



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ԼԻՑԵՆԶԻԱ

ՔՊԼ-000508, 1-ին դաս

(տեղիան, համարը, դասը)

ՔԱՂԱՔԱՇԻՆԱԿԱՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՈՒՄ ԲԱՅԱՌՈՒԹՅԱՄԲ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ԵՎ
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍԵՐԻ

(ընդարձակություն բնագավառում գործունեության տեսակը)

ՏՐԿԱԾ Է

2024-09-04, «ՀԱԼԴԻ ՔՈՆՍԱԼԹ» ՍՊԸ

(ընդենչիան ԵՄԸՈՒ տարբերիվ, ամիսը, օրը, ընդարձակության գործունեությանն արժեքների անվանումը)

ՀՀ, ԳԵՂԱՐՔՈՒՆԻՔ, ՆՈՐԱՏՈՒՄ, ՆՈՐԱՏՈՒՄ, Գ.ՆՈՐԱՏՈՒՄ, –

(գտնվելու վայրը՝ անդ թվում, անհատ ձեռնակատիրոջ դեպքում՝ անունը, ազգանունը և ընտանիքան վայրը)

Գործողության ժամկետը՝ 04.09.2029թ.

(օրը, ամիսը, տարեթիվը)



ՀԱԿԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ UG19-54B6-AFFB-2FEA

Սույն փաստաթուղթը տրված է բացառապես էլեկտրոնային եղանակով: Փաստաթղթի վավերականության ստուգումն ու
էլեկտրոնային բնօրինակի ներբեռնումը հնարավոր է իրականացնել <https://verify.e-gov.am> Հայաստանի Հանրապետության
վաշտոնական փաստաթղթերի վավերականության ստուգման միասնական համակարգի կայքում մուտքագրելով հսկիչ
համարը կամ սքանավորելով արագ արձագանքման ծանկագիրը (QR Code):





ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ԼԻՑԵՆԶԻԱՅԻ ՆԵՐԴԻՐ

ՔՊՆ-000508-09

«ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ»

«ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ» ՍՊԸ

«ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ» ՍՊԸ-ի կողմից հաստատված լիցենզիայի տեսակի մասին հրահանգ

ՏՐԱՆՍՊՈՐՏԱՅԻՆ ՈՒՂԻՆԵՐ (ԱՎՏՈՄՈԲԻԼԱՅԻՆ ՃԱՆԱՊԱՐՀՆԵՐ, ԵՐԿԱԹՈՒՂԱՅԻՆ ԳԾԵՐ ԵՎ ՕԴԱՆԱՎԱԿԱՅԱՆՆԵՐ, ԱՐՇԵՍՏԱԿԱՆ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔՆԵՐ՝ ԿԱՄՈՒՐՋՆԵՐ, ԹՈՒՆԵԼՆԵՐ, ՈՒՂԵԱՆՑՆԵՐ, ԷՍԱԿԱՂԱՆԵՐ, ՀԵՆԱՊԱՏԵՐ ԵՎ ԱՅԼՆ)

«ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ» ՍՊԸ-ի կողմից հաստատված լիցենզիայի տեսակի մասին հրահանգ

04.09.2024թ.

«ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ» ՍՊԸ-ի կողմից հաստատված լիցենզիայի տեսակի մասին հրահանգ

Գործողության ժամկետը՝

04.09.2029թ.

«ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ» ՍՊԸ-ի կողմից հաստատված լիցենզիայի տեսակի մասին հրահանգ

Ներդիրը վավերական է լիցենզիայի առկայության դեպքում



ՀՍԿԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ UG94-3642-E879-D81A

Նույն փաստաթուղթը տրված է րացատալես էլեկտրոնային եղանակով. Փաստաթղթի վավերականության ստուգումն ու էլեկտրոնային բնօրինակի ներբեռնումը հնարավոր է իրականացնել <https://verify.e-gov.am> Հայաստանի Հանրապետության պաշտոնական փաստաթղթերի վավերականության ստուգման միասնական համակարգի կայքում մուտքագրելով հսկիչ համարը կամ սքանավորելով արագ արձագանքման ծածկագիրը (QR Code):



Պատասխանատու մասնագետի/ների անձնագրային տվյալներ	հավաստագրի սերիա	հավաստագրի համար	ստանալու օր, ամիս, տարեթիվ
ԻԳԻԹ ՀՈՎՍԵԹՅԱՆ	Հ	001366	2024-08-28
ՂՍՎԻԹ ՀՈՎՍԵԹՅԱՆ	Հ	001374	2024-08-28



ՀԱՎԻԶ ՀԱՄԱՐ՝ UG94-3642-E879-D81A

Սույն փաստաթուղթը տրված է թացառապես էլեկտրոնային եղանակով: Փաստաթղթի վավերականության ստուգումն ու էլեկտրոնային բնօրինակի ներբեռնումը հնարավոր է իրականացնել <https://verify.e-gov.am> Հայաստանի Հանրապետության պաշտոնական փաստաթղթերի վավերականության ստուգման միասնական համակարգի կայքում մուտքագրելով հսկիչ համարը կամ սքանավորելով արագ արձագանքման ծածկագիրը (QR Code):



ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐ - ԳՆՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ

ՀՀ դրամ

Ծառայության							
հրավերով նախատեսված չափաբաժնի համարը	գնումների պլանով նախատեսված միջանցիկ ծածկագիրը՝ ըստ ԳՄԱ դասակարգման (CPV)	տեխնիկական բնութագիրը	չափման միավորը	ընդհանուր գինը/ՀՀ դրամ	ընդհանուր քանակը	մատուցման	
						հասցեն	Ժամկետը
1	71241200	Նայել ստորն	դրամ		1	ՀՀ Սյունիքի մարզ, Մեղրի համայնք, Լեհվազ բնակավայր	Պայմանագրերում մեջ մտնելուց հետո 20 օրացուցային օր
Տեխնիկական հիմնավորում և բնութագիր							
	Ծառայության անվանումը	«Մեղրի համայնքի Լեհվազ գյուղի մանկապարտեզի շենքի հարակից տարածքի կանաչապատման և բարեկարգման աշխատանքների նախագծառնախառնաշփյւյին փաստաթղթերի կազմման ծառայությունների ձեռքբերում»					
1	Ընդհանուր նկարագրություն	Մեղրի համայնքի Լեհվազ գյուղի մանկապարտեզի շենքի հարակից տարածքի կանաչապատում և բարեկարգում Նախկինում չի կատարվել հիմնանորոգման աշխատանքներ և տեխնիկական վիճակի ուսումնասիրություն:					
2	Ներկայացվող հիմնական պահանջներ և տեխնիկական առաջադրանք	Մեղրի համայնքի Լեհվազ գյուղի մանկապարտեզի շենքի հարակից տարածքի կանաչապատում և բարեկարգում - Քանդման աշխատանքներ - Տարածքի հարթեցում - Նորոգման աշխատանքներ - Մեղրի համայնքի Լեհվազ գյուղի մանկապարտեզի շենքի հարակից տարածքի կանաչապատում և բարեկարգում, ճեմուղիները և մայթերը կառուցել բետոնե դեկորատիվ սալիկներով և 15-30 բազալտե եզրաքարերով - Զրահեռացման առուների կառուցում - Զրուցարանի կառուցում 6x4մ բազալտե եզրաքարերի տեղադրում ճեմուղիների երեսպատում դեկորատիվ սալիկներով - մետաղական ցանկապատի վերանորոգում, մետաղական դարպասի վերանորոգում նորն ստարանների տեղադրում, լուսավորության սյուների տեղադրում 5 հատ, աղբամանների տեղադրում բնահողի տեղադրում - կանաչապատում - Ծառերի տնկում և կանաչ գոտիների իրականացում					



3	Հնդհանուր դրույթներ	Աշխատանքային նախագիծը կազմվում է՝ 22 կառավարության 19.03.2015թ. թիվ 596-Ն որոշմամբ «22 կառուցապատման նպատակով թույլտվությունների և այլ փաստաթղթերի տրամադրման կարգը հաստատելու և 22 կառավարության մի շարք որոշումներ ուժը կորցրած ճանաչելու մասին» պահանջներին համապատասխան, ճարտարապետահատակագծային և նախագծման առաջադրանքներին, թերությունների ակտին համապատասխան՝ Նախահաշիվը կազմել 22 կառավարության 23.06.2011թ.-ի թիվ 879-Ն որոշմամբ սահմանված կարգի համապատասխան: Նախագծանախահաշվային փաստաթղթերը ներկայացվում են փորձաքննության դրական եզրակացությամբ՝ հազ. դրամ նախահաշվային արժեքով՝ նախագծողի և փորձաքննություն իրականացնողի միջև կնքված պայմանագրի համաձայն: Նախատեսվում է հեղինակային հսկողություն, նախագծողը իրականացնում է հեղինակային հսկողություն աշխատանքների կատարման ողջ ընթացքում: 22 կառավարության 2017թ. մայիսի 4-ի թիվ 526-Ն որոշման համաձայն նախագծողը՝ ա/նախագծման համար հիմք հանդիսացած նյութերի տեխնիկական բնութագրերը կազմում է <<Գնումների մասին>> 22 օրենքի 13-րդ հոդվածի պահանջներին համապատասխան, բ/ ներկայացնում է կապալի օբյեկտի, դրա առանձին մասերի /կոնստրուկցիաներ և այլն/ և օգտագործված նյութերի երաշխիքային ժամկետներին ներկայացվող նվազագույն պահանջները, գ/ ներկայացնում է շինարարական ծրագրերի կատարման համար անհրաժեշտ լիցենզիային, տեխնիկական միջոցներին և աշխատանքային ռեսուրսներին ներկայացվող պահանջները, դ/ նախագծանախահաշվային փաստաթղթերը ներկայացնում է պատվիրատուին թղթային 4 օրինակից և էլեկտրոնային տարբերակներով, ե/ ներկայացնում է ըստ առանձին աշխատանքների կատարման օրացուցային գրաֆիկը, ինչպես նաև, ներկայացնում է աշխատանքների կատարման ծավալաթերթ՝ էլեկտրոնային տարբերակով, որի յուրաքանչյուր աշխատանքի միավորի արժեքը կներառի 22 քաղաքաշինական նորմատիվ փաստաթղթերով սահմանված բոլոր ծախսերը, շահույթը, ինչպես նաև բոլոր տուրքերը, վճարները և խարկերը՝ առանց նախատեսված վերադարձի գումարի, կնքված և ստորագրված նախագծողի կողմից (այդ թվում հաշվի առնել չնախատեսված աշխատանքների և ծախսերի 50%): Նախագծանախահաշվային փաստաթղթերը կազմված են 2 մասից՝ -Ճարտարապետաշինարարական մաս. Ներառում է Ելակետային տվյալներ և նախագծային փաստաթղթեր //հատակագիծ /անշարժ գույքի սեփականության իրավունքի գրանցման վկայականի համապատասխան մասի լուսապատճեն/, տեխնիկական բնութագիր, ճարտարապետահատակագծային առաջադրանք, լիցենզիա /քաղաքաշինական փաստաթղթերի մշակման բնագավառ՝ բնակելի, հասարակական և արտադրական ոլորտ/, տեխնիկական վիճակի հետազննության եզրակացություն /ըստ անհրաժեշտության/, ընդհանուր բացատրագիր, հատակագծեր, շինարարության և քանդման կազմակերպման նախագծեր, հիմնական շինարարական նյութերի, կոնստրուկցիաների ամփոփագրեր, մասնագրեր, աշխատանքների կատարման ուղեցույց, աշխատանքների կատարման ժամանակացույց, աշխատանքային գծագրեր, աշխատանքային ծավալներ/, բացատրագրեր, -Նախահաշվային մաս՝ ամփոփ, օբյեկտային, լոկալ նախահաշիվներ Վերանորոգման աշխատանքների ընթացքը համապատասխանեցվում է պատվիրատուի հետ: Աշխատանքային նախագծի ընդունումը փաթեթը ներկայացնել հայերեն լեզվով: Նախագծանախահաշվային փաստաթղթերը պետք է պատրաստված լինեն համանուն լիցենզիայի համապատասխան ծրագրերի կիրառմամբ, ընթերցելի:
4	Նորմատիվային պահանջներ	• 22 քաղաքաշինության կոմիտեի նախագահի 04.04.2022թ N06-Ն հրամանով հաստատված «2206-Ն 3 04-02-02 Նախատանի Հանրապետության քաղաքացիական պաշտպանության պաշտպանական կառույցներ» շինարարական նորմերին, • - 22 քաղաքաշինության կոմիտեի նախագահի 28.12.2020թ N102-Ն հրամանով հաստատված «2206-Ն 3 04-02-02 Նախատանի Երկրաշարժադիմացկուն շինարարություն. Նախագծման նորմեր» շինարարական նորմերին,



- ՀՀ քաղաքաշինության կոմիտեի նախագահի 10.12.2020թ N95-Ն հրամանով հաստատված «ՀՀՀՆ 31-03-2020 «Հասարակական շենքեր և շինություններ» շինարարական նորմերին,
- ՀՀ քաղաքաշինության նախարարի 10.11.2006թ N253-Ն հրամանով հաստատված «ՀՀՀՆ IV-11.07.01-2006 «Շենքերի և շինությունների մատչելիությունը բնակչության սակավաշարժուն խմբերի համար» շինարարական նորմերին,
- ՀՀ ԿԱ քաղաքաշինության պետական կոմիտեի նախագահի 11.09.2017թ «Բնակելի, հասարակական, արտադրական շենքերի և շինությունների նախագծային փաստաթղթերի կազմը և բովանդակությունը սահմանող կանոնների հաստատման մասին» N128-Ն հրամանին,
- ՀՀ կառավարության 19.03.2015թ «ՀՀ կառուցապատման նպատակով թույլտվությունների և այլ փաստաթղթերի տրամադրման կարգը հաստատելու և ՀՀ կառավարության մի շարք որոշումներ ուժը կորցրած ճանաչելու մասին» N596-Ն որոշմանը,
- ՀՀ կառավարության 16.02.2006թ «Հաշմանդամների և բնակչության սակավաշարժուն խմբերի համար սոցիալական, տրանսպորտային և ինժեներական ենթակառուցվածքների մատչելիության ապահովման կարգը հաստատելու մասին» N 392-Ն որոշմանը:
- Նախագծանախահաշվային փաստաթղթերը կազմել քաղաքաշինական նորմերի պահանջներին համապատասխան:
- Նախահաշիվը կազմել ՀՀ կառավարության 23.06.2011թ-ի թիվ 879-Ն որոշմամբ սահմանված կարգի համապատասխան:
- Նախագծանախահաշվային փաստաթղթերը կազմել համաձայն ՀՀ-ում գործող նորմատիվային փաստաթղթերի:
- ՀՀ քաղաքաշինության նախարարի 14.10.2014 թվականի «ՀՀՀՆ 30-01-2014

«Քաղաքաշինություն, Քաղաքային և գյուղական բնակավայրերի հատակագծում և կառուցապատում» շինարարական նորմերը հաստատելու և Հայաստանի

Հանրապետության քաղաքաշինության նախարարի 2001 թվականի հոկտեմբերի 1-ի N82

հրամանում փոփոխություն կատարելու մասին» N263-Ն հրաման,

- ՀՀՀՆ 20-06-2014 «Շենքերի և կառուցվածքների վերակառուցում, վերականգնում և ուժեղացում. Հիմնական դրույթներ»
- Շինարարական նորմերը հաստատելու և ՀՀ

քաղաքաշինության նախարարի 01.10.2001 թ N 82 հրամանում փոփոխություն կատարելու մասին», ՀՀ քաղշին նախարարի հրաման 24.03.2014 թ թիվ 87-Ն հրաման,

- ՄՆԻՊ 2.08.02-89 «Հասարակական շենքեր և շինություններ (այդ թվում

<Актуализированная редакция СНиП 2.08.02-89>»

- ՀՀ կառավարության 13.12.2007 թ «ՀՀ պետական կառավարչական հիմնարկների տիրապետմանը, տնօրինմանն ու օգտագործմանը հանձնվող, ինչպես նաև պետական ոչ առևտրային կազմակերպություններին անհատույց օգտագործման իրավունքով ամրացվող տարածքների հաշվարկման նվազագույն նորմատիվները հաստատելու և ՀՀ

կառավարության 14.06.2001 թ N 532 և 03.05.2001թ որոշումներն ուժը կորցրած ճանաչելու մասին» թիվ 1490-Ն որոշում,

- ՀՀ կառավարության 16.02.2006թ թիվ 392-Ն որ. «Հաշմանդամների և բնակչության սակավաշարժուն խմբերի համար սոցիալական, տրանսպորտային և ինժեներական ենթակառուցվածքների մատչելիության ապահովման կարգը հաստատելու մասին»,
- ՀՀ քաղաքաշինության նախարարի 03.02.2006թ թիվ 24-Ն հրաման՝ ՀՀՀՆ II-6.02-2006 «Մեյսմակայուն շինությունների հոկտեմբերի 1-ի նորմեր»,
- «Պատմության և մշակույթի հուշարձանների ու պատմական միջավայրի պահպանության և օգտագործման մասին» ՀՀ-ում,
- ՀՕ-110-Ն 21.06.2014թ «Շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության գնահատման և փորձաքննության մասին» ՀՀ-ում,
- ՀՀ կառավարության 04.05.2017 թ «Գնումների գործընթացի կազմակերպման կարգը հաստատելու և 10.02.2011թ թիվ 168-Ն որոշումը ուժը կորցրած ճանաչելու մասին» թիվ 526-Ն որոշման կարգ,
- ՀՀ կառավարության 25.12.2014թ թիվ 1504-Ն որ. «Պետական միջոցների հաշվին կառուցվող (վերակառուցվող, նորոգվող) շինություններում



Էներգախնայողության և էներգաարդյունավետության բարձրացմանն ուղղված միջոցառումների կիրառման մասին:		
5	Աշխատանքների իրականացման ժամկետը	Պայմանագիրն ուժի մեջ մտնելու օրվանից 20 օրացուցային օրվա ընթացքում:

* Ծառայությունների մատուցման ժամկետը, իսկ փուլային ձևով պայմանագրի կատարման դեպքում՝ առաջին փուլի ժամկետը, պետք է սահմանվի առնվազն 20 օրացուցային օր, որի հաշվարկը կատարվում է պայմանագրով նախատեսված կողմերի իրավունքների և պարտականությունների կատարման պայմանն ուժի մեջ մտնելու օրը, բացառությամբ այն դեպքի, երբ ընտրված մասնակիցը համաձայնում է ծառայությունները մատուցել ավելի կարճ ժամկետում:

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ

Մեղրիի համայնքապետարան
ՀՀ Սյունիքի մարզ, ք. Մեղրի, Զ. Անդրանիկի 2

ԿԱՏԱՐՈՂ

«ՀԱՆԻ Քոնսալթ» ՍՊԸ
ՀՀ Գեղարքունիքի մարզ, գ. Նորատուս





ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ՄԵՂՐԻԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ

Հայաստանի Հանրապետության Սյունիքի մարզի Մեղրի համայնք
ՀՀ Սյունիքի մարզ ք.Մեղրի 2.Անդրանիկի 2. Հեռ. +374 286 4 34 23, +374 286 4 35 00, citymeghri@gmail.com, ՀՎՀՀ 09425378

N Ե-1556
11 օգոստոս 2025թ.

«ՀԱՆԴԻ ՔՈՆՍԱԼԹ» ՍՊԸ
ՏՆՕՐԵՆ
ԴԱՎԻԹ ՀՈՎՍԵՓՅԱՆԻՆ

Հարգելի պարոն Հովսեփյան

Լեհվազ գյուղի մանկապարտեզի շենքի հարակից տարածքի կանաչապատման
և բարեկարգման նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի նախապատրաստում
ծրագրի շրջանակում տեղեկացնում ենք Ձեզ, որ Մեղրի քաղաքի աղբավայրը Լեհվազ
գյուղի մսուր-մանկապարտեզից գտնվում է 10 /տաս/ կմ հեռավորության վրա:

ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՂԵԿԱՎԱՐ



ԽԱԶԱՏՈՒՐ ԱՆԴՐԵԱՍՅԱՆ



Կապ. Բաղարաշենության, հողագրագործման, գյուղատնտեսության, գույքի կառավարման բաժնի գլխավոր
մասնագետ՝ Ա. Բեկարյան հեռ. 028643500

Ցանկ

Քաղաքագիր

Ինժեներա-երկրաբանական հետազոտություն

Գծագրեր

1	Իրադրության հատակագիծ
2	Հատակագիծ
3	Երկայնական կտրվածք
4	Լայնական կտրվածքներ
5	Կահավորման հատակագիծ
6	Ճանապարհային պատվածքի տիպային կոնստրուկցիա
7	Զրուցարան
8	Լուսավորության սյուն
9	Նստարան

Ամփոփագրեր

1	Հողային աշխատանքների ամփոփագիր
2	Երթեվեկելի մասի նորոգման ամփոփագիր
3	Համահավաք ամփոփագիր



Բացատրագիր

ՀՀ Սյունիքի մարզի Մեղրի համայնքի Լեկվազ գյուղի մանկապարտեզի շենքի հարակից տարածքի կանաչապատման և բարեկարգման աշխատանքային նախագծի կազմման աշխատանքներին հիմք են հանդիսացել կառուցապատող Մեղրիի համայնքապետարանի տեխնիական առաջադրանքը:

Իրականացվել է տարածքի ուսումնասիրություն՝ տախտմետրիական հանույթ, ինժեներաերկրաբանական հետազոտական աշխատանքներ: Նախկինում տարածքում հիմնանորոգման աշխատանքներ չեն կատարվել:

Ծավալատարածական լուծումներ

Նախատեսված ծավալատարածական լուծումները պայմանավորված են տեղանքի և հարակից կառուցապատված տարածքներում առկա շինություններով:

Նախատեսվում է բարեկարգել տարածքը՝ իրականացնել ճանապարհի, ճեմուղիներ՝ բետոնյա /տոմետ/ սալիկներով և բազալտե եզրաքարերով, կանաչապատ տարածքներ, ջրահեռացման առուներ: Նախատեսված է նաև կահավորել նստարաններով, աղբամաններով, լուսավորության սյուներով և տեղադրել զրուցարան:

Անհրաժեշտ ծավալները և չափերը տրված են համապատասխան գծագրերում և ամփոփագրերում:

Քանի որ բացակայում են տարածքով անցնող ստորգետնյա ոռոգման և ջրամատակարարման ցանցի գծագրերը հնարավոր է, որ քանդման աշխատանքներից հետո առաջանան լրացուցիչ աշխատանքների ծավալներ:



1. Շին, արտադրության կազմակերպման աշխատանքների կատարման միջոցառումներ – ՀՀԵՆ 1-3.01.01-2008
2. Շրջակա միջավայրի պահպանություն – ՀՀԵՆ 30-01-2014
3. Հակահրդեհային պահպանություն – ՀՀԵՆ 21-01-2014; ՀՀ ԱԻ ՆՀ N 263, 26.07.2012
4. Հաշմանդամների համար մատչելիության միջոցառումներ – ՀՀԵՆ IV-11.07.01-2006; ՀՀԿՆ 23-101-2017
5. Հակակորոզիոն միջոցառումներ – ՀՀԵՆ 20-05-2022
6. Անվտանգության տեխնիկայի պահանջներ – ՀՀԵՆ 13-02-2022

1. ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԱՐՏԱԴՐՈՒԹՅԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒՄ

Շինարարության արտադրության կազմակերպումը պետք է իրականացնել համաձայն ՀՀԵՆ 1-3.01.01-2008 շինարարական նորմերի:

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԴՐՈՒՅԹՆԵՐ

1. Շինարարական արտադրության կազմակերպման նպատակն է՝ կազմակերպչական, տեխնիկական և տեխնոլոգիական նպատակաուղղված համալիր միջոցառումների կիրառման արդյունքում ապահովել՝ սահմանված ժամկետում և պատշաճ որակով օբյեկտի շահագործումը:

Շինարարական արտադրության կազմակերպումն ապահովում է՝

1) օբյեկտի շինարարության բոլոր մասնակիցների համաձայնեցված աշխատանքը՝

Պատվիրատուի (գլխավոր կապալառուի) հետ իրենց գործունեության համակարգմամբ,

2) նյութական ռեսուրսների համալիր մատակարարումը՝ օրացուցային գրաֆիկներով նախատեսված ժամկետներում,

3) շինարարական, մոնտաժային ու հատուկ շինարարական աշխատանքների կատարումը տեխնոլոգիական հաջորդականության պահպանմամբ և տեխնիկապես հիմնավորված համատեղմամբ,

4) անվտանգության տեխնիկայի կանոնների պահպանումը,

5) շրջակա միջավայրի պահպանության պահանջների ապահովումը:

2. Ցուրաքանչյուր օբյեկտի շինարարությունն անհրաժեշտ է իրականացնել շինարարության կազմակերպման և աշխատանքների իրականացման տեխնոլոգիաների վերաբերյալ նախօրոք ընդունված լուծումների հիման վրա, որոնք պետք է մշակված լինեն շինարարության կազմակերպման նախագծում և աշխատանքների կատարման նախագծում: Շինարարության կազմակերպման նախագծի և աշխատանքների կատարման նախագծի կազմն ու բովանդակությունը պայմանավորված են շինարարության բարդության աստիճանով՝ համապատասխան ստանդարտների

3. Մինչև շինարարության սկիզբը՝ անհրաժեշտ է շինարարության կատարման ընթացքի լուծումներին համապատասխան իրականացնել տեղում շինարարական հրապարակապահպանողական հատկացումը, շինարարական հրապարակի անհրաժեշտ ցանկապատումը (պահպանողական)



պաշտպանական կամ ազդանշանային), երկրաբաշխական նշահարման հիմքի ստեղծումը, մոտեցման ճանապարհների կառուցումը, պահեստային տնտեսության ստեղծումը և շինարարության կարիքների համար անհրաժեշտ ծավալի կենցաղային նշանակության ու կոմունալ տնտեսության շինությունների նախապատրաստումը՝ հաշվի առնելով գոյություն ունեցող շենքերի ու շինությունների այդ նպատակների համար ժամանակավոր օգտագործման հնարավորությունը:

4. Մինչև շինարարության սկիզբը՝ անհրաժեշտ է հասարակությանն իրազեկելու նպատակով շինարարության համար հատկացված շինհրապարակի ցանկապատի /այդ թվում՝ ճանապարհաշինական աշխատանքների ուղեգծի/ կամ մեկ այլ առավել տեսանելի տեղամասում տեղադրել պատմիրատու և կապալառու կազմակերպությունների տվյալները /անվանում, էլեկտրոնային հասցե, հեռախոսահամար/, ծրագրի անվանման ու նպատակային նշանակության, շինարարական աշխատանքների սկզբի և ավարտի ժամկետների մասին տեղեկատվություն պարունակող վահանակներ, մինչև ավարտված շինարարության փաստագրումը դրանք պահպանելու պայմանով:

5. Շինարարական աշխատանքները սկսելուց առաջ կապալառուն պետք է օբյեկտի սկզբում և վերջում տեղադրի համապատասխան տեղեկատվական նշաններ:

6. Շինհրապարակը պետք է կահավորված լինի հակահրդեհային միջոցներով և բժշկական առաջին օգնության պարագաներով: Գիշերային պայմաններում շինարարական աշխատանքների իրականացման դեպքում կապալառուն պետք է ապահովի շինհրապարակի և աշխատանքների կատարման վայրի համապատասխան լուսավորությունը:

7. Աշխատանքը պետք է կազմակերպել այնպես, որ ապահովվի մարդկանց անվտանգությունն ու հարմարությունը և պաշտպանի տեղամասին մոտ եղած բնակիչներին և նրանց ունեցվածքը: Պետք է ապահովել հանրային երթևեկությունը նորոգվող տեղամասի հարակից ու տեղամասի սահմաններում գտնվող ճանապարհների վրա՝ մինչև աշխատանքն ընդունվի: Կապալառուն պետք է համագործակցի տեղի ճանապարհային ոստիկանության հետ և ձեռք բերի երթևեկության կազմակերպման պլանի իրականացման համար պահանջվող բոլոր թույլտվությունները:

8. Շինարարական աշխատանքների ընթացքում պետք է ապահովվել մուտքեր՝ իջատեղերի, ճանապարհների, փողոցների, ձեռնարկությունների տարածքների, կայանատեղերի, բնակելի վայրերի, ավտոտնակների և այլ օբյեկտների համար, երթևեկելի մասից հեռացնել հողի կուտակումներն ու այլ նյութերը:

9. Շինարարական աշխատանքների ընթացքում, երբ ճանապարհը բաց է հանրային երթևեկության համար, շինարարական գործողությունները անհրաժեշտ է սահմանափակել.

- պետք է ապահովվել առնվազն 3,5 մ լայնությամբ երթևեկության գոտիներ

- կայանատեղերը պետք է տեղադրվեն երթևեկելի գոտուց առնվազն 4 մ հեռավորության վրա, որտեղ հաստատված արգելապատնեշներից այն կողմ,



- սարքավորումները պետք է բանեցնել երթևեկության ուղղությամբ, եթե դա գործնականում կիրառելի է,

- կից երթևեկության գոտիների շինարարությունը պետք է ավարտել նույն օրը, նույն մակարդակի վրա, բացի այն դեպքերից, երբ անկումները գերազանցում են 75 մմ-ը և բարձրություններն ունեն 1:3 հարաբերություն: Այն դեպքերում, երբ կից գոտիների անկումները գերազանցում են 75 մմ-ը և բարձրություններն ունեն 1:3 հարաբերություն՝ աշխատանքը կարող է թողնվել հաջորդ օրվա: Տվյալ դեպքում գիշերվա համար պետք է տեղադրել «Անհարթ ծածկ» զգուշացնող նշաններ, լուսաազդանշանային առկայծող լապտերներ և լուսանդրադարձնող ժապավեններով ամրացված արգելափակոցներ:

Շինարարական արտադրության նախապատրաստում

10. Օբյեկտի շինարարության նախապատրաստումը պետք է նախատեսի ինժեներատեխնիկական անձնակազմի կողմից նախագծային փաստաթղթերի (ներառյալ գործող կազմակերպության վերակառուցման դեպքում կոնստրուկցիաների տեխնիկական հետազննության արդյունքների փաստաթղթերի) ուսումնասիրություն, շինարարության պայմաններին մանրազնին ծանոթություն, արտահրապարակային ու ներհրապարակային նախապատրաստական աշխատանքներ, շենքերի, շինությունների և նրանց մասերի կառուցման, ինչպես նաև անմիջական նախապատրաստական փուլի աշխատանքների իրականացման նախագծերի մշակում՝ հաշվի առնելով բնապահպանական անվտանգության պահանջները:

11. Յուրաքանչյուր շինարարական օբյեկտում անհրաժեշտ է՝

- 1) լրացնել աշխատանքների վարման մատյան,
- 2) կազմել ծածկված աշխատանքների փաստագրման, կարևոր կոնստրուկցիաների ընդունման միջանկյալ (սարքավորումների, համակարգերի, ցանցերի) ու փորձարկման ակտեր,
- 3) անհրաժեշտության դեպքում ձևակերպել այլ շինարարական նորմերով և կանոններով նախատեսված լրացուցիչ կատարողական փաստաթղթեր:

ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ՊԱՇՏՊԱՆՈՒԹՅՈՒՆ և ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՊԱՀՊԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

1. ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԴՐՈՒՅԹՆԵՐ

1. Կապալառուն շինարարության և դրա հետ կապված աշխատանքներ իրականացնելիս պարտավոր է կատարել շրջակա միջավայրի պահպանության և շինարարական աշխատանքների անվտանգության վերաբերյալ ՀՀ գործող օրենսդրության և այլ նորմատիվ իրավական ակտերի պահանջները:

2. Կապալառուն աշխատանքներ իրականացնելիս իրավունք չունի օգտագործել Պատվիրատուի տրամադրած նյութերը և սարքավորումները կամ կատարել նրա նշանակած աշխատանքները, որոնք կարող են հանգեցնել կողմերի համար՝ շրջակա միջավայրի պահպանությանը:



շինարարական աշխատանքների անվտանգությանն ուղղված պահանջների խախտմանը (<< քաղաքացիական օրենսգիրք, հոդված 749):

3. Աշխատանքների ավարտից հետո անհրաժեշտ է մաքրել շրջակա տարածքը ավելորդ գրունտից և շին.աղբից՝ բեռնումով և տեղափոխումով լցակայան:

2. ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ՊԱՇՏՊԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

1. Բանվորների աշխատանքի պաշտպանությունը պետք է ապահովվի անհատական պաշտպանության միջոցների կիրառմամբ (հատուկ արտահագուստ, կոշիկ), համալիր պաշտպանության միջոցառումների կատարումով (ցանկապատում, լուսավորում, օդափոխում, պաշտպանիչ և արգելակիչ սարքեր և հարմարանքներ և այլն), սանիտարակենցաղային շինություններով և սարքավորումներով՝ գործող նորմերին և կատարվող աշխատանքների բնույթին համապատասխան:

2. Շինմոնտաժային աշխատանքների կատարման ընթացքում պետք է պահպանվեն շինարարությունում անվտանգության տեխնիկայի վերաբերյալ շինարարական նորմերի և կանոնների պահանջները:

3. Աշխատանքի պաշտպանության՝ անվտանգության տեխնիկայի, արտադրական սանիտարահիգիենիկ միջոցառումների և հակահրդեհային անվտանգության վերաբերյալ անց է կացվում հրահանգավորում:

4. Բանվորների անվտանգության տեխնիկայի ուսուցման, հրահանգավորման ժամանակին և որակով անցկացման, անհատական պաշտպանական միջոցների վիճակի և կիրառման, արտադրական անվտանգության և արտադրական սանիտարահիգիենիկ անվտանգության հետ կապված բոլոր միջոցառումների կատարման հսկողությունը վերապահվում է աշխատանքներն իրականացնող կազմակերպությանը:

2. ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՊԱՇՏՊԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

1. Շրջակա միջավայրի պաշտպանություն և բնական ռեսուրսների արդյունավետ օգտագործման համար պետք է հաշվի առնել ՀՀՇՆ 30-01-2014 դրույթները:

2. Շինարարական արտադրության կազմակերպման ժամանակ անհրաժեշտ է իրականացնել շրջակա միջավայրի պահպանության միջոցառումներ և աշխատանքներ, որոնք պետք է ընդգրկեն. շինարարության ընթացքում խախտված հողերի վերակուլտիվացում (ռեկուլտիվացում), բնական ռեսուրսների կորստի կանխում, հողեր, ջրավազաններ ու մթնոլորտ վնասակար գործոնների կանխում կամ մաքրում: Նշված միջոցառումները և աշխատանքները պետք է կատարվեն նախագծային փաստաթղթերում:



3. Շինարարության ընթացքում ծառաթփուտային բուսականության հատումը և արմատների վզիկների և աճող ծառերի բների հողալցումն իրականացվում են միայն նախագծային փաստաթղթերով նախատեսված հիմնավորմամբ:

4. Շինարարության ընթացքում շինարարական հրապարակից անմիջապես ջրի բացթողումը դեպի թեքվածքներ իրականացվում է տարածքների ողողումը բացառող՝ նախօրոք պաշտպանական միջոցառումների ապահովմամբ:

Համահարթեցման աշխատանքների իրականացման ժամանակ հետագա օգտագործմանը պիտանի հողային շերտը պետք է նախօրոք հանվի և պահեստավորվի հատուկ առանձնացված տեղամասերում:

5. Ժամանակավոր ավտոմոբիլային ճանապարհները և մոտեցման այլ ուղիները պետք է կառուցվեն՝ հաշվի առնելով գյուղատնտեսական հողահանդակներին ու ծառաթփուտային բուսականությանը հասցվող վնասի կանխարգելման պահանջները:

6. Շինարարություն իրականացվող տարածքներում շինմոնտաժային աշխատանքների կատարման ժամանակ պետք է պահպանվեն օդի փոշոտվածության և գազոտվածության կանխարգելման պահանջները:

7. Հորատման աշխատանքների կատարման ընթացքում հասնելով ջրատար (ջրապարունակ) հորիզոններին անհրաժեշտ է ստորգետնյա ջրերի անկազմակերպ հոսքը կանխելու համար ձեռնարկել համապատասխան միջոցառումներ:

Թույլ բնահողերի արհեստական ամրացման աշխատանքների կատարման ժամանակ պետք է ղեկավարվել ստորգետնյա ջրերի աղտոտումը կանխող, նախագծով նախատեսված միջոցառումներով:

8. Շինարարական հրապարակում գոյացած արտադրական ու կենցաղային հոսքը (աղբը) պետք է մաքրվի և վնասազերծվի շինարարության կազմակերպման և աշխատանքների իրականացման նախագծերում նախատեսված լուծումներին համապատասխան:

- շինմոնտաժային աշխատանքների կատարման ժամանակ պահպանել օդի փոշոտվածության և գազոտվածության կանխարգելման պահանջները,

- բանվորներին ապահովել անհատական պաշտպանական միջոցներով (հատուկ արտհագուստ, կոշիկ)

- շինարարական հրապարակում գոյացած արտադրական ու կենցաղային աղբը մաքրել, վնասազերծել և փոշու համար անթափանց ծածկոցներ ունեցող մեքենաներով հատուկ սահմանված երթուղիներով տեղափոխել դրանց հեռացման համար նախապես հատկացված վայրեր,

- շինարարական նյութերի և կոնստրուկցիաների փոխադրումը դեպի շինարարական հրապարակ և շինարարական հրապարակից դուրս իրականացնել հատուկ սահմանված երթուղիներով և փոշու համար անթափանց ծածկոցներ ունեցող մեքենաներով,



9. Բնակավայրերի տարածքներում անհրաժեշտ է ապահովել մթնոլորտային օդին, ջրին, բնահողին, ինչպես նաև աղմուկին, թրթռումներին, էլեկտրամագնիսական ճառագայթմանը և այլ բնական և տեխնածին ծագման գործոններին շինարարական նորմերով ներկայացվող նորմատիվ պահանջները:

10. Ընդերքօգտագործողը պետք է ապահովի բնության և շրջակա միջավայրի պահպանության պայմաններն ու պահանջները, այդ թվում մթնոլորտի, ջրային ռեսուրսների, հողի, կենդանական և քուսական աշխարհի պաշտպանությունն ու պահպանումը, արդյունաբերական թափոնների օգտագործման, օգտահանման, չեզոքացման և նվազեցման աշխատանքների, միջոցառումների կատարում

11. Ինժեներական և տրանսպորտային ենթակառուցվածքների շենքերի, շինությունների տեղադրումը արգելվում է.

1) արգելավայրերի, արգելոցների, բուսաբանական այգիների, դենդրոլոգիական պարկերի հողերի վրա և ջրապաշտպան գոտիներում,

2) քաղաքների կանաչ գոտիներում, քաղաքային անտառների տարածքներում,

3) ջրամատակարարման համար նախատեսված աղբյուրների սանիտարական առաջին գոտում, ջրամատակարարման կառուցվածքների հարթակների վրա,

4) այն տեղամասերի վրա, որոնց հողաշերտի, գրունտների աղտոտվածության մակարդակը գերազանցում է սահմանված նորմերը՝ անվտանգության և էկոլոգիական հնարավոր հետևանքների առաջացման պահանջներով,

5) հիդրոօդերևութաբանական կայանների պահպանման գոտում,

6) լեռնաարդյունահանող և լեռնավերամշակող օբյեկտների թափոնների շրջանում, սահքերի, սահքավտանգ տեղամասերի, հեղեղների և ձնահյուսների շրջանում,

7) ինժեներական պաշտպանության կառուցվածքներ չունեցող հնարավոր ջրածածկման գոտիներում (1.5 մ և ավելի խորությամբ),

8) մայրուղային նյութատար խողովակաշարերի պահպանման գոտիներում:

9) շինարարության ընթացքում խախտված հողերը ռեկուլտիվացնել, կանխել բնական ռեսուրսների կորուստները, վնասակար արտանետումները հողեր, ջրավազաններ ու մթնոլորտ

3. Հակահրդեհային միջոցառումներ

Նախագծման ընթացքում հաշվի են առնվել ՀՀԵՆ 21-01-2014 «Հակահրդեհային միջոցառումներ» ստորմերի պահանջները և «Հրդեհային անվտանգության կանոնները» համաձայն ՀՀ նախարարի 2012 թվականի հուլիսի 26-ի N 263-Ն հրամանի:



Հրդեհային անվտանգությունն ապահովելու համար պետական կառավարման և տեղական ինքնակառավարման մարմինները, կազմակերպությունները և քաղաքացիները ղեկավարվում են «Հրդեհային անվտանգության մասին» Հայաստանի Հանրապետության օրենքով, սույն կանոններով և հրդեհային անվտանգության նորմատիվ փաստաթղթերով:

Շինարարության ընթացքում անհրաժեշտ է ապահովել.

- 1) համապատասխան գործող նորմերով մշակված և սահմանված կարգով հաստատված նախագծով նախատեսված հակահրդեհային միջոցառումների առաջնային կատարումը,
- 2) գործող նորմերով նախատեսված հակահրդեհային կանոնների պահպանումը և կառուցվող օժանդակ օբյեկտների հրդեհից պահպանումը, շինարարական և մոնտաժային աշխատանքների հրդեհաանվտանգ իրագործումը,
- 3) հրդեհի դեմ պայքարի միջոցների առկայությունը և դրանց սարքին վիճակում պահպանությունը,
- 4) կառուցվող օբյեկտում և շինարարական հրապարակում հրդեհի դեպքում մարդկանց անվտանգ տարահանման և փրկելու, ինչպես նաև նյութական արժեքների պահպանման հնարավորությունը:

ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ԱՊԱՀՈՎՄԱՆ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՂԱԿԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ

1. Օբյեկտների ղեկավարները կամ նրանց լիազորած անձինք պարտավոր են աշխատակիցներին ծանոթացնել հրդեհային անվտանգության կանոններին:
2. Օբյեկտների ղեկավարները կամ նրանց լիազորած անձինք պարտավոր են՝
 - 1) անցկացնել աշխատակիցների հրդեհային անվտանգության հրահանգավորում.
 - 2) կազմակերպել հրդեհի դեպքում մարդկանց տարահանման ուղիների պլանների մշակումը և համապատասխան վայրերում այդ պլանների տեղադրման աշխատանքները.
 - 3) հրդեհային անվտանգության նորմատիվ փաստաթղթերի պահանջների կատարման նպատակով մշակել և իրագործել միջոցառումներ (կազմել միջոցառումների պլան):
3. Օբյեկտների, ինչպես նաև դրանց կառուցվածքային ստորաբաժանումների հրդեհային անվտանգության համար պատասխանատու հանդիսանում է օբյեկտի ղեկավարը կամ իր կողմից նշանակված անձը: Առանձին տարածքների, շենքերի, շինությունների, արտադրամասերի, տեղամասերի, տեխնոլոգիական սարքավորումների և պրոցեսների, ինժեներական սարքավորումների հրդեհային անվտանգության համար պատասխանատվությունը օբյեկտի ղեկավարի կողմից ընդունված համապատասխան իրավական ակտով կարող է լինել (այդ դեպքում պաշտոնատար անձանց վրա: Վարձակալված շենքերում տեղավորված օբյեկտներում հրդեհային անվտանգության ապահովումը կարգավորվում է վարձակալության պայմանագրով: Փոխանակված և նշված տեղեկությունների բացակայության դեպքում պատասխանատվությունը դրու է կազմակերպում:



4. Օբյեկտների հրդեհային անվտանգությունն ապահովող մարմինների կողմից արտադրական, վարչական, պահեստային և օժանդակ շինությունների ինչպես նաև կառուցվող օբյեկտների շինարարական հրապարակների տեսանելի վայրերում փակցվում են ցուցատախտակներ՝ հրդեհային պահպանության կանչի հեռախոսահամարով:

5. Հրդեհավտանգ օբյեկտի ղեկավարի կողմից ընդունված համապատասխան իրավական ակտով պետք է սահմանվի հրդեհային վտանգին համապատասխան հակահրդեհային կանոնակարգ, որն իր մեջ ներառում է՝

1) ծխելու վայրը և կահավորումը.

2) շենքում (արտադրամասում) գտնվող միանվագ թույլատրելի դյուրավառ հումքի, կիսաֆաբրիկատների, պատրաստի արտադրանքի քանակները և պահման վայրերը.

3) դյուրավառ թափոնների, հրդեհավտանգ փոշու հավաքման և հագուստների պահման կարգը.

4) աշխատանքային օրվա վերջում էլեկտրասարքավորումների հոսանքազրկման, ժամանակավոր կրակային և այլ հրդեհավտանգ աշխատանքներ կատարելու կարգը.

5) աշխատողների գործողությունները հրդեհ հայտնաբերելու դեպքում, ինչպես նաև հակահրդեհային հրահանգավորման անցկացման կարգը, ժամկետները և պատասխանատվությունները.

6) կառուցվող օբյեկտի շինարարական հրապարակում ժամանակավոր շինությունների և արտադրամասերի, շինանյութի և սղոցանյութի պահեստների, հրդեհաշիջման ջրաղբյուրների, հրշեջ վահանակների և դրանց մոտեցման հրշեջ ավտոմեքենաների ճանապարհների տեղանշմամբ շինարարության ղեկավարի կողմից հաստատված և պետական հրդեհային և տեխնիկական անվտանգության տեսչության հետ համաձայնեցված տարածքի հատակագիծը.

7) հրդեհավտանգ օբյեկտի տարածքում բաց կրակի օգտագործման կարգը.

8) հրդեհավտանգ օբյեկտի տարածքում բաց կրակի օգտագործման ժամանակ ծխելու կարգը.

9) ժամանակավոր հրդեհավտանգ աշխատանքների կատարման կարգը:

6. Այն օբյեկտներում, որտեղ շինության մեկ հարկում միաժամանակ գտնվում են 10 և ավելի մարդ, տեսանելի վայրերում փակցվում են հրդեհների ժամանակ դեպի ելք ցույց տվող նշագծեր, սլաքներ, նախատեսվում են կայանքներ՝ հրդեհի դեպքում մարդկանց տեղեկացման համար:

Այն օբյեկտները, որտեղ միաժամանակ գտնվում են 50 և ավելի մարդ, նախատեսվում է հրդեհի դեպքում անձնակազմի գործողությունների պլան: Պլանի համաձայն տարահանման աշխատանքներում ընդգրկված աշխատակիցների հետ պարբերաբար անց են կացվում մարզումներ (ուսումնավարժանքներ):

7. Պայթյունավտանգ, ուժեղ ներգործող թունավոր նյութեր օգտագործող, վերամշակող և պահող օբյեկտների ղեկավարները հրդեհ առաջանալու դեպքում հրդեհաշիջման ղեկավարին տրամադրում են այդ նյութերի վերաբերյալ տվյալներ՝ անձնակազմի անվտանգությունն ապահովելու նպատակով:



**ՇԵՆՔԵՐԻՆ, ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻՆ, ՏԱՐԱԾՔՆԵՐԻՆ ԵՎ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ
ՀՐԱՊԱՐԱԿՆԵՐԻՆ ՆԵՐԿԱՅԱՑՎՈՂ ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐ**

1. Կազմակերպությունների, բնակավայրերի, շենքերի, շինությունների, շինարարական հրապարակների, բաց պահեստների, ինչպես նաև շենքերին կից հակահրդեհային միջտարածությունները պետք է ժամանակին մաքրվեն հրդեհավտանգ թափոններից: Հրդեհավտանգ թափոնները, աղբը պետք է հավաքվեն հատուկ հատկացված տարածքներում, կոնտեյներների կամ արկղերի մեջ և տեղափոխվեն:
2. Շենքերի, շինությունների, շինարարական հրապարակների, հակահրդեհային միջտարածությունները չեն կարող օգտագործվել նյութերի, սարքավորումների, տարաների պահեստավորման, ավտոտրանսպորտային տեխնիկայի կայանման, շենքերի և շինությունների կառուցման համար:
3. Շենքերի, շինությունների, բաց պահեստների հրդեհաշիջման համար նախատեսված ջրաղբյուրների, անշարժ հրդեհային սանդղատների, հրդեհային գույքի մոտեցման ճանապարհները և անցումները պետք է միշտ ազատ լինեն:
Վերակառուցման պատճառով ճանապարհների փակման դեպքում, ջրային աղբյուրներին մոտենալու կամ այդ հատվածով անցնելու նպատակով պետք է տեղադրվեն շրջանցման ուղղությունը ցույց տվող ցուցանակներ:
- Հրշեջ հիդրանտների դիտահորերի կափարիչները և հրշեջ ջրավազաններին հարակից, հրշեջ ավտոմեքենաների կայանման համար նախատեսված հարթակները, պարբերաբար պետք է մաքրվեն սառույցից և ծյունից:
4. Ժամանակավոր շինությունները, կրպակները, տաղավարները պետք է տեղադրվեն շենքերից և շինություններից 8 մետրից ոչ պակաս հեռավորության վրա կամ հակահրդեհային պատնեշի մոտ (բացառությամբ, այլ իրավական ակտերով սահմանված պահանջվող ավելի մեծ հակահրդեհային միջտարածության): Առանձին բլոկ-կոնտեյներային շենքերը թույլատրվում է տեղադրել խմբերով, յուրաքանչյուր բլոկում 10-ից ոչ ավելի կոնտեյներ, որոնց գումարային մակերեսը չպետք է գերազանցի 800մ²: Այդ շենքերի խմբերից մինչև շինությունները, առևտրական տաղավարները և օբյեկտները ընկած հեռավորությունը չպետք է լինի 15 մ-ից պակաս:
5. Հակահրդեհային միջտարածություններում, բաց տարածքներում արգելվում է կրակի միջոցով թափոններ ոչնչացնելը, իսկ աղբաօչնչացման համար նախատեսված հատուկ տեղերում այրումը հսկողությունից դուրս թողնելը:
6. Հակահրդեհային ջրաղբյուրները, շենքերի և շինությունների մուտքերը արագ ի հայտ բերելու նպատակով, օբյեկտների այդ տարածքները պետք է ապահովված լինեն լուսավորությամբ:
7. Բնակելի շենքերի, ամառանոցային ավանների, հասարակական շենքերի, շինությունների, շինարարականներում, բակերում չի թույլատրվում պահել ոչյուրավառ հեղուկներ և գազեր:



8. Արտադրական և պահեստային շինությունների համար պետք է որոշվի պայթյունահրդեհավտանգության կարգը և նշվի շինությունների դռների վրա:

Բարձր հրդեհավտանգություն ունեցող սարքավորումների մոտ փակցվում են անվտանգության նշաններ, ցուցանակներ:

Արտադրության պրոցեսում չի թույլատրվում օգտագործել պայթյունահրդեհավտանգության ցուցանիշները չուսումնասիրված նյութեր:

9. Շենքերի և շինությունների հակահրդեհային համակարգը և սարքավորումները (հակաձխային պաշտպանության, հրդեհային ինքնաշխատ միջոցներ, հակահրդեհային ջրամատակարարման համակարգեր, հակահրդեհային դռներ, փականքներ, հակահրդեհային պատերի, ծածկերի միջի պաշտպանական սարքեր) պետք է մշտապես պահվեն սարքին, աշխատունակ վիճակում:

Դռների ինքնափակման համար օգտագործվող սարքերը պետք է գտնվեն աշխատունակ վիճակում: Չի թույլատրվում տեղադրել հակաձխային, հակահրդեհային դռների նորմալ փակմանը խոչընդոտող հարմարանքներ:

10. Չի թույլատրվում աշխատանքներ կատարել ջերմային ճնշման ռեժիմների հսկողության համար նախատեսված վերահսկիչ-չափիչ սարքերի տեխնոլոգիական ինքնաշխատ համակարգերի անջատման դեպքում, ինչպես նաև անսարքություններով տեխնիկական սարքերի, սարքավորումների վրա, եթե դրանք կարող են հրդեհի պատճառ դառնալ:

11. Նորմավորված հրակայունության աստիճան պահանջող մետաղական կամ փայտյա կառուցատարրերի հրակայունության սահմանի բարձրացման կամ հրդեհային վտանգավորության կարգերի նվազեցման համար, դրանք պետք է ներկվեն կամ մշակվեն (տոգորվեն) հրապաշտպան պատվածքով:

12. Շինարարական հիմնատարրերի այրվող ջերմամեկուսիչ նյութերի, մետաղական հենարանների և սարքավորումների հրապաշտպան պատվածքների վնասվածքները պետք է անմիջապես վերացնել:

Մշակված (տոգորված) փայտյա կառուցվածքների և գործվածքների մշակման (տոգորման) ներգործության ժամկետը լրանալուց հետո, դրանք պետք է հակահրդեհային անվտանգության պահանջներին համապատասխան կրկին մշակվեն:

13. Հրդեհապայթունավտանգ տեխնոլոգիական պրոցեսներով արտադրական վտանգավոր օբյեկտները պետք է ունենան ուղիղ հեռախոսակապ հրշեջ փրկարարական մոտակա ստորաբաժանման կամ ՀՀ ԱԻՆ ճգնաժամային կառավարման կենտրոնական կայանի հետ:

14. Շենքերում, շինություններում և բաց տարածքներում չի թույլատրվում՝

1) նկուղային և ցուլուղային հարկերում պահել և օգտագործել այրվող և դյուրակրթիչ հեղուկներ, վառող, պայթուցիկ նյութեր, գազով բալոններ, աերոզոլային փաթեթավորումներ:



ցելուկոիդի և այլ պայթյունավտանգ նյութեր, բացառությամբ իրավական ակտերով նախատեսվածից ավելի քանակների.

2) ձեղնահարկերը, տեխնիկական հարկերը, օդափոխիչ խցիկները և այլ տեխնիկական սենյակները օգտագործել որպես արտադրական տեղամասեր, արհեստանոցներ, ինչպես նաև արտադրանքի, սարքավորումների, կահույքի և այլ իրերի պահման համար.

3) ցոկոլային հարկերում և նկուղներում ստեղծել այրվող նյութերի պահեստներ, արհեստանոցներ, տնտեսական սենյակներ, եթե դրանց մուտքը մեկուսացված չէ ընդհանուր սանդղավանդակից.

4) աղբահեռացման հորաններում և աղբակուտակման խցերում աղբի ոչնչացումը այրման միջոցով.

5) շենքերում տարածքների մաքրումը բենզինով, կերոսինով և այլ այրվող ու դյուրավառ հեղուկներով, ինչպես նաև սառած ջրմուղների տաքացումը զոդման լամպերով և բաց կրակի օգտագործման այլ մեթոդներով.

6) գործարկման ընթացքում վառարանային սարքերի, նավթավառների, կերոզազերի, պրիմուսների, լուսավորման լամպերի լցավորումը հեղուկ վառելանյութով.

7) կրակի հետ անզգույշ վարմունքը՝ անզգուշություն ծխելիս, հրդեհավտանգ աշխատանքներ կատարելը, բաց կրակից օգտվելը, ինչպես նաև կրակը առանց հսկողության թողնելը.

8) միմյանց հետ քիմիական փոխազդեցությամբ ինքնայրում առաջացնող նյութերի համատեղ պահումը, ինչպես նաև ջերմային կամ կենսաբանական ինքնայրման հակում ունեցող նյութերի պահումը.

9) Նավթավառերը, կերոզազերը, պրիմուսները չի թույլատրվում լցավորել տեխնիկական պահանջներով չնախատեսված դյուրավառ հեղուկներով:

15. Նախքան շինարարական աշխատանքների սկսելը հարկավոր է անցկացնել հակահրդեհային անվտանգության վերաբերյալ պարտադիր հրահանգավորում:

Շինհրապարակը պետք է կահավորված լինի հակահրդեհային միջոցներով և բժշկական առաջին օգնության պարագաներով:

16. Շինարարության ընթացքում անհրաժեշտ է ապահովել.

1) համապատասխան գործող նորմերով մշակված և սահմանված կարգով հաստատված նախագծով նախատեսված հակահրդեհային միջոցառումների առաջնային կատարումը,

2) ՀՀ օրենսդրությամբ նախատեսված հակահրդեհային կանոնների պահպանումը և կառուցվող օժանդակ օբյեկտների հրդեհից պահպանումը, շինարարական և մոնտաժային աշխատանքների հրդեհաանվտանգ իրագործումը,

3) հրդեհի դեմ պայքարի միջոցների առկայությունը և դրանց սարքին վիճակագրական պահպանությունը,



4) կառուցվող օբյեկտում և շինարարական հրապարակում հրդեհի դեպքում մարդկանց անվտանգ տարահանման և փրկելու, ինչպես նաև նյութական արժեքների պահպանման հնարավորությունը:

4. Հաշմանդամների համար մատչելիության ապահովմանն ուղղված միջոցառումներ

Նախագծի մշակման ժամանակ հաշվի են առնվել հաշմանդամների և բնակչության սակավաշարժուն խմբերի լիարժեք կենսագործունեության համար պայմաններ ստեղծելու անհրաժեշտությունը՝ ապահովելով ՀՀՇՆ IV-11.07.01-2006 և ՀՀԿՆ 23-101-2017 շինարարական նորմերի պահանջները:

Բնակավայրերի բնակելի շրջանների և դրանց ճանապարհափողոցային ցանցի նախագծումը իրականացվել է, ապահովելով հաշմանդամների և բնակչության սակավաշարժուն խմբերի համար հասարակական տրանսպորտ նստելու տեղերին և հարթակներին մոտենալու համար մատչելի ուղիներ:

Ապահովվել է շարժման ուղիների անվտանգությունը և հուսալիությունը:

Հաշմանդամների կողմից հաճախվող օբյեկտներ տանող ճանապարհին տրանսպորտային անցուղիները և հետիոտն ճանապարհները համատեղվել են երթևեկության ուղիների հարաչափերին ներկայացվող քաղաքաշինական պահանջները պահպանելու պայմանով:

Մայրերի երթևեկելի մասի հետ հատման տեղերում կողաքարի բարձրությունը, ինչպես նաև հետիոտն երթևեկության ուղիներին հարակից եզրաքարերի բարձրությունների, շահագործվող սիզամարգերի և կանաչապատված հարթակների երկայնությամբ տեղադրված կողաքարերի բարձրությունների անկման չափը չի գերազանցում 0,04 մ:

Վերգետնյա անցումները կահավորվել են թեքահարթակներով:

Բոլոր անհրաժեշտ չափերը բերված են գծագրերում, ծավալները ամփոփագրերում:

5. Հակակոռոզիոն միջոցառումներ

Շինարարական կոնստրուկցիաների պաշտպանությունը պետք է իրականացվի տվյալ միջավայրի համար կոռոզիակայուն նյութերի կիրառմամբ և նախագծային պահանջների կատարմամբ՝ կոնստրուկցիաների մակերևույթին իրականացնելով լաքաներկային, մածիկային պատվածքներ, քսանյութեր և այլ նյութեր, համաձայն ՀՀՇՆ 20-05-2022 շինարարական նորմերի:

Գործարանային արտադրության շինարարական կոնստրուկցիաների և նյութերի պաշտպանությունն իրականացվում է գործարանային պայմաններում:



Բետոնե և երկաթբետոնե կոնստրուկցիաների ջրամեկուսացումն ու հերմետիկացումը (կցվանքներ, բացակներ, կարաններ և այլն), որպես կոռոզիայից պաշտպանություն, իրականացվում է ջրամեկուսացման նորմատիվ փաստաթղթերի պահանջներին համապատասխան:

Պատող երկաթբետոնե կոնստրուկցիաների դեֆորմացիոն կարաններում անհրաժեշտ է նախատեսել ցինկապատ, չժանգոտվող կամ ռետինապատ պողպատից, պոլիդոբուտիլենից կամ այլ կոռոզիակայուն նյութերից պատրաստված փոխհատուցիչներ (կոմպենսատորներ), որոնք տեղադրվում են քիմիապես կայուն մածիկով ամուր ամրակցմամբ: Դեֆորմացիոն կարանների կառուցվածքը պետք է բացառի դրանց միջով ագրեսիվ միջավայրի ներթափանցման հնարավորությունը: Դեֆորմացիոն կարանների հերմետիկացումն իրականացվում է առաձգական կոռոզիակայուն նյութերից պատրաստված փոխհատուցիչների, հիդրոերիթների, հերմետիկների և ջրամեկուսիչ ժապավենների կիրառմամբ:

Շենքերի և կառույցների շինարարական կոնստրուկցիաների մակերևույթների պաշտպանության աշխատանքներ իրականացնելիս անհրաժեշտ է պահպանել նորմատիվ փաստաթղթերով նախատեսված անվտանգության տեխնիկայի և հրդեհային անվտանգության կանոնները:

Լաքաներկային նյութերի կիրառման հետ կապված բոլոր աշխատանքները պետք է իրականացվեն անվտանգության ընդհանուր պահանջներին համապատասխան:

Շինարարական կոնստրուկցիաների մակերևույթների կոռոզիայից պաշտպանությունը պետք է իրականացնել՝ հաշվի առնելով հրակայունության սահմանի և հրդեհային վտանգավորության պահանջները: Հակակոռոզիոն նյութերի ընտրությունը պետք է իրականացվի՝ հաշվի առնելով դրանց հրդեհատեխնիկական բնութագրերը (հրդեհային վտանգավորությունը) և հրապաշտպան նյութերի հետ համատեղելիությունը:

6. Անվտանգության տեխնիկայի պահանջներ

1. Անվտանգության տեխնիկայի պահանջները պետք է ապահովել համաձայն ՀՀՇՆ 13-02-2022 շինարարական նորմերի դրույթների:
2. Աշխատանքների կազմակերպումը և կատարումը պետք է իրականացնել ՀՀ աշխատանքային օրենսգրքի, ինչպես նաև աշխատանքի անվտանգության ոլորտը կարգավորող այլ նորմատիվ իրավական ակտերի պահանջների պահպանմամբ:
3. Մեքենաների, ձեռքի էլեկտրական և օդաճնշական տեխնիկական միջոցների, տեխնոլոգիական սարքավորումների անվտանգ շահագործման նկատմամբ պարտադիր մշտական հսկողությունն իրականացնում է գործատուն, եթե այդ սարքավորումների օգտագործման (շահագործման) պայմանագրով այլ բան նախատեսված չէ (ՀՀ աշխատանքային օրենսգրքի 246-րդ հոդված): Աշխատանքի սարքին և անվտանգ միջոցներով աշխատողների ապահովումը հանդիսանում է գործատուի պարտականությունը:
4. Գլխավոր կապալառուն կամ վարձատուն շինհրապարակում ենթակապալառուներ կամ վարձակալներ ներգրավելիս պարտավոր է՝

1) նրանց հետ համատեղ մշակել պարտադիր հանդիսացող՝ աշխատանքի անվտանգ պայմաններ ապահովող միջոցառումներ,

2) ապահովել ծրագրված միջոցառումների կատարումը և ենթակապալառուների կողմից վարձակալների՝ աշխատանքի անվտանգության միջոցառումների իրականացման գործողությունների համակարգումն ամրագրված աշխատանքային տեղամասերում:



5. Շինարարական հրապարակում և ենթակապալուողների ներգրավմամբ աշխատանքային տեղամասերում աշխատանքների կատարման դեպքում (ներառյալ անհատական աշխատանքային գործունեությամբ զբաղված քաղաքացիների) շինարարություն իրականացնողը պարտավոր է ներգրավված ենթակապալուողների հետ համատեղ մշակել շինարարությանը մասնակցող բոլոր կազմակերպությունների և անձանց համար պարտադիր հանդիսացող աշխատանքի անվտանգության ապահովման միջոցառումների պլան:

6. Արտադրական անվտանգության ռիսկի պայմաններում աշխատանքների մեկնարկից առաջ անհրաժեշտ է առանձնացնել մարդկանց համար վտանգավոր գոտիները, որոնց սահմաններում մշտապես գործում են կամ կարող են գործել կատարվող աշխատանքների բնույթով կամ այլ հանգամանքներով պայմանավորված վտանգավոր գործոններ:

7. Մշտապես գործող վտանգավոր արտադրական գործոնների գոտիներին են վերաբերում՝

1) էլեկտրակայանքների չմեկուսացված հոսանքատար մասերի մերձակայքում գտնվող տեղամասերը,

2) տեղամասերի հարթակների բարձրությունների փոփոխության չցանկապատված կամ չնշագծված հատվածները,

3) վնասակար արտադրական գործոնների (աղմուկ, թրթռում, էլեկտրամագնիսական, ուլտրամանուշակագույն, լազերային, ռադիոակտիվ ճառագայթում և այլն) սահմանային թույլատրելի մակարդակների հնարավոր գերազանցման տեղամասերը:

8. Պոտենցիալ գործող վտանգավոր արտադրական գործոնների գոտիներին են վերաբերում՝

1) կատուցվող շենքի (շինության) մերձակա տեղամասերը,

2) շենքի, շինության մեկ գործամասի հարկերը, (հարկաբաժինները), որոնց վերին հարկերում կամ վերադիր տեղամասերում կատարվում է կոնստրուկցիաների (սարքավորումների) մոնտաժում (ապամոնտաժում),

3) մեքենաների, սարքավորումների, դրանց աշխատանքային մասերի տեղափոխման գոտիները,

4) տեղամասերը, որոնց վրայով ամբարձիչ սարքավորումներով կամ կոունկներով կատարվում է բեռների տեղափոխում:

9. Շինարարական կազմակերպության (անկախ սեփականության ձևից) ղեկավարները, աշխատողները ապահովվում են արտահագուստով և այլ անհատական պաշտպանության միջոցներով՝ հաշվի առնելով աշխատանքի բնույթը, պայմանները և դրանցում առկա անվտանգության ռիսկի աստիճանը: Աշխատողների մշտական կամ ժամանակավոր աշխատավայրերը պետք է գտնվեն վտանգավոր գոտիներից դուրս, եթե չկա վտանգավոր գոտիների տարածքում աշխատանքների կատարման անհրաժեշտություն: Մշտապես գործող արտադրական վտանգավոր գործոնների ազդեցության գոտիների սահմանագծերին պետք է տեղադրվեն պաշտպանիչ ցանկապատեր, իսկ պոտենցիալ վտանգավոր արտադրական գործոնների ազդեցության գոտիների սահմանագծերին՝ ազդանշանային ցանկապատեր և անվտանգության նշաններ:

10. Կատարվող աշխատանքների բնույթի հետ կապ չունեցող վտանգավոր արտադրական գործոնների ազդեցության գոտիներում աշխատանքները սկսելուց առաջ պետք է տրվի բարձր վտանգավորության աստիճանի աշխատանքների կատարման կարգադիր-թույլտվություն:

11. Աշխատանքային տեղամասերի և աշխատանքների տեսակների ցանկում, որոնց կատարումը թույլատրվում է միայն կարգադիր-թույլտվությունների առկայության դեպքում, պետք է նշվեն կազմակերպությունում և հաստատվի կազմակերպության ղեկավարի կողմից:



12. Կարգագիր-թույլտվությունը տրամադրվում է աշխատանքների պատասխանատուին (աշխղեկին, վարպետին, բրիգադավարին): Աշխատանքների կատարումը թույլատրելուց առաջ պատասխանատուն պարտավոր է աշխատողներին ծանոթացնել առկա ռիսկերին, աշխատանքների անվտանգության ապահովման միջոցառումներին, գործողություններին և անցկացնել նպատակային հրահանգավորում՝ գրառում կատարելով կարգագիր-թույլտվությունում, ինչպես նաև նաև աշխատավայրի հրահանգավորումների գրանցման մատյանում:

13. Կազմակերպության տարածքում աշխատանքներ կատարելիս կարգագիր-թույլտվությունը պետք է ստորագրվի նաև տվյալ կազմակերպության համապատասխան պաշտոնատար անձի կողմից:

14. Կազմակերպության ղեկավարությունը պարտավոր է ժամանակին ապահովել աշխատանքի անվտանգ մեթոդների և հմտությունների ուսուցում (սույն նորմերի Հավելումա 3), անվտանգության տեխնիկայի գծով հրահանգավորման անցկացում և գիտելիքների ստուգում:

15. Աշխատավայրի կազմակերպման համար կիրառվող սարքավորումները, հարմարանքները և գործիքները պետք է համապատասխանեն աշխատանքների անվտանգության պահանջներին:

16. Արտադրական տարածքները, աշխատանքային տեղամասերը և աշխատավայրերը պետք է ապահովված լինեն աշխատողների կոլեկտիվ և անհատական պաշտպանության անհրաժեշտ միջոցներով, հրդեհամարման առաջնային միջոցներով, ինչպես նաև կապի, ազդանշանային ազդարարման և աշխատանքի անվտանգ պայմանների ապահովման այլ տեխնիկական միջոցներով:

17. Աշխատողների մշտական և ժամանակավոր գտնվելու վայրերը՝ (սանիտարակենցաղային սենքերը, հանգստի վայրերը, անցումները) արտադրական տարածքների, աշխատավայրերի և տեղամասերի կահավորման և պահպանման ժամանակ պետք է տեղակայվեն վտանգավոր գոտիներից դուրս:

Վտանգավոր գոտիներում պետք է տեղադրվեն անվտանգության նշաններ և նշագծվեն համապատասխան գրառումներով:

18. Գործատուն պետք է ապահովի աշխատողներին սանիտարակենցաղային սենքերով (հանդերձարաններով, հագուստի և կոշիկների չորանոցներով, ցնցուղարաններով, սննդի ընդունման, հանգստի, տաքացման սենքերով և բուժկետներով)՝ համաձայն ՀՀ աշխատանքային օրենսգրքի 251-րդ պահանջների:

19. Սանիտարակենցաղային սենքերի և սարքերի նախապատրաստումը շինհրապարակում պետք է ավարտել մինչև հիմնական շինարարական աշխատանքների մեկնարկը:

20. Սանիտարակենցաղային սենքերի կազմում պետք է նախատեսված լինեն դեղատուփերի, սանիտարական պատգարակների, ֆիքսող-սևեռիչ միջոցների և տուժածներին առաջին օգնության ցուցաբերման այլ միջոցների համար տեղեր:



1. Ֆիզիկաաշխարհագրական պայմանները

Տեղամասը վարչականորեն գտնվում է Սյունիքի մարզում: Այն անցնում է Զանգեզուրի լեռնաշղթայի հարավային մասի արևելյան ստորոտով: Տեղանքը հարթ է, մասնակիորեն՝ նախալեռնային:

Բացարձակ բարձրությունների նիշերը տատանվում են 600-750 մ սահմաններում:

Ռելիեֆի ծագումնային տիպը կառուցվածքային լեռկացած է, ներկայացված հրաբխածին պրոլուվիալ ապարներից կազմված թույլ ծալքավոր լեռներով:

Ռելիեֆի ձևերից տարածված են հին գետցանցի նստվածքների դրվագները և քարափները, ինչպես նաև V-աձև ձորերը:

Բուսականությունը ներկայացված է սաղարթավոր նոսր անտառուտներով և չոր կաղնուտներով: Տարածված են լեռնային քարքարոտ կիսաանապատային՝ ջրովի, հնուց ոռոգվող կուլտուրացված գորշ լեռնային և լեռնաանտառային տափաստանացված հողերը:

Ջրաբանական տեսակետից տեղամասը գտնվում է Որոտան-Մեղրու լանդշաֆտաջրաբանական շրջանի մեջ: Միջին հոսքը 1 քառ. կմ տերիտորիայից 2,5 – 5,0 լ/վրկ է: Տեղամասը միջին ակտիվության սելավային ավազանների շարքում է (սելավները կրկնվում են 3-10 տարին մեկ անգամ):

Կլիման

Անվանումը Ծանոթ.	Տվյալներ	Ծանոթություն
Կլիմայական շրջան	627 մ	
Բարձրության նիշեր	539-666,5 մ	
Եղանակը ամռանը	Շոգ և չոր	
Եղանակը ձմռանը	Ցուրտ անհողմ	
Օդի միջին տարեկան ջերմաստիճանը	14,1°C	
Ամենացուրտ ամսվա միջին ջերմաստիճանը	1,4 °C	հունվար
Ամենատաք ամսվա միջին ջերմաստիճանը	26,1°C	հուլիս
Ջերմաստիճանի անցումը 0° -ով	-	
Բացարձակ առավելագույն ջերմաստիճանը ամռանը	41°C	
Նվազագույն ջերմաստիճանը ձմռանը	-18°C	



Քամու տարեկան գերակշռող ուղղությունները ամռանը	արմ	
Քամու տարեկան գերակշռող ուղղությունները ձմռանը	արմ	
Քամու տարեկան միջին արագությունը	1,6մ/վրկ	
Տարվա ընթացքում տեղումները	475մմ	
Ջրի առավելագույն քանակը ձյան մեջ	283մմ	
Չյան ծածկույթը ձևավորվում է	Հունվար	
Չյան ծածկույթը հալվում է	Հունվար	
Չյան ծածկույթով օրերի թիվը	16	
Չյան ծածկույթի հաշվարկային բարձրությունը 5% ապահովվածությամբ	20սմ	
Բնահողերի առավելագույն սառեցման խորությունը	12սմ	

2. Երկրաբանական կառուցվածքը

Տեղամասում տարածված են մագմատիկ կոմպլեքսի արտավիժումային ապարներ, գրանիտներ, գրանոսիոնիտներ, սիենիտներ, ինչպես նաև նրաբխային-նստվածքային կոմպլեքսի տուֆոկոնգլոմերատներ և այլն, որոնք մեծամասամբ ծածկված են փխրուն նստվածքներով, իսկ մասամբ մերկանում են:

Ակնադիտական ուսումնասիրությունների, ինչպես նաև բնական մերկացումների արդյունքում տեղամասում առանձնացվել են բնահողերի ու ապարների հետևյալ տարատեսակները.

Շերտ N1: 10e-IV

Բեկորախճային բնահող ավազակավի լրացումով մինչև 40% ըստ ծավալի:

Բնահողն ամուր է, քիչ խոնավ: Ըստ բնահողի ֆիզիկոմեխանիկական հատկանիշների, այն կարող է հուսալի հիմք հանդիսանալ ա/ճ-ի հողային պաստառի կայունության համար: Շերտի հզորությունը 0,5-ից մինչև 1մ է:

Խտություն (γ) – 1.95 տ/մ³

Հաշվարկային դիմադրություն (R)- 5.0 կգ/սմ²

Շեպի թեքությունը 1:1. 0

Խտացման գործակիցը (K) – 1. 0

Կապակցվածություն/շաղկապումը [C] – 0.24 կգ-ու/սմ²



Ներքին շփման անկյունը (φ) - 34°

Դեֆորմացիայի մոդուլը (E) - 420 կգ/սմ²

3. Սեյսմոտեկտոնիկա

Ըստ Հայաստանի Հանրապետության տարածքի հավանական սեյսմիկ վտանգի գոտիավորման քարտեզի՝ 50 տարվա առավելագույն հորիզոնական արագացումների գերազանցման հավանականությամբ տեղամասը գտնվում է 2 գոտու մեջ. $A=0.4$ g: Բնահողերն ըստ սեյսմիկ հատկությունների, պատկանում են.

10e-IV-բեկորախճային բնահող II կարգի

4. Հիդրո-երկրաբանական պայմանները

Տեղամասում տարածված են Յուրայի հասակի հրաբխածին-նստվածքային կոմպլեքսի չստորաբաժանված ճեղքային ջրեր և զանազան ներծայթքային ապարների ճեղքային ջրեր:

Բնական մերկացումների ուսումնասիրության և գրականության տվյալների համաձայն տեղամասում մինչև 5 մ և ավելի խորությունների վրա գրունտային ջրեր չեն հայտնաբերվել:

5. Ինժեներաերկրաբանական պրոցեսներ և անհատական նախագծման տեղամասեր

Ըստ ակնադիտական և բնական մերկացումների և հորատման տվյալների՝ տեղամասում ժամանակակից ֆիզիկաերկրաբանական պրոցեսները, որոնք կարող են վնասակար ազդեցություն ունենալ ա/ճ-ի վերանորոգման և վերակառուցման համար (սողանքներ, փլվածքներ, քարաթափվածքներ, ձորակառաջացման պրոցեսներ), կա՛մ բացակայում են, կա՛մ շատ թույլ են արտահայտված:

Անհատական նախագծման տեղամասերից արժանի է հիշատակման արհեստական կառուցվածքների տեղամասերը, որոնք ենթակա են վերանորոգման, ինչպես նաև հանույթների տեղամասերը: Ի դեպ, հանույթային տեղամասերում պարտադիր է բնահողերին և ապարներին նախատեսել բնական թեքություն, այն է՝

10e-IV-բեկորախճային բնահող 1:1,0

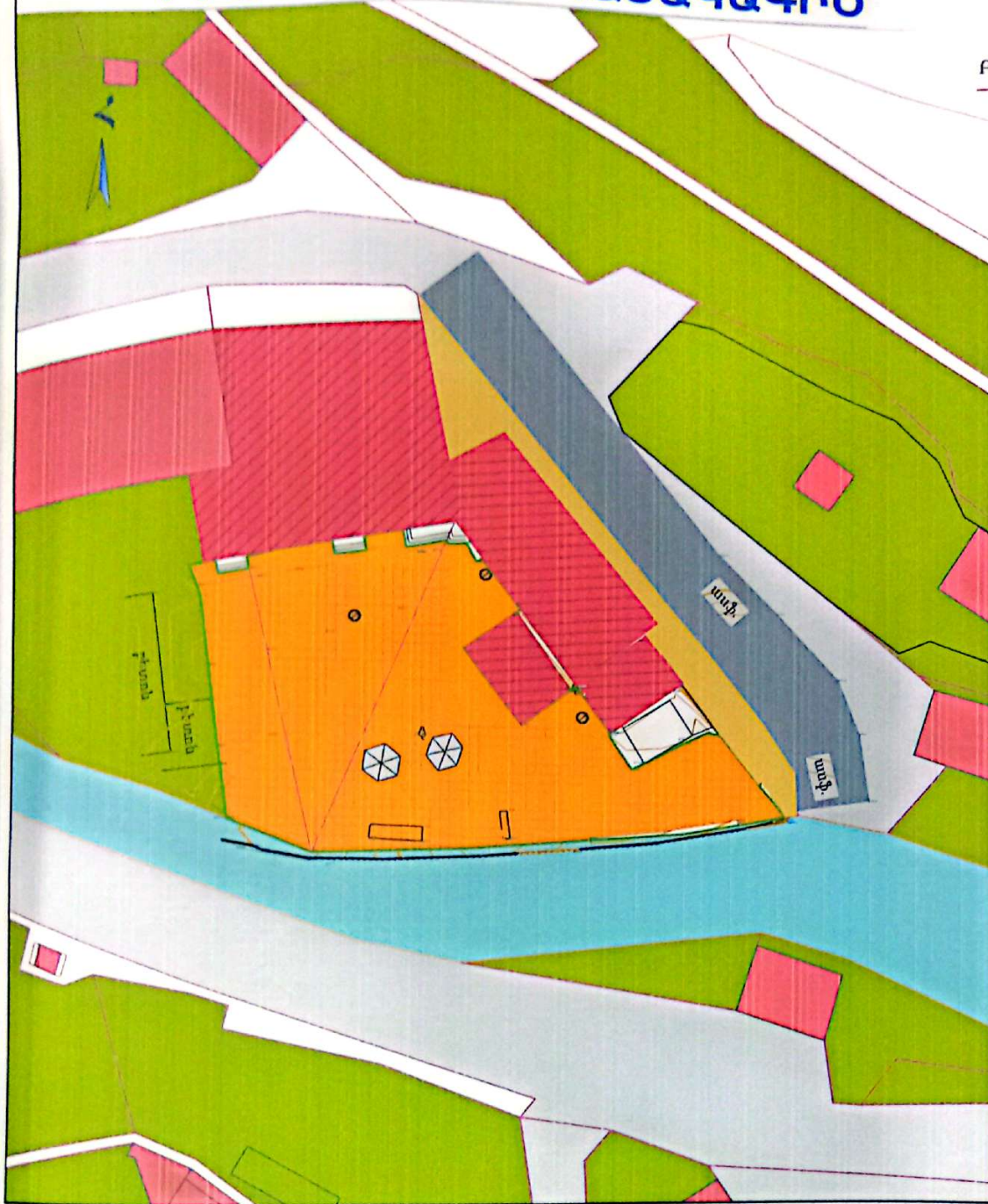


Եզրակացություն

1. Նախագծվող ա/ճ-ի ռելիեֆը լեռնային է:
2. Շրջանի կլիման ամռանը տաք է, ձմռանը՝ չափավոր ցուրտ:
3. Շրջանում գերակշռում են հս քամիները:
4. Բնահողերի սառեցման խորությունը 12 սմ է:
5. Շրջանի սելամիկ ինտենսիվությունը 8-9 բալ է:
6. Բնահողերն ըստ սելամիկ հատկությունների պատկանում են I և II կարգերի:
7. Սրագրի վրա գտնվող արհեստական կառուցվածքները ոչ բարձր վիճակում են, ենթակա վերանորոգման:
8. Երկրաբանական տեսակետից շրջանը բարենպաստ է շինարարության համար:
9. Բնահողերը հանդիսանում են հուսալի հիմք վերանորոգվող ա/ճ-ի պաստառի կայունության համար:



ԻՐԱԴՐՈՒԹՅԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ



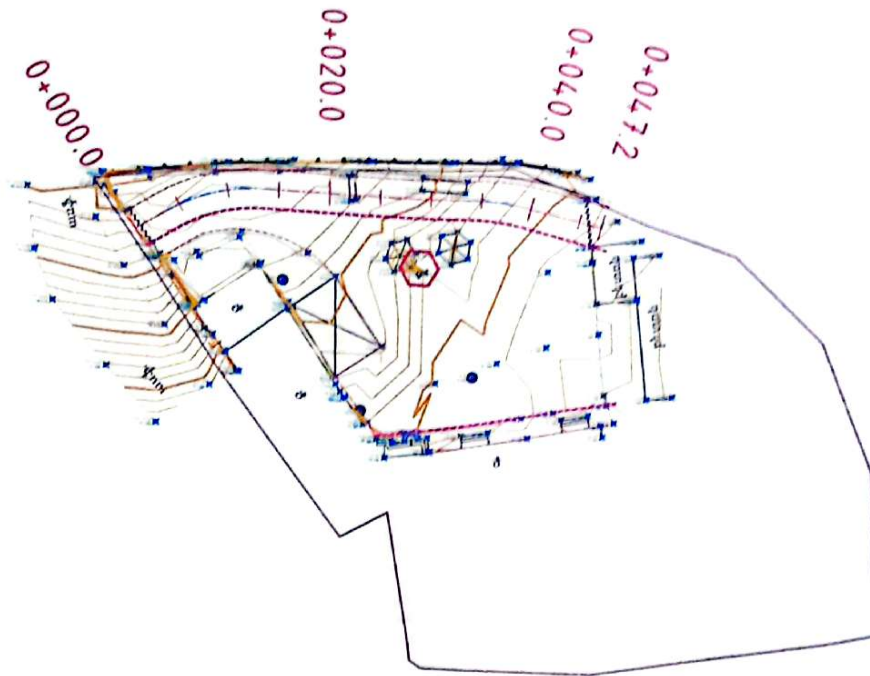
Բարեկարգվող գրոսայգի

ՄԱՍԻՈՒ ՔՈՆՍՏՐԱՔՏԻՎԱԿԱՆ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

- | | | | |
|--|------------------------------------|--|---|
| | - գոյություն ունեցող շենք | | - հողային ծածկույթ / բարեկարգվող տարածք |
| | - կադաստրային միավորի սահմանագիծ | | - կանաչապատ հողամասեր |
| | - ապամոնտաժվող մետաղական գրուցարան | | - առկա առֆալտեղետուկա ծածկույթ |
| | - առկա մետաղացանց | | - առկա հողային պատաստով ծանախարի |
| | - ապամոնտաժվող կարուսեյներ | | - առկա ծառեր |

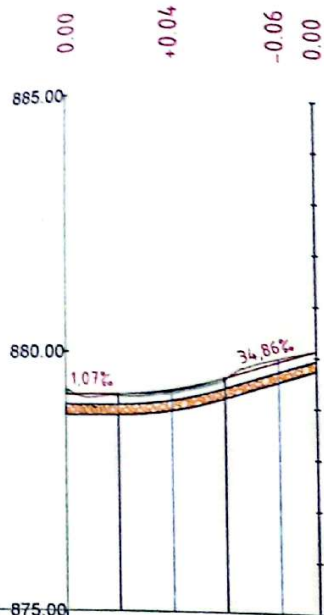
			Մեղրի համայնքի Լեռնալ գյուղի մանկապարտեզի շենքի հարակից տարածքի կանաչապատման և բարեկարգման աշխատանքների նախագիծ		
ՆԳՃ	Խ. Բուդուկյան		Իրադրության հատակագիծ		
Նախագծեց	Գ. Խաչատրյան				
			Փուլ	Թերթ	Թերթեր
			ԱՆ	1	12
			ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒՄ՝ Մեղրիի համայնքապետարանի Պայմանագիր N՝ ՍՄ-ՄՀ-ԳՀԾԶԲ-25/07		
			<<ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔՈՆՍՏԱԿՏՆԵՐ>> ՍՊԸ		
			2025		



ՄԱՐԻՊՈՒ ՔՈՆՍՏՐԱՍՏԱՆԻ
ՓՈՐՇԱՔԵՆՈՒԹՅՈՒՆ
20



			Մեղրի համայնքի Լեռվազ գյուղի ժանկապարտեղի շենքի հարակից տարածքի կանաչապատման և քարեկարգման աշխատանքների նախագիծ			
ԼԳՃ	Խ. Բուդոմյան					
Նախագծեց	Գ. Գյուլգյուլյան					
			Հատակագիծ	Փուլ	Ընդրո	Ընդրվեր
				ԱՆ	2	12
			ՊՍՏՎԻՐԱՏՈՒՄ՝ Մեղրի համայնքապետարանի կողմից հաստատվել է			
			Պայմանագիր N° ՍՄ-ՍՀ-ԳՀՇՁԲ-25/07			
			«ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ» ՍՊԸ			
			2025			



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ՓՈՐԱՁԱՆՆՈՐԹՅՈՒՆ
20

Նախաձեռնող տվյալները	Աջ առվակ	1	0.00	0.47
	Ձախ առվակ	2	1.07	35.86
Թեքություն (%)	Շառավիղ (մ)	2	10	17
	Երկարություն (մ)	2	10	17
Ճանապարհի առանցքի սիշը (մ)	3	879.47	879.28	879.89
	4	879.47	879.24	879.95
Գետնի սիշը (մ)	5	20	20	7
	6	0.00	0.020	0.040
Պիկետաժ (կմ)	7	0.00	0.020	0.040
	8	0.00	0.020	0.040
Հորիզոնական ծրագիր	9	17	25	60
	10	10.02	19.50	60



Մերձի համայնքի Լեռնային Պարզ Գյուղի մանկապարտեզի շինման համայնքի առանցքի կառուցողական և քաղաքական նշանակումները			
ՆԱԶ	Խ. Բուրմյան		
Նախագծող	Գ. Գրիգորյան		
Երկրաչափական կառուցող		Փուլ	Ընդուն
		ԱՆ	3
		12	
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՊԱՏԱԿԱՆԱԳՐՈՒՄԻ ՆԱԽԱԳՐՈՒՄԻ ԴԵԴԱԿԱՆԱԳՐՈՒՄԻ		«ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ» ՍՊԸ	
		2025	

Մասշտաբ
Հորիզոնական 1:100
Ուղղանկյուն 1:100

Տվյալների տվյալներ	Դիմացում (№) երկարություն (մ)	Հողային պատուհանի երկարություն (մ)	Գծերի երկարություն (մ)	Հեռավորություն (մ)
1	20%	1.85	1.85	1.85
2	20%	1.85	1.85	1.85
3	20%	1.85	1.85	1.85
4	20%	1.85	1.85	1.85
5	20%	1.85	1.85	1.85
6	20%	1.85	1.85	1.85
7	20%	1.85	1.85	1.85
8	20%	1.85	1.85	1.85
9	20%	1.85	1.85	1.85
10	20%	1.85	1.85	1.85
11	20%	1.85	1.85	1.85
12	20%	1.85	1.85	1.85
13	20%	1.85	1.85	1.85
14	20%	1.85	1.85	1.85
15	20%	1.85	1.85	1.85
16	20%	1.85	1.85	1.85
17	20%	1.85	1.85	1.85
18	20%	1.85	1.85	1.85
19	20%	1.85	1.85	1.85
20	20%	1.85	1.85	1.85
21	20%	1.85	1.85	1.85
22	20%	1.85	1.85	1.85
23	20%	1.85	1.85	1.85
24	20%	1.85	1.85	1.85
25	20%	1.85	1.85	1.85
26	20%	1.85	1.85	1.85
27	20%	1.85	1.85	1.85
28	20%	1.85	1.85	1.85
29	20%	1.85	1.85	1.85
30	20%	1.85	1.85	1.85
31	20%	1.85	1.85	1.85
32	20%	1.85	1.85	1.85
33	20%	1.85	1.85	1.85
34	20%	1.85	1.85	1.85
35	20%	1.85	1.85	1.85
36	20%	1.85	1.85	1.85
37	20%	1.85	1.85	1.85
38	20%	1.85	1.85	1.85
39	20%	1.85	1.85	1.85
40	20%	1.85	1.85	1.85
41	20%	1.85	1.85	1.85
42	20%	1.85	1.85	1.85
43	20%	1.85	1.85	1.85
44	20%	1.85	1.85	1.85
45	20%	1.85	1.85	1.85
46	20%	1.85	1.85	1.85
47	20%	1.85	1.85	1.85
48	20%	1.85	1.85	1.85
49	20%	1.85	1.85	1.85
50	20%	1.85	1.85	1.85
51	20%	1.85	1.85	1.85
52	20%	1.85	1.85	1.85
53	20%	1.85	1.85	1.85
54	20%	1.85	1.85	1.85
55	20%	1.85	1.85	1.85
56	20%	1.85	1.85	1.85
57	20%	1.85	1.85	1.85
58	20%	1.85	1.85	1.85
59	20%	1.85	1.85	1.85
60	20%	1.85	1.85	1.85
61	20%	1.85	1.85	1.85
62	20%	1.85	1.85	1.85
63	20%	1.85	1.85	1.85
64	20%	1.85	1.85	1.85
65	20%	1.85	1.85	1.85
66	20%	1.85	1.85	1.85
67	20%	1.85	1.85	1.85
68	20%	1.85	1.85	1.85
69	20%	1.85	1.85	1.85
70	20%	1.85	1.85	1.85
71	20%	1.85	1.85	1.85
72	20%	1.85	1.85	1.85
73	20%	1.85	1.85	1.85
74	20%	1.85	1.85	1.85
75	20%	1.85	1.85	1.85
76	20%	1.85	1.85	1.85
77	20%	1.85	1.85	1.85
78	20%	1.85	1.85	1.85
79	20%	1.85	1.85	1.85
80	20%	1.85	1.85	1.85
81	20%	1.85	1.85	1.85
82	20%	1.85	1.85	1.85
83	20%	1.85	1.85	1.85
84	20%	1.85	1.85	1.85
85	20%	1.85	1.85	1.85
86	20%	1.85	1.85	1.85
87	20%	1.85	1.85	1.85
88	20%	1.85	1.85	1.85
89	20%	1.85	1.85	1.85
90	20%	1.85	1.85	1.85
91	20%	1.85	1.85	1.85
92	20%	1.85	1.85	1.85
93	20%	1.85	1.85	1.85
94	20%	1.85	1.85	1.85
95	20%	1.85	1.85	1.85
96	20%	1.85	1.85	1.85
97	20%	1.85	1.85	1.85
98	20%	1.85	1.85	1.85
99	20%	1.85	1.85	1.85
100	20%	1.85	1.85	1.85

W_h (10.IV) = 1.21 f_{max,d}
W_i = 0.07 f_{max,d}

879.10	879.07	0.76
879.11	879.09	
879.02	879.11	1.61
879.17	879.15	
879.21	879.15	5.20
879.25	879.27	
879.40	879.29	1.54
879.45	879.37	2.56
879.27	879.56	0.54

W_h (10.IV) = 1.78 f_{max,d}
W_i = 0.16 f_{max,d}

879.18	879.91	0.92
879.24	879.15	
879.09	879.20	1.58
879.24	879.21	0.45
879.28	879.24	
879.31	879.30	3.25
879.46	879.43	4.21
879.57	879.47	1.16
879.47	879.49	3.67

W_h (10.IV) = 2.48 f_{max,d}
W_i = 0.15 f_{max,d}

879.29	879.30	2.77
879.35	879.28	
879.31	879.34	2.30
879.36	879.33	1.14
879.38	879.50	1.81
879.59	879.61	0.78
879.64	879.65	1.23
879.82	879.56	6.90
879.59	879.59	0.22
879.63	879.63	1.11

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ՓՈՐՁԱՆԵՆՈՒԹՅՈՒՆ

ՆԳՃ	Խ Քուրդյան	Մեղրի համայնքի Լեռնաձոր գյուղի մանկապարտեզի շենքի հարակից տարածքի կանաչապատման և բարեկարգման աշխատանքների նախագիծ
Նախագծեց	Գ. Գյուլյույան	
Լայնական կտրվածքներ	Փուլ	Թերթ
	ԱՆ	4-1
		12
ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒՄ՝ Մեղրիի համայնքապետարանի Պալատագիր N° ՍՄ-ՍՀ-ԳՀԾԾԲ-25/07	<<ԱՄՆԻ ՔՈՆՍՏՐԱԿՏ>> ՍՊԸ	
	2023	



Station	Left	Right
0+74	879.35	879.33
0+65	879.33	879.33
1+71	879.32	879.32
0+35	879.36	879.36
3+31	879.62	879.62
1+01	879.62	879.62
0+23	879.61	879.61
0+45	879.74	879.74
1+25	879.89	879.89
0+83	879.76	879.76
5+17	879.61	879.61
3+01	879.67	879.67
5+20	879.94	879.94
2+75	879.94	879.94
0+81	880.01	880.01
	880.14	880.14

0.11	879.889	879.92	20%
0.97	879.95	879.98	20%
0.67	880.03	880.00	20%
8.05	880.07	880.00	20%
0.43	880.05	880.00	20%
0.40	880.05	880.00	20%
1.26	880.07	880.00	20%
3.41	880.04	880.00	20%
2.58	880.07	880.00	20%
0.62	880.19	880.62	20%
0.55	880.15	880.62	20%
0.78	880.19	880.67	20%

Station	Distance (m)	Height (m)	Area (m²)	Volume (m³)
880 07	2.19	2.02	4.41	9.02
880 14	1.00	2.02	2.02	4.04
880 17	0.68	2.02	1.36	2.72
880 22	0.42	2.02	0.84	1.68
880 23	1.10	2.02	2.22	4.44
880 23	1.01	2.02	2.04	4.08
880 26	3.05	2.02	6.16	12.32
880 29	2.30	2.02	4.64	9.28
880 16	2.09	2.02	4.20	8.40
880 16	4.73	2.02	9.55	19.10
880 32	2.29	2.02	4.62	9.24
880 37	0.31	2.02	0.62	1.24



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ՓՈՐՈՇԵԼՆՈՒԹՅՈՒՆ
* * * * * 20 *

Լայնական կտրվածքներ
ԿՄ 0+200 - ԿՄ 0+320

ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ



Մեռ. ցանկապատ

Մենտ. դոնակ

Նստաքան

Աղբաման



Զրուցարաններ



Բազալտե եզրաքար

Ծառեր, թփուքներ

ԱՐՄԻՍ ԶՆՆՈՐԱԾԵԼՆԵՐԸ
ՓՈՐՁԱԶՆՆՈՒԹՅՈՒՆ

— 20

From

φπμ

Phumín

ԾԱԼՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

Լուսատուների, աղբամանների և ստարանների տեղադրիչը
համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ:



			Մերի համայնքի Լեկվազ գյուղի մանկապարտեզի շենքի հարակից տարածքի կանաչապատման և բուրեղագրման աշխատանքների նախագիծ			
ՆԳՃ	Խ.Բուդյունյան		Գլխավոր հստակաչիծ /Քարեկարգում, չափակապում/	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Նախագիծ	Գ.Նաչատրյան			ԱՆ	5-1	12
			ՀԱՍՏԱՊՈՏՈՒՄ Մերիի համայնքապետարան Պալատագիր N՝ ՍՄ-ԱԸ-Գ-ԸԾԶԻ-25/07	ՀՀԱՄԴԻ ԲՈՒՆԱՍԻՆ >> ԼՊԸ  2025		

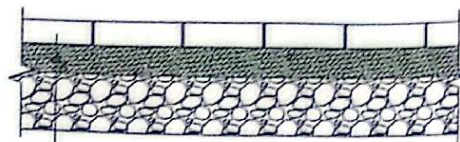
Сканировано с CamScanner

① տիպ



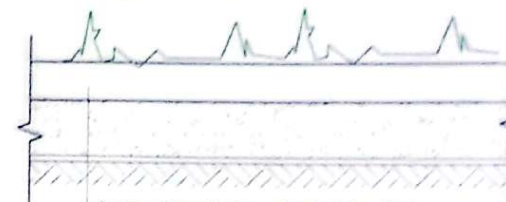
1. Բազալտե ջարդված սալիկ $h=4$ սմ
2. Զեմենտավազային շաղախ $h=5$ սմ

② տիպ



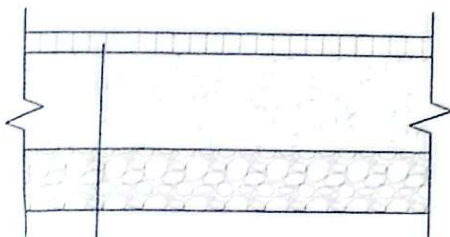
1. Բետոնե սալիկ $h=6$ սմ
2. Զեմենտավազային խառնուրդ 90/10 $h=4$ սմ
3. Ավազակույծային շերտ $h=10$ սմ

③ տիպ



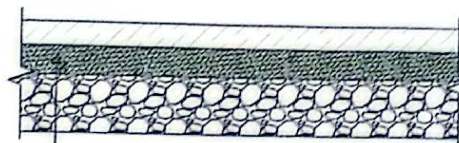
1. քուսահող սերմացանուժով $h=15$ սմ
2. քնահող

④ տիպ



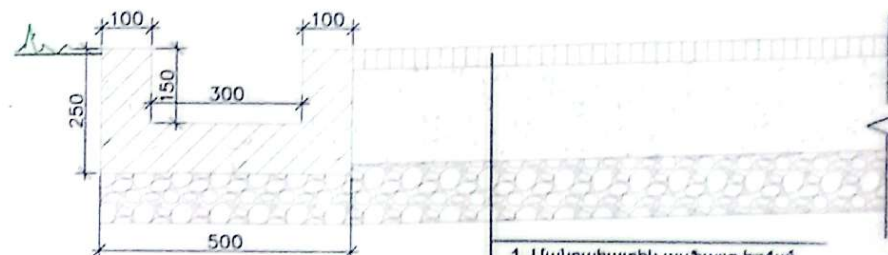
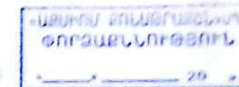
1. Մանրահատիկ ասֆալտ $h=4$ սմ
2. Խիճ $h=19$ սմ
3. Ավազ $h=12$ սմ

⑤ տիպ



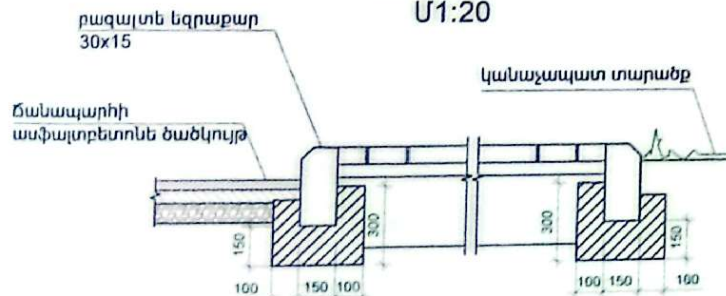
1. Բազալտե սալիկ $h=4$ սմ
2. Զեմենտավազային շաղախ $h=5$ սմ
3. Ավազակույծային շերտ $h=10$ սմ

Բետոնե վաքի իրականացման հանգույց Մ1:20



1. Մանրահատիկ ասֆալտ $h=4$ սմ
2. Խիճ $h=19$ սմ
3. Ավազ $h=12$ սմ

Կտրվածք 1-1
Մ1:20

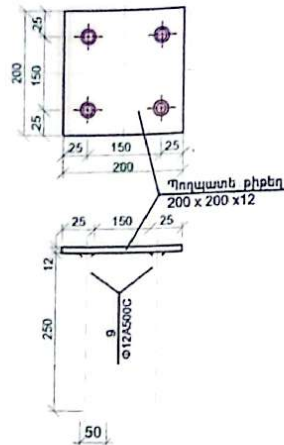


Մեղրի համայնքի Լեռնալի գյուղի մանկապարտեզի շենքի հարակից տարածքի կանաչապատման և բարեկարգման աշխատանքների նախագիծ			
ՆԳՃ	Խ Քուլումյան		
Նախագծեց	Գ. Խաչատրյան		
Ծածկույթների տիպերը		Փուլ	Թերթ
		ԱՆ	6
		12	
ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒՄ՝ Մեղրի համայնքապետարանի Պայմանագիր N ՍՄ-ՄՀ-ԳՀԾՁԲ-25/07		<<ԱՄ.ԴԻ. ԲՈՆԱՄԱՆԸ >> ՍՊԸ	
		1025	

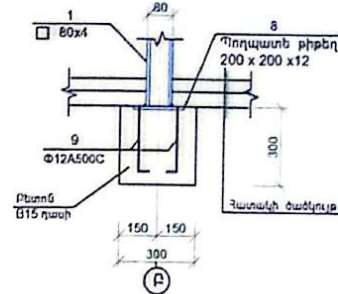
Չրուցարանի մասնագիր

նշան	էլեմ դիմոր	մակամուճ	Քանակ	1 էլեմենտի քաշը կգ	ամբողջի քաշը կգ
Չրուցարան / 1 հատ /					
1	□ 80x4,	L=139.8գծ.մ		1288.9	1288.9
2	□ 40x4,	-L=30.5գծ.մ		131.2	131.2
3	□ 30x3,	-L=57.6գծ.մ		139.4	139.4
4	Նստատեղի տախտակ h=5սմ	- մ²	-	0.30	0.30
5	Ներկված քիթեղ	մ²	-	30.6	30.6
6	Գազաբային ներկված հարթ քիթեղ L=6500,B=300մմ, t=2մմ	մ²	-	2.7	2.7
7	L 75x50x5,	L=150	14	0.85	11.9
	մետաղական էլեմենտների ներկում	կգ	-		1566.66
	Ինքնապարուրակվող ստուտակ	հատ		200	200
Ներդիր էլեմենտ					
8	Մետ. քիթեղ 200x200x12	հատ/կգ	-		12/45.2
9	Ամրան Φ12A500C L=300մմ	հատ/կգ	-		48/12.8
	Ֆիմքի բետոն B15 դասի	մ³		1.8	1.8
	Ֆիմքի խրամուղու փորում	մ³		2.4	2.4

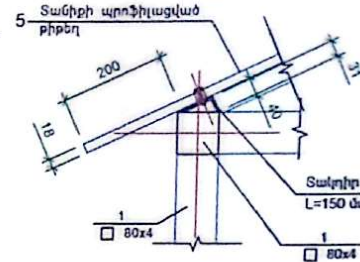
Ներդիր էլեմենտ



Հանգույց - "1"



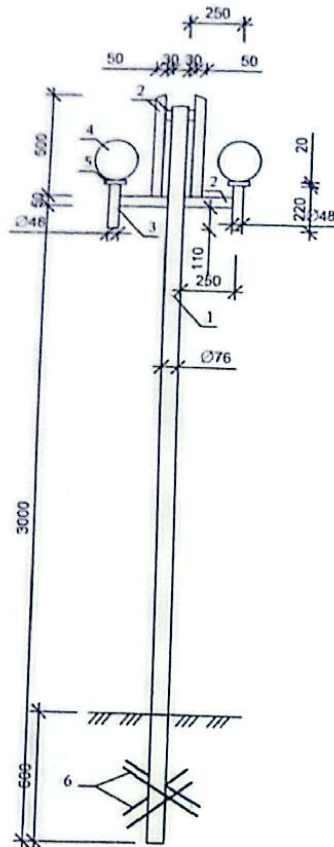
Հանգույց - "2" Ս 1:10



ԱՅՍԻՈՒՄ ՔՈՆՍՏՐԱԿՏԻՎՈՐ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
20



Մեղրի համայնքի Լեռնազ գյուղի մանկապարտեզի շենքի հարակից տարածքի կանաչապատման և բարեկարգման աշխատանքների նախագիծ			
ՆԳՃ	Խ.Բուդոմյան		
Նախագծեց	Գ.Խաչատրյան		
Չրուցարան		Փուլ	Թերթ
		ԱՆ	7-2
			12
ՊԱՏՎՈՐԱՏՈՒՄ Մեղրի համայնքապետարան Պայմանագիր № ՍՄ-ՄՀ-ԳՀՅՁԲ-25/07		<<ԱԼԴԻ ԲՈՆԱՄԱԼՅ>> ՍՊԸ	
		2025	



/մասնագիր մեկ լուսավորության հենասյան համար/

1. Պողպատե խողովակ $\varnothing 76$ մմ $L=3.5$ մ,
2. Պողպատե քառանկյուն խողովակ $50 \times 30 \times 2$ մմ 1.6 զծ.մ,
3. Պողպատե խողովակ $\varnothing 48$ մմ 0.44 զծ.մ
4. Լուսատու արտաքին լուսավորության համար, գնդաձև 200 մմ - 2 հատ
5. Պողպատե լիստ $100 \times 100 \times 2$ մմ, 2 հատ
6. Խարսխածոներ պողպատե ամրաններից $\varnothing 12$ մմ:
7. Լամպ էներգախնայողական $220V$ E27 - 2 հատ

/մասնագիր 5 լուսավորության հենասյան համար/

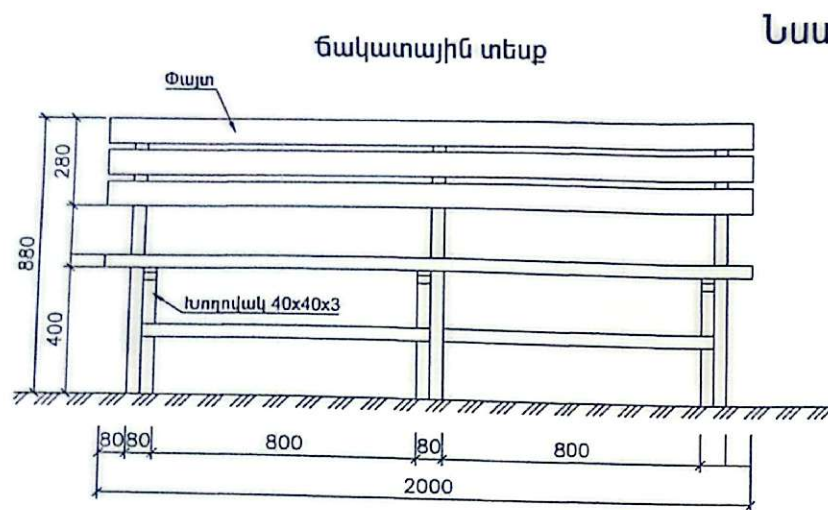
1. Պողպատե խողովակ $\varnothing 76$ մմ $L=17.5$ զծ.մ,
2. Պողպատե քառանկյուն խողովակ $50 \times 30 \times 2$ մմ 8 զծ.մ,
3. Պողպատե խողովակ $\varnothing 48$ մմ 2.2 զծ.մ
4. Լուսատու արտաքին լուսավորության համար, գնդաձև 200 մմ - 10 հատ
5. Պողպատե լիստ $100 \times 100 \times 2$ մմ - 10 հատ
6. Խարսխածոներ պողպատե ամրաններից $\varnothing 12$ մմ:
7. Լամպ էներգախնայողական $220V$ E27 - 10 հատ
8. Լուսավորության հենասյունների համար փոստրակների փորում 0.5 մ³:
9. Ավազակոպձային շերտ 0.08 մ³:
10. Բուտրետոնյա հիմքեր B 12.5 0.4 մ³:
11. Խողովակ պոլիէթիլենային էլեկտրատեխնիկական 67 մ:

Ծանոթություն

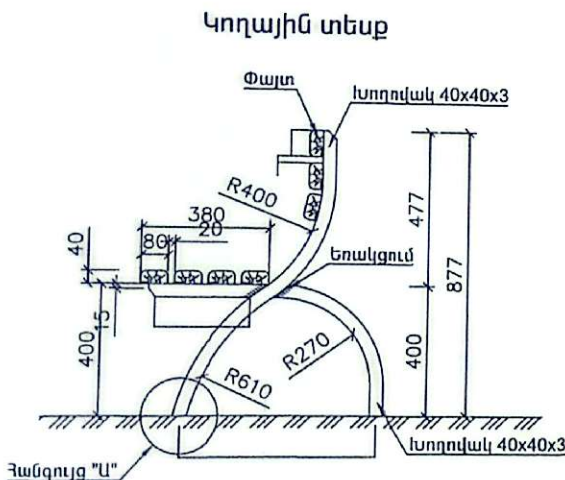
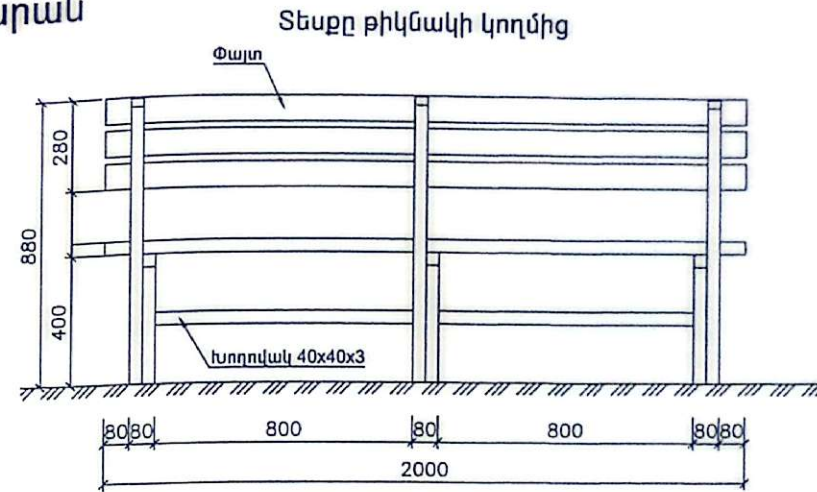
1. Բոլոր չափերը տրված են մմ-ով:
2. Եռակցումը իրականացնել Յ42A տիպի էլեկտրողով:
3. Եռակցման կարանի հաստությունը ընդունել $k=6$ մմ:
4. Նախագծի միացումները իրականացնել համայնքում գործող արտաքին լուսավորության ցանցին:



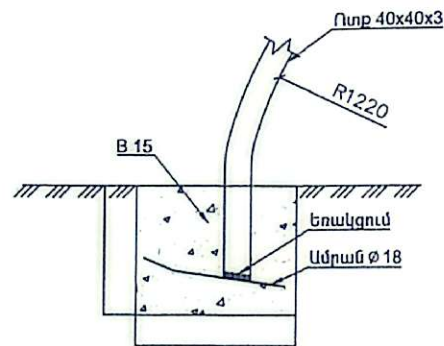
		Մեղրի համայնքի Լեռնազ գյուղի մանկապարտեզի շենքի հարակից տարածքի կառուցապատման և բարելավագման աշխատանքների նախագիծ		
ՆԳՃ	Խ.Բուդոյան			
Նախագծեց	Գ.Խաչատրյան			
		Լուսավորության սյուն	Փուլ	Թերթ
			ԱՆ	8
				12
		ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒՄ Մեղրիի համայնքապետարանի Պայմանագիր N ՍՄ-ՄՀ-ԳՀՇՁԲ-25/07	<<ԱՄԴԻ ԲՈՆԱՄԱԼԸ >> ՄՊԸ	
			2025	



Նստարան



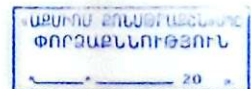
Հանգույց "Ա"



Մետաղական և փայտե տարրերի մասնագիր			
N	Նյութի անվանում	Չափ. միավ.	Քանակ
1	Մետ. խողովակ 40x40x3մմ	մ / կգ	8.31 / 27.9
2	Փայտե չորսուկ 40x80 մմ, L=2000 մմ	մ³ / մ²	0.045 / 1
3	Ամրան 18-III L= 0.2մ, 6 հատ	կգ	2.4
4	Մետաղական մակերեսի ներկում	մ²	1.4
5	Փայտյա մասի ներկում	մ²	2.8
6	Բետոն B 15 դասի 0.2x0.2x0.25x6 h.	մ³	0.06

Ծանոթություն

1. Եռակցումները իրականացնել համաձայն ԳՕՍՏ 14098-75
2. Նստարանների քանակը 4 հատ:
3. Աղբամանների քանակը՝ 4 հատ:



Մեղրի համայնքի Լեհվազ գյուղի մանկապարտեզի շենքի հարակից տարածքի կառուցապատման և բարեկարգման աշխատանքների նախագիծ			
ՆԳՃ	Խ.Բուդույան		
Նախագծեց	Գ.Խաչատրյան		
Նստարան		Փուլ	Թերթ
		ԱՆ	9
		12	
ՊԱՏՎՈՐԱՏՈՒՄ՝ Մեղրիի համայնքապետարանի Պայմանագիր N ՍՄ-ՍՀ-ԳՀԵԶԲ-25/07		<<ԱՄԼԴԻ ՔՈՆՍԱԼԹ >> ՍՊԸ	
		2025	

ՀՈՂԱՅԻՆ ՊԱՍՏԱՌԻ ՎԵՐԱԿԱՆԳՆՄԱՆ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

Մեղրի համայնքի Լեհվազ գյուղի մանկապարտեզի շենքի հարակից փարածքի կանաչապարման և բարեկարգման աշխատանքների նախագիծ

##	Կմ	+	Երկարություն	Հողային պաստառի վերականգնում							Կողնակներ				
				Հանույթ					Լիցք		Լայնություն	Մակերես մ ²			
				Լայնական կտրվածքների մասնակի միջին		Ընդամենը	Ծավալ մ ³		Լայնական կտրվածքների մակերեսը մասնակի միջին	Ծավալ մ ³		Ընդամենը	Ձախ	Աջ	
							20 ^ա VI	10 ^բ VI							20 ^ա VI
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	0	000		0	1.77				0.08		0	0			
2			15	0	1.515	22.725		22.725	0.075	1.125	0	0	0	0	0
3	0	015		0	1.26				0.07		0	0			
4			5	0	1.545	7.725		7.725	0.115	0.575	0	0	0	0	0
5	0	020		0	1.83				0.16		0	0			
6			5	0	2.165	10.825		10.825	0.155	0.775	0	0	0	0	0
7	0	025		0	2.5				0.15		0	0			
8			2	0	3.25	6.5		6.5	0.095	0.19	0	0	0	0	
9	0	027		0	4				0.04		0	0			
10			13	0	3.225	41.925		41.925	1.065	13.845	0	0	0	0	
11	0	040		0	2.45				2.09		0	0			
12			7	0	2.295	16.065		16.065	1.935	13.545	0	0	0	0	
13	0	047		0	2.14				1.78		0	0			
Ընդամենը			47			105.77		105.77		30.06			0.0	0.0	



Կազմեց՝

Գ. Գյուլգյուլյան

ՆԱԶԱՐԱԿԱՆ ՔՈՆՍՏՐԱԿՏԱՆԻ ՓՈՐՁԱՔԱՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
 _____ 20 _____

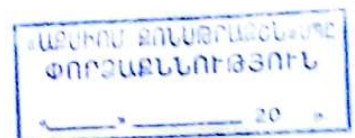
ԵՐԹԵՎԵԿԵԼԻ ՄԱՍԻ ՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

Մեղրի համայնքի Լեռնաձոր գյուղի մանկապարտեզի շենքի հարակից փարածքի կանաչապատման և բարեկարգման աշխատանքների նախագիծ

№	ՀԱ	+	Երկարություն, մ	Ճանապարհային հագուստի քանդում և վերականգնում									Ծանոթություն
				Գոյություն ունեցող ծածկ			Վերականգնում			Ավազակալման շերտ h=12սմ մ ² ГОСТ 23735-14 Դրոժնա №17	Խճային հիմք բխումի տարածումով h=19սմ 4.12տ/1000մ ² ՀՀՇՆ 30-01-2023	Մանրահատիկ ա/բ h=4սմ (կիստ ГОСТ 9128-2013)	
				Մասնակի լայնություն Միջին լայնություն մ	Մակերեսը մ ²	Մասնակի լայնություն Միջին լայնություն մ	Մակերեսը մ ²						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Սահյան փողոց													
1	0	000					3.7						
2			15					3.7	55.5	55.5	55.5	55.5	
3	0	015					3.7						
4			5					3.7	18.5	18.5	18.5	18.5	
5	0	020					3.7						
6			5					3.7	18.5	18.5	18.5	18.5	
7	0	025					3.7						
8			2					3.7	7.4	7.4	7.4	7.4	
9	0	027					3.7						
10			13					3.87	50.245	50.245	50.245	50.245	
11	0	040					4.0						
12			7					4.25	29.715	29.715	29.715	29.715	
13	0	047					4.5						
Ընդամենը			47						179.9	179.9	179.9	179.9	

Կազմեց՝

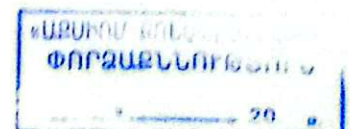
Գ. Գյուլգյուլյան



ՀԱՄԱՀԱՎԱՔ ԱՍՓՈՓԱԳԻՐ

Մեղրի համայնքի Հեկվազ գյուղի մանկապարտեզի շենքի հարակից տարածքի կանաչապատման և բարեկարգման աշխատանքների նախագիծ

NN	Աշխատանքների անվանումը	Չափմ. Միավ.	Ծավալ	Ծավալ
1	2	3	4	5
I. Հողային աշխատանքներ				
1	Ճան. հագուստի և հողային պաստառի քանդում էքս. 0,65 մ ³ շ.տ., բարձում ա/ի, տեղափոխում լցակայան 10 կմ	մ ³	37.86	
		տ	73.83	
2	Նույնը՝ քանդում ձեռքով, բարձում էքս. 0,65 մ ³ շ.տ., ա/ի, տեղափոխում լցակայան 10 կմ	մ ³	3.79	
		տ	7.39	
3	Հողային պաստառի քանդում բուլդոզերով, տեղափոխում 20մ կուտակում բարձում էքս. 0,65 մ ³ շ.տ., տեղափոխում լցակայան 10 կմ	մ ³	34.07	
		տ	66.44	
4	Հողային պաստառի քանդում տեղափոխում 20մ լիցք (հարթեցում, ջրում, խտացում)	մ ³	30.06	
II. Ճեմուղի բազալտե ջարդվածքով (տիպ 1)				
1	Ցեմենտավազային շաղախ h=6սմ	մ ²	33.00	
2	Բազալտե ջարդված սալիկ h=4սմ "բրեքչիա"	մ ²	33.00	
III. Ճեմուղի բետոնե դեկորատիվ սալերով (տիպ 2)				
1	Ավազակոպչային շերտի իրականացում h=10սմ	մ ²	498.40	
2	Ցեմենտավազային խառնուրդ 90/10 h=4սմ	մ ²	498.40	
3	Բետոնե գունավոր սալիկ h=6սմ	մ ²	498.40	
IV. Միզամարզ (տիպ 3)				
1	Բուսահողի փռում h=15սմ, սերմացանումով	մ ²	86.00	5 կմ-ց
V. Ճանապարհային հագուստ (տիպ 4)				
1	Ավազակոպչային շերտ, h=12 սմ	մ ²	179.90	
2	Խճային հիմքի իրականացում h=19սմ, թիտումի լցարաշխում (4.12 տ 1000մ ²)	մ ²	179.90	
3	Մանրահատիկ ա/բ շերտ h=4սմ	մ ²	179.90	
VI. Սալվածք (տիպ 5)				
1	Ավազակոպչային շերտ h=10սմ	մ ²	4.50	
2	Ցեմենտավազային շաղախ h=6սմ	մ ²	4.50	
3	Բազալտե սալիկ h=4սմ	մ ²	4.50	
VII. Վաթեր				
1	Ավազակոպչային շերտ h=10սմ	մ ³	1.53	
2	Միաձույլ բետոնե վաթ 25x50 B-20	մ ³	2.44	
VIII. Եզրաքարեր				
1	Բետոնե հիմք եզրաքարերի տակ B15	մ ³	6.50	
2	Բազալտե եզրաքար 15x30 սմ	զծ.մ	108.10	



IX. Լուսավորության սյուներ				
1	Լուսավորության սյուների հիմքերի փոստրակների փորում ձեռքով, բարձում ա/ի, տեղափոխում լցակույտ 10կմ	մ ³	0.50	
		տ	0.98	
2	Պողպատյա խողովակ Ø76x3 (հենասյուն)	կգ	94.50	
		գծ.մ	17.50	
3	Պողպատյա բառանկյուն խողովակ 50x30x2 (բարձակ)	կգ	18.56	
		գծ.մ	8.00	
4	Պողպատյա խողովակ Ø48x3	կգ	7.33	
		գծ.մ	2.20	
5	Լուսատու արտաքին լուսավորության համար, գնդաձև (լուսատու LED 20W բնիկը E-27)	հատ	10.00	
6	Պողպատե թիթեղ 100x100x2	կգ/մ ²	1,6/0,1	
7	Ամրան Ø12 A500C (ն/դ)	կգ	7.92	
8	Լամպ էներգախնայողական LED 20W E27	հատ	10.00	
9	Ավազակապճային շերտ	մ ³	0.08	
10	Բուտոբետոն B 12,5	մ ³	0.40	
11	Խողովակ պոլիէթիլենային Ø50մմ	գծ.մ	67.00	
X. Զրուցարան				
1	Գոյություն ունեցող զրուցարանի ապամոնտաժում, վերադարձ սեփականատիրոջը	հատ	2.00	
		կգ	600.00	
2	Հիմքի խրամուղու փորում էքս. 0.65մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի, տեղափոխում լցակույտ 10կմ	մ ³	1.64	
		տ	3.20	
4	Հիմքի խրամուղու փորում ձեռքով, կողքի կուտակումով	մ ³	0.76	
		տ	1.48	
5	Պողպատյա ուղղանկյուն 80x80x4 խողովակներով կանգնակների մոնտաժում	կգ	386.96	
		գծ.մ	41.97	
6	Պողպատյա ուղղանկյուն 80x80x4 խողովակներով հեծանների մոնտաժում	կգ	901.90	
		գծ.մ	97.82	
7	Պողպատյա ուղղանկյուն 40x40x4 խողովակներով թեքանների մոնտաժում	կգ	131.20	
		գծ.մ	30.50	
8	Պողպատյա ուղղանկյուն 30x30x3 խողովակներով թեքանների մոնտաժում	կգ	139.40	
		գծ.մ	57.60	
9	Նստատեղի տախտակ h=5սմ	մ ² /մ ³	6/0,3	
10	Ներկված թիթեղ պրոֆիլավոր КПІ-25-0,5	մ ²	30.60	
11	Գազաթային ներկված հարթ թիթեղ, պիպ, L=6,5մ, (150x150), t=2մմ	մ ²	2.70	
12	Պողպատյա անկյունակ 75x50x5, L=150	կգ	7.20	
		գծ.մ	1.50	
13	Հիմքի բետոն B15 դասի	մ ³	1.80	
14	Մետաղական էլեմենտների ներկում	կգ	1566.66	
15	Հետիցք ձեռքով	մ ³	0.76	
		տ	1.48	
ներդիր դետալ				
16	Պողպատե թիթեղ 200x200x12	կգ/մ ²	45,2/0,52	
17	Ամրան Ø12 A500C	կգ	12.80	
XI. Նստարան				
1	Պողպատյա ուղղանկյուն խողովակ 40x40x3	կգ/գ.մ	111,6/32	
2	Փայտե չորսու 40x80 մմ	մ ² /մ ³	4/0,1	
3	Ամրան Ø18 A500C	կգ	16,8/0,1	
4	Մետաղական էլեմենտների ներկում	մ ²	6,2/0,1	
5	Փայտյա մասի ներկում	մ ²	2,2/0,1	
6	Բետոն B15 դասի	մ ³	0,4/0,1	

ՍՆՍՈՐԱՅԻՆ ԲՈՒՆԱԲԱՆԱԿԱՆ
ՓՈԴՉԱԲԼԱՆՈՒԹՅՈՒՆ



	XII. Աղբաման			
1	Աղբամանների տեղադրում	հատ	4.00	
	XIII. Կարծանել			
1	Գոյություն ունեցող կարծանելների ապամոնտաժում և վերադարձ սեփականատիրոջը	հատ	2.00	
		կգ	350.00	

Կազմեց

Ստուգեց

Գ. Գուլգույան

Գ. Խաչատրյան

