

Հայաստանի Հանրապետության Էկոնոմիկայի նախարարություն



**ՀՀ ՉԱՓԱԳԻՏՈՒԹՅԱՆ ԻՆՍՏԻՏՈՒՏԻ
ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԲՆԱՊԱՀՊԱՆԱԿԱՆ
ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ՊԼԱՆ**

**Առևտրի խթանման և որակի ենթակառուցվածքի
ծրագիր**

Երևան, 2014թ.

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

ՄԱՍ Ա. Ծրագրի և ծրագրի իրականացման վայրի մասին ընդհանուր տեղեկատվություն

ՄԱՍ Բ. Անվտանգությունների տեղեկատվություն

ՄԱՍ Գ. Մեղմացման միջոցառումներ

ՄԱՍ Դ. Մոնիթորինգի պլան

ՄԱՍ Ա. ԾՐԱԳՐԻ ԵՎ ԾՐԱԳՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ՎԱՅՐԻ ՄԱՍԻՆ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏԵՂԵԿԱՏՎՈՒԹՅՈՒՆ

ԻՆՍՏԻՏՈՒՑԻՈՆԱԼ ԵՎ ԱԴՄԻՆԻՍՏՐԱՏԻՎ			
Երկիր	Հայաստանի Հանրապետություն		
Ծրագրի անվանում	Առևտրի խթանման և որակի ենթակառուցվածքի ծրագիր (ԱԽՈԵԾ)		
Շինհրապարակում գործունեության շրջանակ	<p>Շինհրապարակում սպեցիֆիկ գործունեությունը հանդիսանում է Չափագիտության ազգային ինստիտուտի, այդ թվում նաև գրասենյակների և լաբորատորիաների համար հատկացված տարածքների հիմնանորոգումը: Աշխատանքները կներառեն.</p> <ul style="list-style-type: none"> (i) վնասված մետաղական ծածկով տանիքի փոխարինումը, (ii) նոր միջնորմերի կառուցումը, (iii) հատակի փոխարինումը, դռների մասնակի փոխարինումը, արտաքին դռների տեղադրումը, (iv) ողջ ինտերիերի սվաղը և ներկումը, (v) ջրամատակարարման և կոյուղու համակարգի ողջ խողովակաշարի փոխարինումը և էլեկտրաէներգիայի մատակարարման համակարգի ներքին հաղորդալարների փոխարինումը, (vi) ներքին ջեռուցման, օդափոխության և ցածր ջերմաստիճանի համակարգերի տեղադրումը, (vii) հաղորդակցության և տեղեկատվական տեխնոլոգիաների համակարգերի տեղադրումը և շենքի համար ավտոմատացման և վերահսկման համակարգերը: <p>ՉԱԻ-ի համար հատկացված հողատարածքն ունի հին ավտոտնակ, որը պետք է քանդվի: Դրա փոխարեն կկառուցվի նոր, 60 մ² մակերեսով մեկհարկանի շենք՝ ջեռուցման համակարգի կաթսայի, արտակարգ իրավիճակներում էլեկտրաէներգիայի մատակարարման սարքերի և էլեկտրականության հիմնական բաշխիչ շրջանակի տեղակայման համար: Այս օժանդակ տարածքում նաև որոշակի տարածք կհատկացվի մեքենաների կայանման համար:</p>		
Ինստիտուցիոնալ միջոցառումներ (ՀԲ)	Առաջադրանքի թիմի ղեկավար Ֆելի Բորոֆիս	Անվտանգության գծով մասնագետ Դարեջան Կապանաձե	
Իրականացման միջոցառումներ (ՀՀ)	Իրականացնող մարմին Էկոնոմիկայի նախարարություն	Աշխատանքների վերահսկող (ենթակա է ընտրության)	Կապալառու (ենթակա է ընտրության)
ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ՎԱՅՐԻ ՆԿԱՐԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ			
Այն հաստատության անվանումը, որի տարածքը պետք է վերանորոգվի	Չափագիտության ազգային ինստիտուտ (ՉԱԻ)		

<p>Այն հաստատության հասցեն և ծրագրի իրականացման վայրը, որի տարածքը պետք է վերականգնվի</p>	<p>Աջափնյակ համայնք, Ա. Սարգսյան 5/1 0031, Երևան Հայաստանի Հանրապետություն</p>
<p>Ու՞մ է պատկանում հողը: Ո՞վ է օգտագործում հողը: (պաշտոնական/ոչ պաշտոնական)</p>	<p>Մեփականության իրավունքները ՉԱԻ-ինն են և գրանցված են առ 19.02.2013թ՝ հետևյալ փաստաթղթերի հիման վրա. - Երևանի քաղաքապետի No. 1107 հրաման, առ 17.09.2001թ. - Երևանի քաղաքապետի No. 65 հրաման, առ 21.01.2002թ. - Երևանի քաղաքապետի No. 5753 – Ա հրաման, առ 14.08.2012թ. - Հողի վարձակալության համաձայնագիր No. 1-587, առ 13.02.2002թ. - ՀՀ կառավարության որոշում No. 771, առ 28.08.2001թ.</p> <p>Մեփականության իրավունքի վկայական No. 19022013-01-2232 Հողի գրանցում No. 01-001-0375-0010-001-000 (գիտահետազոտական ինստիտուտ) Հողի գրանցում No. 01-001-0375-0010-002 (օժանդակ)</p> <p>Շինության համար հասկացված հողատեսքը կազմում է 1,757.7 մ², որը ներառում է. - Հիմնական շենքը - 388.1 մ² - Օժանդակ շինությունը- 72.9 մ² - Ավտոտնակները - 75.6 մ²</p>
<p>Աշխատանքի իրականացման վայրի շուրջ ֆիզիկական և բնական միջավայր:</p>	<p>ՉԱԻ շենքը տեղակայված է ոչ շատ խիտ բնակեցված թաղամասում և բոլոր վայրերից ունի լավ հասանելիություն: Շինհրապարակում նյութերի և աղբի պահումը նույնպես խնդրահարույց չէ: ՉԱԻ-ի շուրջ գտնվող տարածքը թույլ է տալիս կայանել շինարարական մեքենաները և ժամանակավորապես պահուստավորել շինարարական նյութերը և թափոնները: Շինությունը չի համապատասխանում սեյսմիկ կայունության ազգային ստանդարտներին: Մեյսմակայունության առումով հիմնական շենքը դասակարգված է որպես «7-րդ կարգի սեյսմակայուն»: ՀՀ պատկան մարմինների կանոնակարգերի համաձայն՝ ողջ Երևանի շենք-շինությունները պետք է ամրացվեն՝ «9-րդ կարգի սեյսմակայուն» դառնալու համար:</p> <p>ՉԱԻ-ի շինությունը միացված է էլեկտրաէներգիայի, բնական գազի, ջրի և կեղտաջրերի հեռացման քաղաքային համակարգին:</p>
<p>Վայրերը և հեռավորությունը նյութերի մատակարարման համար, մասնավորապես համախոնների, ջրերի և քարերի համար:</p>	<p>Անհրաժեշտ համախառն և այլ շինարարական նյութերը ձեռք կբերվեն Երևան քաղաքի վաճառողների կողմից: Շինարարական աշխատանքների համար պահանջվող ջուրը առկա է շենքի ներսում և մատակարարվում է քաղաքային ծառայությունների կողմից:</p>
ՕՐԵՆՄԴՐՈՒԹՅՈՒՆ	
<p>Ազգային և տեղական օրենսդրություն և թույլատվություններ, որոնք կիրառվում են</p>	<p>ՀՀ հետևյալ օրենսդրության շրջանակներում սահմանվում է իրավական շրջանակը, որը կիրառվում է ծրագրային միջոցառումների համար. - Մթնոլորտային օդի պահպանության մասին ՀՀ օրենք (1994թ) Օրենքի նպատակն է սահմանել ՀՀ հիմնական սկզբունքները, որոնք ուղղված են</p>

<p>ծրագրային միջոցառումների նկատմամբ</p>	<p>մթնոլորտային օդի մաքրության ապահովմանը և օդի որակի բարելավմանը, օդի որակի վրա քիմիական, ֆիզիկական, կենսաբանական և այլ ազդեցությունների կանխարգելմանը և մեղմացմանը, ինչպես նաև հանրային հարաբերությունների կարգավորմանը:</p> <p><i>Սույն օրենքի համաձայն՝ Կապալառուն պետք է նախաձեռնի վերանորոգման աշխատանքները, ինչպես նաև աղբի տեղափոխումը և ժամանակավոր պահումը՝ մինիմիզացնելու համար փոշու և այլ արտանետումների քանակը օդում:</i></p> <p>- Թափոնների մասին ՀՀ օրենք (2004թ)</p> <p>Օրենքում նախատեսվում է աղբի հավաքման, տեղափոխման, հեռացման, մշակման, կրկին օգտագործման, ինչպես նաև բնական ռեսուրսների, մարդկանց առողջության և կյանքի վրա բացասական ազդեցությունների կանխարգելման համար իրավական և տնտեսական հիմքերը: Օրենքով սահմանվում են պետական լիազոր մարմինների դերերը և պարտականությունները, ինչպես նաև աղբ առաջացնող կազմակերպությունների դերերը և պարտականությունները թափոն-ների կառավարման գործառնություններում:</p> <p><i>Սույն օրենքի համաձայն շենքի վերանորոգման ընթացքում առաջացած աղբը թափվի հավուր պատշաճի և հեռացվի նախանշված վայրերում:</i></p> <p>- ՇՄԱԳ-ի մասին ՀՀ օրենք (1995թ)</p> <p>Օրենքով սահմանվում են գործունեության այն տեսակները, որոնք ենթակա են ՇՄԱԳ-ի և էկոլոգիական փորձագիտության:</p> <p><i>Սույն օրենքի համաձայն Բնատիտուտի տարածքի վերականգնման աշխատանքները ենթակա չեն էկոլոգիական փորձագիտության:</i></p> <p>- Քաղաքաշինության մասին ՀՀ օրենք (1998թ)</p> <p>Օրենքով սահմանվում են գործունեության տեսակները, որոնց համար պահանջվում է շինթույլտվություն:</p> <p><i>Սույն օրենքի համաձայն Բնատիտուտում նախատեսվող աշխատանքների համար շինթույլտվություն չի պահանջվում:</i></p>
ՀԱՆՐԱՅԻՆ ՔՆՆԱԲՆԻՄ	
<p>Ե՞րբ /որտե՞ղ տեղի կունենա հանրային քննարկման գործընթացը</p>	<p>Շինհրապարակի համար հատուկ ԲԿՊ զետեղվել է ՀՀ Էկոնոմիկայի նախարարության ինտերնետային կայքէջում (www.mineconomy.am): Հանրային քննարկումը անցկացվելու է 2014թ-ի ապրիլի 3-ին:</p> <p>Նախատեսվող աշխատանքների մասին սեղմ տեղեկատվությունը և Կապալառուի կոնտակտային տվյալները՝ հարցեր ուղղելու համար, կտեղադրվեն աշխատանքների իրականացման վայրում և/կամ դրա անմիջական հարևանությամբ:</p>
ՀԱՎԵԼՎԱԾՆԵՐ	
<p>Հավելված 1: ՉԱԻ շենքի և լաբորատորիաների վերանորոգման առաջարկ և հիմնական պահանջներ Հավելված 2: Վերանորոգումից առաջ տարածքի վիճակի մասին ֆոտո փաստաթղթեր</p>	

ՄԱՍԲ. ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԱՍԻՆ ՏԵՂԵԿԱՏՎՈՒԹՅՈՒՆ

ԲՆԱՊԱՀՊԱՆԱԿԱՆ/ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ ՄԿՐԻՆԻՆԳ			
	Միջոցառում/խնդիր	Կարգավիճակ	Գործողություններ
Արդյոք միջոցառումը կներառի՞ հետևյալ որևէ բան:	A. Շենքի վերականգնում	<input checked="" type="checkbox"/> Այո <input type="checkbox"/> Ոչ	Տես ստորև ներկայացվող A բաժինը
	B. Նոր կառուցում	<input type="checkbox"/> Այո <input checked="" type="checkbox"/> Ոչ	Տես ստորև ներկայացվող A բաժինը
	C. Անհատական ջրահեռացման համակարգ	<input type="checkbox"/> Այո <input checked="" type="checkbox"/> Ոչ	Տես ստորև ներկայացվող B բաժինը
	D. Պատմական շենք/-եր և թաղամասեր	<input type="checkbox"/> Այո <input checked="" type="checkbox"/> Ոչ	Տես ստորև ներկայացվող C բաժինը
	E. Հողի օտարում ¹	<input type="checkbox"/> Այո <input checked="" type="checkbox"/> Ոչ	Տես ստորև ներկայացվող D բաժինը
	F. Վտանգավոր կամ թունավոր նյութեր ²	<input type="checkbox"/> Այո <input checked="" type="checkbox"/> Ոչ	Տես ստորև ներկայացվող E բաժինը
	G. Ազդեցությունները անտառների և/կամ պաշտպանվող տարածքների վրա	<input type="checkbox"/> Այո <input checked="" type="checkbox"/> Ոչ	Տես ստորև ներկայացվող F բաժինը
	H. Բժշկական թափոնների կառավարում	<input type="checkbox"/> Այո <input checked="" type="checkbox"/> Ոչ	Տես ստորև ներկայացվող G բաժինը
	I. Երթևեկության և անցումների անվտանգություն	<input checked="" type="checkbox"/> Այո <input type="checkbox"/> Ոչ	Տես ստորև ներկայացվող H բաժինը

¹ Հողի օտարումը ներառում է մարդկանց տարհանումը, մասնավոր սեփականության կենսակերպի փոփոխությունները, այն է՝ այն հողի, որը գնվել է/փոխանցվել է և որը ազդում է այն մարդկանց վրա, ովքեր բնակվում են և/կամ squatters և/կամ իրականացնում է բիզնեսը /կրպակներ/ այն հողի վրա, որը ձեռք է բերվում:

² Թունավոր /վտանգավոր նյութերը ներառում են, սակայն չեն սահմանափակվում ազբեստով, թունավոր ներկերով, վնասակար լուծիչներ, կապար պարունակող ներկի հեռացում և այլն:

ՄԱՍ 9. ՄԵՂՄԱՑՄԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ

ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄ	ԶԱՓՈՐՈՇԻՉ	ՄԵՂՄԱՑՄԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐԻ ՍՏՈՒԳԱՑԱԼԿ
<p>0. Ընդհանուր պայմաններ</p>	<p>Ծանուցում և աշխատողի անվտանգություն</p>	<p>(a) Շինարարության և բնապահպանության տեղական տեսչությունները և համայնքները ծանուցվել են առաջիկա միջոցառումների մասին:</p> <p>(b) Հանրությունը տեղեկացվել է աշխատանքների մասին լրատվությամբ և/կամ հանրային հասանելիություն ունեցող վայրերի միջոցով պատշաճ ծանուցման միջոցով /այդ թվում նաև աշխատանքների վայրի միջոցով/</p> <p>(c) Իրավական առումով պահանջվող բոլոր թույլատվությունները ձեռք են բերվել շինարարության և/կամ վերականգնման համար:</p> <p>(d) Կապալառուն պաշտոնապես համաձայնում է, որ բոլոր աշխատանքները կիրականացվեն անվտանգ և համակարգված տարբերակով, որը նպատակ ունի մինիմիզացնել ազդեցությունները հարևան բնակիչների և շրջակա միջավայրի վրա:</p> <p>(e) Աշխատողների PPE-ն կհամապատասխանի միջազգային լավագույն պրակտիկային (միշտ սաղավարտներ, ըստ անհրաժեշտության դիմակներ և անվտանգության ակնոց, harnesses և անվտանգության երկարաճիտ կոշիկներ)</p> <p>(f) Աշխատանքների իրականացման վայրի պատշաճ նշանների տեղադրում՝ աշխատողների տեղեկացնելու համար հիմնական կանոնների և կանոնակարգերի մասին, որոնց անհրաժեշտ է հետևել:</p>
<p>A. Ընդհանուր վերականգնում և/կամ շինարարական միջոցառումներ</p>	<p>Օդի որակ</p> <p>Աղմուկ</p> <p>Ջրի որակ</p> <p>Թափոնների կառավարում</p>	<p>(a) Ներքին քանդման աշխատանքների ընթացքում խոշոր եզրաչափերի աղբի խցեր պետք է օգտագործվեն՝ առաջին հարկից վերև:</p> <p>(b) Քանդման արդյունքում առաջացող բեկորները պետք է պահվեն վերահսկվող տարածքներում և պետք է ջրվեն՝ կրճատելու համար փոշին:</p> <p>(c) Պնևմատիկ փորման/պատերի քանդման դեպքում փոշու տարածումը պետք է զսպել կամ ջուր ցանելու միջոցով և/կամ շինհրապարակում փոշուց պաշտպանող էկրան տեղադրելու միջոցով:</p> <p>(d) Շրջակա միջավայրը /մայթերը և ճանապարհները/ պետք է ազատ լինեն խոշոր եզրաչափերի աղբից՝ նվազեցնելու համար փոշին:</p> <p>(e) Շինհրապարակում շինարարական/աղբի բաց վառում չի իրականացվի:</p> <p>(f) Շինհրապարակում շինարարական տեխնիկայի շարժիչի անհարկի շահագործում չի լինի:</p> <p>(a) Շինարարության աղմուկը կսահմանափակվի որոշակի ժամերով, որոնք կհամաձայնեցվեն թույլատվության մեջ:</p> <p>(b) Շահագործման ընթացքում գեներատորների, օդային կոմպրեսորների և այլ մեքենա-մեխանիզմների շարժիչները պետք է ծածկված լինեն, իսկ սարքավորումը պետք է հնարավորինս հեռու տեղակայված լինի բնակելի տարածքներից:</p> <p>(a) Շինհրապարակում կսահմանվեն քայքայման և նստվածքների վերահսկման համապատասխան միջոցառումներ, ինչպես օրինակ՝ խոտի դեզ և/կամ տիդմառոսիչներ՝ կանխարգելելու համար նստվածքների տարածումը շինհրապարակից դուրս և պատճառ հանդիսանալով չափից ավելի պղտորվածությունը մոտակայքում տեղակայված աղբյուրներում և գետերում:</p> <p>(a) Աղբի հավաքման և հեռացման արահետներ և վայրեր կորոշվեն՝ թափոնների բոլոր խոշոր տեսակների համար, որոնք ակնկալվում է, որ կառաջանան քանդման և շինարարական միջոցառումներին:</p> <p>(b) Հանքային շինարարական և քանդման թափոնները կառանձնացվեն ընդհանուր աղբից, օրգանական, հեղուկ և քիմիական աղբից՝ շինհրապարակում տեսակավորման և համապատասխան կոնտեյներներում պահելու միջոցով:</p> <p>(c) Շինարարական աղբը կհավաքվի և կթափվի համապատասխան լիցենզիա ունեցող աղբ հավաքողների կողմից:</p> <p>(d) Աղբի հեռացման հետ կապված գրառումները կպահվեն՝ որպես նախագծի համաձայն աղբի պատշաճ կառավարման հավաստիք:</p> <p>(e) Որտեղ իրատեսական է, Կապալառուն կրկին կօգտագործի և կթափի համապատասխան և պիտանի նյութերը (բացառությամբ</p>

		ագրեսիոն
B. Individual wastewater treatment system	Water Quality	(a) The approach to handling sanitary wastes and wastewater from building sites (installation or reconstruction) must be approved by the local authorities (b) Before being discharged into receiving waters, effluents from individual wastewater systems must be treated in order to meet the minimal quality criteria set out by national guidelines on effluent quality and wastewater treatment (c) Monitoring of new wastewater systems (before/after) will be carried out (d) Construction vehicles and machinery will be washed only in designated areas where runoff will not pollute natural surface water bodies.
C. Historic building(s)	Cultural Heritage	(a) If the building is a designated historic structure, very close to such a structure, or located in a designated historic district, notification shall be made and approvals/permits be obtained from local authorities and all construction activities planned and carried out in line with local and national legislation. (b) It shall be ensured that provisions are put in place so that artifacts or other possible “chance finds” encountered in excavation or construction are noted and registered, responsible officials contacted, and works activities delayed or modified to account for such finds.
ACTIVITY	PARAMETER	MITIGATION MEASURES CHECKLIST
D. Acquisition of land	Land Acquisition Plan/Framework	(a) If expropriation of land was not expected but is required, or if loss of access to income of legal or illegal users of land was not expected but may occur, that the Bank’s Task Team Leader shall be immediately consulted. (b) The approved Land Acquisition Plan/Framework (if required by the project) will be implemented
E. Toxic Materials	Asbestos management	(a) If asbestos is located on the project site, it shall be marked clearly as hazardous material (b) When possible the asbestos will be appropriately contained and sealed to minimize exposure (c) The asbestos prior to removal (if removal is necessary) will be treated with a wetting agent to minimize asbestos dust (d) Asbestos will be handled and disposed by skilled & experienced professionals (e) If asbestos material is stored temporarily, the wastes should be securely enclosed inside closed containments and marked appropriately. Security measures will be taken against unauthorized removal from the site. (f) The removed asbestos will not be reused
	Toxic / hazardous waste management	(a) Temporarily storage on site of all hazardous or toxic substances will be in safe containers labeled with details of composition, properties and handling information (b) The containers of hazardous substances shall be placed in an leak-proof container to prevent spillage and leaching (c) The wastes shall be transported by specially licensed carriers and disposed in a licensed facility. (d) Paints with toxic ingredients or solvents or lead-based paints will not be used
F. Affected forests, wetlands and/or protected areas	Protection	(a) All recognized natural habitats, wetlands and protected areas in the immediate vicinity of the activity will not be damaged or exploited, all staff will be strictly prohibited from hunting, foraging, logging or other damaging activities. (b) A survey and an inventory shall be made of large trees in the vicinity of the construction activity, large trees shall be marked and cordoned off with fencing, their root system protected, and any damage to the trees avoided (c) Adjacent wetlands and streams shall be protected from construction site run-off with appropriate erosion and sediment control feature to include by not limited to hay bales and silt fences (d) There will be no unlicensed borrow pits, quarries or waste dumps in adjacent areas, especially not in protected areas.
G. Disposal of medical waste	Infrastructure for medical waste management	(a) In compliance with national regulations the contractor will insure that newly constructed and/or rehabilitated health care facilities include sufficient infrastructure for medical waste handling and disposal; this includes and not limited to: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Special facilities for segregated healthcare waste (including soiled instruments “sharps”, and human tissue or fluids) from other waste disposal; and ▪ Appropriate storage facilities for medical waste are in place; and ▪ If the activity includes facility-based treatment, appropriate disposal options are in place and operational

<p>Ի Երթևեկության և անցումների անվտանգություն</p>	<p>Հանրային երթևեկության և անցումների համար ուղղակի կամ անուղղակի վնաս՝ հասցված շինարարական միջոցառումների արդյունքում</p>	<p>(a) Ազգային կանոնակարգերի համաձայն Կապալառուն կապահովի որպեսզի շինհրապարակը պատշաճ կերպով ապահովված լինի, իսկ շինարարության հետ կապված երթևեկը նույնպես կանոնակարգված: Մա ներառում է, սակայն չի սահմանափակվում հետևյալով.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Նշանների տեղադրում, նախագուշացնող նշանների տեղադրում, պատնեշների և երթևեկության բաժանարարների: Շինհրապարակը պետք է հստակ կերպով տեսանելի լինի, իսկ հանրությունը պետք է իրազեկված լինի պոտենցիալ վտանգի մասին: ▪ Երթևեկության կառավարման համակարգ և աշխատակազմի վերապատրաստում, մասնավորապես շինհրակարակի հասանելիության և շինհրապարակի հարևանությամբ ծանրաբեռնված երթևեկի համար: Ապահով անցումների տրամադրում հետիոտների համար բոլոր այն վայրերում, որտեղ երթևեկություն կա: ▪ Աշխատանքային ժամերի ճշգրտում տեղական տրանսպորտի տեղաշարժման սխեմաների հետ, օրինակ՝ խոշոր փոխադրման միջոցառումներից խուսափում պիկ ժամերին կամ անասնահոտի տեղափոխման ժամերին: ▪ Երթևեկության ակտիվ կառավարում վերապատրաստված և ռեալ աշխատակիցների կողմից հենց շինհրապարակում, եթե անհրաժեշտ է մարդկանց համար ապահով և հարմար անցման համար: ▪ Գրասենյակային տարածքներին, խանութներին և բնակավայրերին ապահով և շարունակական հասանելիության ապահովում վերանորոգման աշխատանքների ընթացքում այն դեպքում, եթե շենքը պետք է բաց մնա հանրության համար:
--	--	---

ՄԱՍ Դ. ՄՈՆԻԹՈՐԻՆԳԻ ՊԼԱՆ

Միջոցառում	Ի՞նչ (Արդյոք պետք է չափորոշիչը մոնիթորինգի ենթարկել:)	Որտե՞ղ (Արդյոք պետք է չափորոշիչը մոնիթորինգի ենթարկել:)	Ինչպե՞ս (Արդյոք պետք է չափորոշիչը մոնիթորինգի ենթարկել:)	Ե՞րբ (Սահմանել հաճախակա- նությունը / կամ շարունակակա- նություն)	Ինչու՞ (Արդյոք չափորոշիչը մոնիթորինգի է ենթակվում)	Ո՞վ (Պատասխա- նատու մանիթորինգ ի համար:)
ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ՓՈՒԼ						
1. Վերակա- ռուցման նյութերի տրամադրու մ	Գրանցված մատակարարներից վերակառուցման նյութերի գնում	Մատակարարի գրասենյակ կամ պահեստ	Ապրանքային տարբերանշանների և/կամ հավաստագրերի /այդպիսիք լինելու դեպքում/ ստուգում	Մատակարարման պայմանագրեր կնքելու ընթացքում	Շինարարական նյութերի և մարդու առողջության համար վերջիններիս հուսալիության ապահովում	ԷՆ
2. Շինարարա կան աղբի առաջացում	- Հատուկ հատկացված տարածքներում շինարարական աղբի ժամանակավոր պահում - Ժամանակին աղբի հեռացում պաշտոնապես նախանշված վայրերում	Աշխատանքների իրականացման վայր	Ստուգում	Պարբերաբար վերակառուցման ընթացքում և վերջինիս ավարտից հետո	- Տարածքի աղտոտման կանխարգելում - շինարարական նյութերի և խոշոր եզրաչափերի թափված աղբի պատճառով շինարարական վայրում դժբախտ պատահարներից խուսափում	ԷՆ
3. Շինարարա կան նյութերի և աղբի տեղափո- խում	- Մեքենաների և տեխնիկայի տեխնիկական վիճակ - Բեռնատարների պաշտպանություն և սահմանափակում ծածկով - Սահմանված ժամերի և փոխադրման ճանապարհների պահպանում	- Շինհրապարակ - Շինարարական նյութերի և աղբի փոխադրման ճանապարհներ	Շինարարական օբյեկտի հարևանությամբ գտնվող ճանապարհների ստուգում երթևեկության ժամապարհի ուղղությամբ	Աշխատանքային ժամերին ընտրանքային ստուգումների իրականացում	- Արտանետում- ներից բնահողի և օդի աղտոտման սահմանափակում - Տեղական համայնքների աղմուկից և վիբրացիայից պատճառվող անհանգստու- թյունը – Երթևեկության խաթարումների մինիմիզացում	Ճանապարհայ ին ոստիկանությո ն
4. Աշխատողն երի առողջույթ- յուն և անվտանգու թյուն	- Շինարարների աշխատանքային արտահագուստի և PPE-ի տրամադրում - Շինարարական տեխնիկայի շահագործման և PPE-ի օգտագործման կանոններին խիստ	Աշխատանքների իրականացման վայր	Միջոցառումների ստուգում	Աշխատանքների ողջ ընթացքում	Վնասվածքների և դժբախտ պատահարների հավանակա- նության կրճատում	ԷՆ

	համապատասխանության ապահովում - Աշխատանքների իրականացման վայրում հակահրդեհային և առաջին օգնության արկղիկների առկայություն					
--	---	--	--	--	--	--

ՇԱՆԱԳՈՐԾՄԱՆ ՓՈՒԼ

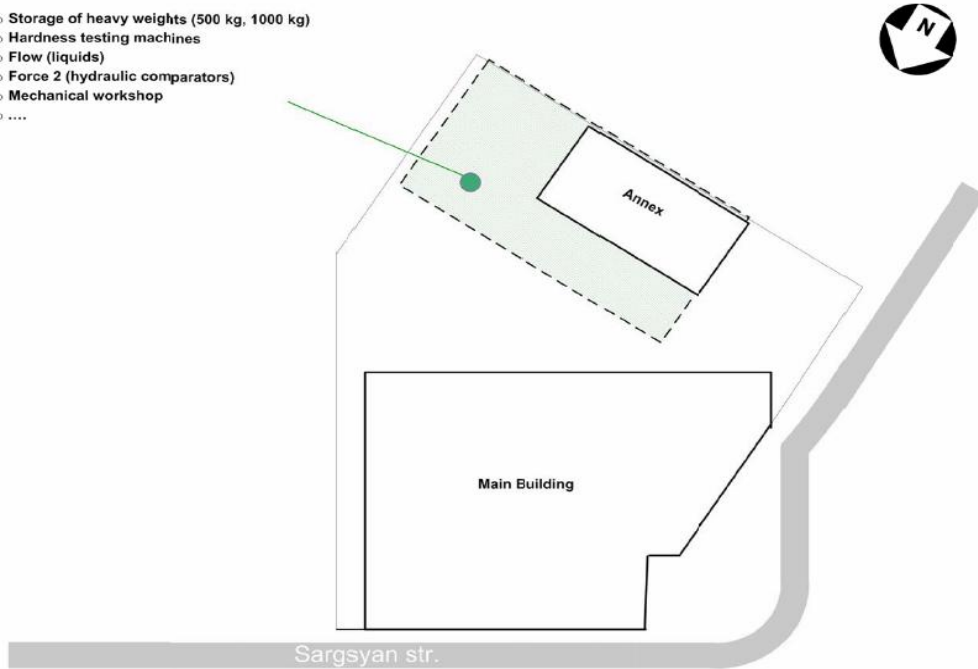
1. Շահագործման արդյունքում առաջացող թափոնների կառավարում	- ՉԱԻ-ի շենքի ներսում գրասենյակի շահագործման ընթացքում առաջացող կենցաղային աղբի կազմակերպված հավաքում - ՉԱԻ-ի շենքից կենցաղային աղբի հեռացման համար միջոցառումների ներդրում և իրականացում	ՉԱԻ շենք	Գրասենյակային տարածքի ստուգում	Գրասենյակի գործունեության ողջ ընթացքում	ՉԱԻ աշխատակազմի համար սանիտարական անվտանգության և բարենպաստ պայմանների ապահովում	ՉԱԻ ղեկավարություն
2. Հաղորդակցության ներքին համակարգերի պահպանում	Էլեկտրահաղորդալարերի և ջրերի/կեղտաջրերի խողովակների պահպանում շահագործման համար լավ վիճակում	ՉԱԻ շենք	Շենքի տարածքի ստուգում	Գրասենյակի գործունեության ողջ ընթացքում	Էլեկտրանակնությունից ցնցումների, կարճ միացումների և խողովակներից արտահոսքի բացառում	ՉԱԻ ղեկավարություն
3. Ջեռուցման համակարգի պահպանում	Ջեռուցման համակարգի պահպանում շահագործման համար լավ վիճակում	ՉԱԻ շենք	Շենքի տարածքի ստուգում	Գրասենյակի գործունեության ողջ ընթացքում	ՉԱԻ-ի աշխատակազմի և լաբորատորիաների համար բարենպաստ ջերմաստիճանի ապահովում	ՉԱԻ ղեկավարություն

Հավելված 1.

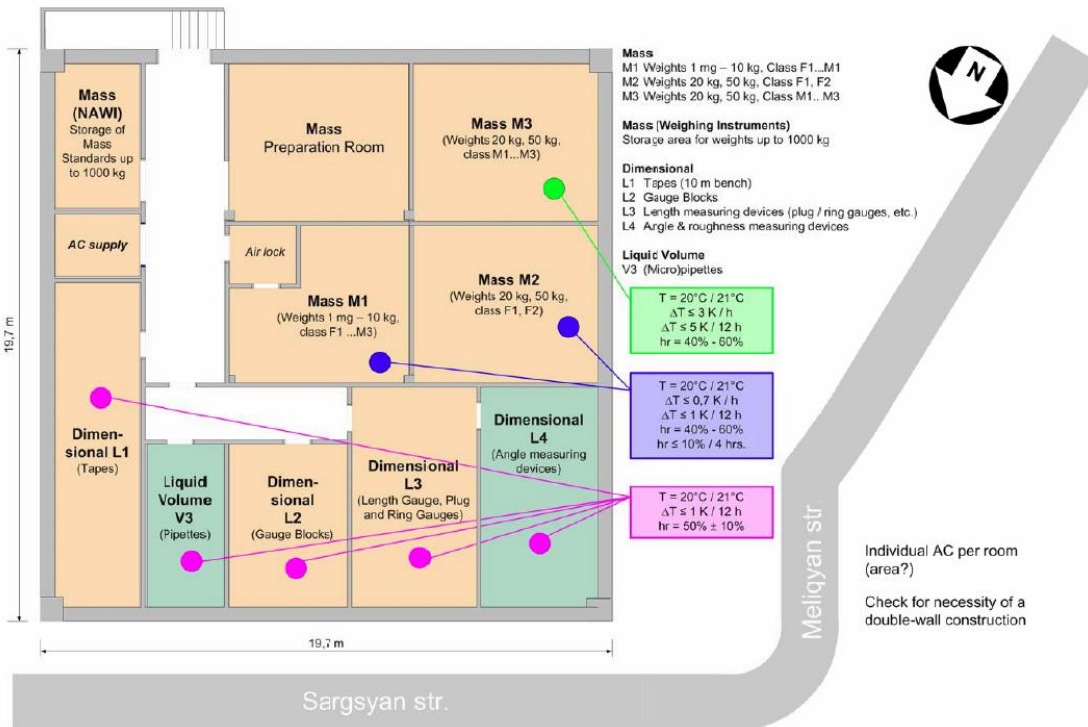
ՉԱԻ շենքի և լաբորատորիաների վերանորոգման առաջարկ և հիմնական պահանջներ

Տարածքի հատակագիծ

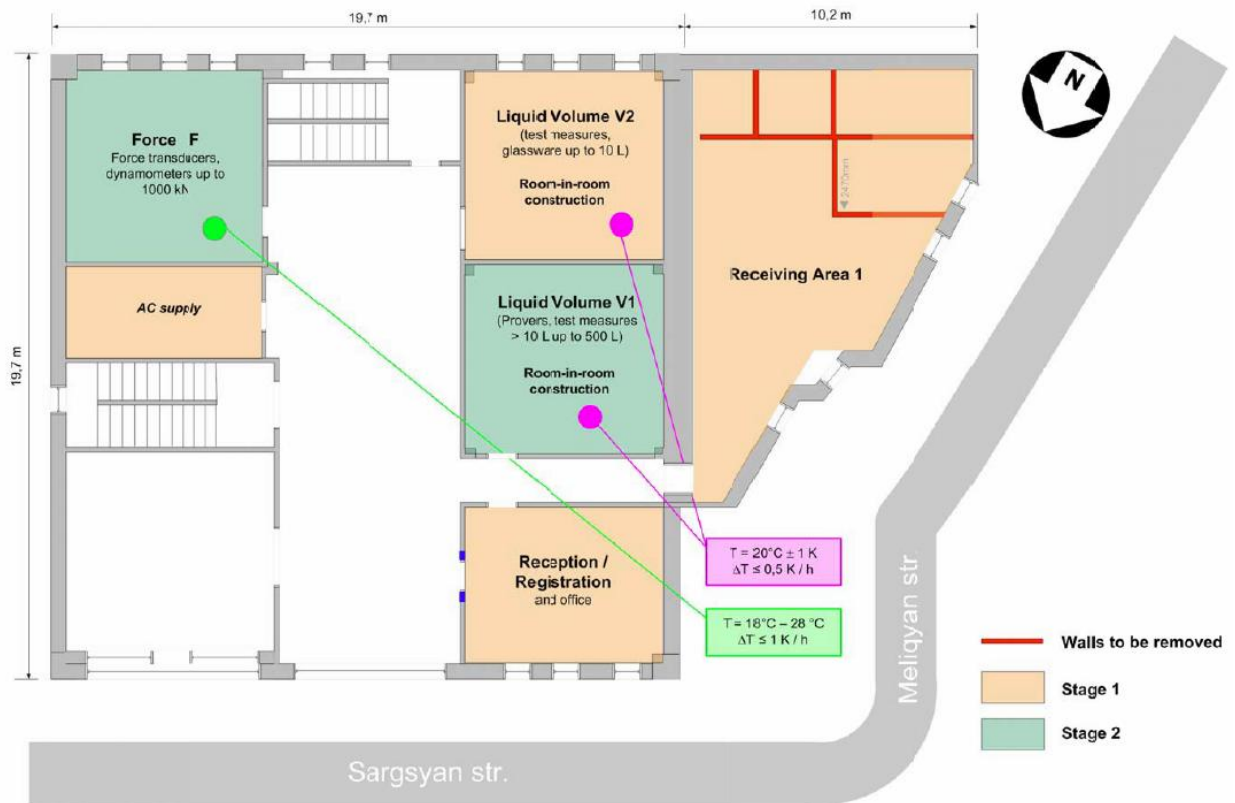
- Storage of heavy weights (500 kg, 1000 kg)
- Hardness testing machines
- Flow (liquids)
- Force 2 (hydraulic comparators)
- Mechanical workshop
-



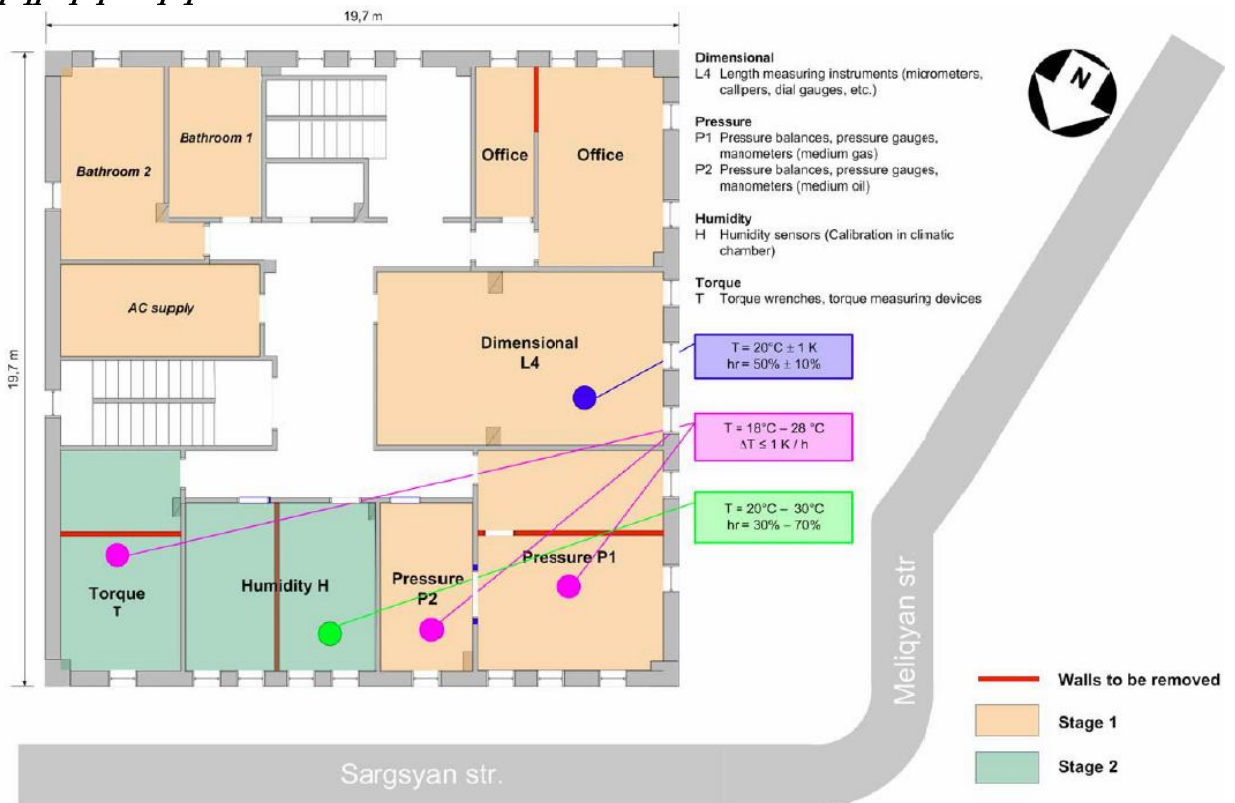
Նկար



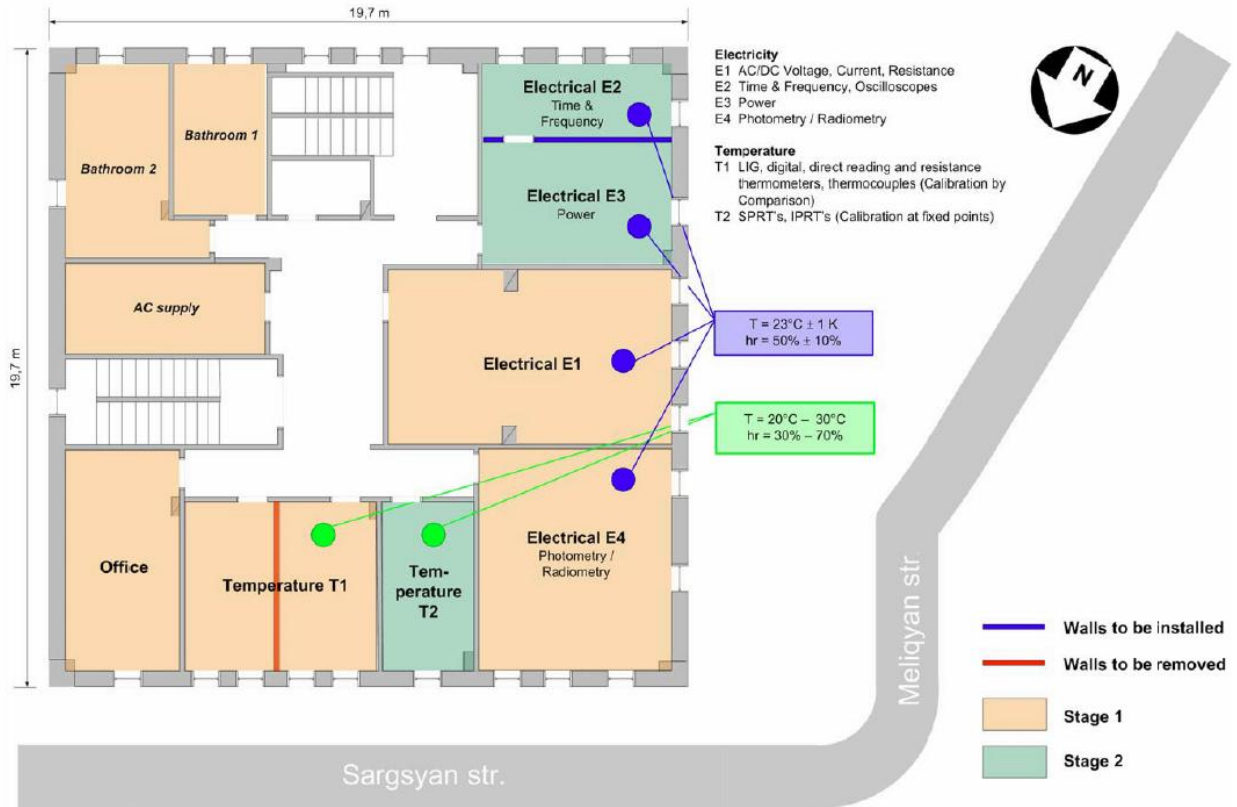
Առաջին հարկ



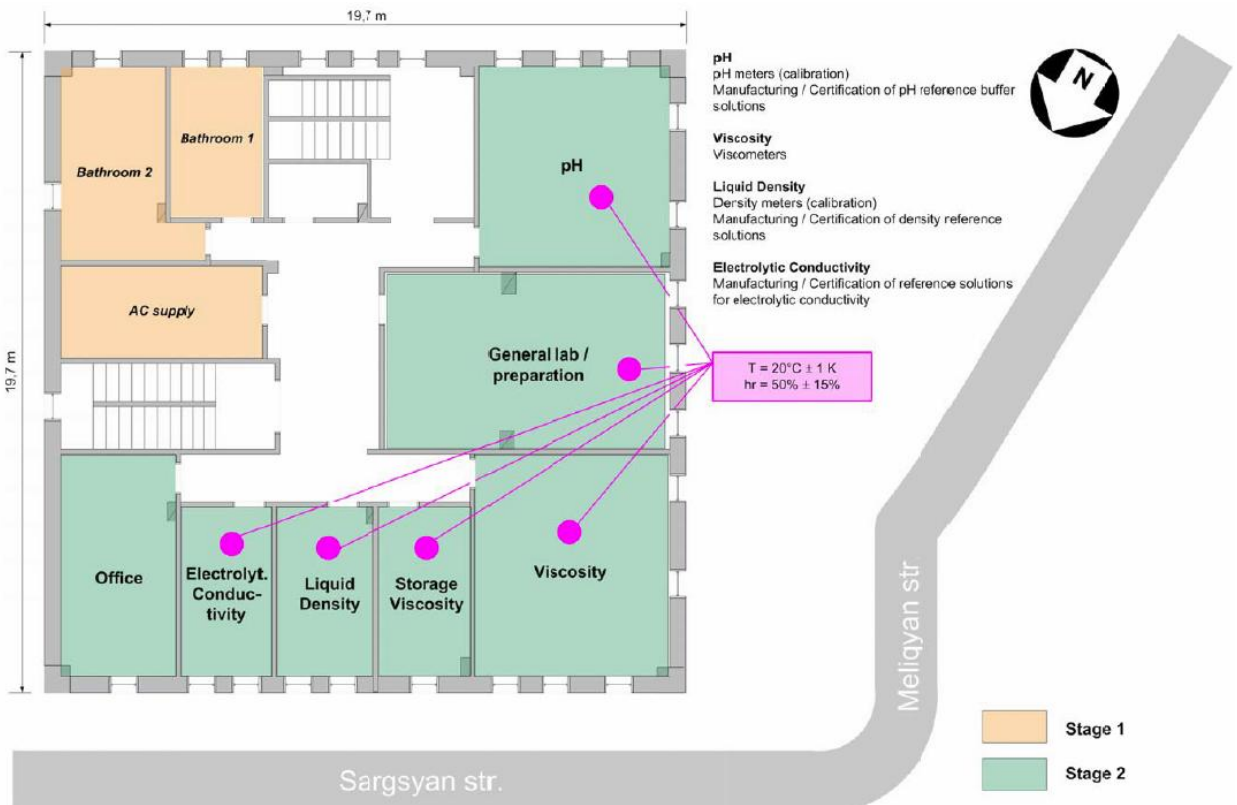
Երկրորդ հարկ



Երրորդ հարկ



Չորրորդ հարկ



Հավելված 2.

Վերանորոգումից առաջ տարածքի վիճակի մասին ֆոտո փաստարկներ

Main building side of the street (north side)
Sargsanyan's-Street



Main building side of the street (west side) with extension and driveway
Meliqyan-Street



View yard with garage



Main building 1. floor,
Aisle with a large glass
element



Main building 1. floor,
Aisle



Main building 1. floor,
Staircase eastside



Main building 1. floor,
Inner wall with subsidence
on lintel of wood
(Reception)



Main building 1. floor,
Large laboratory room with
flaking on the ceiling and
beams
(Force F)



Main building 1. floor,
Sanitary- / toilet room
(AC supply)



Extension 1. floor,
Moisture damage and flaking
on the ceiling
(Receiving Area 1)



Main building 2. floor,
Stairwell south side with
damage on the staircase



Main building 2. floor,
View office
(Bathroom 2)



Extension 1. floor,
Moisture damage and flaking
on the ceiling and outer wall
(Receiving Area 1)



Main building 2. floor,
Office with damage to the
floor covering
(Bathroom 2)



Main building 2. floor,
Office with cracks on wall
and ceiling
(Bathroom 2)



Main building 2. floor,
Seminar room with tear-off
wool to support
(Dimensional L4)



Main building 3. floor,
Center aisle toward stairwell
south side



Main building 4. floor,
Stairwell east side
Roof hatch with concrete
damage to the roof elements



Main building roof,
Flat roof with ventilation
elements



Main building basement,
Side corridor (east side)



Main building basement,
Workshop room street side
with a damp external wall
(Liquid Volume V3)



Main building basement,
Electric service connection
(Mass)

