Հանրային քննարկման մասին հայտարարությունը տպագրվել է «Առավոտ» օրաթերթի 2020թ.-ի օգոստոսի 05-ի համարում հանրային ծանուցման գործող ընթացակարգին համաձայն այն է՝ քննարկումն անցկացնելու օրվանից առնվազն 7 աշխատանքային օր առաջ: Հանրային քննարկման մասին հայտարարությունը և նախագծային փաստաթղթերը տեղադրվել են Վարդենիկի համայնքապետարանի պաշտոնական կայքում՝ <https://vardenik.am>:

Նկ.5 Հանրային քննարկման մասին հայտարարությունը «Առավոտ» օրաթերթի 05.08.2020թ համարում:



129. Հանրային քննարկմանը ներկա են գտնվել բոլոր շահագրգիռ և ազդակակիր կողմերը, ներառյալ ներկայացուցիչներ նախագծող ընկերությունից, աշխատակիցներ կրթահամալիրից և համայնքապետարանից (**հավելված 8**):

130. Քննարկմանը ներկա մասնակիցների ընդլայնված ցանկը (2 էջ) ներկայացվում է Հավելված 8.-ում, իսկ քննարկման արձանագրությունը և տեսաձայնագրությունը կներկայացվեն փորձաքննության ներկայացվող սույն հայտին կից:

8. ՕԳՏԱԳՈՐԾՎԱԾ ԳՐԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ՑԱՆԿ

1. Շինարարական Կլիմայաբանություն 2011: ՀՀՇՆ II 7.01-2011 ՀՀ քաղաքաշինության նախարարի 2011թ. սեպտեմբերի 26-ի N167-Ն հրաման:
2. Временное методическое пособие по расчету выбросов от неорганизованных источников в промышленности строительных материалов, МИНПРОМСТРОЙ СССР 1984, Москва.
3. ԱԴԲ 2015: Բնապահպանական գնահատման և ուսումնասիրության շրջանակ:
4. ՀՀ կառավարության որոշում N160-Ն, 2 փետրվար, 2016թ: Բնակավայրերում մթնոլորտային օդն աղտոտող նյութերի սահմանային թույլատրելի խտությունների (կոնցենտրացիաների-ՍԹԿ) նորմատիվները հաստատելու մասին:

9. ՀԱՎԵԼՎԱԾՆԵՐ

9.1 Հավելված 1. Նախագծման թույլտվություն/ ճարտարապետահատակագծային առաջադրանք


ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ
ՀՀ Փոխարքունիքի մարդկային ռեսուրսների համակարգը
(մարդկ. ռեսուրսներ)
ՆԱԽԱԳԾՄԱՆ ԹՈՒՅՄԱՆ ԹՎԱԾՈՒՄ
(ՆԱԽԱԳԾՄԱՆ ԴՐՈՒՄԻ ՆԱԽԱԳԾՈՒՄ)

Համար _____ ՀՀ Փոխարքունիքի մարդկ. ռեսուրսների համակարգի «Երևանի քաղաքի մարդկային ռեսուրսների կենտրոն» հաստատության կողմից, որտեղից էլ հանձնարվում է կատարել հետևյալ աշխատանքները՝

Հանձնարարության օբյեկտը՝ Հանրապետության մարդկային ռեսուրսների կենտրոնի մարդկային ռեսուրսների համակարգի կազմակերպության համակարգի մշակումը 1 միավոր

Գտնվելու վայրը՝ ՀՀ Փոխարքունիքի մարդկ. ռեսուրսների համակարգի կենտրոնի մարդկային ռեսուրսների կենտրոնի մարդկային ռեսուրսների համակարգի կազմակերպության համակարգի մշակումը 4 միավոր

Կատարողը՝ ՀՀ Փոխարքունիքի մարդկ. ռեսուրսների համակարգի կենտրոնի մարդկային ռեսուրսների կենտրոնի մարդկային ռեսուրսների համակարգի կազմակերպության համակարգի մշակումը 3 միավոր

Կատարողի անվանումը՝ ՀՀ Փոխարքունիքի մարդկ. ռեսուրսների համակարգի կենտրոնի մարդկային ռեսուրսների համակարգի կազմակերպության համակարգի մշակումը 2 միավոր

Ստորագրողի պաշտոնական դիրքը՝ Հանրապետության մարդկային ռեսուրսների կենտրոնի մարդկային ռեսուրսների համակարգի կազմակերպության համակարգի մշակումը 1 միավոր

Կատարողի հոգանում պահանջները՝ Հանրապետության մարդկային ռեսուրսների կենտրոնի մարդկային ռեսուրսների համակարգի կազմակերպության համակարգի մշակումը 1 միավոր

Կատարողի արտադրանքի ժամկետը՝ 24 ամիս 1 միավոր

ՆԱԽԱԳԾՄԱՆ ԴՐՈՒՄԻ ՆԱԽԱԳԾՈՒՄ

(Նախագծման թույլտվություն/ ճարտարապետահատակագծային առաջադրանք)

1. Կատարողի անվանումը՝ ՀՀ Փոխարքունիքի մարդկ. ռեսուրսների համակարգի կենտրոնի մարդկային ռեսուրսների կենտրոնի մարդկային ռեսուրսների համակարգի կազմակերպության համակարգի մշակումը

2. Կատարողի անվանումը՝ ՀՀ Փոխարքունիքի մարդկ. ռեսուրսների համակարգի կենտրոնի մարդկային ռեսուրսների համակարգի կազմակերպության համակարգի մշակումը

3. Կատարողի անվանումը՝ ՀՀ Փոխարքունիքի մարդկ. ռեսուրսների համակարգի կենտրոնի մարդկային ռեսուրսների համակարգի կազմակերպության համակարգի մշակումը

4. Կատարողի անվանումը՝ ՀՀ Փոխարքունիքի մարդկ. ռեսուրսների համակարգի կենտրոնի մարդկային ռեսուրսների համակարգի կազմակերպության համակարգի մշակումը

5. Կատարողի անվանումը՝ ՀՀ Փոխարքունիքի մարդկ. ռեսուրսների համակարգի կենտրոնի մարդկային ռեսուրսների համակարգի կազմակերպության համակարգի մշակումը

6. Կատարողի անվանումը՝ ՀՀ Փոխարքունիքի մարդկ. ռեսուրսների համակարգի կենտրոնի մարդկային ռեսուրսների համակարգի կազմակերպության համակարգի մշակումը

7. Կատարողի անվանումը՝ ՀՀ Փոխարքունիքի մարդկ. ռեսուրսների համակարգի կենտրոնի մարդկային ռեսուրսների համակարգի կազմակերպության համակարգի մշակումը

8. Կատարողի անվանումը՝ ՀՀ Փոխարքունիքի մարդկ. ռեսուրսների համակարգի կենտրոնի մարդկային ռեսուրսների համակարգի կազմակերպության համակարգի մշակումը

5. Հիմնադրական նյութեր տեղական ժողովապետական կոմիտե
(Հիմնադրական և բովանդակային առարկաները պետք է լինեն, համապատասխան ձևերով պատրաստված և ստորագրված անհատների կողմից)

16. Պայմանագրային կառույցներ Կառույցային կազմակերպություններ և անհատների պայմանագրային կազմակերպություններ

17. Հանրային կազմակերպություններ (Հանրային կազմակերպություններ և անհատների պայմանագրային կազմակերպություններ)

18. Հանրային կազմակերպություններ և անհատների պայմանագրային կազմակերպություններ Հանրային կազմակերպություններ և անհատների պայմանագրային կազմակերպություններ

19. Հիմնադրական նյութեր (Հիմնադրական նյութեր և անհատների պայմանագրային կազմակերպություններ)

20. Հիմնադրական նյութեր Հիմնադրական նյութեր և անհատների պայմանագրային կազմակերպություններ
(Հիմնադրական նյութեր և անհատների պայմանագրային կազմակերպություններ)

21. Հիմնադրական նյութեր Հիմնադրական նյութեր և անհատների պայմանագրային կազմակերպություններ
(Հիմնադրական նյութեր և անհատների պայմանագրային կազմակերպություններ)

ԻՄՍԵՐՆԵ ԳԱՅԱՆԱԿՆԵՐ

22. Կառույցային կառույցներ Կառույցային կառույցներ
(Հիմնադրական նյութեր և անհատների պայմանագրային կազմակերպություններ)

23. Կառույցային կառույցներ Հիմնադրական նյութեր և անհատների պայմանագրային կազմակերպություններ
(Հիմնադրական նյութեր և անհատների պայմանագրային կազմակերպություններ)

24. Հիմնադրական նյութեր Հիմնադրական նյութեր և անհատների պայմանագրային կազմակերպություններ
(Հիմնադրական նյութեր և անհատների պայմանագրային կազմակերպություններ)

25. Հիմնադրական նյութեր Հիմնադրական նյութեր և անհատների պայմանագրային կազմակերպություններ
(Հիմնադրական նյութեր և անհատների պայմանագրային կազմակերպություններ)

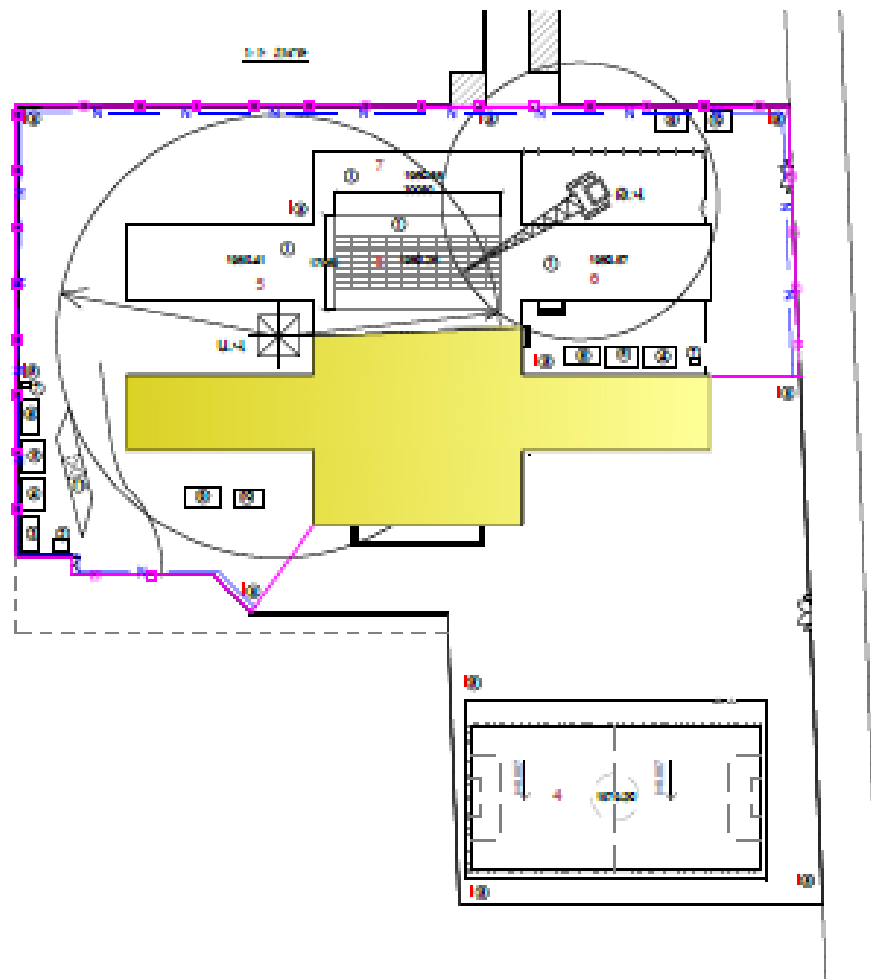
26. Հիմնադրական նյութեր Հիմնադրական նյութեր և անհատների պայմանագրային կազմակերպություններ
(Հիմնադրական նյութեր և անհատների պայմանագրային կազմակերպություններ)

27. Հիմնադրական նյութեր Հիմնադրական նյութեր և անհատների պայմանագրային կազմակերպություններ
(Հիմնադրական նյութեր և անհատների պայմանագրային կազմակերպություններ)

«Հիմնադրական նյութեր և անհատների պայմանագրային կազմակերպություններ»



9.2 Հավելված 2. Շինարարական հրապարակի կազմակերպման պլան (1-ին և 2-րդ փուլեր)

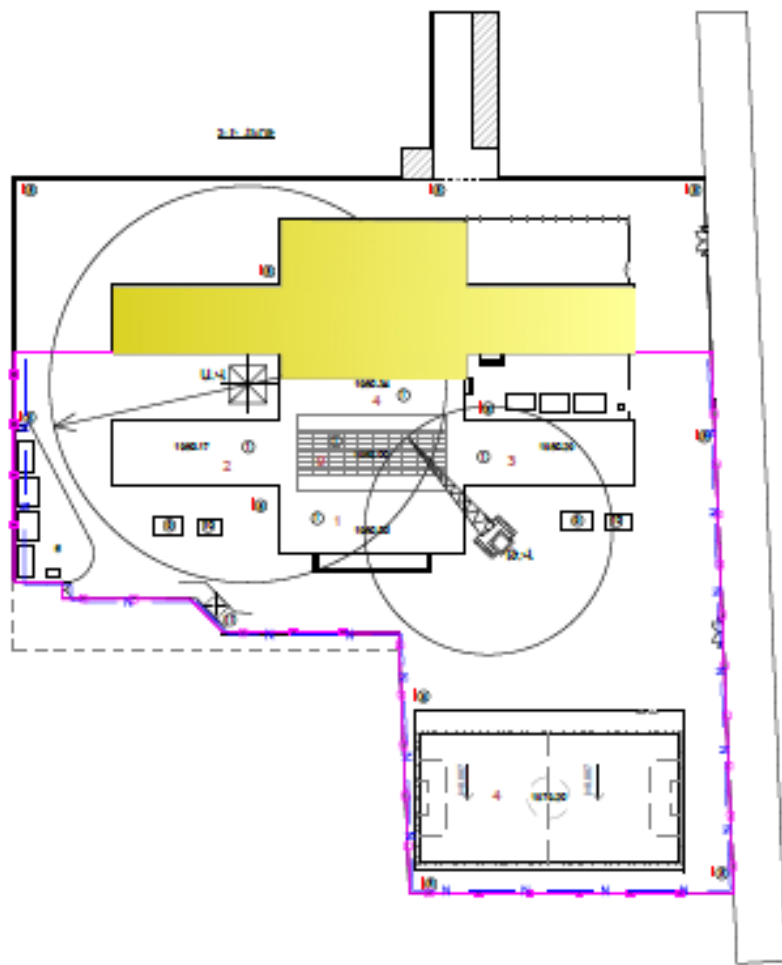


ՊԱՅՄԱՆԱՎԱՐ ՆՇԱՆՆԵՐ

ՆՇԱՆՆԵՐ	ՄԱՎԱՐՈՒՄԸ	ՇՆԱՌՑ.
	Փայտյան ունեղոյ շենքեր	
	Փերկառոցվող և վերանորոգվող ժամանակներ	
	Ժամանակավոր մեծահատակ զանգարան	
	Քրտաբաժնի վերամշակման աշխատանքային տեղ	
	Արտադրանքի վերամշակման աշխատանքային տեղ	
	Ժամանակավոր էլ. հաղորդակցության շին. հրապարակի լուսավորության համար	
	Ժամանակավոր ջրի խողովակ ներկայում	
	Փայտյան ունեղոյ զարդան 3.5 մ լայնությամբ	
	Ժամանակավոր կիսանսնկ պահեստ	
	Մեքենաների անդամների լվացման տեղ	

ՇԵՆՔԵՐԻ ԵՎ ՎԱՐՈՒԹՅՈՒՆԵՐԻ ՄԱՎԱՐՈՒՄՆԵՐ

Հ/Հ	ՄԱՎԱՐՈՒՄԸ	ՇՆԱՌՑ.
1	Փայտյան ունեղոյ շենքեր	կիսանսնկ
2	Փայտյան ունեղոյ	ժամ. վարկեր
3	Փայտյան	ժամ. վարկեր
4	Ներդրանքային	ժամ. վարկեր
5	Ներդրանք	ժամ. վարկեր
6	Կիսանսնկ - զանգարան	ժամ. վարկեր
7	Ներդրանք	ժամ. վարկեր
8	Ներդրանքային կիսանսնկ	—
9	Փայտյան պահեստ	ժամ. վարկեր
10	Փայտյան պահեստ	ժամ. վարկեր
11	Մեքենաների անդամների լվացման տեղ	—



ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

ՆՇԱՆՆԵՐ	ԱՆՎԱՐՈՂՈՒՄԸ	ՄԱՆ.ՈՒՑ.
	Պարսպան անկող շենքեր	
	Վերականգնող և վերանորոգող մասնաշենքեր	
	Ժամանակավոր մուտքային ցանկապատ	
	Քրթուրավոր վերամարմնի աշխատանքային տեղ	
	Աշտարակային վերամարմնի աշխատանքային տեղ	
	Ժամանակավոր էլ. հաղորդալար շին. կրագրային լուսավորության համար	
	Ժամանակավոր ջրի խողովակ ծորակով	
	Պարսպան անկող դարպաս 3.5 մ լայնությամբ	
	Ժամանակավոր կիսանակ պահեստ	
	Մեքենաների անիվների լվացման տեղ	

ՇԵՆՔԵՐԻ ԵՎ ԿԱՌՈՒՅՑՆԵՐԻ ԱՆՎԱՐԱՑՄԱՆ Կ

Հ/Հ	ԱՆՎԱՐՈՂՈՒՄԸ	ՄԱՆ.ՈՒՑ.
1/1	Պարսպան մասնաշենք	կիսանակ
2	Պահակարանի	Ժամանակավոր
3	Պարսպան	Ժամ. վարչակ
4	Հանդերձարան	Ժամ. վարչակ
5	Ճաշարան	Ժամ. վարչակ
6	Լվացարան - ճնշարան	Ժամ. վարչակ
7	Ճաշարան	Ժամ. վարչակ
8	Հանդերձարանի կիսանակ	---
9	Փակ պահեստ	Ժամ. վարչակ
10	Քաղ պահեստ	Ժամ. վարչակ
11	Մեքենաների անիվների լվացման տեղ	---

9.3 Հավելված 6. Շինարարական աշխատանքների իրականացման ժամանակացույցը (1-ին և 2-րդ փուլեր)

CPUSINUSM, CPUSM: 5; 6; 7; 8 UTMJIEB, #bri

Գ/Գ	ԱՇԽԱՏԱԿԱՆ ՊԵՐԻՈԴԱՆԵՐԸ	ԺՄՄԳԵՏԸ 13 - ամիս											
		V ամիս		VI ամիս		VII ամիս		VIII ամիս		IX ամիս		X ամիս	
		15.05	15.06	15.06	15.07	15.07	15.08	15.08	15.09	15.09	15.10	15.11	
1	Ժամանակավոր գանձապահի և լուսավորում	3 օր										3 օր	
2	Աշխատանքային վերամիջակային տեղադրում և ապահովում	3 օր											
3	% 7; 8; 4 մասնաշենքերի տանիքների ապահովումներն աշխատանքներ	30 օր											
4	% 7; 8 մասնաշենքերի դուռ - պատուհանների ապահովում	30 օր											
5	% 7; 8 մասնաշենքերի պատերի, միջնորմերի և ետնակների շահյալն աշխատանքներ	30 օր											
6	% 7; 8 մասնաշենքերի միանույլ և/կ կոնստրուկցիաների ապահովում	30 օր											
7	% 7; 8 մասնաշենքերի պատերի և առաստաղի ավաղի մաքրում	30 օր											
8	% 7; 8 մասնաշենքերում պատերի մեջ անցքերի բացում	30 օր											
9	Գրանտի փաթեթում մեղքով հիմքերի մուտ	30 օր											
10	Երեսարարական աղբի ու գրանտի տեղադրում	30 օր											
11	Նախապատրաստման աշխատանքներ հիմքերի տակ	30 օր											
12	Միանույլ և/կ հիմքերի և պատերի իրականացում	40 օր											
13	Միանույլ և/կ պատերի և ծածկերի ունեղացում	40 օր											
14	Հիմքերի հնարամեկության աշխատանքներ	40 օր											
15	Միանույլ և/կ հիմքի աղբի և պատեր	40 օր											
16	Խափք	20 օր											
17	Միանույլ և/կ մասնաշենքի կոնստրուկցիաների իրականացում	40 օր											
18	Մասնաշենքի կարկասի մասնաշենքի պլանիների իրականացում	40 օր											
19	Տանիքի մաքրակի և կախարանային իրականացում	40 օր											
20	Տանիքի ապակեմե շրջանակների իրականացում	40 օր											
21	Տանիքի սենյակի պահեղների տեղադրում	40 օր											
22	Տանիքի սենյակի շրջանակների իրականացում	40 օր											
23	Տանիքի սենյակի տեղադրում և շահյալ	40 օր											
24	Հատակների իրականացում	40 օր											
25	Պատերի և միջնորմերի նորոգում և իրականացում	40 օր											
26	Պատ-պատուհանների տեղադրում	40 օր											
27	Բնակարանային պարտադրում և լաքարարում	30 օր											
28	Պատուհանի մաքրակի տեղադրում	30 օր											
29	Պատուհանի խողովակների մուտում և լաքարարում	30 օր											
30	Առաքմանների մուտում	30 օր											
31	Հարդարման աշխատանքներ	70 օր											
32	Մուտքների մանր աշխատանքներ	30 օր											
33	Տրանսպորտային և կոյուղու աշխատանքներ	80 օր											
34	Օդափոխության աշխատանքներ	70 օր											
35	Էլեկտրական աշխատանքներ	70 օր											

ՕՐԱԾԱՆԵՐՆԵՐ ԳՐԱԶՈՒՆ 1: 2; 3; 4; 9 ՄԱՍՈՒՇԵՆԱՔԵՐԻ

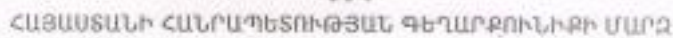
N/A	ԱՇԽԱՏԱՆԱԳՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԺԱՄԱՆԱԿԻՆ 13 - ամիս															
		Համա		Համա		Համա		I ամիս		II ամիս		III ամիս		IV ամիս		V ամիս	
		15.09	15.10	15.11	15.12	15.01	15.02	15.03	15.04	15.05	15.06	15.07	15.08	15.09	15.10	15.11	15.12
1	Ժամանակագր. ցանկադրու և լուսավորում	2 օր															
2	Հանքերի ապահովումն աշխատանքներ																
3	Դուր- պատահանքի ապահովում	3.1.50 օր															
4	Պատերի, միջնորմերի և հատակների քանդակ աշխատանքներ	1.1.30 օր															
5	Միանույլ ե/ր կոնստրուկցիաների ապահովում	30 օր															
6	Պատերի և առաստաղի սկզբի մաքրում	30 օր															
7	Պատերի մեջ սանջների բացում	30 օր															
8	Գրունտի փորում հեղուկ հիմքերի մուտ	30 օր															
9	Երեսարանակա սղի ու զրուտի տեղադրում	5 օր															
10	Լակոպատարանակա աշխատանքներ հիմքերի տակ	30 օր															
11	Միանույլ ե/ր հիմքերի և պոմերի իրականացում	30 օր															
12	Միանույլ ե/ր պոմերի և ծանկերի ումբացում	40 օր															
13	Հիմքերի հնդրմեկուսացման աշխատանքներ	40 օր															
14	Միանույլ ե/ր հիմքի սղի և պոմեր	40 օր															
15	Խոլից	20 օր															
16	Միանույլ ե/ր և մնարակա կոնստրուկցիաների իրականացում	40 օր															
17	Հակառակի կարկասի մնարակա պոմիլներ իրականացում	80 օր															
18	Հանքի մարակի և կախարանի իրականացում	80 օր															
19	Հանքի աղանիկ չղանակների իրականացում	80 օր															
20	Հանքի սեղմիլ պոմիլների տեղադրում	80 օր															
21	Հանքի մեկուսիլ չղանակի իրականացում	80 օր															
22	Հակառականի տեղադրում և քանդակ	80 օր															
23	Հատակների իրականացում	3.3.80 օր															
24	Պատերի և միջնորմերի հնդրում և իրականացում	80 օր															
25	Դուր-պատահանքի տեղադրում	80 օր															
26	Պատահանքի մարակի տեղադրում	30 օր															
27	Պոլլակա խողովակների մնարում և լուրանիլում	7 օր															
28	Խողովակների մնարում	10 օր															
29	Հարդարան աշխատանքներ	100 օր															
30	Հնդրանիլ մնարում	10 օր															
31	Մնարակա կաղիլի, պոմիլների, հնդրանիլ մնարում	10 օր															
32	Հանքի մարակի և կախարանի իրականացում	20 օր															
33	Պոլլակա խողովակների աշխատանքներ	30 օր															
34	Տրանսպորտի և կողմի աշխատանքներ	80 օր															
35	Օդանիլակա աշխատանքներ	70 օր															
36	Էլեկտրամնարակա աշխատանքներ	70 օր															
37	Հատակի դաղի իրականացում	30 օր															
38	Մնարակա խողովակների կողմի տեղադրում	10 օր															
39	Բարեկարակա և աղակարակա աշխատանքներ	20 օր															

9.4 Հավելված 4. Անշարժ գույքի սեփականության վկայական (1-ին էջ)

	ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ ՎԿԱՅԱԿԱՆ ԱՆՇԱՐՃ ԳՈՒՅՔԻ ՆԿԱՏՄԱՍԲ ԻՐԱՎՈՒՆՔՆԵՐԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ԳՐԱՆՑՄԱՆ
Սույն վկայականով հաստատվում է «6» Դեկտեմբերի 2016 թվականին գույքի նկատմամբ իրավունքների պետական գրանցման միասնական մատյանում կատարված անշարժ գույքի նկատմամբ իրավունքի պետական գրանցումը հետևյալ տվյալներով.	
<u>1. ԳՐԱՆՑՎԱԾ ԻՐԱՎՈՒՆՔԻ ՍՈՒԲՅԵԿՏ (ՆԵՐ)</u> «ՎԱՐԴԵՆԻԿԻ ԿՐԹԱՀԱՄԱՆԻՐ» ՊՈԱԿ	
<u>2. ԱՆՇԱՐՃ ԳՈՒՅՔԻ ԳՏԼՎԵԼՈՒ ՎԱՅՐԸ ԵՎ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ</u> Մարզ Գեղարքունիք, համայնք Վարդենիկ 4-րդ փողոց թիվ 67	
<u>3. ԳՐԱՆՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ՀԻՄՔ ՀԱՆԴԻՍԱՑՎԱԾ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԸ</u> Ոչ բնակելի տարածքի անհատույց օգտագործման պայմանագիր 01.12.2016թ. թիվ 125/0016 գրանցված սեղ. 11443	
<u>4. ՀՈՂԱՄԱՍԻ ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐԸ</u> Կադաստրային ծածկագիրը՝ 05-085-0137-0014 Մակերեսի չափը (հա)՝ 1.2 Նպատակային նշանակությունը՝ բնակավայրերի Գործառնական նշանակությունը կամ հողատեսքը՝ Հասարակական կառուցապատման Գրանցված իրավունքի տեսակը՝ ԱՆՀԱՏՈՒՅՑ ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ	
Վկայական N 06122016-05-0027, գաղտնաբառ՝ HKFV9WHKNM51	

Էջ 1

9.5 Հավելված 5. Զրամատակարարման և ջրահեռացման տեխնիկական պայման



22. Helyszelvények kiemelt 4. Helyszelvény: Cse. (3392/632948), (EGS3/63096),
 arboris@pobox.hu, vanderk@pgharborski@kita.gov.cn

գլխավոր քարտուղար Ա. Մկրտչյանին

18. огулунтаһи 2020-а.

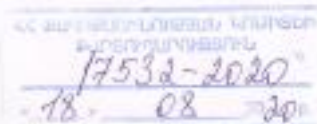
Անդր հարցմանն ի պատասխան Ձեզ ենք տրամադրում ՀՀ Գեղարքունիքի մարզի Կարիքների համայնքի 4-րդ փողոց, թիվ 67, հասցեում գտնվող «Կարիքների կրթահամալիր» ՊՊՈԱԿ շենքային պայմանների բարելավման նախագծանախատաշխարհի փաստաթղթերի մշակման համառոտ նիսնիկական պատման, ընդ որում՝

1. Կողովի-160 մետրից միանվել է 4. Շափիկյան փողոցի գործող ցանցին.
2. Զբաղեացում/դրեմած/- 300 մետր կառուցելուց կվիանա գործող խման/արգին.
3. Խմելու ցրագին- նոր ցրագին կառուցում 700 մետրից:

Հարգանքներով՝

Համայնքի ղեկավար

L. Enyström



22 ԳՆՊԱՐԲՈՇԻԲԻ ՄԱՐԶ ՎԵՐԴ.ԵՆԻԿ ՇԿԱՍՅՇԻ
ԿՐԴԱԳԱՄԱԿԻՐԻՇԻ ՏՐԱՄԱԴՐՎՈՂ ԽՈՍԵԼՈՒ ԿՈՅՈՂԱԳՈՒ
Կ ԶՐԱՆԵՆԱԾԱԿՆ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՊԼԱՆԱԿՆ



9.6 Հավելված 6. Էլեկտրասնուցման տեխնիկական պայմանի գրություն

	ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ՑԱՆՑԵՐ	
ELECTRIC NETWORKS OF ARMENIA	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ АРМЕНИИ	
ՀՀ Բ Ծրան՝ Ա.Արմենակյան վոլ 127		
N ՏՊ-ՃՀԱ-0.4/0273		
<<18>> 11 2019թ.		
ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ՑԱՆՑԻՆ ՄԻԱՑՄԱՆ ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐ		
ՃՀԱ տրամադրելու համար		
Համաձայն ՀՄՕԿ-ի 13.9 կետի պահանջների		
Տրվում է՝ ՀՀ Քաղաքաշինության կոմիտեի գլխավոր քարտուղար Ա.Մկրտչյանին (29.07.2020թ., N 02/27.2/5755-20)		
Սպառիչի գործունեությունը և հասցեն՝ ՀՀ Գեղարքունիքի մարզ, համայնք Վարդենիկ 4-րդ փողոց թիվ 67, <<ՎԱՐԴԵՆԻԿԻ ԿՐԹԱՀԱՄԱԼԻՐ>> ՊՈԱԿ Պահանջվող հզորությունը՝ 155 կՎտ Սնող ցանցի լարումը՝ 0.4 կՎ		
Էլ. մատակարարումը հնարավոր կլինի իրականացնել՝ <<ՎԱՐԴԵՆԻԿԻ ԿՐԹԱՀԱՄԱԼԻՐ>> ՊՈԱԿ-ի հաշվեկշռի՝ ԳԵ 3716-ի 0.4 կՎ վահանից:		
Տեխնիկական տնօրեն		Դ. Գրիգորյան
կատարող Դ. Ասիսյան ՇՁ. 59-12-85		

9.7 Հավելված 7. Բնապահպանական մեղմացնող միջոցառումների մոնիտորինգի պլան

Մոնիտորինգ						
Վայրը/ Փուլը	Գործողությունը/ Ենթակա պարամետրեր	Մոնիտորինգի կետեր	Մոնիտորինգի գործիքներ/ մեթոդներ	Բնապահպանական գործողությունների ցուցանիշ	Պատասխանատուներ	Մոնիտորինգի հաճախականություն
ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ՓՈԻՒ						
1. Աշխատանք ունենալու հնարավորություններ	Աշխատուժը համալրված է տեղացի բնակիչներից, կանանցից և ցածր որակավորում ունեցող աշխատողներից	Շինարարական տեղամաս	Փաստաթղթերի ստուգում այդ թվում կապալառուի կողմից աշխատատեղեր, նախատեսված են տեղաբնակ աշխատողների, ցածր որակավորում ունեցողների և կանանց համար	Կապալառուի կողմից աշխատանքի ընդունված տեղաբնակ աշխատողների, ցածր որակավորում ունեցողների և կանանց թիվը	ՔԿ ՎԽ	Կսահմանվի Կապալառուի կողմից աշխատուժի համալրման պլանի մեջ դիտարկել շինարարական գործողությունների մոբիլիզացիոն փուլում
2. Հանրային լսումներ և կապը հանրության հետ	Հանրության տեղեկացվածությունը շինարարության փուլերի վերաբերյալ Ազդակիր կողմերի տեղեկացվածություն Ծրագրի վերաբերյալ	Շինարարական տեղամաս	Փաստաթղթերի ստուգումներ: Շինարարական տեղամասերի ստուգայցեր Հանրային լսումներ Բողոքների գրանցամատյանի ստուգումներ	Բողոքներին/առաջարկու թյունները հասցեագրվել են բոլոր պահանջվող ընթացակարգերին համապատասխան	ՔԿ	Հանրային լսումները՝ շին աշխատանքները սկսելուց առաջ: Բողոքների մոնիտորինգ կանոնավոր ժամանակացույցին համապատասխան
3. Տարածքի մաքրում բուսականությունից	Տարածքի մաքրումը բուսականությունից համապատասխանում է ԲՄԾ-ին Շինհրապարակի մերձակայքի բուսականությունը պաշտպանված է	Շինարարական տեղամաս	Տարածքի բուսականությունից մաքրմանը վերաբերվող փաստաթղթերի ստուգում Շին. հրապարակի ստուգայցեր	Հատված թփերի գրանցամատյանը առկա է	ՔԿ	Կանոնավոր ժամանակացույցին համապատասխան

4. Շրջակա միջավայրի պահպանություն	Նստվածքների առաջացում Փոշու և այլ օդի աղտոտիչների արտանետումներ Աղմուկի և թրթռումների մակարդակի բարձրացում	Շին տեղամաս և շինհրապարակից 50 մ հեռավորության վրա գտնվող փողու, աղմուկի, թրթռումների զգայուն ընկալիչներ	Ակնադիտական ստուգումներ շինհրապարակի ստուգայցերի միջոցով: Բողոքների գրանցամատյանի գրառումների ստուգում: Փոշու, աղմուկի, թրթռումների մակարդակների գործիքային ստուգում և վերլուծություն բողոքների առկայության դեպքում:	Գրանցամատյանում գրանցված բողոքների քանակն ու կարևորությունը: Փոշու, աղմուկի և թրթռումների մակարդակը գտնվում է ՀՀ գործող նորմերի սահմաններում:	ՔԿ ՎԽ	Կանոնավոր ժամանակացույցին համապատասխան
5. Շին աղբի և թափոնների տեղադրման վայրեր	Շին աղբի և թափոնների տեղադրման գտնվելու վայրը, հատակագիծը և կառավարումը:	Շին աղբի և թափոնների տեղադրման վայրի հարևանությամբ բնակչությանը պատճառված անհարմարություններ:	Փաստաթղթերի ստուգում: Շին աղբի և թափոնների տեղադրման վայրերի ստուգայցեր	Շին աղբի և թափոնների տեղադրման վայրի գտնվելու վայրը և հատակագիծը համապատասխանում են պետ մարմինների կողմից թույլատրվածին և Տարածքի կառավարման պլանին: Գրանցամատյանում գրանցված բողոքների քանակն ու կարևորությունը	ՔԿ ՎԽ	Կանոնավոր ժամանակացույցին համապատասխան
6. Երթևեկության և մոտեցման ուղիների կառավարումը	Երթուղիների և մոտեցման ուղիների գտնվելու վայրերը: Կրթահամալիրն և հարևան բնակչությանը պատճառվող անհարմարությունները և անվտանգության հարցերը Ճանապարհներին և այլ կառույցներին՝ հատկապես ջրահեռացման համակարգերին պատճառվող վնասներ:	Ճանապարհների օգտագործում, սարքավորումներ ի և Նյութերի տեղափոխության համար: Շինհրապարակի մոտեցման մուտքերը	Փաստաթղթերի ստուգում Շինհրապարակ կատարած ստուգայցեր	Երթևեկության և մոտեցման ուղիների համապատասխանությունը Պլանի մասնագրերին: Գրանցամատյանում գրանցված բողոքների քանակն ու կարևորությունը	ՔԿ ՎԽ	Կանոնավոր ժամանակացույցին համապատասխան
7. Վտանգավոր նյութերի և	Վառելիքի, յուղերի և այլ	Շինարարական	Փաստաթղթերի	Պատահարների դեպքում	ՔԿ	Կանոնավոր ժամանակացույցին

թափոնների կառավարում	թունավոր նյութերի պատահական կամ մշտապես տեղի ունեցող արտահոսքեր	տեղամաս	ստուգում Շինհրապարակ կատարած ստուգայցեր	պատահարների հաշվետվության ձևի վարում: Պատահարները կառավարվում են Արտակարգ իրավիճակների պլանին համապատասխան:	ՎԽ	համապատասխան
8. Թափոնների և շին. նյութերի կառավարում	Շինարարական թափոնների և նյութերի կառավարումը շինարարության ընթացքում	Շինարարական տեղամաս	Փաստաթղթերի ստուգում: Շինհրապարակ, հանքեր, թափոնավայրեր կատարած ստուգայցեր:	Շին աղբը, կենցաղային աղբը և ոչ պիտանի և ավելցուկային նյութերի քանակները կառավարվում են Պլանին և հրահանգներին համապատասխան և տեղադրվում են միայն թույլատրված վայրում: Թափոնների գրանցամատյանը մշակված է և պատշաճ վարվում է:		
9. Շինհրապարակի վերականգնում, կանաչապատում և տարածքի բարեկարգում	Շինհրապարակը մաքրված է, նույնը և թափոնները հեռացված են: Բոլոր մակերեսները, այդ թվում՝ ժամանակավոր օգտագործված տարածքները վերականգնված են: Շինհրապարակի տարածքը բարեկարգված է:	Շինարարական տեղամաս	Շինհրապարակի վերա-կանգնման, կանաչապատման և բուսականության վերականգն-ման պլանն առկա է: Բոլոր մակերեսները այդ թվում՝ ժամանակավոր օգտագործված տարածքները վերականգնված են մինչև սկզբնական վիճակը:	Ամբողջ շին աղբը, նյութերի մնացորդները և սարքավորումները հեռացված են շինհրապարակից: Թփերի վերատնկման վայրը և քանակը համապատասխանում են նախագծի կանաչապատման պլանին: Ապահովված է թփերի 90% կաշտականությունը:	ՔԿ ՎԽ	
ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ (ԹԵՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՎԵՐԱՑՄԱՆ) ՓՈՒՆ						
11.Տարածքի բարեկարգում	Թփերի և այլ բուսականության նորմալ աճ	Կանաչապատման բոլոր տեղամասերը	Ստուգայցեր	Թփերի և խոտածածկույթի սանիտարական վիճակի ստուգումներ	ՔԿ, Կրթահամալիր տնօրինություն	

9.8 Հավելված 8. Մասնակիցների ցանկ

ՀԱՆՐԱՅԻՆ ՔՆՆԱՐԿՈՒՄ

«Համաքաղաքի թիվ 1 հիմնական դպրոցի կառուցման» նախագծի վերաբերյալ

ՀՀ Գեղարքունիքի մարզ, Համաքաղաքի համայնք

27 օգոստոս, 2020թ., ժամը 10:00

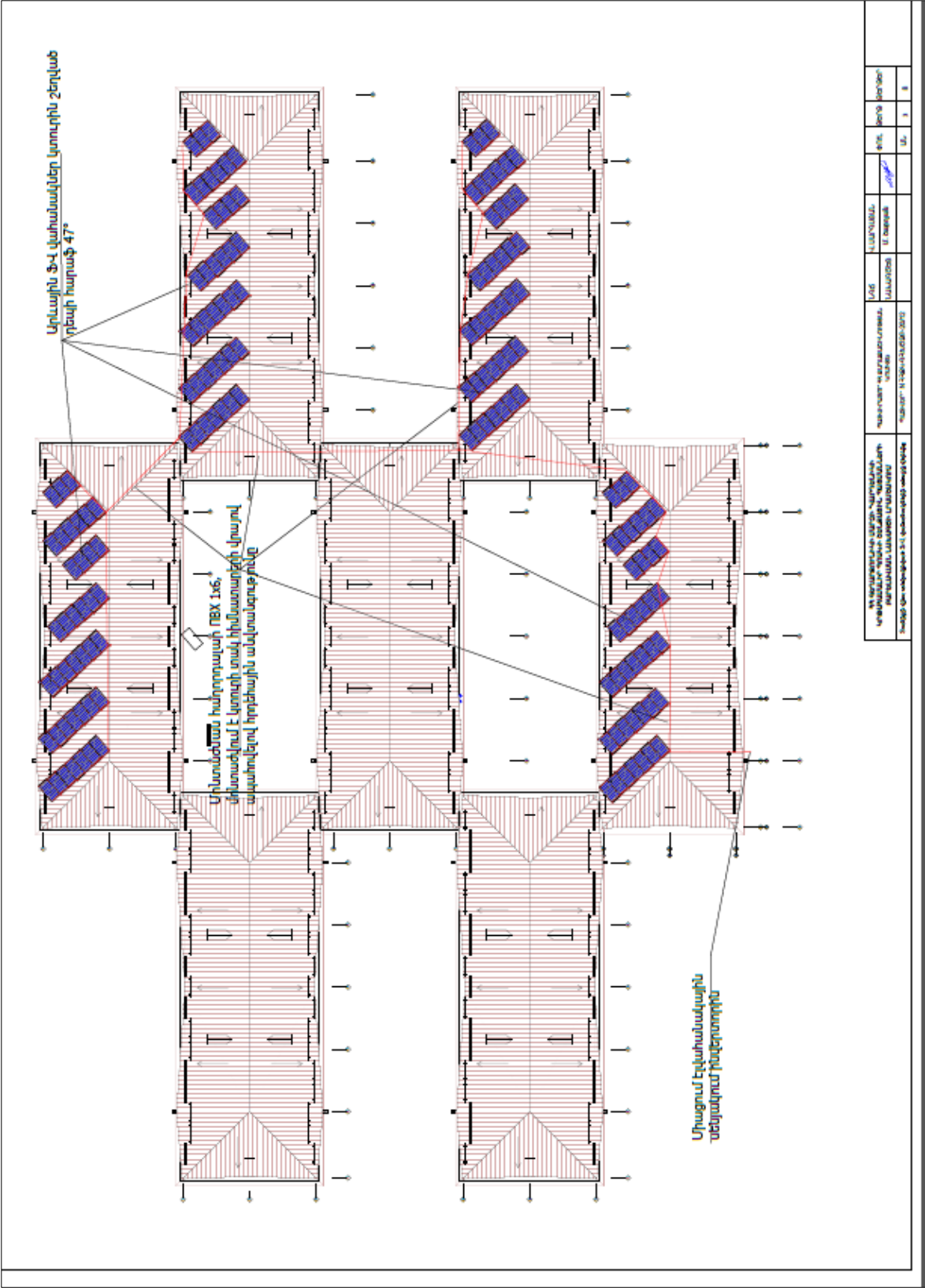
«ZOOM» առցանց հարթակ, հանդիպման ID՝ 758 7268 6884

ՄԱՍՆԱԿԻՑՆԵՐԻ ՑԱՆԿ

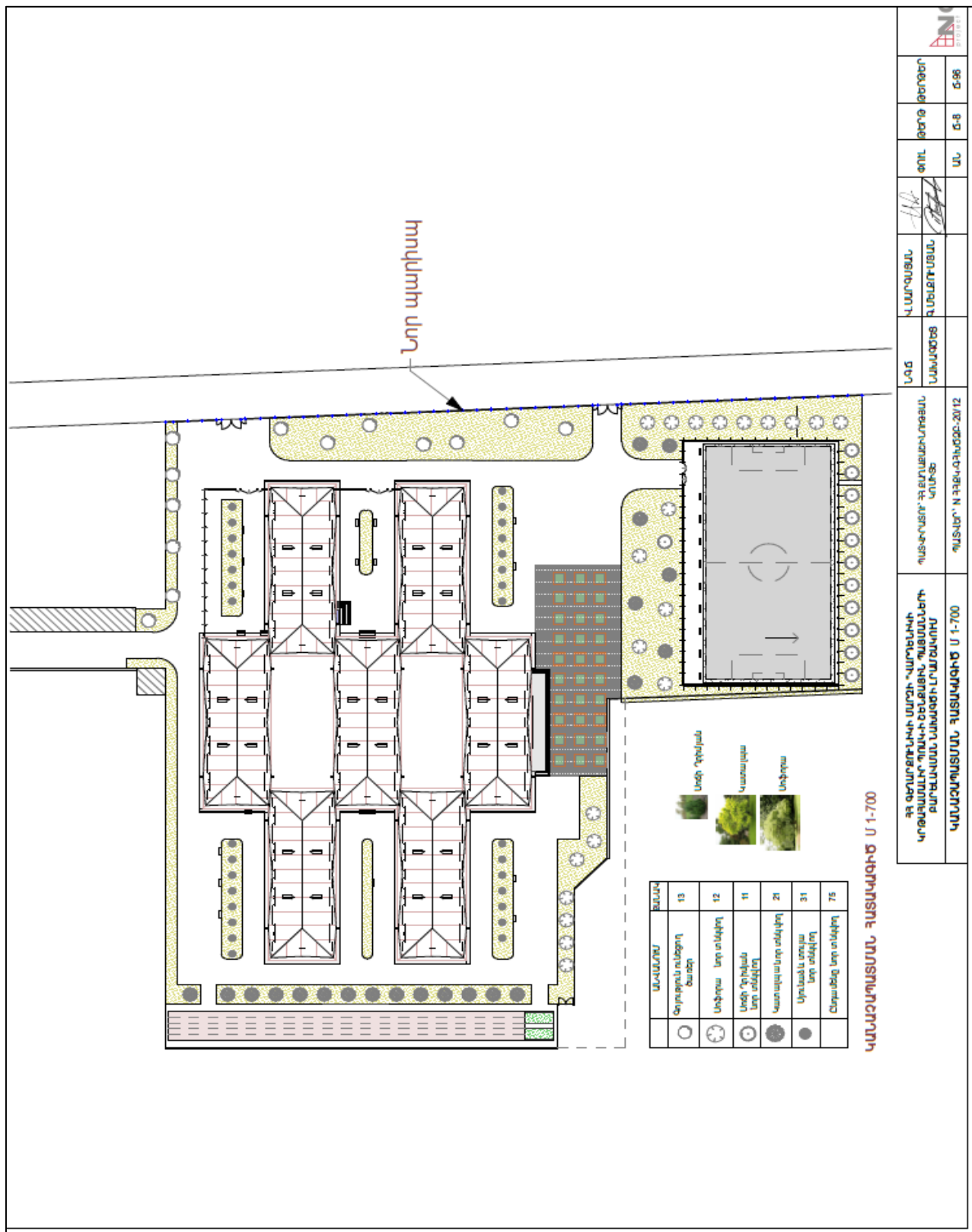
N	Ազգանուն, անուն	Կազմակերպություն	Զբաղվածություն	Ստորագր.
1	Ասրգույան Լ.Ռ.	«Վանքաբերդ» ՍՊԸ	գնացվածքի համակարգչային պրոգրամավարձ	Ասրգ.
2	Դանիելյան Զ.Ե.	«Վանքաբերդ» ՍՊԸ	համակարգչային համակարգչային	Դանի.
3	Վարդանյան Ն.Ե.	«Վանքաբերդ» ՍՊԸ	գնացվածքի համակարգչային պրոգրամավարձ	Վարդ.
4	Հարությունյան Դ.Ե.	«Վանքաբերդ» ՍՊԸ	համակարգչային պրոգրամավարձ	Հար.
5	Ասրգույան Բ.Ե.	«Վանքաբերդ» ՍՊԸ	համակարգչային պրոգրամավարձ	Ասրգ.
6	Դանիելյան Ն.Ե.	«Վանքաբերդ» ՍՊԸ	համակարգչային պրոգրամավարձ	Դանի.
7	Վարդանյան Վ.Ե.	«Վանքաբերդ» ՍՊԸ	համակարգչային պրոգրամավարձ	Վարդ.
8	Վարդանյան Վ.Ե.	«Վանքաբերդ» ՍՊԸ	համակարգչային պրոգրամավարձ	Վարդ.
9	Վարդանյան Վ.Ե.	«Վանքաբերդ» ՍՊԸ	համակարգչային պրոգրամավարձ	Վարդ.

N	Ազգանուն, անուն	Կազմակերպություն	Զբաղվածություն	Ստորագր.
10	Վարդանյան Վ.Ե.	«Վանքաբերդ» ՍՊԸ	համակարգչային պրոգրամավարձ	Վարդ.
11	Դանիելյան Ն.Ե.	«Վանքաբերդ» ՍՊԸ	համակարգչային պրոգրամավարձ	Դանի.
12	Վարդանյան Վ.Ե.	«Վանքաբերդ» ՍՊԸ	համակարգչային պրոգրամավարձ	Վարդ.
13	Վարդանյան Վ.Ե.	«Վանքաբերդ» ՍՊԸ	համակարգչային պրոգրամավարձ	Վարդ.
14	Դանիելյան Ն.Ե.	«Վանքաբերդ» ՍՊԸ	համակարգչային պրոգրամավարձ	Դանի.
15	Վարդանյան Վ.Ե.	«Վանքաբերդ» ՍՊԸ	համակարգչային պրոգրամավարձ	Վարդ.
16	Դանիելյան Ն.Ե.	«Վանքաբերդ» ՍՊԸ	համակարգչային պրոգրամավարձ	Դանի.
17	Վարդանյան Վ.Ե.	«Վանքաբերդ» ՍՊԸ	համակարգչային պրոգրամավարձ	Վարդ.
18	Դանիելյան Ն.Ե.	«Վանքաբերդ» ՍՊԸ	համակարգչային պրոգրամավարձ	Դանի.
19	Վարդանյան Վ.Ե.	«Վանքաբերդ» ՍՊԸ	համակարգչային պրոգրամավարձ	Վարդ.
20	Վարդանյան Վ.Ե.	«Վանքաբերդ» ՍՊԸ	համակարգչային պրոգրամավարձ	Վարդ.
21	Վարդանյան Վ.Ե.	«Վանքաբերդ» ՍՊԸ	համակարգչային պրոգրամավարձ	Վարդ.

9.9 Հավելված 9. Արևային կայանի հատակագծում



9.10 Հավելված 10. Կանաչապատման հատակագծում



9.11 Հավելված 11. Համայնքի նախնական համաձայնություն

«ՆՕՄ Պրոեկտ» ՍՊԸ-ի տնօրեն պարոն Վ. Սարգսյանին

Հարգելի պարոն Սարգսյան

Հայտնում ենք Ձեզ, որ սույն թվականի օգոստոսի 18-ին, մասնակցելով՝ «Վարդենիկի Ս. Մխոյանի անվան կրթահամալիրի» վերակառուցման նախագծի վերաբերյալ իրականացված հանրային քննարկմանը, համայնքը տալիս է իր նախնական համաձայնությունը նախատեսվող գործունեության վերաբերյալ:

Հարգանքով՝

Համայնքի ղեկավար

Հ. Յուզբաշև

