ԳԵՈՔԱՐՏ ՍՊԸ
Ք. ՎԱՆԱՁՈՐ
ՆԱԼԲԱՆԴՅԱՆ Փ 5/3-2

ООО ГЕОКАРТ
Г. ВАНАДЗОР
УЛ. НАЛБАНДЯН 5/3-2

ԼԻՑԵՆԶԻԱ ЛИЦЕНЗИЯ
ՔՊԼ N001672
N ՀՀ-ԼՄՍՀ-ԳՀԽԾՁԲ-25/03

Ն Ա Խ Ա Գ Ի Ծ
П Р О Е К Т

ՀՀ Լոռու մարզի Ստեփանավան համայնքի Մայակովսկի փողոցի, Մայակովսկի 1-ին, 2-րդ փակուղիների, Կոմիտաս փողոցի, Մյասնիկյան փողոցի 1-ին, 2-րդ փակուղիների,Ավետիսյան փողոցի հիմնանորոգում տուֆե սալարկումով և 3-րդ, 4-րդ միկրոշրջանների փողոցների մայթերի կառուցում տուֆե սալարկումով

(Մայակովսկի փողոց, Մայակովսկի 1-ին, 2-րդ փակուղիներ, Կոմիտաս փողոց)

ԳԵՈՔԱՐՏ
ՍՊԸ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊԼ N001672

N ՀՀ-ԼՄՍՀ-ԳՀԽԾԶԲ-25/03

ՀՀ Լոռու մարզի Ստեփանավան համայնքի Մայակովսկի փողոցի, Մայակովսկի 1-ին, 2-րդ փակուղիների, Կոմիտաս փողոցի, Մյասնիկյան փողոցի 1-ին, 2-րդ փակուղիների,Ավետիսյան փողոցի հիմնանորոգում տուֆե սալարկումով և 3-րդ, 4-րդ միկրոշրջանների փողոցների մայթերի կառուցում տուֆե սալարկումով

(Մայակովսկի փողոց, Մայակովսկի 1-ին, 2-րդ փակուղիներ, Կոմիտաս փողոց)

ՏՆՕՐԵՆ՝ Ն. ԹՈՎՄԱՍՅԱՆ

ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՂԵԿԱՎԱՐ՝ Ա.ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ

ՎԱՆԱՁՈՐ 2025

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ԼԻՑԵՆԶԻԱ

ՔՊԼ-001672, 2-րդ դաս

(սերիան, համարը, դասը)

ՔԱՂԱՔԱՇԻՆԱԿԱՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՈՒՄ՝ ԲԱՑԱՌՈՒԹՅԱՄԲ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ԵՎ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍԵՐԻ

(քաղաքաշինության բնագավառում գործունեության տեսակը)

ՏՐՎԱԾ Է

2024-10-30, «ԳԵՈՔԱՐՏ» ՍՊԸ

(լիցենզիան տալու տարեթիվը, ամիսը, օրը, քաղաքաշինության գործունեության սուբյեկտի անվանումը,

ՀՀ, ԼՈՌԻ, ՎԱՆԱՁՈՐ, ՎԱՆԱՁՈՐ, ՆԱԼԲԱՆԴՅԱՆ Փ., 5/3-2

գտնվելու վայրը՝ այդ թվում, անհատ ձեռնակատիրոջ դեպքում՝ անունը, ազգանունը և բնակության վայրը)

Գործողության ժամկետը՝ 30.10.2029թ.

(օրը, ամիսը, տարեթիվը)

ՀՍԿԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ **UG63-8A51-585D-F377**

Սույն փաստաթուղթը տրված է բացառապես 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):

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ԼԻՑԵՆԶԻԱՅԻ ՆԵՐԴԻՐ

ՔՊՆ-001672-09

(ներդիրի սերիան, համարը)

«ԳԵՈՔԱՐՏ» ՍՊԸ

(լիցենզավորված քաղաքաշինության գործունեության սուբյեկտի անվանումը)

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

(քաղաքաշինության բնագավառում գործունեության ենթատեսակը)

30.10.2024թ.

(ներդիրը տալու օրը, ամիսը, տարեթիվը)

Գործողության ժամկետը՝ 30.10.2029թ.

(օրը, ամիսը, տարեթիվը)

Ներդիրը վավերական է լիցենզիայի առկայության դեպքում

ՀՍԿԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ **UG9C-9388-81F7-F7C3**

Սույն փաստաթուղթը տրված է բացառապես 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
ԱՐՄԵՆ ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ	Հ	002095	2024-09-14

ՀՍԿԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ **UG9C-9388-81F7-F7C3**
Սույն փաստաթուղթը տրված է բացառապես 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):

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

ՀՀ Լոռու մարզի Ստեփանավան համայնքի Մայակովսկի փողոցի, Մայակովսկի 1-ին, 2-րդ փակուղիների, Կոմիտաս փողոցի, Մյասնիկյան փողոցի 1-ին, 2-րդ փակուղիների,Ավետիսյան փողոցի հիմնանորոգում տուֆե սալարկումով և 3-րդ, 4-րդ միկրոշրջանների փողոցների մայթերի կառուցում տուֆե սալարկումով

(Մայակովսկի փողոց, Մայակովսկի 1-ին, 2-րդ փակուղիներ, Կոմիտաս փողոց)

Բացատրագիր
Տեխնիկական
Քարտեզ

ԱՄՓՈՓԱԳՐԵՐ

1.	Երթևեկելի մասի վերականգնման ամփոփագիր	Ամփոփագիր 1
2.	Հողային աշխատանքների ամփոփագիր	Ամփոփագիր 2
3.	Համախավաք ամփոփագիր	Ամփոփագիր 3

ԳԾԱԳՐԵՐ

1.	Մայակովսկի փողոց Փռված հատակագիծ	ՊԿ0+00 – ՊԿ3+45	Մ 1:200
2.	Մայակովսկի փողոց Երկայնական կտրվածք	ՊԿ0+00 – ՊԿ3+45	
3.	Մայակովսկի փողոց Լայնական կտրվածքներ	ՊԿ0+00 – ՊԿ3+45	
4.	Մայակովսկի 1-ին փակուղի Փռված հատակագիծ	ՊԿ0+00 – ՊԿ2+35	Մ 1:200
5.	Մայակովսկի 1-ին փակուղի Երկայնական կտրվածք	ՊԿ0+00 – ՊԿ2+35	
6.	Մայակովսկի 1-ին փակուղի Լայնական կտրվածքներ	ՊԿ0+00 – ՊԿ2+35	
7.	Մայակովսկի 2-րդ փակուղի Փռված հատակագիծ	ՊԿ0+00 – ՊԿ2+30	Մ 1:200
8.	Մայակովսկի 2-րդ փակուղի Երկայնական կտրվածք	ՊԿ0+00 – ՊԿ2+30	
9.	Մայակովսկի 2-րդ փակուղի Լայնական կտրվածքներ	ՊԿ0+00 – ՊԿ2+30	
10.	Կոմիտաս փողոց Փռված հատակագիծ	ՊԿ0+00 – ՊԿ5+23	Մ 1:200
11.	Կոմիտաս փողոց Երկայնական կտրվածք	ՊԿ0+00 – ՊԿ5+23	
12.	Կոմիտաս փողոց Լայնական կտրվածքներ	ՊԿ0+00 – ՊԿ5+23	

ՀԱՎԵԼՎԱԾՆԵՐ

1. Երթևեկության կարգավորման սխեմա
2. Օբյեկտի սկզբում և վերջում տեղադրվող տիպային նշան
3. Ճանապարհային հագուստի կոնստրուկցիա
4. վաքերի կոնստրուկցիա
5. Ջրընդունիչի կոնստրուկցիա

Բ Ա Ց Ա Տ Ր Ա Գ Ի Ր

Սույն նախագծով նախատեսված է ՀՀ Լոռու մարզի Ստեփանավան համայնքի Մայակովսկի փողոցի, Մայակովսկի 1-ին, 2-րդ փակուղիների, Կոմիտաս փողոցի, Մյասնիկյան փողոցի 1-ին, 2-րդ փակուղիների,Ավետիսյան փողոցի հիմնանորոգում տուֆե սալարկումով և 3-րդ, 4-րդ միկրոշրջանների փողոցների մայթերի կառուցում տուֆե սալարկումով՝ N - **ՀՀ-ԼՄՍՀ-ԳՀԽԾՁԲ-25/03** *պայմանագրով կնքված նախագծանախահաշվային աշխատանքները : Նախագիծը ներառում է Մայակովսկի փողոցը, Մայակովսկի 1-ին, 2-րդ փակուղիները, Կոմիտաս փողոցը : Նախագիծը կազմվել է ըստ Ստեփանավանի համայնքապետարանի տրված առաջադրանքի: Ներկայացված տեղամասերի հետախուզական աշխատանքները իրականացվել են 2025 թվականի դեկտեմբեր ամսին:*

ՆԵՐԱԾՈՒԹՅՈՒՆ

Սույն ճանապարհահատվածները գտնվում են ՀՀ Լոռու մարզ՝ Ստեփանավան համայնքում: Վերականգնվող տեղամասերի երկարությունները Մայակովսկի փողոցը 345 մ Մայակովսկի 1-ին փակուղի 235 մ , Մայակովսկի 2-րդ փակուղի 230 մ Կոմիտաս փողոցը 523 մ են: Տվյալ հատվածում պատվածքը ասֆալտբետոնյա է և գտնվում է ոչ բարվոք վիճակում: Գոյություն ունեցող երթևեկելի մասի լայնությունը՝ 6-8 մ է: Քանի որ դիտահորերի գոյություն ունեցող նիշերը չեն բավարարում նոր մակերևույթի բացարձակ նիշերին, ուստի դիտահորերի մի մասի նիշերը բարձրացվել են, մի մասինը՝իջեցվել, իսկ վնացվածները փոխարինվել նորերով:

ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՆՈՐՄԱՏԻՎՆԵՐ

Նախագծային աշխատանքները կատարվել են ՀՀՇՆ 32-01-2022 «Ավտոմոբիլային ճանապարհներ», ՀՀՇՆ 20.04-2020 «Երկրաշարժադիմացկուն շինարարություն. Նախագծման նորմեր», ՀՀՇՆ 52-01-«Բետոնե և երկաթբետոնե կոնստրուկցիաներ», ՀՀՇՆ 40-01.03-2022 «Կոյուղի. Արտաքին ցանցեր և կառուցվածքներ» և ՀՀՇՆ 30-02-2022 «Տարածքի բարեկարգում» ՀՀՇՆ 30-01-2023 «Քաղաքաշինություն. Քաղաքային և գյուղական բնակավայրերի հատակագծում և կառուցապատում», ՀՀՇՆ 20-05-2022 «Շինարարական կոնստրուկցիաների պաշտպանությունը կոռոզիայից» շինարարական նորմերով և համաձայն ՀՀ քաղաքաշինության կոմիտեի նախագահի 2020 թվականի դեկտեմբերի 29-ի <Հայաստանի Հանրապետության մարզերի համայնքներում (այդ թվում բնակավայրերում) ոչ տարանցիկ, տեղական նշանակության ավտոմոբիլային և ներհամայնքային ճանապարհների ու փողոցների երթևեկելի մասի և մայթերի սալարկման, խճապատման և բարեկարգման աշխատանքների կատարման մեթոդական ուղեցույցը հաստատելու մասին> N105-Ն հրամանի՝ AutoCad և Civil3D համակարգչային ծրագրերով:

Ըստ տեխնիկական առաջադրանքի ճանապարհի պարամետրերը պահպանվել են

- *երթևեկելի մասը - շարժման շերտերի լայնությունը՝ - 2x2.5-3.5մ*
- *երթևեկելի մասը - շարժման շերտերի երկարությունը՝ - ընդհանուր 144 , 147 , 495 մ*

Հիմնվելով ակնադիտական, երկրաբանական, շրջակա միջավայրի պահպանության միջոցառումների ուսումնասիրությունների վրա, նախագծով նախատեսվում է իրականացնել հետևյալ աշխատանքները.

Նախատեսվում է

- *Կատարել հողային աշխատանքներ*
- *Կառուցել ճանապարհի պաստառը*
- *Կառուցել ճանապարհային պատվածքը*
- *Կառուցել ջրահեռացման համակարգը*

Ճանապարհների պատվածքը ընտրվել է ըստ 2020 թվականի դեկտեմբերի 29-ի «Հայաստանի Հանրապետության մարզերի համայնքներում (այդ թվում բնակավայրերում) ոչ տարանցիկ, տեղական նշանակության ավտոմոբիլային և ներհամայնքային ճանապարհների ու փողոցների

երթևեկելի մասի և մայթերի սալարկման, խճապատման և բարեկարգման աշխատանքների կատարման մեթոդական ուղեցույցը հաստատելու մասին> N105-Ն հրամանագրի Հավելված -2 և Հավելված-3 ով սահմանված տիպային պատվածքով:

Նյութերը ընտրված են ՀՀ ֆինանսների նախարարության կողմից թողարկված Շինարարական նյութերի, կոնստրուկցիաների և պատրաստվածքների կողմնորոշիչ գները 2024 թվականի սեպտեմբեր ամսվա համար Ինֆորմացիոն տեղեկագրից , հիմնական օգտագործվող նյութերն են՝

- *Տուֆ քար ուղիղ կտրվածքի (Հայաստան Արթիկ տուֆ)*
- *Ավազ Գետի մանրահատիկ*
- *Խիճ Բազալտե, 20-40մմ 40-70մմ*

ՃԱՆԱՊԱՐՀԻ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՏՎՅԱԼՆԵՐ

Հատակագծում ճանապարհի ծրագիծը մաքսիմալ նմանեցված է ճանապարհի գոյություն ունեցող ծրագծին, որպեզի ապահովվի ճանապարհին հատող մյուս ճանապարհների անխափան մուտքը և իրականացվի անխափան ջրահեռացում ճանապարհից:
Ճանապարհը հատակագծում բաղկացած է ուղղագծային հատվածներից և շրջադարձի անկյուններից, որոնց շառավիղները նախատեսված են 10 մետրից ոչ պակաս, մինչև 600մ:
Լայնական կտրվածքում, երթևեկելի մասի թեքությունը 20‰ է:
Երկայնական կտրվածքում առավելագույն թեքությունը կազմում է 121,4‰,
իսկ մինիմումը՝ 5,7‰:
Նախագծման և տեղանքի նպատակահարմարությունից ելնելով լայնական կտրվածքները տրված են 20 մետրը մեկ:
Ճանապարհի հիմնանորոգման աշխատանքների ծավալները տրված են ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ 5-ում:

ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԵՎ ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ

Հետախուզական աշխատանքների ժամանակ կատարվել է տախեոմետրական հանույթ 1:1000 մասշտաբի:
Երկայնական կտրվածքը հիմնականում թողնվել է նույնը, որոշ հատվածներում նախատեսվում է իրականացնել պրոֆիլավորման և ջրահեռացման աշխատանքներ:
Մանրամասն ներկայացված է ճանապարհի երկայնական կտրվածք գծագրում:

ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՊԱՀՊԱՆՈՒՄ

Շինարարության ժամանակ անհրաժեշտ է հատուկ ուշադրություն դարձնել շրջակա միջավայրին: Շինարարական աշխատանքների կատարման ժամանակ անհրաժեշտ է խնամքով վերաբերվել մոտակա ծառերին և թփերին, պահպանելով նրանք վնասումից և ոչնչացումից:
Աշխատանքների ավարտից հետո անհրաժեշտ է մաքրել շրջակա տարածքը ավելորդ բնահողից և շին աղբից տեղափոխելով այն լցակույտ:
Շինարարության ժամանակ պետք է պահպանել հետևյալ նորմատիվային փաստաթղթերը.
ՀՀՇՆ 13-02-2022 «Անվտանգության տեխնիկան շինարարությունում»
ՀՀՇՆ I-3.01.01-2008 «Շինարարական արտադրության կազմակերպում»:
Շինարարության ժամանակ հաշվի առնել գոյություն ունեցող ստորգետնյա ինժեներական կառուցվածքները /գազատար, ջրատար խողովակաշարեր, կապի և էլեկտրո մալուխներ/ տեղյակ պահելով համապատասխան կազմակերպություններին:
Բնապահպանական բոլոր միջոցառումները պետք է իրականացնել բնապահպանական կառավարման պլանին համապատասխան:

ՆԳՃ՝ Ա. Թովմասյան

ՊԱՀԱՆՋՎՈՂ ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԻՋՈՑՆԵՐԸ

ՀՀ Լոռու մարզի Ստեփանավան համայնքի Մայակովսկի փողոցի, Մայակովսկի 1-ին, 2-րդ փակուղիների, Կոմիտաս փողոցի, Մյասնիկյան փողոցի 1-ին, 2-րդ փակուղիների,Ավետիսյան փողոցի հիմնանորոգում տուֆե սալարկումով և 3-րդ, 4-րդ միկրոշրջանների փողոցների մայթերի կառուցում տուֆե սալարկումով (Մայակովսկի փողոց, Մայակովսկի 1-ին, 2-րդ փակուղիներ, Կոմիտաս փողոց)

Տեխնիկական միջոցի անվանումը	*Տիպը*	*Պահանջվող քանակը*
Ավտոինքնաթափ	ցանկացած	1
Էքսկավատոր	ցանկացած	1
Բետոնախառնիչ	ցանկացած	1
Ջրի մեքենա	ցանկացած	1
Գլդոն 6-8 տ	թրթռագլդոն	1
Գլդոն 9-11տ	պնևմաանվավոր	1
Գլդոն 12-18 տ	հարթ թմբուկավոր	1
Ավտոգրեյդեր	ցանկացած	1

ՊԱՀԱՆՋՎՈՂ ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ ՍՏՈՒԳՈՒՄՆԵՐԸ

ՀՀ Լոռու մարզի Ստեփանավան համայնքի Մայակովսկի փողոցի, Մայակովսկի 1-ին, 2-րդ փակուղիների, Կոմիտաս փողոցի, Մյասնիկյան փողոցի 1-ին, 2-րդ փակուղիների,Ավետիսյան փողոցի հիմնանորոգում տուֆե սալարկումով և 3-րդ, 4-րդ միկրոշրջանների փողոցների մայթերի կառուցում տուֆե սալարկումով (Մայակովսկի փողոց, Մայակովսկի 1-ին, 2-րդ փակուղիներ, Կոմիտաս փողոց)			
N	**Աշխատանքի անվանումը**	**Չափման միավոր**	**Քանակ**
1	Ա/բ խառնուրդի կազմության ընտրություն (բաղադրատոմս),մանրահատիկ, տիպը	հատ	0
2	Ա/բ խառնուրդի կազմության ընտրություն (բաղադրատոմս),խոշորաահատիկ,տիպը	հատ	0
3	Ավազ ա/բ խառնուրդի համար	նմուշ	0
*	խոշորահատիկ ա/բ-ի համար 1000մ3-ից 1 նմուշ	նմուշ	0
*	մանրահատիկ ա/բ-ի համար 1000մ3-ից 1 նմուշ	նմուշ	0
4	Խիճ ա/բ խառնուրդի համար	նմուշ	0
5	Ա/բ խառնուրդ ԱԲԳ-ից, մանրահատիկ, ամեն 500տ 1 նմուշ	նմուշ	0
6	Ա/բ խառնուրդ ԱԲԳ-ից, խոշորահատիկ,ամեն 500տ 1 նմուշ	նմուշ	0
7	Ա/բ խառնուրդ տեղադրված փռված,չխտացված,մանրահատիկ ամեն 500տ 1 նմուշ	նմուշ	0
8	Ա/բ խառնուրդ տեղադրված փռված,չխտացված,խոշորահատիկ ամեն 500տ 1 նմուշ	նմուշ	0
9	Հանքային փոշի	նմուշ	0
*	մանրահատիկ ա/բ-ի համար 200տ-ից 1 անգամ	նմուշ	0
*	խոշորահատիկ ա/բ-ի համար 200տ-ից 1 անգամ	նմուշ	0
10	Կապակցող նյութ բիտում	նմուշ	0
*	մանրահատիկ, ամեն 50տ 1 նմուշ	նմուշ	0
*	խոշորահատիկ, ամեն 50տ 1 նմուշ	նմուշ	0
11	Բնահող լիցքի համար սկզբում 1 նմուշ, հանքավայրը փոխելու դեպքում, յուրաքանչյուր հանքից մեկ նմուշ	նմուշ	2
12	Բնահողային լիցքի խտացում, յուրաքանչյուր 200մ ից 1 նմուշ	նմուշ	2
13	Խճավազային խառնուրդ C-5,C-6 հիմքի համար 1500մ3-ից 1 նմուշ	նմուշ	0
14	Խճավազային խառնուրդ C-5,C-6 հիմքի խտացում 500գծմ 1 նմուշ	տեղ	0
15	Ենթահիմքի լցանյութ, հանքից 1նմուշ, այնուհետև ամեն 2000մ3ի դեպքում 1 նմուշ	նմուշ	1
16	Ավազակոպճային հիմքի խտացման ստուգում ամեն 200գծմ 1փորձ.	տեղ	1
17	Ավազակոպիճ կողնակների համար 1 նմուշ,հանքավայրը փոխելու դեպքում, յուրաքանչյուր հանքից մեկ նմուշ	նմուշ	1
18	Ավազակոպճային կողնակների տեղում խտացման ստուգում 1000գծմ 1փորձ.	տեղ	1
19	Ա/բ խառնուրդ տեղադրված խտացված կեռային նմուշ(ամեն 7000մ2 համար 1 լրակազմ 3 նմուշ)	լրակազմ	0
20	Ցեմենտ	նմուշ	2
21	Ցեմենտոբետոն (մեկ լրակազմը 3 խորանարդիկ)	լրակազմ	3
22	Կեռնային նմուշ ցեմենտով կայունացած	լրակազմ	3
23	Բազալտե եզրաքարերի փորձարկում	նմուշ	0
24	Տուֆ քարի ծավալային կշիռը 1500 կգ/մ3-ից ոչ պակաս, ջրակլանումը 18 %-ից ոչ ավել և չոր վիճակում սեղմման ամրության սահմանը 150 կգ/սմ2-ից (15ՄՊա) ոչ պակա)	նմուշ	5

ՕՐԱՑՈՒՅՑԱՅԻՆ ԳՐԱՖԻԿ

ՀՀ Լոռու մարզի Ստեփանավան համայնքի Մայակովսկի փողոցի, Մայակովսկի 1-ին, 2-րդ փակուղիների, Կոմիտաս փողոցի, Մյասնիկյան փողոցի 1-ին, 2-րդ փակուղիների,Ավետիսյան փողոցի հիմնանորոգում տուֆե սալարկումով և 3-րդ, 4-րդ միկրոշրջանների փողոցների մայթերի կառուցում տուֆե սալարկումով (Մայակովսկի փողոց, Մայակովսկի 1-ին, 2-րդ փակուղիներ, Կոմիտաս փողոց)

N ը/կ	Կատարվելիք աշխատանքների առանձին տեսակների անվանումներ	I եռամսյակ			II եռամսյակ			III եռամսյակ			IV եռամսյակ		
		հունվար	փետրվար	մարտ	ապրիլ	մայիս	հունիս	հուլիս	օգոստոս	սեպտեմբեր	հոկտեմբեր	նոյեմբեր	դեկտեմբեր
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Լաբորատոր աշխատանքներ												
2	Հողային աշխատանքներ												
3	Ճանապարհային պատվածք												

<< Լոռու մարզի Ստեփանավան համայնքի Մայակովսկի փողոցի, Մայակովսկի 1-ին, 2-րդ փակուղիների, Կոմիտաս փողոցի, Մյասնիկյան փողոցի 1-ին, 2-րդ փակուղիների,Ավետիսյան փողոցի հիմնանորոգում տուֆե սալարկումով և 3-րդ, 4-րդ միկրոշրջանների փողոցների մայթերի կառուցում տուֆե սալարկումով

(Մայակովսկի փողոց, Մայակովսկի 1-ին, 2-րդ փակուղիներ, Կոմիտաս փողոց)

Նախատեսված աշխատանքների կատարման համար պահաջվում են ՝ <<Քաղաքաշինության բնագավառում շինարարության իրականացում >>լիցենզիա, ըստ հետևյալ ոլորտի՝ ***Տրանսպորտային*** *:*

Աշխատանքային ռեսուրսներ

Նախատեսված աշխատանքների իրականացման համար աշխատանքային ռեսուրսների նվազագույն պահանջներն են.

N	*Որակավորումը*	**Մասնագիտական փորձը**		
		գործունեության ոլորտը	**կատարած աշխատանքը**	**նվազագույն մասնագիտական փորձը**
1	ճարտարագետ -շինարար կամ ճարտարագետ-ճանապարհաշինարար	տրասպորտային շինարարություն	ճանապարհների, կամուրջների կառուցման աշխատանքներ	3 տարի
2	տեխնիկ-շինարար կամ տեխնիկ - ճանապարհաշինարար	տրասպորտային շինարարություն	ճանապարհների, կամուրջների կառուցման աշխատանքներ	3 տարի

ԵՐԹԵՎԵԿԵԼԻ ՄԱՍԻ ՎԵՐԱԿԱՆԳՆՄԱՆ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

ՀՀ Լոռու մարզի Ստեփանավան համայնքի Մայակովսկի փողոցի, Մայակովսկի 1-ին, 2-րդ փակուղիների, Կոմիտաս փողոցի, Մյասնիկյան փողոցի 1-ին, 2-րդ փակուղիների,Ավետիսյան փողոցի հիմնանորոգում տուֆե սալարկումով և 3-րդ, 4-րդ միկրոշրջանների փողոցների մայթերի կառուցում տուֆե սալարկումով
(Մայակովսկի փողոց, Մայակովսկի 1-ին, 2-րդ փակուղիներ, Կոմիտաս փողոց)

ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ 1

ՊԿ	+	Հեռավորություն, մ	Ճանապարհային հագուստի քանդում և վերականգնում							
			Վերականգնում			Երկու կողմից, ամրաց երկարությամբ և լայնական ուղղությամբ 10մ հեռավորությամբ հաճախականությամբ թաքնված եզրաքար 15x40սմ մ2		I շերտ Տուֆ քարի սալարկ խանած թաքնված եզրաքարի մակերեսը h=18սմ մ2	II շերտ ԱվազաՑԻՆ շերտ h=10սմ մ2	II շերտ ԱվազաՑԻՆ շերտ h=10սմ մ2
			Մասնակի լայնություն մ	Միջին լայնություն մ	Մակերես մ²	Երկայն.	Լայն.			
Մայակովսկի փողոց										
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**
0	0		3,90							
		20		4,35	87	6	1,22	80	80	80
0	20		4,80							
		20		5,55	111	6		105	105	105
0	40		6,30							
		20		6,40	128	6		122	122	122
0	60		6,50							
		20		6,65	133	6		127	127	127
0	80		6,80							
		20		6,90	138	6		132	132	132
1	0		7,00							
		20		7,00	140	6		134	134	134
1	20		7,00							
		20		7,10	142	6		136	136	136
1	40		7,20							
		20		6,40	128	6		122	122	122
1	60		5,60							
		20		5,25	105	6		99	99	99
1	80		4,90							
		20		4,65	93	6		87	87	87
2	0		4,40							
		20		4,50	90	6		84	84	84
2	20		4,60							
		20		4,90	98	6		92	92	92
2	40		5,20							
		20		5,10	102	6		96	96	96
2	60		5,00							
		20		4,95	99	6		93	93	93
2	80		4,90							
		20		5,00	100	6		94	94	94
3	0		5,10							
		20		5,25	105	6		99	99	99
3	20		5,40							
		20		5,25	105	6		99	99	99
3	40		5,10							
		5		4,95	24,75	1,5	1,40	22	22	22
3	45		4,80							
Ընդամենը		**345**			**1929**	**104**	**3**	**1823**	**1823**	**1823**

Մայակովսկի 1-ին փակուղի

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10
0	0		7,50							
		20		8,85	177	6	2,57	168	168	168
0	20		10,20							
		20		10,45	209	6		203	203	203
0	40		10,70							
		20		10,20	204	6		198	198	198
0	60		9,70							
		20		9,75	195	6		189	189	189
0	80		9,80							
		20		10,00	200	6		194	194	194
1	0		10,20							
		20		10,10	202	6		196	196	196
1	20		10,00							
		20		9,90	198	6		192	192	192
1	40		9,80							
		20		9,65	193	6		187	187	187
1	60		9,50							
		20		9,55	191	6		185	185	185
1	80		9,60							
		20		9,55	191	6		185	185	185
2	0		9,50							
		20		9,35	187	6		181	181	181
2	20		9,20							
		15		9,30	139,5	4,5	2,70	132	132	132
2	35		9,40							
Ընդամենը		235			2287	71	5	2211	2211	2211

Մայակովսկի 2-րդ փակուղի

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0	0		5,20							
		20		5,50	110	6	1,56	102	102	102
0	20		5,80							
		20		6,30	126	6		120	120	120
0	40		6,80							
		20		6,60	132	6		126	126	126
0	60		6,40							
		20		6,45	129	6		123	123	123
0	80		6,50							
		20		6,80	136	6		130	130	130
1	0		7,10							
		20		7,25	145	6		139	139	139
1	20		7,40							
		20		7,50	150	6		144	144	144
1	40		7,60							
		20		7,30	146	6		140	140	140
1	60		7,00							
		20		7,00	140	6		134	134	134
1	80		7,00							
		20		7,25	145	6		139	139	139
2	0		7,50							
		20		7,45	149	6		143	143	143
2	20		7,40							
		10		7,45	74,5	3	2,15	69	69	69
2	30		7,50							
Ընդամենը		230			1583	69	4	1510	1510	1510

Կոմիտաս փողոց

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0	0		6,50							
		20		7,70	154	6	2,22	146	146	146

0	20		8,90							
		20		10,55	211	6		205	205	205
0	40		12,20							
		20		9,60	192	6		186	186	186
0	60		7,00							
		20		6,45	129	6		123	123	123
0	80		5,90							
		20		6,90	138	6		132	132	132
1	0		7,90							
		20		7,55	151	6		145	145	145
1	20		7,20							
		20		7,00	140	6		134	134	134
1	40		6,80							
		20		6,00	120	6		114	114	114
1	60		5,20							
		20		5,40	108	6		102	102	102
1	80		5,60							
		20		5,55	111	6		105	105	105
2	0		5,50							
		20		5,35	107	6		101	101	101
2	20		5,20							
		20		5,75	115	6		109	109	109
2	40		6,30							
		20		5,80	116	6		110	110	110
2	60		5,30							
		20		5,30	106	6		100	100	100
2	80		5,30							
		20		5,60	112	6		104	104	104
3	0		5,90							
		20		5,95	119	6		113	113	113
3	20		6,00							
		20		5,95	119	6		113	113	113
3	40		5,90							
		20		7,10	142	6		136	136	136
3	60		8,30							
		20		6,60	132	6		126	126	126
3	80		4,90							
		20		5,15	103	6		97	97	97
4	0		5,40							
		20		5,60	112	6		106	106	106
4	20		5,80							
		20		5,90	118	6		112	112	112
4	40		6,00							
		20		6,15	123	6		117	117	117
4	60		6,30							
		20		6,40	128	6		122	122	122
4	80		6,50							
		20		6,20	124	6		118	118	118
5	0		5,90							
		20		6,90	138	6		132	132	132
5	20		7,90							
		3		7,05	21,15	0,9	2,03	18	18	18
5	23		6,20							
Ընդամենը		523			3389	157	4	3226	3226	3226

Կազմեց՝ Ա. Թովմասյան

ՀԱՄԱՀԱՎԱՔ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

ՀՀ Լոռու մարզի Ստեփանավան համայնքի Մայակովսկի փողոցի, Մայակովսկի 1-ին, 2-րդ փակուղիների, Կոմիտաս փողոցի, Մյասնիկյան փողոցի 1-ին, 2-րդ փակուղիների,Ավետիսյան փողոցի հիմնանորոգում տուֆե սալարկումով և 3-րդ, 4-րդ միկրոշրջանների փողոցների մայթերի կառուցում տուֆե սալարկումով (Մայակովսկի փողոց, Մայակովսկի 1-ին, 2-րդ փակուղիներ, Կոմիտաս փողոց)

ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ 3

Հ/Հ №№	Աշխատանքների անվանումը,	Չափի միավոր,	Քանակը,	
	Մայակովսկի փողոց			
1	2	3	4	
I.	Հողային աշխատանքներ			
1	10e IV գրունտի քանդում բուլդոզերով, տեղափոխում 30մ, բարձում ավտոինքնաթափեր էքսկավատորով (1,0մ3), տեղափոխում լցակույտ 5,0կմ հեռավորությամբ և հարթեցում	մ^2	1929	
		մ^3	798	
		տ	1516	
2	Հողային պաստառի մակերևույթի համահարթեցում մեխանիզմով	մ^2	1929	
II.	Ճանապարհային պատվածք			
1	Խիճ h=12սմ	մ^2	1823	
2	Ավազ h=10սմ	մ^2	1823	
3	Տուֆ քարով սալարկ h=18սմ հաստությամբ (20x40x18սմ չափի բլոկներ)	մ^2	1823	
		հատ	22783	
4	2սմ լայնությամբ ավազ մանրահատիկ տուֆե քարերի արանքում	մ^2	159	
		մ^3	32	
5	Թաքնված եզրաքար 15x40սմ չափսի միաձույլ բետոնից B20, լայնական և երկայնական երկարությունները միասին	մ^2	106	
		մ^3	42	
5	Կողնակների կառուցում ավազակոպիճից h =10սմ	մ^2	111	
IV	**Բետոնե վաքեր (30 x 34)**			
1	Բետոնե վաքեր (30 x 34)	գծ/մ/հատ	187	62
2	Փոսրակի փորում մեխանիզմով	մ^3	67,32	
3	Ավազակոպճային շերտ h=10սմ	մ^3	13,09	
4	Քսվածքային ջրամեկուսացում	մ^2	142,12	
5	Հետադարձ լիծք ձեռքով	մ^3	14,96	
6	Ավելացած բնահողի բարձում ա/ի վրա և տեղափոխում լցակույտ	մ^3	52,36	
7	Բետոն մանրահատիկ ավազով	մ^3	2	
V	**Մետաղական ցանց**			
1	Քանակը	գծ.մ/հատ	**68**	**68**
2	Անկյունակ¬ 63x6	գծ.մ/կգ	270,9	1549,6
3	Անկյունակ¬ 63x6	գծ.մ/կգ	50,9	290,9
4	Ամրան ø 25 A 500 C	գծ.մ/կգ	300,6	1158,4
5	մետաղական էլեմենտների յուղաներկում	մ^2	34	
VI	**Ջրընդունիչի կառուցում**			
1	Ջրընդունիչի երկարությունը	գծ.մ	7,0	
2	Ամրանային ցանց 100x100x4	մ^2	12,6	
3	Շվելեր 10,	գծ.մ/կգ	17,5	231,8
4	Անկյունակ 45x45x4	գծ.մ/կգ	14	38,2
5	Անկյունակ 50x50x4	գծ.մ/կգ	14	42,7
6	Միաձույլ բետոն B15 դասի	մ^3	2,1	
7	Քսվածքային ջրամեկուսացում	մ^2	27,09	

8	մետաղական էլեմենտների յուղաներկում	$մ^2$	6,3	
VI	Դիտահորեր			
1	Դիտահորերի բարձրացում միաձույլ B-20 դասի բետոնով, միջինը 10սմ հաստությամբ	$հատ/մ^3$	5	0,3
2	Դիտահորի իջեցման համար ե/բ քանդում հարվածահատ մուրճով, միջինը 10սմ հաստությամբ, բարձում ձեռքով, տեղափոխում լցակույտ 5,0կմ	$հատ/մ^3$	3	0,18
3	Դիտահորի կտրված մասի հավասարեցում բետոնե շաղախով, միջինը 3սմ հաստությամբ	$մ^3$	0,1	
4	Նոր դիտահորի սալի տեղադրում 1200x1200 չափերի	հատ	8,0	

Մայակովսկի 1-ին փակուղի				
1	2	3	4	
I.	Հողային աշխատանքներ			
1	10e IV զրունտի քանդում բուլդոզերով, տեղափոխում 30մ, բարձում ավտոինքնաթափեր էքսկավատորով (1,0մ3), տեղափոխում լցակույտ 5,0կմ հեռավորությամբ և հարթեցում	$մ^2$	2287	
		$մ^3$	964	
		տ	1832	
2	Հողային պաստառի մակերևույթի համահարթեցում մեխանիզմով	$մ^2$	2287	
3	Բազալտե եզրաքարերի քանդում, բարձում ավտոինքնաթափեր, տեղափոխում լցակույտ 5,0կմ հեռավորությամբ (վերադարձ պատվիրատուին)	գծ.մ	344,0	
		$մ^3$	41,3	
II.	Ճանապարհային պատվածք			
1	Խիճ h=12սմ	$մ^2$	2211	
2	Ավազ h=10սմ	$մ^2$	2211	
3	Տուֆ քարով սալարկ h=18սմ հաստությամբ (20x40x18սմ չափի բլոկներ)	$մ^2$	2211	
		հատ	27634	
4	2սմ լայնությամբ ավազ մանրահատիկ տուֆե քարերի արանքում	$մ^2$	192	
		$մ^3$	38	
5	Թաքնված եզրաքար 15x40սմ չափի միաձույլ բետոնից B20, լայնական և երկայնական երկարությունները միասին	$մ^2$	76	
		$մ^3$	30	
III.	Դիտահորեր			
1	Դիտահորերի բարձրացում միաձույլ B-20 դասի բետոնով, միջինը 10սմ հաստությամբ	$հատ/մ^3$	3	0,18
2	Դիտահորի իջեցման համար ե/բ քանդում հարվածահատ մուրճով, միջինը 10սմ հաստությամբ, բարձում ձեռքով, տեղափոխում լցակույտ 5,0կմ	$հատ/մ^3$	4	0,24
3	Դիտահորի կտրված մասի հավասարեցում բետոնե շաղախով, միջինը 3սմ հաստությամբ	$մ^3$	0,2	
4	Նոր դիտահորի սալի տեղադրում 1200x1200 չափերի	հատ	3,0	

Մայակովսկի 2-րդ փակուղի			
1	2	3	4
I.	Հողային աշխատանքներ		
1	10e IV զրունտի քանդում բուլդոզերով, տեղափոխում 30մ, բարձում ավտոինքնաթափեր էքսկավատորով (1,0մ3), տեղափոխում լցակույտ 5,0կմ հեռավորությամբ և հարթեցում	$մ^2$	1583
		$մ^3$	653
		տ	1241
2	Հողային պաստառի մակերևույթի համահարթեցում մեխանիզմով	$մ^2$	1583
3	Բազալտե եզրաքարերի քանդում, բարձում ավտոինքնաթափեր, տեղափոխում լցակույտ 5,0կմ հեռավորությամբ (վերադարձ պատվիրատուին)	գծ.մ	133,0
		$մ^3$	16,0
II.	Ճանապարհային պատվածք		
1	Խիճ h=12սմ	$մ^2$	1510
2	Ավազ h=10սմ	$մ^2$	1510
3	Տուֆ քարով սալարկ h=18սմ հաստությամբ (20x40x18սմ չափի բլոկներ)	$մ^2$	1510
		հատ	18872
4	2սմ լայնությամբ ավազ մանրահատիկ տուֆե քարերի արանքում	$մ^2$	131
		$մ^3$	26
5	Թաքնված եզրաքար 15x40սմ չափի միաձույլ բետոնից B20, լայնական և	$մ^2$	73

5	երկայնական երկարությունները միասին	$մ^3$	29
6	Կողնակների կառուցում ավազակոպիճից h =10սմ	$մ^2$	30

Կոմիտաս փողոց				
1	2	3	4	
I.	Հողային աշխատանքներ			
1	10e IV գրունտի մշակում և տեղափոխում բուլդոզերով 100մ լիցք	$մ^3$	3,0	
2	Լիցքի խտացում պնևմոգլդոնով մեկ հետքով 6 անցումով 30սմ շերտի հաստությամբ, ջրի տարածումով	$մ^2/մ^3$	10/3	
3	10e IV գրունտի քանդում բուլդոզերով, տեղափոխում 30մ, բարձում ավտոինքնաթափեր էքսկավատորով (1,0մ3), տեղափոխում լցակույտ 5,0կմ հեռավորությամբ և հարթեցում	$մ^2$	3389	
		$մ^3$	1414	
		տ	2687	
4	Հողային պաստառի մակերևույթի համահարթեցում մեխանիզմով	$մ^2$	3389	
II.	Ճանապարհային պատվածք			
1	Խիճ h=12սմ	$մ^2$	3226	
2	Ավազ h=10սմ	$մ^2$	3226	
3	Տուֆ քարով սալարկ h=18սմ հաստությամբ (20x40x18սմ չափի բլոկներ)	$մ^2$	3226	
		հատ	40325	
4	2սմ լայնությամբ ավազ մանրահատիկ տուֆե քարերի արանքում	$մ^2$	281	
		$մ^3$	56	
5	Թաքնված եզրաքար 15x40սմ չափսի միաձույլ բետոնից B20, լայնական և երկայնական երկարությունները միասին	$մ^2$	161	
		$մ^3$	64	
6	Կողնակների կառուցում ավազակոպիճից h =10սմ	$մ^2$	56	
IV	**Բետոնե վաքեր (30 x 34)**			
1	Բետոնե վաքեր (30 x 34)	գծ/մ/հատ	36	12
2	Փոսորակի փորում մեխանիզմով	$մ^3$	12,96	
3	ԱվազակոպճաՅԻՆ շերտ h=10սմ	$մ^3$	2,52	
4	Քսվածքային ջրամեկուսացում	$մ^2$	27,36	
5	Հետադարձ լիծք ձեռքով	$մ^3$	2,88	
6	Ավելացած բնահողի բարձում ա/ի վրա և տեղափոխում լցակույտ	$մ^3$	10,08	
7	Բետոն մանրահատիկ ավազով	$մ^3$	2	
IV	Ջրընդունիչի կառուցում			
1	Ջրընդունիչի երկարությունը	գծ.մ	8,0	
2	Ամրանային ցանց 100x100x4	$մ^2$	14,4	
3	Շվելեր 10,	գծ.մ/կգ	20	264,9
4	Անկյունակ 45x45x4	գծ.մ/կգ	16	43,7
5	Անկյունակ 50x50x4	գծ.մ/կգ	16	48,8
6	Միաձույլ բետոն B15 դասի	$մ^3$	2,4	
7	Քսվածքային ջրամեկուսացում	$մ^2$	30,96	
8	մետաղական էլեմենտների յուղաներկում	$մ^2$	7,2	
VI	Դիտահորեր			
1	Դիտահորերի բարձրացում միաձույլ B-20 դասի բետոնով, միջինը 10սմ հաստությամբ	$հատ/մ^3$	3	0,18
2	Դիտահորի իջեցման համար ե/բ քանդում հարվածահատ մուրճով, միջինը 10սմ հաստությամբ, բարձում ձեռքով, տեղափոխում լցակույտ 5,0կմ	$հատ/մ^3$	4	0,24
3	Դիտահորի կտրված մասի հավասարեցում բետոնե շաղախով, միջինը 3սմ հաստությամբ	$մ^3$	0,2	
4	Նոր դիտահորի սալի տեղադրում 1200x1200 չափերի	հատ	4,0	

Կազմեց՝ [signature] ***Ա. Թովմասյան***

Հողային աշխատանքների ծավալներ

ՀՀ Լոռու մարզի Ստեփանավան համայնքի Մայակովսկի փողոցի, Մայակովսկի 1-ին, 2-րդ փակուղիների, Կոմիտաս փողոցի, Մյասնիկյան փողոցի 1-ին, 2-րդ փակուղիների,Ավետիսյան փողոցի հիմնանորոգում տուֆե սալարկումով և 3-րդ, 4-րդ միկրոշրջանների փողոցների մայթերի կառուցում տուֆե սալարկումով (Մայակովսկի փողոց, Մայակովսկի 1-ին, 2-րդ փակուղիներ, Կոմիտաս փողոց)						
Մայակովսկի փողոց						ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ-2
Պիկետ	Հանույթի մակերես մ^2	Լիցքի մակերես մ^2	Հանույթի ծավալ մ^3	Լիցքի ծավալ մ^3	Հանույթի գումարային ծավալ մ^3	Լիցքի գումարային ծավալ մ^3
0+00.00	1.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	1.94	0.00	35.14	0.00	35.14	0.00
0+40.00	2.27	0.00	41.92	0.00	77.06	0.00
0+60.00	2.37	0.00	46.33	0.00	123.40	0.00
0+80.00	2.82	0.00	51.92	0.00	175.32	0.00
1+00.00	2.48	0.00	53.06	0.00	228.37	0.00
1+20.00	2.68	0.00	51.63	0.00	280.00	0.00
1+40.00	3.27	0.00	59.50	0.00	339.50	0.00
1+60.00	2.24	0.00	55.14	0.00	394.64	0.00
1+80.00	1.94	0.00	41.80	0.00	436.44	0.00
2+00.00	1.88	0.00	38.21	0.00	474.65	0.00
2+20.00	1.90	0.00	37.87	0.00	512.52	0.00
2+40.00	2.37	0.00	42.71	0.00	555.22	0.00
2+60.00	2.18	0.00	45.46	0.00	600.68	0.00
2+80.00	2.32	0.00	45.00	0.00	645.68	0.00
3+00.00	2.41	0.00	47.34	0.00	693.02	0.00
3+20.00	1.97	0.00	43.78	0.00	736.80	0.00
3+40.00	2.87	0.00	48.34	0.00	785.14	0.00
3+45.00	2.47	0.00	13.34	0.00	798.48	0.00

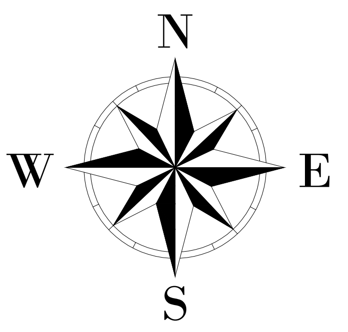
Մայակովսկի 1-ին փակուղի						
Պիկետ	Հանույթի մակերես մ^2	Լիցքի մակերես մ^2	Հանույթի ծավալ մ^3	Լիցքի ծավալ մ^3	Հանույթի գումարային ծավալ մ^3	Լիցքի գումարային ծավալ մ^3
0+00.00	3.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	3.56	0.00	74.94	0.00	74.94	0.00
0+40.00	5.31	0.00	88.70	0.00	163.63	0.00
0+60.00	4.26	0.00	95.68	0.00	259.31	0.00
0+80.00	3.79	0.00	80.53	0.00	339.84	0.00
1+00.00	4.76	0.00	85.51	0.00	425.34	0.00
1+20.00	3.66	0.00	84.18	0.00	509.53	0.00
1+40.00	3.81	0.00	74.70	0.00	584.22	0.00
1+60.00	4.04	0.00	78.47	0.00	662.69	0.00
1+80.00	4.53	0.00	85.68	0.00	748.38	0.00
2+00.00	4.01	0.00	85.39	0.00	833.77	0.00
2+20.00	4.10	0.00	81.11	0.00	914.88	0.00
2+35.00	2.48	0.00	49.38	0.00	964.26	0.00

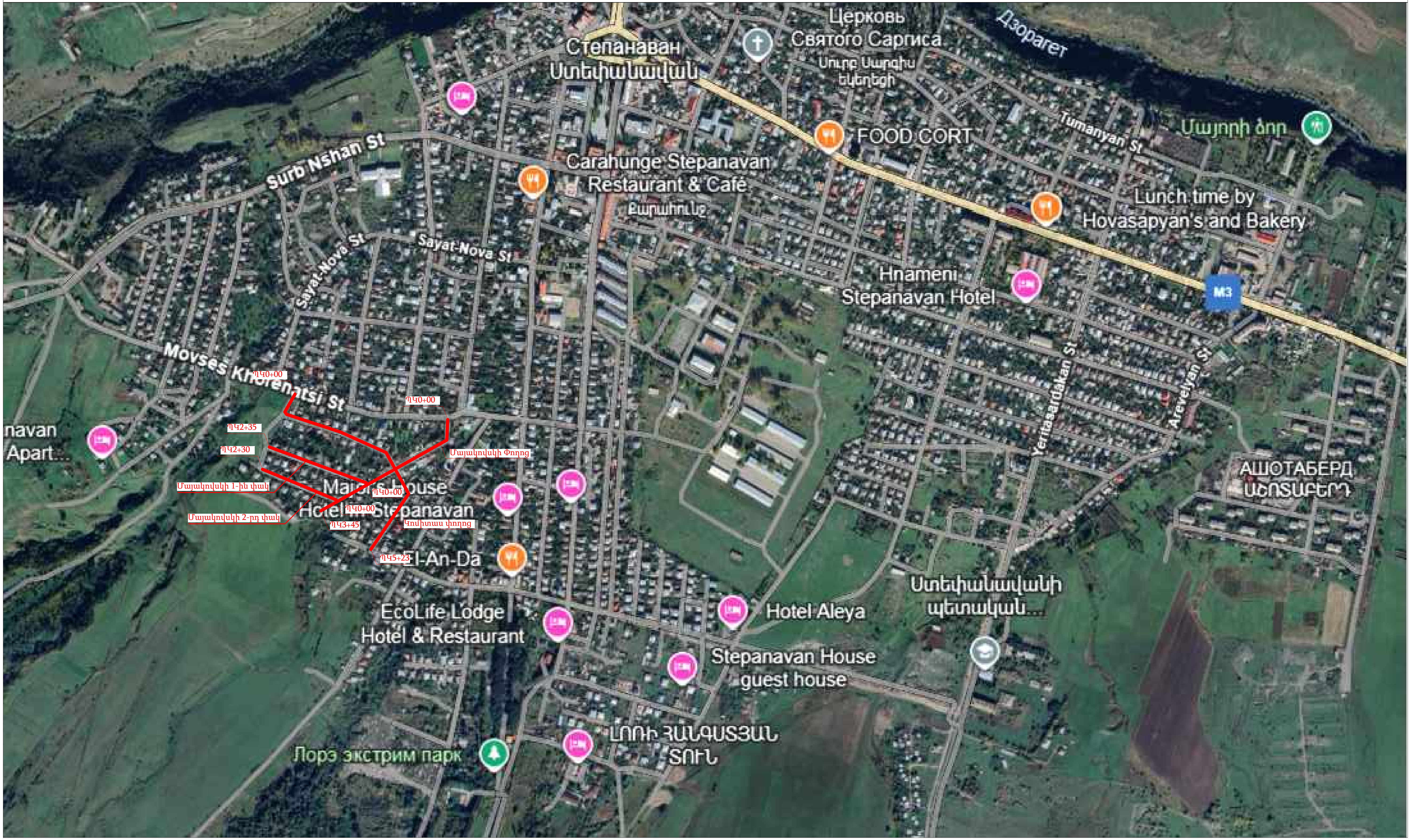
Մայակովսկի 2-րդ փակուղի						
Պիկետ	Հանույթի մակերես մ^2	Լիցքի մակերես մ^2	Հանույթի ծավալ մ^3	Լիցքի ծավալ մ^3	Հանույթի գումարային ծավալ մ^3	Լիցքի գումարային ծավալ մ^3
0+00.00	2.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	2.06	0.00	41.77	0.00	41.77	0.00
0+40.00	2.06	0.00	41.17	0.00	82.94	0.00
0+60.00	2.50	0.00	45.62	0.00	128.55	0.00
0+80.00	3.12	0.00	56.19	0.00	184.74	0.00
1+00.00	3.82	0.00	69.36	0.00	254.10	0.00
1+20.00	2.88	0.00	67.05	0.00	321.16	0.00
1+40.00	3.10	0.00	59.84	0.00	381.00	0.00
1+60.00	2.69	0.00	57.86	0.00	438.85	0.00
1+80.00	3.38	0.00	60.70	0.00	499.55	0.00
2+00.00	3.22	0.00	66.25	0.00	565.80	0.00
2+20.00	2.74	0.00	59.40	0.00	625.21	0.00
2+30.00	2.88	0.00	28.11	0.00	653.31	0.00

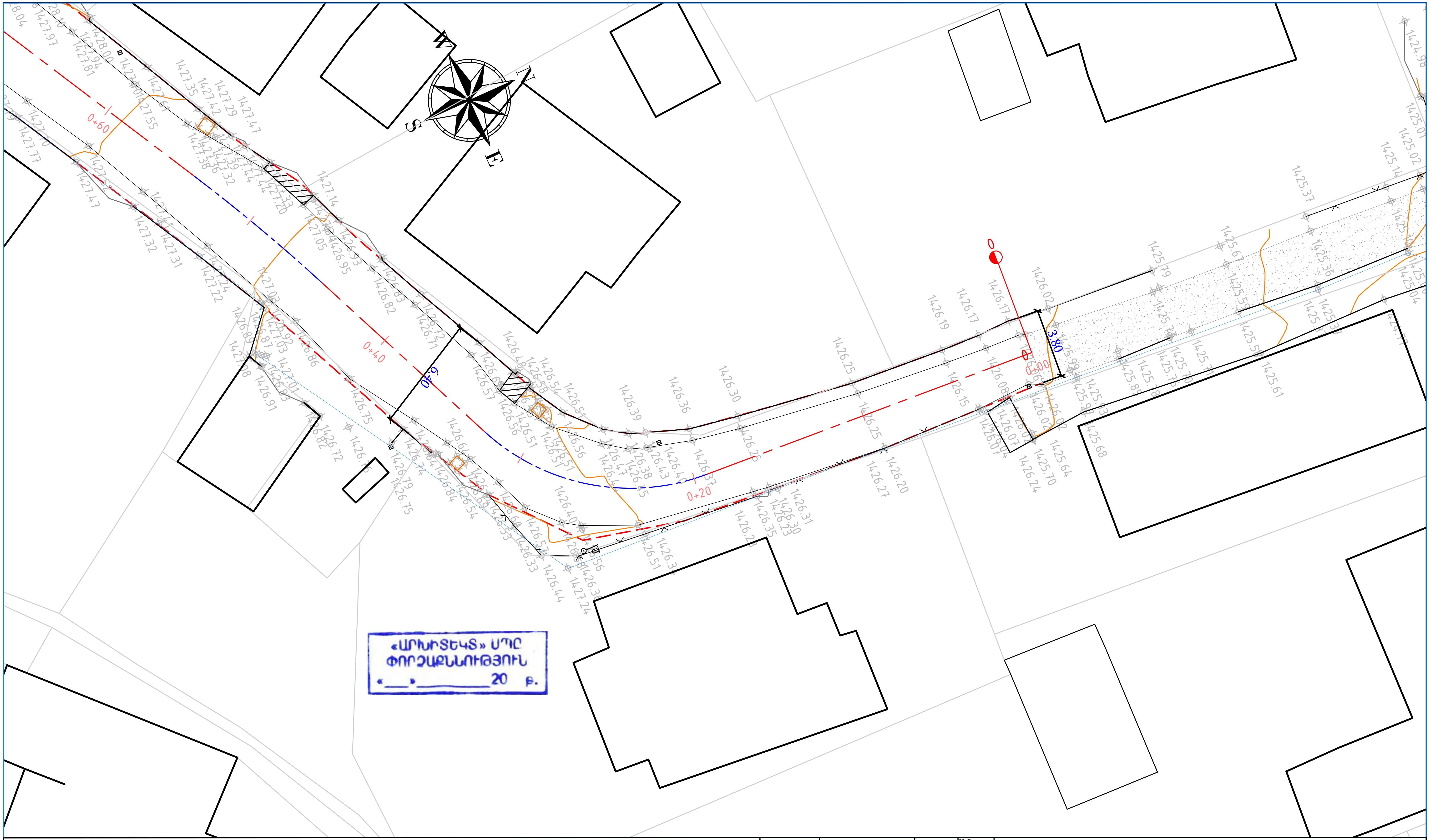
Կոմիտաս փողոց						
Պիկետ	Հանույթի մակերես մ^2	Լիցքի մակերես մ^2	Հանույթի ծավալ մ^3	Լիցքի ծավալ մ^3	Հանույթի գումարային ծավալ մ^3	Լիցքի գումարային ծավալ մ^3
0+00.00	2.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+20.00	0.69	0.15	34.52	1.54	34.52	1.54
0+40.00	6.30	0.00	73.40	1.55	107.92	3.09
0+60.00	2.19	0.00	91.05	0.00	198.96	3.09
0+80.00	2.69	0.00	48.83	0.00	247.80	3.09
1+00.00	3.96	0.00	66.61	0.00	314.41	3.09
1+20.00	3.63	0.00	75.89	0.00	390.30	3.09
1+40.00	2.65	0.00	62.77	0.00	453.07	3.09
1+60.00	1.02	0.00	36.73	0.00	489.80	3.09
1+80.00	0.98	0.00	20.03	0.00	509.83	3.09
2+00.00	1.84	0.00	28.20	0.00	538.04	3.09
2+20.00	2.35	0.00	41.85	0.00	579.88	3.09
2+40.00	4.13	0.00	64.80	0.00	644.68	3.09
2+60.00	2.22	0.00	63.59	0.00	708.27	3.09
2+80.00	2.50	0.00	47.06	0.00	755.33	3.09
3+00.00	2.54	0.00	50.48	0.00	805.81	3.09
3+20.00	3.01	0.00	55.52	0.00	861.33	3.09
3+40.00	2.50	0.00	55.11	0.00	916.45	3.09
3+60.00	3.38	0.00	58.86	0.00	975.31	3.09
3+80.00	2.15	0.00	57.64	0.00	1032.95	3.09
4+00.00	2.66	0.00	48.07	0.00	1081.02	3.09
4+20.00	2.13	0.00	47.83	0.00	1128.85	3.09
4+40.00	2.90	0.00	50.24	0.00	1179.09	3.09
4+60.00	2.35	0.00	52.44	0.00	1231.53	3.09
4+80.00	2.83	0.00	51.77	0.00	1283.31	3.09
5+00.00	2.85	0.00	56.76	0.00	1340.07	3.09
5+20.00	3.64	0.00	64.86	0.00	1404.93	3.09
5+23.00	2.61	0.00	9.37	0.00	1414.31	3.09

Կազմեց՝ Ա. Թովմասյան

ՀՀ Լոռու մարզի Ստեփանավան համայնքի Մայակովսկի փողոցի, Մայակովսկի 1-ին, 2-րդ փակուղիների, Կոմիտաս փողոցի, Մյասնիկյան փողոցի 1-ին, 2-րդ փակուղիների,Ավետիսյան փողոցի հիմնանորոգում տուֆե սալարկումով և 3-րդ, 4-րդ միկրոշրջանների փողոցների մայթերի կառուցում տուֆե սալարկումով (Մայակովսկի փողոց, Մայակովսկի 1-ին, 2-րդ փակուղիներ, Կոմիտաս փողոց)







ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

Նշան	Անվանում
	Սև հորիզոնականներ
744.09, 719.81	Սև նիշեր
	Ցանկապատ
	Մուտքեր
	Շենքեր, շինություններ
	Լապտեր
	Էլ. սյուն
	Դիտահորեր
	Երթևեկելի մասի եզր
	Մուտքեր, իջատեղեր
	Բետոնե վար

Պաշտոն	Անուն.Ազգանուն	Ստոր.	Ամիս Ամսաթիվ
Տնօրեն	Ն. Թովմասյան		
Գծեց	Ա. Թովմասյան		
Ստուգեց	Ա. Հովհաննիսյան		
	Մ 1:200		

ՀՀ Լոռու մարզի Ստեփանավան համայնքի Մայակովսկի փողոցի, Մայակովսկի 1-ին, 2-րդ փակուղիների, Կոմիտաս փողոցի, Մյասնիկյան փողոցի 1-ին, 2-րդ փակուղիների,Ավետիսյան փողոցի հիմնանորոգում տուֆե սալարկումով և 3-րդ, 4-րդ միկրոշրջանների փողոցների մայթերի կառուցում տուֆե սալարկումով
(Մայակովսկի փողոց, Մայակովսկի 1-ին, 2-րդ փակուղիներ, Կոմիտաս փողոց)

ՀՀ-ԼՄՍՀ-ԳՀԽԾՁԲ-25/03

	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Մայակովսկի փողոց	ԱՆ	1-01	12

Փռված հատակագիծ
ՊԿ0+00 - 0+60

<<ԳԵՈՔԱՐՏ>>
ՍՊԸ

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

Նշան	Բացատրություն
2400.0 / 2420.0 / 2430.0	Սև հորիզոնականներ
744.09 / 719.81	Սև նիշեր
	Ցանկապատ
	Մուտքեր
	Շենքեր, շինություններ
	Լապտեր
	Էլ. սյուն
	Դիտահորեր
	Երթևեկելի մասի եզր
	Մուտքեր, իջատեղեր
	Բետոնե վար

Պաշտոն	Անուն.Ազգանուն	Ստոր.	Ամիս Ամսաթիվ
Տնօրեն	Ն. Թովմասյան		
Գծեց	Ա. Թովմասյան		
Ստուգեց	Ա. Հովհաննիսյան		
	Մ 1:200		

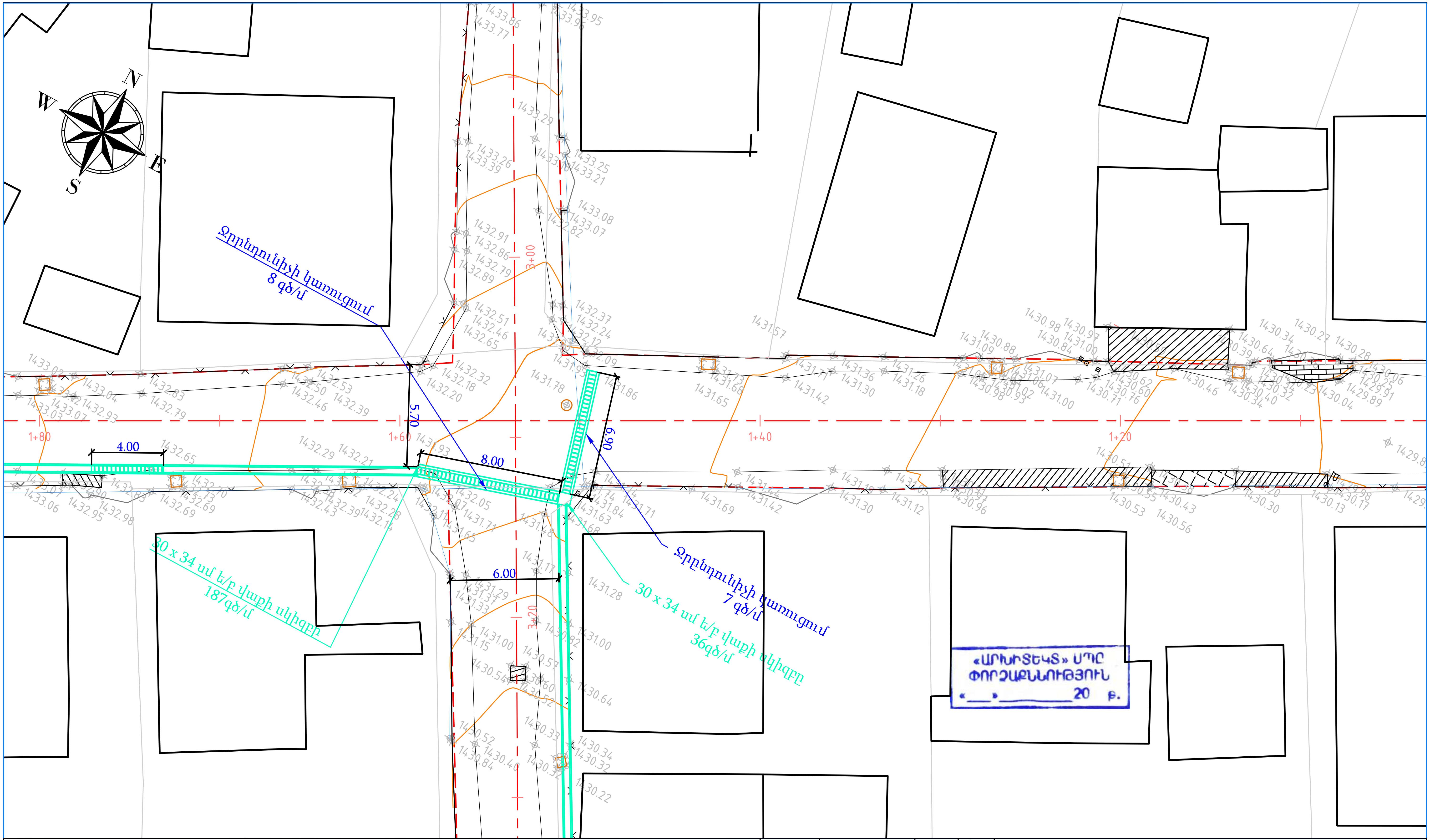
ՀՀ Լոռու մարզի Ստեփանավան համայնքի Մայակովսկի փողոցի, Մայակովսկի 1-ին, 2-րդ փակուղիների, Կոմիտաս փողոցի, Մյասնիկյան փողոցի 1-ին, 2-րդ փակուղիների,Ավետիսյան փողոցի հիմնանորոգում տուֆե սալարկումով և 3-րդ, 4-րդ միկրոշրջանների փողոցների մայթերի կառուցում տուֆե սալարկումով
(Մայակովսկի փողոց, Մայակովսկի 1-ին, 2-րդ փակուղիներ, Կոմիտաս փողոց)

ՀՀ-ԼՄՍՀ-ԳՀԽԾՁԲ-25/03

	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Մայակովսկի փողոց	ԱՆ	1-02	12

Փռված հատակագիծ
ՊԿ0+40 - 1+10

<<ԳԵՈՔԱՐՏ>>
ՍՊԸ



ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

- Սև հորիզոնականներ
- 744.09 / 719.81 — Սև նիշեր
- Ցանկապատ
- Մուտքեր
- Շենքեր, շինություններ
- Լապտեր
- Էլ. սյուն
- Դիտահորեր
- Երթևեկելի մասի եզր
- Մուտքեր, իջատեղեր
- Բետոնե վաք

Պաշտոն	Անուն.Ազգանուն	Ստոր.	Ամիս Ամսաթիվ
Տնօրեն	Ն. Թովմասյան		
Գծեց	Ա. Թովմասյան		
Ստուգեց	Ա. Հովհաննիսյան		
	Մ 1:200		

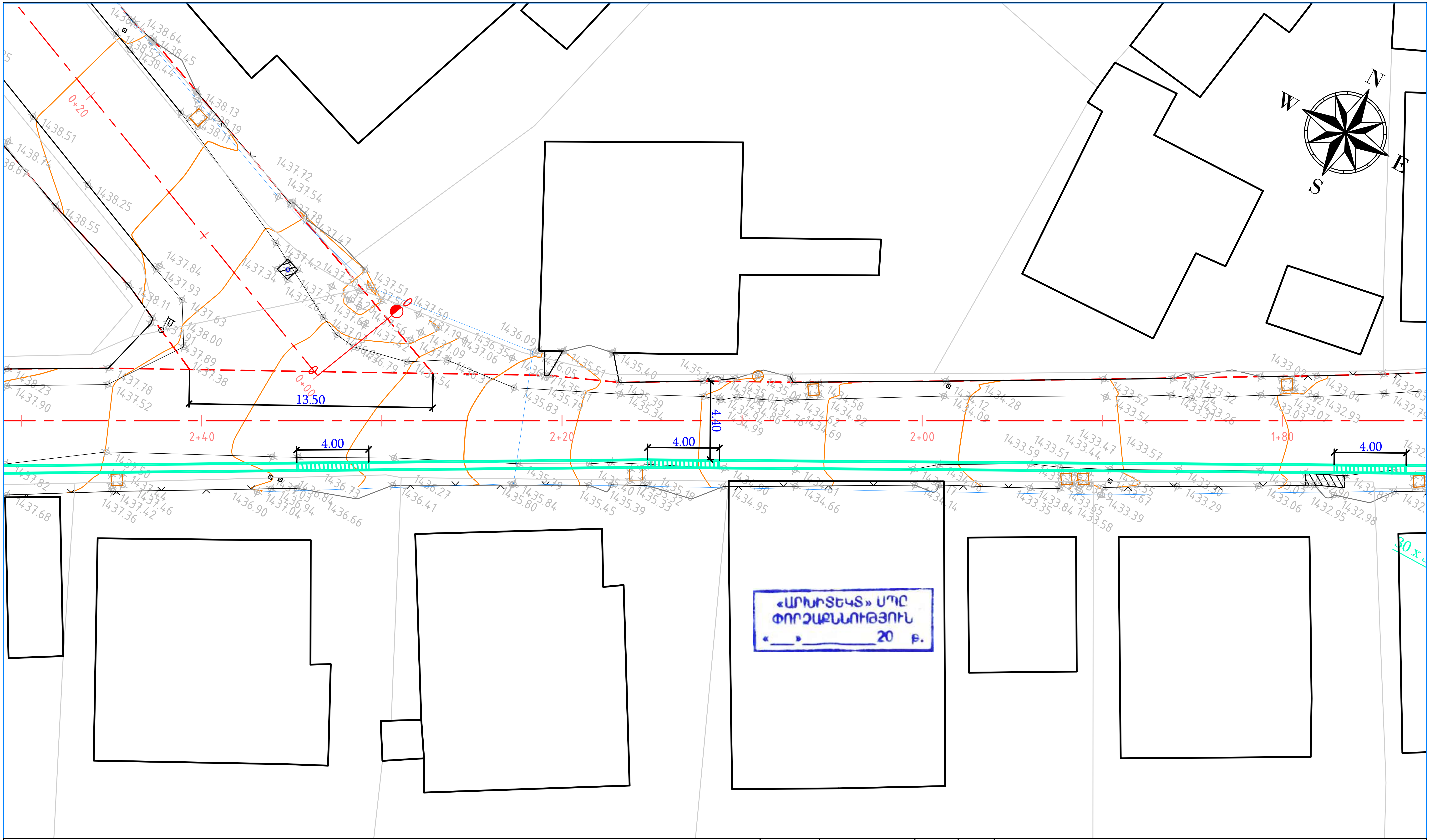
ՀՀ Լոռու մարզի Ստեփանավան համայնքի Մայակովսկի փողոցի, Մայակովսկի 1-ին, 2-րդ փակուղիների, Կոմիտաս փողոցի, Մյասնիկյան փողոցի 1-ին, 2-րդ փակուղիների,Ավետիսյան փողոցի հիմնանորոգում տուֆե սալարկումով և 3-րդ, 4-րդ միկրոշրջանների փողոցների մայթերի կառուցում տուֆե սալարկումով
(Մայակովսկի փողոց, Մայակովսկի 1-ին, 2-րդ փակուղիներ, Կոմիտաս փողոց)

ՀՀ-ԼՄՍՀ-ԳՀԽԾՁԲ-25/03

Մայակովսկի փողոց	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
	ԱՆ	1-03	12

Փոված հատակագիծ
ՊԿ1+10 - 1+80

<<ԳԵՈՔԱՐՏ>>
ՍՊԸ



ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

2400.00	Սև հորիզոնականներ
744.09, 719.81	Սև նիշեր
	Ցանկապատ
	Մուտքեր
	Շենքեր, շինություններ
	Լապտեր
	Էլ. սյուն
	Դիտահորեր
	Երթևեկելի մասի եզր
	Մուտքեր, իջատեղեր
	Բետոնե վաք

Պաշտոն	Անուն.Ազգանուն	Ստոր.	Ամիս Ամսաթիվ
Տնօրեն	Ն. Թովմասյան		
Գծեց	Ա. Թովմասյան		
Ստուգեց	Ա. Հովհաննիսյան		
	Մ 1:200		

ՀՀ Լոռու մարզի Ստեփանավան համայնքի Մայակովսկի փողոցի, Մայակովսկի 1-ին, 2-րդ փակուղիների, Կոմիտաս փողոցի, Մյասնիկյան փողոցի 1-ին, 2-րդ փակուղիների,Ավետիսյան փողոցի հիմնանորոգում տուֆե սալարկումով և 3-րդ, 4-րդ միկրոշրջանների փողոցների մայթերի կառուցում տուֆե սալարկումով
(Մայակովսկի փողոց, Մայակովսկի 1-ին, 2-րդ փակուղիներ, Կոմիտաս փողոց)

ՀՀ-ԼՄՍՀ-ԳՀԽԾՁԲ-25/03

	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Մայակովսկի փողոց	ԱՆ	1-04	12

Փռված հատակագիծ
ՊԿ1+80 - 2+50

<<ԳԵՈՔԱՐՏ>> ՍՊԸ

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

2440.00 2420.00 2160.00	Սև հորիզոնականներ
744.09 719.81	Սև նիշեր
	Ցանկապատ
	Մուտքեր
	Շենքեր, շինություններ
	Լապտեր
	Էլ. սյուն
	Դիտահորեր
	Երթևեկելի մասի եզր
	Մուտքեր, իջատեղեր
	Բետոնե վաք

Պաշտոն	Անուն.Ազգանուն	Ստոր.	Ամիս Ամսաթիվ
Տնօրեն	Ն. Թովմասյան		
Գծեց	Ա. Թովմասյան		
Ստուգեց	Ա. Հովհաննիսյան		
	Մ 1:200		

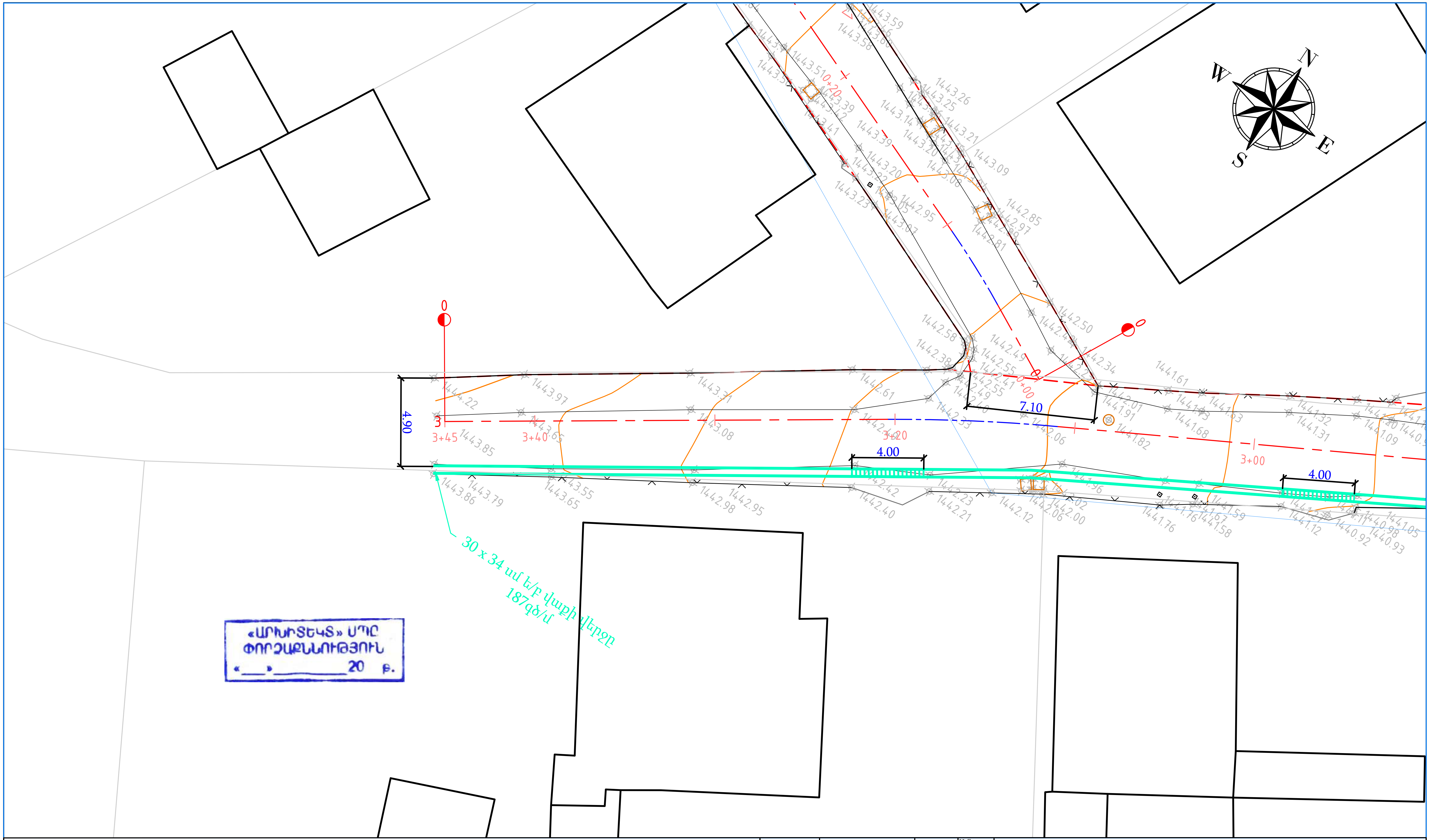
ՀՀ Լոռու մարզի Ստեփանավան համայնքի Մայակովսկի փողոցի, Մայակովսկի 1-ին, 2-րդ փակուղիների, Կոմիտաս փողոցի, Մյասնիկյան փողոցի 1-ին, 2-րդ փակուղիների,Ավետիսյան փողոցի հիմնանորոգում տուֆե սալարկումով և 3-րդ, 4-րդ միկրոշրջանների փողոցների մայթերի կառուցում տուֆե սալարկումով
(Մայակովսկի փողոց, Մայակովսկի 1-ին, 2-րդ փակուղիներ, Կոմիտաս փողոց)

ՀՀ-ԼՄՍՀ-ԳՀԽԾՁԲ-25/03

Մայակովսկի փողոց	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
	ԱՆ	1-05	12

Փռված հատակագիծ
ՊԿ2+50 - 3+10

<<ԳԵՈՔԱՐՏ>>
ՍՊԸ



ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

2400.00, 2390.00, 2180.00	Սև հորիզոնականներ
744.09, 719.81	Սև նիշեր
	Ցանկապատ
	Մուտքեր
	Շենքեր, շինություններ
	Լապտեր
	Էլ. սյուն
	Դիտահորեր
	Երթևեկելի մասի եզր
	Մուտքեր, իջատեղեր
	Բետոնե վաք

Պաշտոն	Անուն.Ազգանուն	Ստոր.	Ամիս Ամսաթիվ
Տնօրեն	Ն. Թովմասյան		
Գծեց	Ա. Թովմասյան		
Ստուգեց	Ա. Հովհաննիսյան		

ՀՀ Լոռու մարզի Ստեփանավան համայնքի Մայակովսկի փողոցի, Մայակովսկի 1-ին, 2-րդ փակուղիների, Կոմիտաս փողոցի, Մյասնիկյան փողոցի 1-ին, 2-րդ փակուղիների,Ավետիսյան փողոցի հիմնանորոգում տուֆե սալարկումով և 3-րդ, 4-րդ միկրոշրջանների փողոցների մայթերի կառուցում տուֆե սալարկումով
(Մայակովսկի փողոց, Մայակովսկի 1-ին, 2-րդ փակուղիներ, Կոմիտաս փողոց)

ՀՀ-ԼՄՍՀ-ԳՀԽԾՁԲ-25/03

Մայակովսկի փողոց

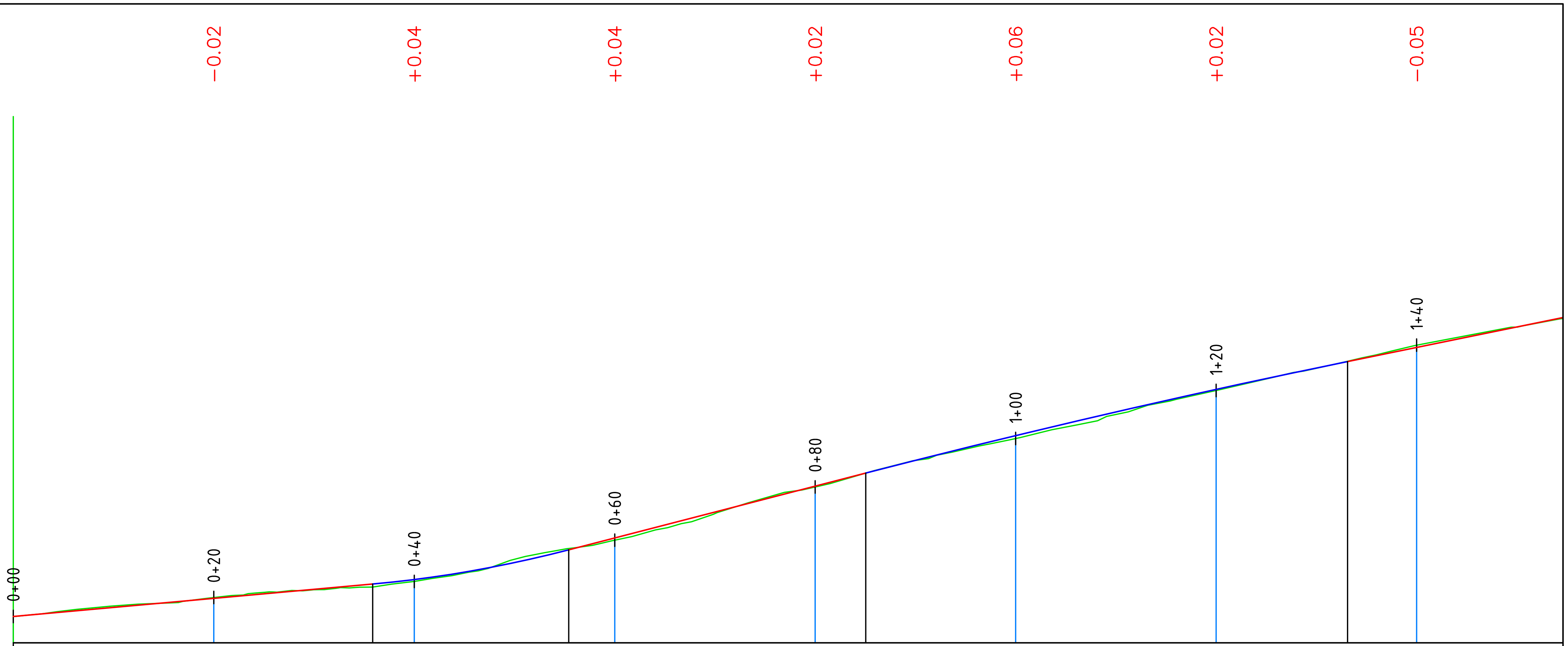
Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	1-06	12

Փռված հատակագիծ
ՊԿ3+00 - 3+45

Մ 1:200

<<ԳԵՈՔԱՐՏ>> ՍՊԸ

Մ 1:1000 հորիզոնական
Մ 1:200 ուղղահայաց



		0+00	0+20	0+40	0+60	0+80	1+00	1+20	1+40
Նախագծային տվյալներ	Լայնական կտրվածքի տիպը								
	Թեքություն, ‰, ուղղահայաց կորեր	18.06‰ 35,85		35,85 0+45,64 R - 583 K - 19.6 55,41	51.70‰ 29,63	85,05	1+33,11 R - 4452 K - 48.1		33,11 40.87‰
	Կարմիր նիշեր, մ	1426,03	1426,39	1426,76	1427,59	1428,63	1429,63	1430,56	1431,39
Փաստացի տվյալներ	Սև նիշեր, մ	1426,03	1426,40	1426,72	1427,55	1428,61	1429,58	1430,53	1431,44
	Հեռավորություն, մ	20	20	20	20	20	20	20	20
Պիկետ Հատակագծի տարրեր Կիլոմետրեր		0					1		
		19,30	ա - 63°03'49" R - 12,00 L - 13,21	12,25	ա - 5°18'11" R - 100,00 L - 9,26				

«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
«__» ________20 թ.

Պաշտոն	Անուն.Ազգանուն	Ստոր.	Ամիս Ամսաթիվ
Տնօրեն	Ն. Թովմասյան	[signature]	
Գծեց	Ա. Թովմասյան	[signature]	
Ստուգեց	Ա. Հովհաննիսյան	[signature]	

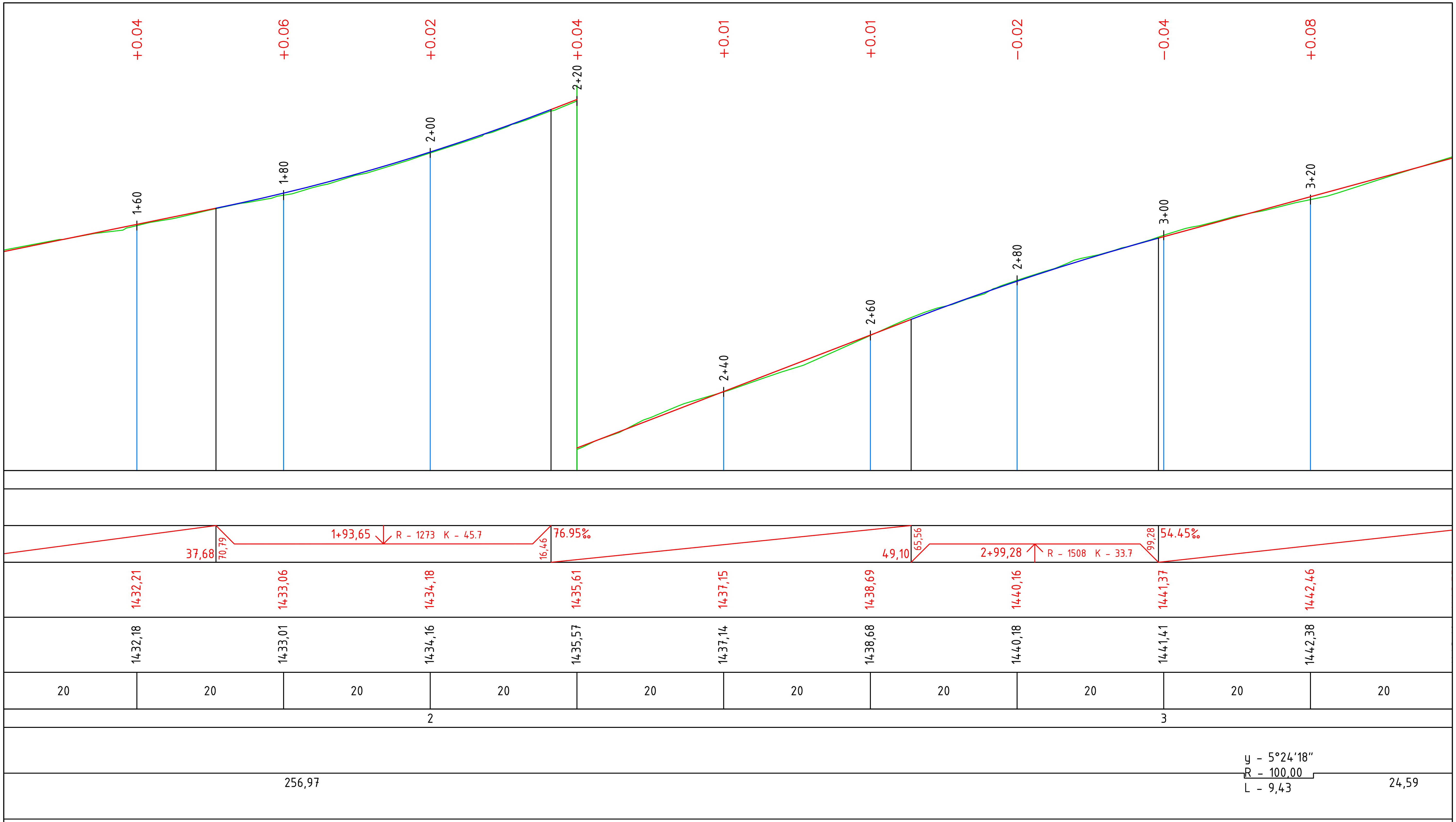
ՀՀ Լոռու մարզի Ստեփանավան համայնքի Մայակովսկի փողոցի, Մայակովսկի 1-ին, 2-րդ փակուղիների, Կոմիտաս փողոցի, Մյասնիկյան փողոցի 1-ին, 2-րդ փակուղիների,Ավետիսյան փողոցի հիմնանորոգում տուֆե սալարկումով և 3-րդ, 4-րդ միկրոշրջանների փողոցների մայթերի կառուցում տուֆե սալարկումով
(Մայակովսկի փողոց, Մայակովսկի 1-ին, 2-րդ փակուղիներ, Կոմիտաս փողոց)

ՀՀ-ԼՄՍՀ-ԳՀԽԾՁԲ-25/03

Մայակովսկի փողոց	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
	ԱՆ	2-01	12

Երկայնական կտրվածք
ՊԿ 0+00 - 1+40

<<ԳԵՈՔԱՐՏ>>
ՍՊԸ



«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
«____»__________20 թ.

Պաշտոն	Անուն.Ազգանուն	Ստոր.	Ամիս Ամսաթիվ
Տնօրեն	Ն. Թովմասյան		
Գծեց	Ա. Թովմասյան		
Ստուգեց	Ա. Հովհաննիսյան		

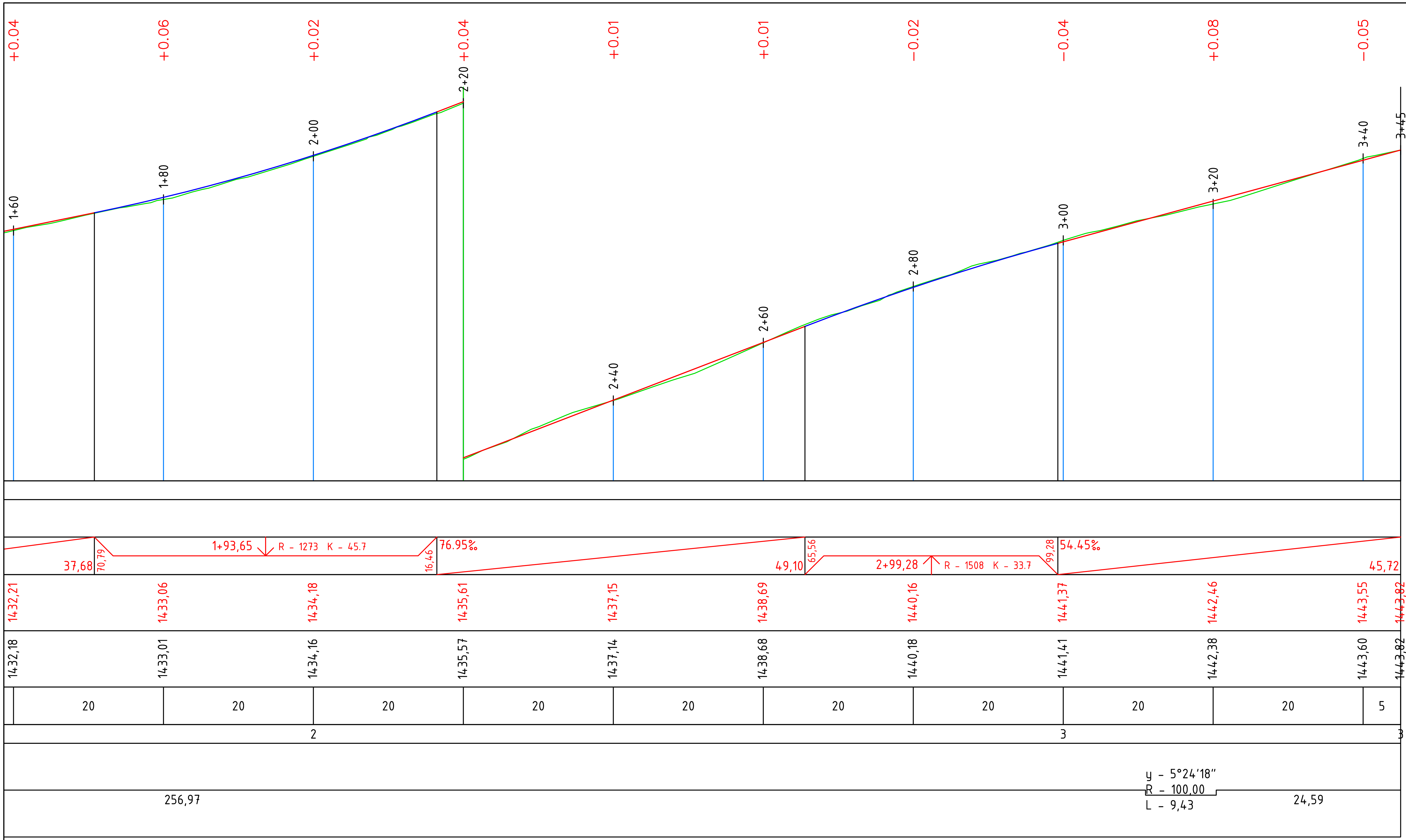
ՀՀ Լոռու մարզի Ստեփանավան համայնքի Մայակովսկի փողոցի, Մայակովսկի 1-ին, 2-րդ փակուղիների, Կոմիտաս փողոցի, Մյասնիկյան փողոցի 1-ին, 2-րդ փակուղիների,Ավետիսյան փողոցի հիմնանորոգում տուֆե սալարկումով և 3-րդ, 4-րդ միկրոշրջանների փողոցների մայթերի կառուցում տուֆե սալարկումով
(Մայակովսկի փողոց, Մայակովսկի 1-ին, 2-րդ փակուղիներ, Կոմիտաս փողոց)

ՀՀ-ԼՄՍՀ-ԳՀԽԾՁԲ-25/03

Մայակովսկի փողոց	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
	ԱՆ	2-02	12

Երկայնական կտրվածք
ՊԿ 1+40 - 3+20

<<ԳԵՈՔԱՐՏ>>
ՍՊԸ



«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
«___»__________20 թ.

Պաշտոն	Անուն.Ազգանուն	Ստոր.	Ամիս Ամսաթիվ
Տնօրեն	Ն. Թովմասյան		
Գծեց	Ա. Թովմասյան		
Ստուգեց	Ա. Հովհաննիսյան		

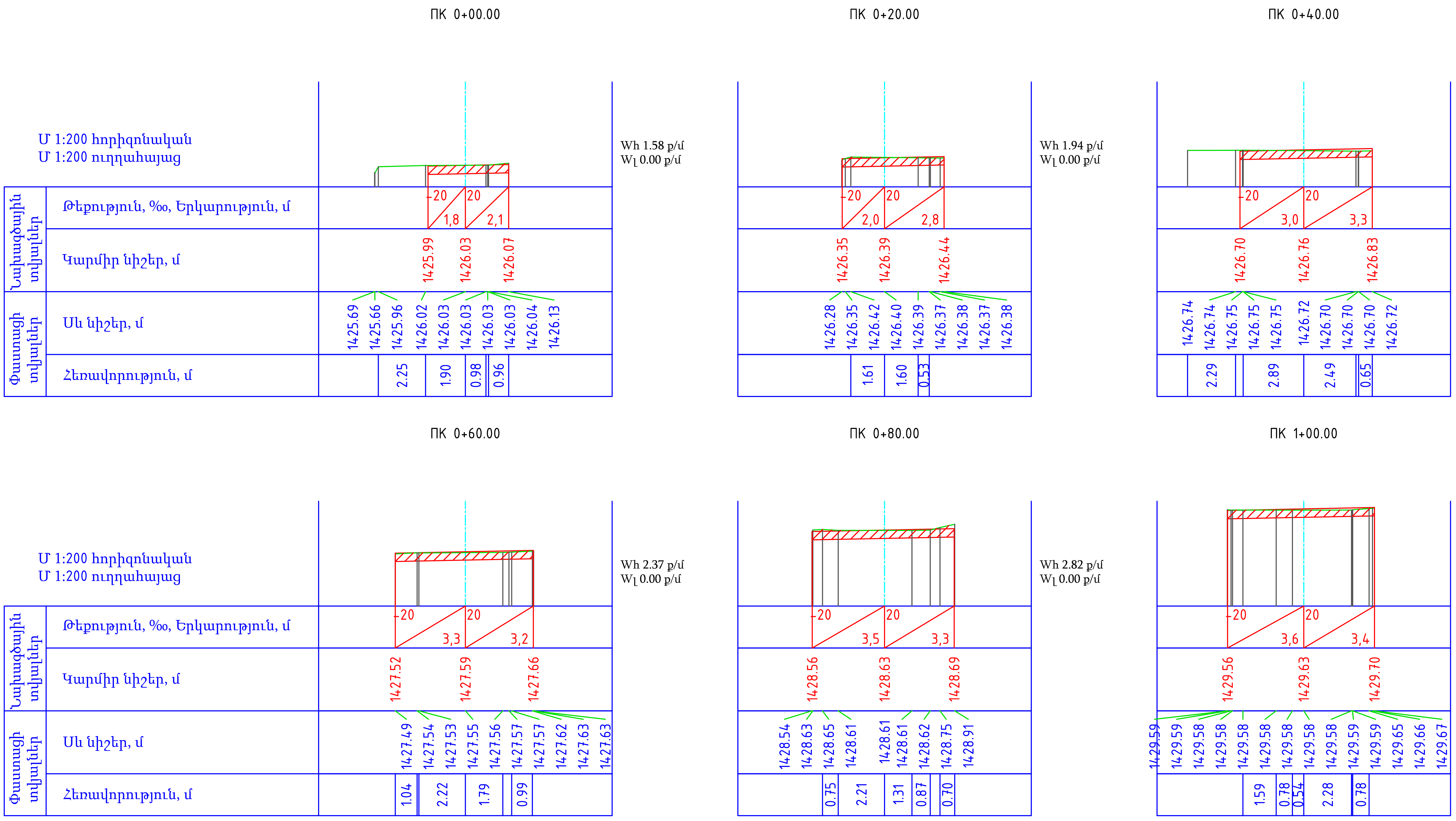
ՀՀ Լոռու մարզի Ստեփանավան համայնքի Մայակովսկի փողոցի, Մայակովսկի 1-ին, 2-րդ փակուղիների, Կոմիտաս փողոցի, Մյասնիկյան փողոցի 1-ին, 2-րդ փակուղիների,Ավետիսյան փողոցի հիմնանորոգում տուֆե սալարկումով և 3-րդ, 4-րդ միկրոշրջանների փողոցների մայթերի կառուցում տուֆե սալարկումով
(Մայակովսկի փողոց, Մայակովսկի 1-ին, 2-րդ փակուղիներ, Կոմիտաս փողոց)

ՀՀ-ԼՄՍՀ-ԳՀԽԾՁԲ-25/03

Մայակովսկի փողոց	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
	ԱՆ	2-03	12

Երկայնական կտրվածք
ՊԿ 3+20 - 3+45

<<ԳԵՈՔԱՐՏ>>
ՍՊԸ



«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
«___»__________20 թ.

Պաշտոն	Անուն.Ազգանուն	Ստոր.	Ամիս Ամսաթիվ
Տնօրեն	Ն. Թովմասյան		
Գծեց	Ա. Թովմասյան		
Ստուգեց	Ա. Հովհաննիսյան		

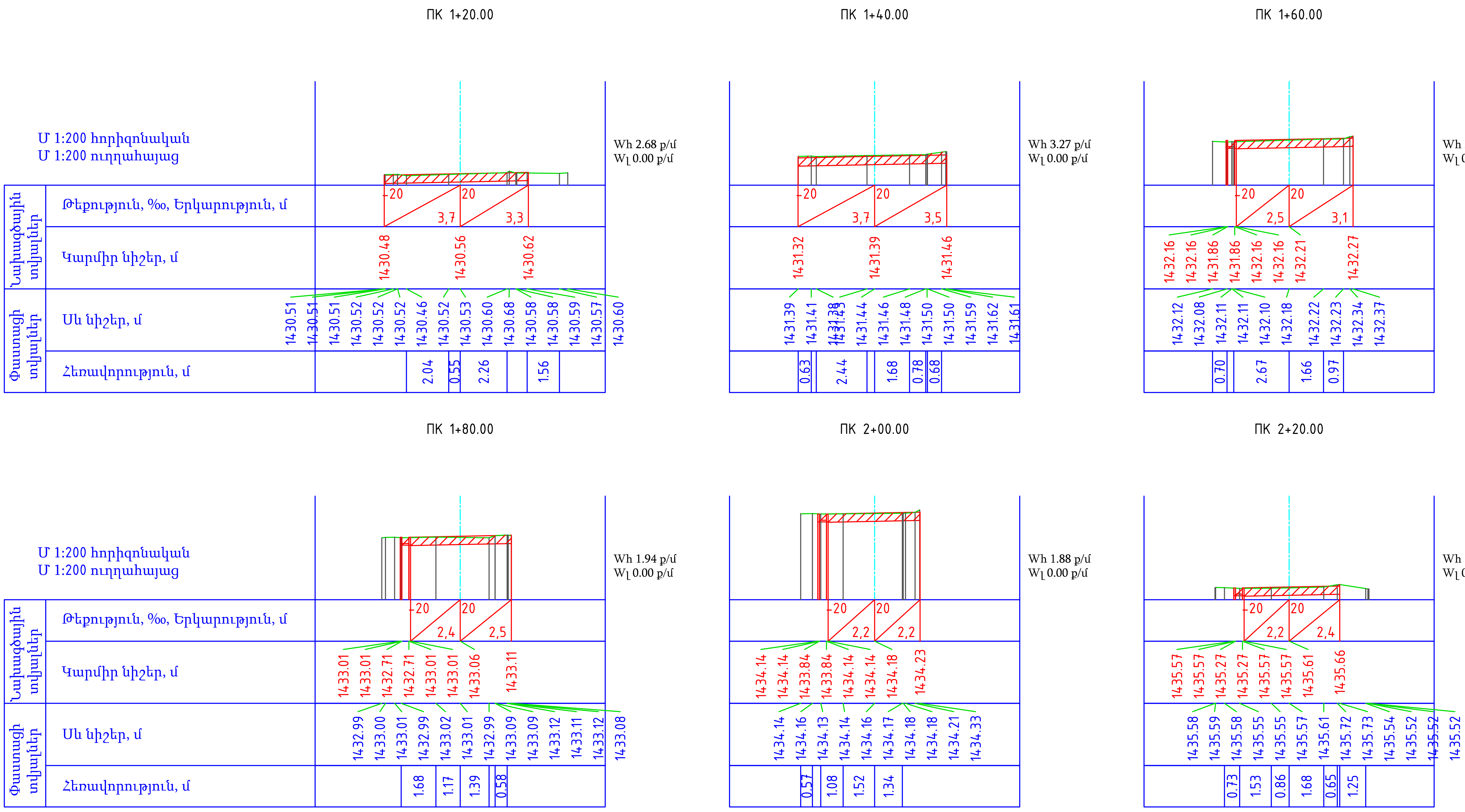
ՀՀ Լոռու մարզի Ստեփանավան համայնքի Մայակովսկի փողոցի, Մայակովսկի 1-ին, 2-րդ փակուղիների, Կոմիտաս փողոցի, Մյասնիկյան փողոցի 1-ին, 2-րդ փակուղիների,Ավետիսյան փողոցի հիմնանորոգում ասֆ. ծածկով և 3-րդ, 4-րդ միկրոշրջանների փողոցների մայթերի կառուցում ասֆ. ծածկով
(Մայակովսկի փողոց, Մայակովսկի 1-ին, 2-րդ փակուղիներ, Կոմիտաս փողոց)

ՀՀ-ԼՄՍՀ-ԳՀԽԾՁԲ-25/03

Մայակովսկի փողոց	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
	ԱՆ	3-01	12

Լայնական կտրվածք
ՊԿ 0+00 - 1+00

<<ԳԵՈՔԱՐՏ>>
ՍՊԸ



«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
«___»__________20 թ.

Պաշտոն	Անուն.Ազգանուն	Ստոր.	Ամիս Ամսաթիվ
Տնօրեն	Ն. Թովմասյան		
Գծեց	Ա. Թովմասյան		
Ստուգեց	Ա. Հովհաննիսյան		

ՀՀ Լոռու մարզի Ստեփանավան համայնքի Մայակովսկի փողոցի, Մայակովսկի 1-ին, 2-րդ փակուղիների, Կոմիտաս փողոցի, Մյասնիկյան փողոցի 1-ին, 2-րդ փակուղիների,Ավետիսյան փողոցի հիմնանորոգում տուֆե սալարկումով և 3-րդ, 4-րդ միկրոշրջանների փողոցների մայթերի կառուցում տուֆե սալարկումով
(Մայակովսկի փողոց, Մայակովսկի 1-ին, 2-րդ փակուղիներ, Կոմիտաս փողոց)

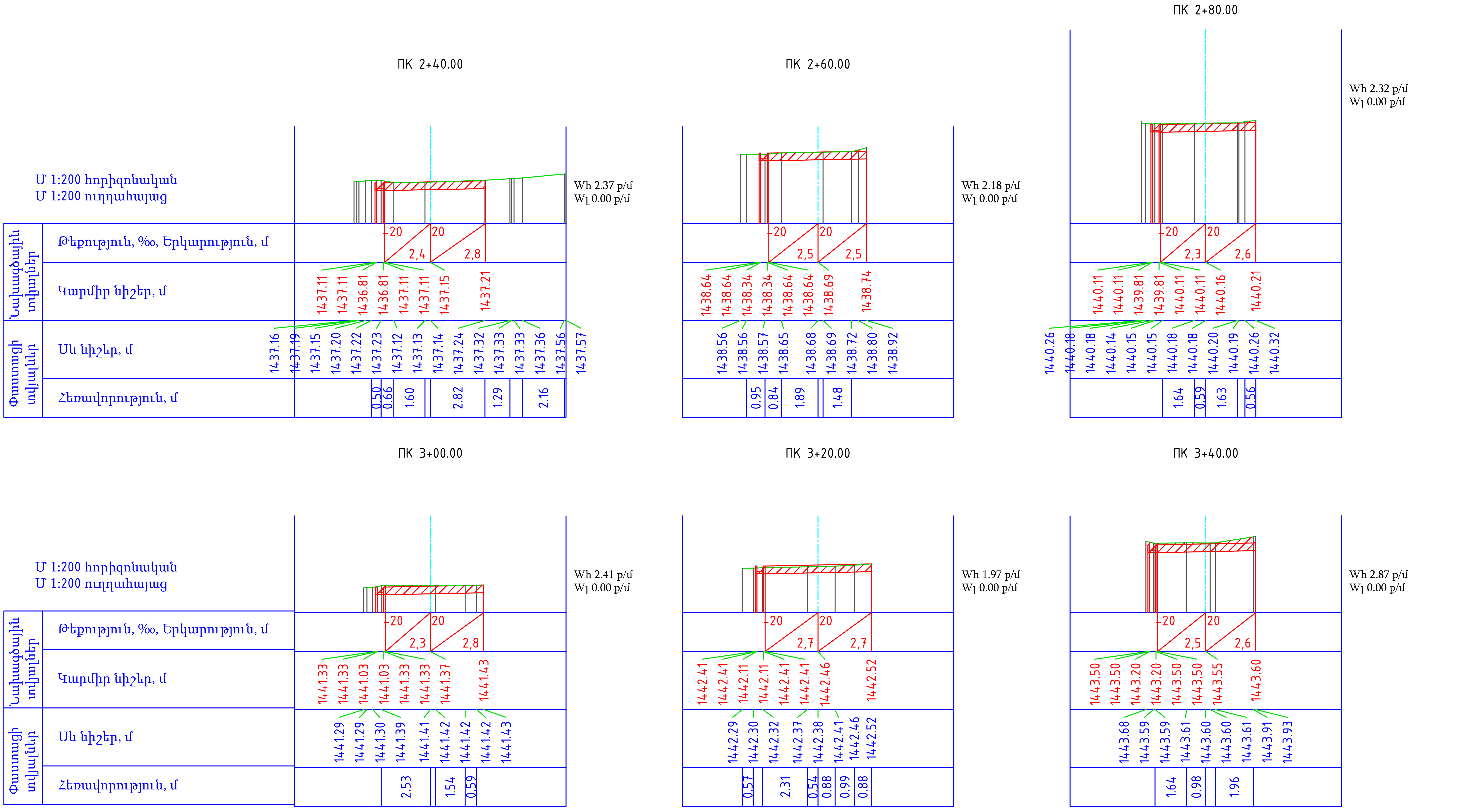
ՀՀ-ԼՄՍՀ-ԳՀԽԾՁԲ-25/03

Մայակովսկի փողոց

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	3-02	12

Լայնական կտրվածք
ՊԿ 1+20 - 2+20

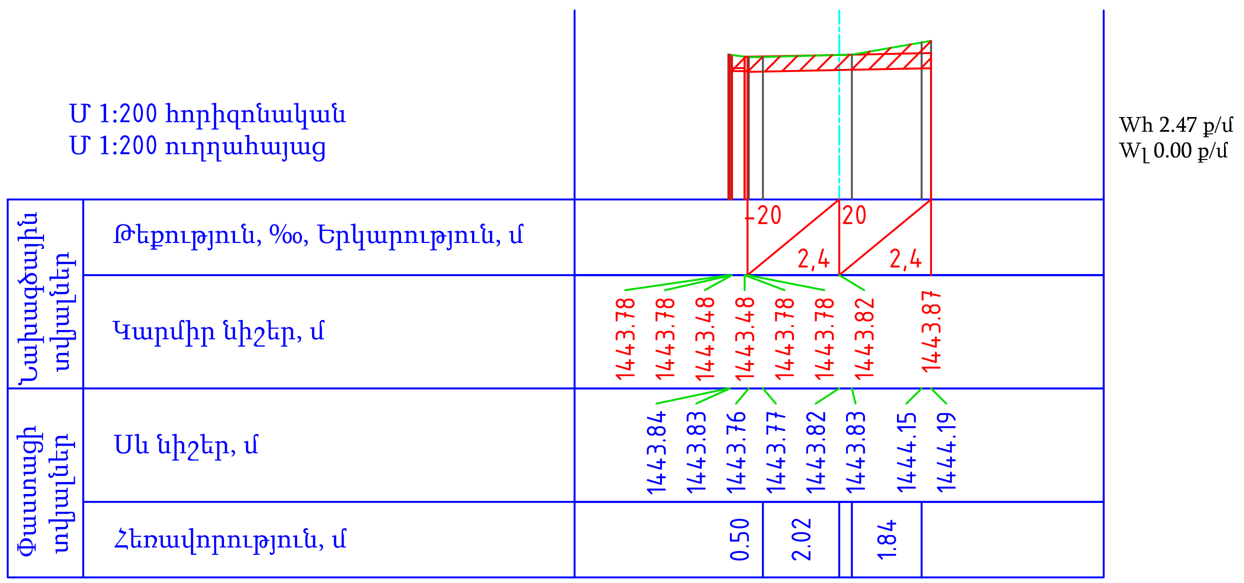
<<ԳԵՈՔԱՐՏ>>
ՍՊԸ



«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
«___»__________20 թ.

Պաշտոն	Անուն.Ազգանուն	Ստորր.	Ամիս Ամսաթիվ	ՀՀ Լոռու մարզի Ստեփանավան համայնքի Մայակովսկի փողոցի, Մայակովսկի 1-ին, 2-րդ փակուղիների, Կոմիտաս փողոցի, Մյասնիկյան փողոցի 1-ին, 2-րդ փակուղիների,Ավետիսյան փողոցի հիմնանորոգում տուֆե սալարկումով և 3-րդ, 4-րդ միկրոշրջանների փողոցների մայթերի կառուցում տուֆե սալարկումով (Մայակովսկի փողոց, Մայակովսկի 1-ին, 2-րդ փակուղիներ, Կոմիտաս փողոց)		
				ՀՀ-ԼՄՍՀ-ԳՀԽԾՁԲ-25/03		
Տնօրեն	Ն. Թովմասյան			Մայակովսկի փողոց	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Գծեց	Ա. Թովմասյան				ԱՆ	3-03	12
Ստուգեց	Ա. Հովհաննիսյան			Լայնական կտրվածք ՊԿ 2+40 - 3+40	<<ԳԵՈՔԱՐՏ>> ՍՊԸ	

ПК 3+45.00



«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
«___»__________20 թ.

Պաշտոն	Անուն.Ազգանուն	Ստոր.	Ամիս Ամսաթիվ
Տնօրեն	Ն. Թովմասյան		
Գծեց	Ա. Թովմասյան		
Ստուգեց	Ա. Հովհաննիսյան		

ՀՀ Լոռու մարզի Ստեփանավան համայնքի Մայակովսկի փողոցի, Մայակովսկի 1-ին, 2-րդ փակուղիների, Կոմիտաս փողոցի, Մյասնիկյան փողոցի 1-ին, 2-րդ փակուղիների,Ավետիսյան փողոցի հիմնանորոգում տուֆե սալարկումով և 3-րդ, 4-րդ միկրոշրջանների փողոցների մայթերի կառուցում տուֆե սալարկումով
(Մայակովսկի փողոց, Մայակովսկի 1-ին, 2-րդ փակուղիներ, Կոմիտաս փողոց)

ՀՀ-ԼՄՍՀ-ԳՀԽԾՁԲ-25/03

Մայակովսկի փողոց	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
	ԱՆ	3-04	12

Լայնական կտրվածք
ՊԿ 3+45

<<ԳԵՈՔԱՐՏ>>
ՍՊԸ