



ՀԱՍՏԱՏՈՒՄ ԵՄ՝

Շրջակա միջավայրի նախարար
Հ. Սիմիոյան

«17» 12 2021թ.

ՊԵՏԱԿԱՆ ՓՈՐՁԱՔՆՆԱԿԱՆ ԵԶՐԱԿԱՑՈՒԹՅՈՒՆ

ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՎՐԱ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅԱՆ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅԱՆ

ԲՓ 0222-21

Ձեռնարկողը՝

«ՄԼ Մայնինգ» ՍՊԸ
ք. Երևան Շիրակի 74/16

Գործունեությունը՝

Երևանի Մալաթիա-Սեբաստիա վարչական շրջանի
Ա. Բաբաջանյան 42/5 հասցեում նախատեսվող
բազմաֆունկցիոնալ բնակելի համալիրի
շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության
նախնական գնահատման հայտ
քաղաք Երևան

«Շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության
փորձաքննական կենտրոն» ՊՈԱԿ-ի
տնօրենի պարտականությունները կատարող՝



Խ. Մարտիրոսյան

Առդիր եզրակացությունը՝ 7 թերթ

ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱԿԱՅՐԻ ԿՐԱ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅԱՆ ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅԱՆ

< 17 > 12 2021թ.

ք. Երևան Մալաթիա-Սեբաստիա
վարչական շրջան

Քննարկվող հողատարածքը գտնվում է Երևանի Մալաթիա-Սեբաստիա վ/շ, Ա.Բաբաջանյան 42/5 հասցեում, որի մակերեսը կազմում է 79620քմ² 01-007-0461-0093 կադաստրային ծածկագրով: Հողատարածքը Ա. Բաբաջանյան փողոցի նկատմամբ զուգահեռ է: Հողատարածքի ճակատային եզրագիծը գլխավոր փողոցից գտնվում է 112 մ հեռավորության վրա և տարանջատված է փողոցից բազմաբնակարան բնակելի (6-8 հարկ) և հասարակական կառուցապատմամբ: Հողատարածքի հյուսիս-արևելյան ճակատի ողջ երկայնքով առկա է ասֆալտապատ 14.5 մ լայնությամբ ճանապարհ, որը ներկայումս ունի մեկ մոտեցում՝ Ա. Բաբաջանյան փողոցից: Երևանի գլխավոր հատակագծով նախատեսված է ևս մեկ մոտեցում Ա. Բաբաջանյան փողոցից, սակայն ներկայումս ճանապարհին ասֆալտապատ չէ և ունի հիմնահողային ծածկույթ: Հնարավորություն կա նախատեսելու ևս երկու ճանապարհ դեպի հողատարածք, որոնցից մեկն ապահովում է հասանելիություն դեպի Ծ. Իսակովի փողոց (6մ



լայնությամբ), իսկ մյուսը՝ Ա. Բաբաջանյան-Ծ. Իսակովի (7մ լայնությամբ) պողոտա ճանապարհային հանգույց: Կառուցապատումը նախատեսվում է իրականացնել երկու փուլով: Առաջին փուլում նախատեսվում է բնակելի հատվածի կառուցապատումը, որը բաղկացած է 4 բնակելի բլոկներից, որոնցից յուրաքանչյուրի բոլոր շենքերի 1-ին եվ 2-րդ հարկերում կիսով չափ նախատեսվում են հասարակական նշանակության տարածքներ: Երկրորդ փուլում նախատեսվում է բնակելի 4 բլոկների միջնամասում կառուցել հասարակական նշանակության կիսագետնափոր եղափարկ շինություն՝ երկու ստորգետնյա և մեկ վերգետնյա:

Առաջին բլոկը բաղկացած է 6 միավոր բազմահարկ բնակելի շենքերից, որի կառուցապատումը նախատեսվում է իրականացնել հողատարածքի հյուսիս-արևելյան մասում, այն կազմված մեկ հատ 9+1 տեխնիկական, երկու հատ 13, երկու հատ 17+1 տեխնիկական և մեկ հատ 20+1 տեխնիկական հարկ հարկայնությամբ: Առաջին բլոկի կառուցապատման արդյունքում առաջացող ներքին բակում և հողատարածքի եզրագծին մոտ նախատեսվում է տեղակայել թենիսի 2 կորտ, բասկետբոլի դաշտ, 4 զրուցարան, 3 մանկական խաղահրապարակ, ջրավազան և կանաչապատ տարածքներ: Նախատեսվում է նաև ստորգետնյա եռահարկ ավտոկայանատեղիում ներկառուցված պոմպակայան, էլ. ենթակայան և էլ. վահանակային սենյակների կառուցում:

Երկրորդ բլոկը բաղկացած է 6 միավոր բազմահարկ բնակելի շենքերից, որի կառուցապատումը նախատեսվում է իրականացնել հողատարածքի հյուսիս-արևելյան մասում, այն կազմված մեկ հատ 9+1 տեխնիկական, երկու հատ 13, երկու հատ 17+1 տեխնիկական և մեկ հատ 20+1 տեխնիկական հարկ հարկայնությամբ: Երկրորդ բլոկի կառուցապատման արդյունքում առաջացող ներքին բակում նախատեսվում է տեղակայել թենիսի 1 կորտ, բասկետբոլի դաշտ, 2 զրուցարան, 2 մանկական խաղահրապարակ, ջրավազան և կանաչապատ տարածքներ: Նախատեսվում է նաև ստորգետնյա եռահարկ ավտոկայանատեղիում ներկառուցված պոմպակայան, էլ. ենթակայան և էլ. վահանակային սենյակների կառուցում:

Երրորդ բլոկը բաղկացած է 6 միավոր բազմահարկ բնակելի շենքերից, որի կառուցապատումը նախատեսվում է իրականացնել հողատարածքի հյուսիս-արևելյան մասում, այն կազմված մեկ հատ 9+1 տեխնիկական, երկու հատ 13, երկու հատ 17+1 տեխնիկական և մեկ հատ 20+1 տեխնիկական հարկ հարկայնությամբ: Երրորդ բլոկի կառուցապատման արդյունքում առաջացող ներքին բակում նախատեսվում է տեղակայել 4 զրուցարան, 3 մանկական խաղահրապարակ, ջրավազան և կանաչապատ տարածքներ: Նախատեսվում է նաև ստորգետնյա եռահարկ ավտոկայանատեղիում ներկառուցված պոմպակայան, էլ. ենթակայան և էլ. Վահանակային սենյակների կառուցում:

Չորրորդ բլոկը բաղկացած է 6 միավոր բազմահարկ բնակելի շենքերից, որի կառուցապատումը նախատեսվում է իրականացնել հողատարածքի հյուսիս-արևելյան մասում, այն կազմված մեկ հատ 9+1 տեխնիկական, երկու հատ 13, երկու հատ 17+1 տեխնիկական և մեկ հատ 20+1 տեխնիկական հարկ հարկայնությամբ: Չորրորդ բլոկի կառուցապատման արդյունքում առաջացող ներքին բակում և հողատարածքի եզրագծին մոտ նախատեսվում է տեղակայել թենիսի 1 կորտ, վալեյբոլի դաշտ, ֆուտբոլի դաշտ, վազքուղի, 5 զրուցարան, 3 մանկական խաղահրապարակ, ջրավազան և կանաչապատ տարածքներ: Նախատեսվում է նաև ստորգետնյա եռահարկ ավտոկայանատեղիում ներկառուցված պոմպակայան, էլ. ենթակայան եվ էլ. Վահանակային սենյակների կառուցում:

Ծարտարապետահատակագծային առաջադրանքի պահանջներին համապատասխան յուրաքանչյուր բլոկի 6 մասնաշենքերը միավորված են համապետ



Բնակելի համալիրը ունի հետևյալ տեխնիկատնտեսական ցուցանիշները.

Քանի որ այս տարածքը գտնվում է քաղաքի բնակելի թաղամասում, ամբողջ շինարարության ընթացքում միջոցառումներ կիրականացվեն շրջակա միջավայրի պահպանության վերաբերյալ: Փոշուց զերծ մնալու համար տարածքը մշտական խոնավ կպահվի և կապահովվի ոռոգման ջրով: Նորմայից ավելի վնասակար արտանետումներ դեպի մթնոլորտ չեն կատարվի, շինմեքենաները շինհրապարակ կմտնեն և դուրս կգան մաքուր վիճակով: Բնահողով բարձված մեքենաների թափքը կխոնավեցվի և կծածկվի պոլիէթիլենային թաղանթներով թույլ չտալով փոշու ամպի գոյացություններ: Երեկոյան ժամերին կդադարեցվի աղմկոտ աշխատանքների կատարումը: Պարբերաբար և ըստ անհրաժեշտության, կկազմակերպվի շինարարական աղբի տեղափոխում թափոնատեղ: Շինարարական տեխնիկայի համար համապատասխան վառելիքի լիցքավորումը և յուղումը իրականացվելու է շինհրապարակից դուրս լցակայաններում կամ սպասարկման կետերում: Շինարարական աշխատանքների իրականացման համար անհրաժեշտ բետոնի խառնուրդը կմատակարարվի բետոնատար ավտոմեքենաներով, մասնագիտացված ընկերության կողմից: Բոլոր բնապահպանական միջոցառումները ներառվել են նախնական գնահատման հայտի բնապահպանական միջոցառումների ծրագրում և բնապահպանական կառավարման և մոնիթորինգի պլաններում: Շինաշխատանքների իրականացման ընթացքում առաջացող թափոնների տեսակները, քանակները, շինարարական մեքենաների պահանջարկը հաշվարկվել է շինաշխատանքների իրականացման երկու փուլերի համար:

Հողային աշխատանքների ծավալները հաշվարկված են շինարարական աշխատանքների իրականացման 2 փուլի համար՝ հանույթ՝ 115500 քմ և հետիլը՝ 34650 քմ:



Ավելացած հողային զանգվածը համապատասխան թույլտվություն ստանալուց հետո կտեղափոխվի Երևանի քաղաքապետարանի կողմից սահմանված վայր:

Ջրամիացումը և ջրահեռացումն իրականացվելու է «Վեոլիա Ջուր» ՓԲԸ կողմից տրված ջրամիացման և ջրահեռացման նախագծման տեխնիկական պայմաններին համապատասխան՝ ջրամիացման, հակահրդեհային հիդրանտի տեղադրման և գոյություն ունեցող կոյուղագծին միացման նախագծային լուծումներին համաձայն: Ջրամատակարարումը կիրականացվի գոյություն ունեցող ջրատարից, կոյուղին կմիացվի համայնքային կոյուղատարին: Ջրամիացումն իրականացվելու է նախագծված տարածքից մոտ 700մ հեռավորությամբ անցնող d=1200մմ ջրատարից: Ջրատարում վթարների և վերանորոգումների ժամանակ ջրամատակարարման անընդհատությունը ապահովելու, ինչպես նաև ներքին հակահրդեհային ջրաքանակ ապահովելու համար նախատեսվում է պահուստային բաքի տեղադրում, որը միաժամանակ կարգավորող դեր կկատարի:

Շենքից կեղտաջրերի հեռացումը կկատարվի է բակային ցանց, որտեղից քաղաքային կոյուղու համակարգ: Ջրերի հեռացումը կատարվում է բակային ցանց, որտեղից միացվում է հեղեղատային կոյուղու բակային համակարգին:

Աշխատողների կոմունալ-կենցաղային կարիքները հոգալու համար շինհրապարակում կտեղադրվեն ժամանակավոր սանհանգույցներ, որոնք շինաշխատանքների ավարտից հետո կապամոնտաժվեն:

Էներգախնայողության նպատակով շենքում նախատեսված են.

- ջերմային կորուստների նվազեցման նպատակով խողովակաշարերի և օդատարների համար կիրառել բարձր արդյունավետության ջերմամեկուսիչներ,
- արտաքին կոնստրուկցիաների ջերմամեկուսացում,
- օդատարների ջերմամեկուսացում ժամանակակից ջերմամեկուսիչ նյութերով,
- օդափոխության համակարգում կիրառել բարձր արդյունավետությամբ ղեկավարվող ջերմափոխանակիչներ:

Համաձայն «Գազպրամ Արմենիա» ՓԲ ընկերության կողմից տրված տեխնիկական պայմանի բազմաբնակարան բնակելի համալիրի գազամատակարարումը կիրականացվի ԳԲԿ Երևան-4 սնող Dպ-500 կողմնատար գազատարից:

Բնակելի համալիրում կենտրոնացված կաթսայատուն չի նախատեսվում, բնակարանների ջեռուցումը կիրականացվի լոկալ կաթսաներով:

Կանաչապատման աշխատանքները իրականացնելու համար կառուցապատողի կողմից կնախապատրաստվի «Բնակելի համալիր տարածքի բարեկարգման և արդիականացման նախագիծ», որը կհամաձայնեցվի Երևանի քաղաքապետարանի հետ: Կանաչապատումը նախատեսվում է իրականացնել տեղի կլիմայական պայմաններին բնորոշ ծառաթփային բուսականությամբ:

Բնապահպանական միջոցառումների ընդհանուր նկարագրություն

Ներկայացվող գործունեության իրականացման ժամանակ շրջակա միջավայրի վրա ազդեցությունները կապված են՝ փորման և բեռնման աշխատանքների, հողային զանգվածների տեղափոխման, շինարարական տեխնիկայի շահագործման, բետոնային աշխատանքների հետ: Աշխատանքների կատարման ընթացքում հիմնական ռիսկերը կապված են արտանետումների հետ՝ փոշու արտանետումներ հիմքերի փորման ընթացքում, ցեմենտի արտանետումներ տարածքում նախատեսվող բետոնահանգույցից, դիզելային վառելիքի արտանետումներ շինարարական տեխնիկայի շահագործման ժամանակ:

Օդային ավազանը աղտոտումից պահպանելու համար նախատեսված են՝

- կառուցապատման ենթակա տարածքը ցանկապատել,



- շինությունների ծածկել համապատասխան բարձրության անթափանց թաղանթով,
- փոշի առաջացնող շինարարական աշխատանքների ընթացքում իրականացն ջրցան,
- պարբերաար ստուգել շինարարական տեխնիկայի և փոխադրամիջոցների տեխնիկական վիճակը՝ և իրականացնել կարգավորում,
- սորուն շինարարական նյութերը տեղափոխումը պետք է իրականցվի փակ ծածկով մեքենաներով,
- իրականացնել շինտեխնիկայի անվադողերի լվացում շինհրապարակից դուրս գալուց առաջ:

Հողային ռեսուրսների պահպանության համար նախատեսվում են.

- շինարարական նյութերը կտեղադրվեն բետոնապատ մակերեսի վրա,
- հողի բերրի շերտը պահպանելու նպատակով նախատեսվում է առաջնորդվել ՀՀ կառավարության 08.09.2011թ.-ի թիվ 1396-Ն որոշմամբ հաստատված հողի բերրի շերտի օգտագործման կարգով և 02.12.2017թ.-ի թիվ N1404 որոշմամբ՝ իրականացնելով հետևյալ միջոցառումները.
- հողի բերրի շերտը հանել և պահպանել ծածկված վիճակում՝ բացառելով շինարարական աշխատանքների հետևանքով դրա աղտոտումը,
- հողային աշխատանքների կատարման ընթացքում չօգտագործված հողից հանված բերրի շերտն անմիջապես դարսվում է լայնակույտերով: Լայնակույտերը տեղադրվում են գյուղատնտեսության համար ոչ պիտանի տեղամասերում՝ բացառելով լայնակույտերի ջրածածկումը, աղակալումը, արդյունաբերական թափոններով, քարերով, խճով ու շինարարական աղբով աղտոտումը:

- այն հատվածներում, որոնք նախատեսված են շինարարական տեխնիկայի տեխնիկական

սպասարկման և կայանման համար պետք է տեղադրել ավագ կամ մանրախիճ: Այն դեպքերում, երբ մեքենաներից և սարքավորումներից կլինի վառելիքի և քսայուղերի արտահոսք պետք է փոված ավագը կամ մանրախիճը տեղափոխել համապատասխան աղբավայր և այն փոխարինել նորով,

- աշխատանքների ավարտից հետո կմաքրվեն բոլոր տարածքները և առաջացած թափոնները կտեղափոխվեն ինքնակառավարման մարմնի կողմից հատկացված աղբավայր:

Աշխատատեղերում աղմուկի և թրթռումների մակարդակը պետք է համապատասխանի ՀՀ օրենսդրական նորմերին: Աղմուկի մակարդակը նվազեցնելու համար նախատեսվում է.

- մեքենաների և սարքավորումների կայանելուց զգայուն ազդակակիրների հարևանությամբ, ինչպիսիք են մասնավոր բնակելի տները և հասարակական շենքերը,
- աղմկահարույց աշխատանքներն հնարավորինս իրականացնել օրվա ցերեկային ժամերին,
- շինարարական աշխատանքները և տրանսպորտի տեղաշարժը կազմակերպել ցերեկային ժամերին,
- պարբերաար ստուգել և կարգաերել տեխնիկական միջոցների և ավտոտրանսպորտի շարժիչները,
- բոլոր մեքենաները պետք է ապահովված լինեն համապատասխան խլացուցիչներով:

Բնակելի համալիրի կառուցման ընթացքում թափոնների ճիշտ կառավարման համար

կարևոր են հետևյալ միջոցառումների իրականացումը.



- թափոնների բոլոր հիմնական տեսակների համար թափոնների հավաքման վայրերը և հեռացման ուղիները պետք է նախապես որոշված լինեն,

- շինարարական աղբը պետք է պատշաճ կերպով հավաքվի և հեռացվի արտոնագիր ունեցող աղբահավաքների կողմից

- վտանգավոր արտահոսքերի դեպքում, անմիջապես կլանիչ նյութով պետք է մաքրել առաջացած հետքերը

Բնակելի համալիրի կառուցման ընթացքում առաջացող շինարարական աղբն ամբողջությամբ տեղափոխվելու է տեղական ինքնակառավարման մարմինների կողմից հատկացված վայր:

Նախագծով նախատեսված շինարարական աշխատանքների ավարտից հետո կառուցապատումից ազատ տարածքը բարեկարգել և կանաչապատել: Կանաչապատումը իրականացվելու է համաձայն բարեկարգման, արդիականացման և կանաչապատման նախագծի, որը կհամաձայնեցվի Երևանի քաղաքապետարանի հետ: Կանաչապատման աշխատանքներն կիրականացվեն ՀՀ կառավարության 08.02.2018թ. N108-Ն որոշման համաձայն:

Բազմաբնակարան բնակելի բնակելի համալիրի շինարարական աշխատանքների իրականացման ընթացքում նախատեսվում է իրականացնել շրջակա միջավայրի վրա բացասական ազդեցության կանխարգելման, մեղմացման ուղղված հետևյալ մշտադիտարկումները.

1. Մթնոլորտային օդը աղտոտող նյութերի (փոշի, CO, NOx և այլն) արտանետումների որակական և քանակական պարամետրերի պարբերական չափումներ, երեք ամիսը մեկ հաճախականությամբ,

2. Փոշենստեցման նպատակով նախատեսվում է իրականացնել տարածքի ջրցանում տարվա շոգ և չոր եղանակներին, օրեկան 2-3 անգամ,

3. Օգտագործված մեքենայական յուղերով ու քսայուղերով հողերի հնարավոր աղտոտումից խուսափելու նպատակով հողերի աղտոտվածության մշտադիտարկումներ՝ երեք ամիսը մեկ հաճախականությամբ,

4. Աղմուկի և թրթռումների մշտադիտարկումներ՝ երեք ամիսը մեկ հաճախականությամբ:

Պատճառաբանական մաս

Նախնական գնահատման հայտի փորձաքննական գործընթացին մասնակցել են քաղաքաշինության, կադաստրի կոմիտեները, կրթության, գիտության, մշակույթի և սպորտի, առողջապահության, արտակարգ իրավիճակների նախարարությունները: Դիտողությունների և առաջարկությունների արդյունքում հայտը լրամշակվել է: Նախնական գնահատման և փորձաքննության փուլում, ՀՀ օրենսդրությամբ սահմանված կարգով անցկացված հանրային քննարկումներում գործունեության իրականացումը մասնակիցների կողմից արժանացել է հավանության:

Համալիրի կառուցման ընթացքում շրջակա միջավայրի վրա հնարավոր բացասական ազդեցությունները պայմանավորված կլինեն շինարարական աշխատանքների իրականացմամբ, որոնք կկրեն ժամանակավոր բնույթ, ազդեցությունները կլինեն թույլատրելի նորմայի սահմաններում: Դրանք կարող են մեղմվել կամ բացառվել շինարարական աշխատանքների գործունեության ընթացքում բնապահպանական միջոցառումների արդյունավետ իրականացմամբ:

Փորձաքննական պահանջներ

- Անհրաժեշտ է շինարարական աշխատանքների ընթացքում առաջացող տարբեր տեսակի թափոնների կուտակումն ու հեռացումն իրականացնել ՀՀ օրենսդրությամբ սահմանված կարգով՝ Երևանի քաղաքապետարանի հետ համաձայնեցված,



- Անհրաժեշտ է պահպանել քաղաքաշինության նախարարի 14.10.2014թ. N263-Ն և 31.03.2014թ. N93-Ն հրամաններով հաստատված «Քաղաքաշինություն. քաղաքային և գյուղական բնակավայրերի հատակագծում և կառուցապատում» ՀՀՇՆ 30-01-2014, և բնակելի շենքեր. Մաս 1. «Բազմաբնակարան բնակելի շենքեր» ՀՀՇՆ 31-01-2014, նորմերի պահանջները,
- Շինարարական աշխատանքների ընթացքում պատմական, գիտական, գեղարվեստական և այլ մշակութային արժեք ունեցող հնագիտական օբյեկտների հայտնաբերման պահից դադարեցնել աշխատանքները և դրա մասին անհապաղ տեղեկացնել պետական լիազոր մարմինին,
- Անհրաժեշտ է կանաչապատման աշխատանքներն իրականացնել ըստ հայտում ամրագրված տվյալների՝ ապահովելով հողամասի առնվազն 40%-ը որպես կանաչապատման տարածք,
- Կանաչապատման աշխատանքներն իրականացնել համաձայն Երևանի քաղաքապետարանի հետ համաձայնեցված կանաչապատման նախագծի և որպես խնամքի պարտադիր միջոցառում ապահովել կանաչ տարածքների ոռոգումը,
- Անհրաժեշտ է շինարարության ընթացքում պահպանել հնարավոր ազդեցությունների կանխելուն ուղղված բնապահպանական միջոցառումների և մոնիթորինգի ծրագրերում նախատեսված միջոցառումների իրականացումը և ժամանակացույցեր:

ԵԶՐԱՓԱԿԻՉ ՄԱՍ

«ՄԼ Մայնինգ» ՍՊԸ-ի կողմից Երեվանի Մալաթիա-Սեբաստիա վարչական շրջանի Ա. Բաբաջանյան 42/5 հասցեում բազմաֆունկցիոնալ բնակելի համալիրի կառուցման շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության նախնական գնահատման հայտին տրվում է դրական եզրակացություն՝ վերը նշված փորձաքննական պահանջների պարտադիր կատարման պայմաններով:

«Շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության փորձաքննական կենտրոն» ՊՈԱԿ-ի առաջատար մասնագետ՝



Կ.Հարությունյան