

<<ԱՐՄ ԴՈՐ ՍՏՐՈՅ>> ՍՊԸ
ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊԼ-000902

S-4-58, /Մ-10/-Լուսակունք-Գեղաբար մարզային նշանակության
ավտոճանապարհի Խաչատրյուր բնակավայրում գտնվող կամուրջի վերակառուցում

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

Հաստատում եմ՝

ՀՀ Գեղարքունիքի մարզի
Վարդենիս համայնքի ղեկավար

<<ԱՐՄ ԴՈՐ ՍՏՐՈՅ>> ՍՊԸ



Խաչատրյան

Ք. Ալեքսանյան



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ
ԳԵՂԱՐԸՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶ
ՎԱՐԴԵՆԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔ
ՆԱԽԱԳԾՄԱՆ ԹՈՒՅԼՏՎՈՒԹՅՈՒՆ
(ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՀԱՏԱՎԱԳԾԱՅԻՆ ԱՌԱՋԱԴՐԱՆՔ)

N 70-7314-25

21.08.2025р.

Օրբելտ Վերակառուցում, S-4-58, /Մ-10/-Լուսակունք-Գեղաքար մարզային նշանակության ավտոճանապարհի
խաչադրյուր բնակավայրում գտնվող կամուրջի վերակառուցում,

(օբյեկտի անվանումը, կառուցում, վերակառուցում, ուժեղացում վերականգնում, գործառնական նշանակության փոփոխություն)

(հակիրճ բնորոշումը, հզորությունը)

Նախագծման փուլերը՝ աշխատանքային նախագիծ, ռիսկայնության աստիճանը՝ III նախագծային փաստաթղթերի մշակման համար:

(ոչսկայնության աստիճանը (կատեգորիան) նախագծման փուլերը և այլն)

Գտնվելու վայրը ,

(մարզի, համայնքի, փողոցի անվանումները, շենքի համարը, հողամասի ծածկագիրը)

Կառուցապատող ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԳԵՂԱՐԹՈՒՆԻԹԻ ՄԱՐԶԻ «ՎԱՐԴԵՆԻՍԻ»
ՀԱՄԱՅՆՔԱԴԵՏԱՐԱՆԻ ԱՇԽԱՏԱԿԱԶՄ»

(կազմակերպության անվանումը, գտնվելու վայրը, ֆիզիկական անձի անունը, ազգանունը, բնակության վայրը, հեռախոսահամարը, էլեկտրոնային հասցեն)

Առաջադրանքի տրամադրման հիմքը՝ **ԱՆՇԱՐԺ ԳՈՒՅՔԻ ՆԿԱՏԱՄԱՐ ԻՐԱՎՈՒԼՔՆԵՐԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ԳՐԱՆՑՄԱՆ ԿԿԱՑԱԿԱՆ՝**

(կառուցապատման նպատակով ՀՀ օրենսդրությամբ սահմանված կարգով հողամասի տրամադրման, անշարժ գույքի փոփոխման իրավունքը հաստատող անհրաժեշտ

փաստաթղթերը)

Առաջադրանքի գործողության ժամկետը մինչև 21.02.2027թ.

(N 1 հավելվածի 32-րդ կետին համապատասխան)

1. ԿԿԿԳԾԿՈՂ ՀՈՂԱՄԱՍԻ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐԸ

(աստղանիշով) (*) նշված դրույթների գրաֆիկական արտացոլումը տրամադրվում է կից ներկայացվող ամփոփ սխեմայով՝ Մ 1:500)

1. Հողամասը գտնվում է

Խաչադբյուր բնակավայր

(հողամասի դիրքը քաղաքաշինական միջավայրում, դրա նպատակային և գործառնական նշանակությունը)

2. (*) Հողամասի չափսերը

(Խողամասի սահմանները՝ կոորդինատային նշահարմամբ, մակերեսը(հա))

3. Հողամասի առկա վիճակը

(ոնցիեֆի բնութագիրը, շենքերի (այդ թվում՝ քանդման ենթակա) առկայությունը, (օգտագործումը, նշանակությունը, հարկայնությունը, շինարարական նյութերը և այլն), կանաչապատումը, բարելավողումը և այլն)

4. (*) Տրանսպորտային
պայմանները

(Ճակատարհաների առկայությունը, երկաթուղային տրանսպորտի մոտեցումները և այլն)

5. (*) Ինժեներական ցանցեր և

սարքավորումներ
(շրամատակարարման,
դուրդու,
գազամատակարարման, տաք
ջրի մատակարարման,
էլեկտրամատակարարման,
էլեկտրոնային
հաղորդակցության
համակարգեր)

(Նախագծվող հողամասով կամ կից տարածքով անցնող ինժեներական ենթակառուցվածքներից - այդ թվում՝ տրոհմանը)

6. (*) կից հողամասեր

(կից հողագտագործումների անվանումը և դրանց տեղանքները՝ համաձայն ներդրագրված միջնայի)

7. Բնության հատուկ պահպանվող և (կամ) պատմամշակութային հուշարձանների տարածքներ (պահպանական գոտիներ)

Բնության, պատմամշակութային հուշարձանների տարածքներ կամ պահպանական գոտիներ չկան

(հուշարձանի անվանումը)

8. (*) Հատակագծային սահմանափակումներ

չկան

(տեղանքում գործող նորոգողական, պաշտպանվող օբյեկտների, ինժեներական օբյեկտների ենթակառուցվածքների և այլ օբյեկտների նկատմամբ սահմանափակումները, այդ թվում՝ ստորհատումները)

ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐԸ

(աստղանիշով (*) նշված դրույթների գրաֆիկական արտացոլումը տրամադրվում է կից ներկայացվող ամփոփ սխեմայով՝ Մ 1:500)

9. Հարտարապետահատակագծային պահանջներ

(ենթով Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրության և նորմատիվատեխնիկական փաստաթղթերի պահանջներից առկա քաղաքաշինական ծրագրային փաստաթղթերի դրույթներից կամ դրանց ժառանգորդական դեպքում՝ նախնական (կազմավորվող) քաղաքաշինական միջավայրի պայմաններից, առաջարկություններ ճակատների ճնշվողման, տանիքների, արտաքին դռների, պատուհանների համամասնությունների և գլխավոր լուծումների վերաբերյալ)

9.1. (*) օբյեկտի հեռավորությունը կարմիր գծից (մետր)

համաձայն գործող նորմերի

9.2. (*) հեռավորությունը հարևան հողակտորներից (օբյեկտներից) (մետր)

համաձայն գործող նորմերի

9.3. (*) թույլատրելի բարձրությունը (մետր)

համաձայն նախագծի

սահմանային հարկայնության բարձրությունը գերազանցող շենքերի և շինությունների նախագծման դեպքում՝ ՀՀ ԸՆ ԻԻ-6.02-2006 «Մեյսմակայուն շինարարություն. նախագծման նորմեր» շինարարական նորմերով սահմանված պահանջների ապահովման (հատուկ հաշվարկային մեթոդներ, մեյսմակայունության բարձրացման միջոցառումներ և այլն)

9.4. կառուցապատման խտության գործակիցը (կառույցի, (կառույցների) ընդհանուր մակերեսի հարաբերությունը հողամասի մակերեսին)

9.5. կառուցապատման տոկոսը (կառուցապատվող (անջրանցիկ) տարածքի հարաբերությունը հողամասի տարածքին՝ հողամասերով) (%)

9.6. կանաչապատման տոկոսը (կանաչապատ տարածքի հարաբերությունը հողամասի մակերեսին՝ տոկոսներով) (%)

9.7. այլ պահանջներ

չկան

10. Հողամասում գտնվող շենքերի ու շինությունների քանդման կամ տեղափոխման (ապամոնտաժման) պայմանները և աշխատանքների հերթականությունը

համաձայն նախագծի

11. Ստորգետնյա, կիսանկուղի և առաջին հարկերի տարածքների օգտագործման պայմանները

չկան

12. (*) Ինժեներական ցանցեր և սարքավորումներ

Պահանջներ գոյություն ունեցող և նախագծվող ենթակառուցվածքների ու ցանցերի նկատմամբ

12.1 (*) քրամատակարարում կոյուղի, տաք ջրի մատակարարում

(համաձայն մատակարարող նախնական փուլի պայմանագրերի)

12.2 (*) Էլեկտրամատակարարում

Ըստ տեխնիկական պայմանների

12.3. (*) գազամատակարարում

(համաձայն մատակարարող կազմակերպության տեխնիկական պայմանագրի)

Ըստ տեխնիկական պայմանների

(համաձայն մատակարարող կազմակերպության տեխնիկական պայմանագրի)

12.4. (*) Էլեկտրոնային
հաղորդակցություն մալուխատար
կոյուղու (ներառյալ դիտահորը)
տեղադրված

Ըստ նախագծի

(համաձայն N 1 հավելվածի 57-րդ կետի 2-րդ ենթակետով սահմանված եղանակին տվյալների)

Չի նախատեսվում

12.5. թույլ հոսանքներ

12.6. աղբահանություն

13. Տարածքի ինժեներական
նախապատրաստում

Վարդենիսի համայնքապետարանի հետ

14. Բարեկարգում

համաձայն աշխատանքային նախագծի

(տեխնիկական պայմանագրի, ընդհանրացման, ինժեներական պաշտպանության միջոցառումները)

15. Շինարարական նյութեր

Համաձայն նախագծի

(քաղաքական պայմանագրի, պայմանագրեր, կապալառուներ, ճարտարապետական փողոց ենու, ցանկացած տարածում, գրվածք և այլն)

16. Պաշտպանական կառույցներ

Ըստ նախագծի

(շինարարական նյութերի օգտագործման առաջարկությունները տանիքների, ճակատների բաժանների, արտաքին դռների, պատուհանների վերաբերյալ)

17. Հակահրդեհային
պահանջներ

Համաձայն գործող նորմերի

(հակահրդեհային անվտանգության ապահովման միջոցառումները)

18. Համաձայնության և
քննարկության սակավաշարժ
խմբերի պաշտպանության
միջոցառումներ

չի պահանջվում

19. Շրջակա միջավայրի
պահպանում

չի պահանջվում

(շրջակա միջավայրի փտանգամար ազդեցությունից բացառելու միջոցառումները)

20. Շինարարության
կազմակերպում

Սահմանազատել չին. հրապարակը

(առաջարկություններ շինարարության հետ կապված անբաժնեկատար ազդեցության բացառման, ճարտարապետական տեսություն և տրանսպորտի անխափան աշխատանքի ապահովման վերաբերյալ)

21. Առաջադրանքի գործողության
ժամկետը և նախագծի մշակման
փուլերը

մինչև 21.02.2027թ., նախագծման փուլերը՝ աշխատանքային նախագիծ,

(ընթացում են առաջադրանքի գործողության ժամկետը և նախագծի մշակման փուլերը)

Լ Ր Ա Յ ՈՒ Յ Ի Չ Պ Ա Յ Մ Ա Ն Ն Ե Ր Ը

22. Նախագծային
փաստաթղթերի
փորձաքննությանը
ներկայացվող պահանջներ

Պարզ փորձաքննություն հարկավոր է

(Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրությանը սահմանված փորձաքննության տեսակը կամ նախագծողի երաշխավորագիրը՝ հղում կատարելով համապատասխան հրավերակն ակտին)

23. Միջանկյալ համաձայնեցում

Վարդենիսի համայնքապետարանի հետ

(իրավաստ մարմին կամ Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրությանը նախատեսված դեպքերում շահագրգիռ մարմինների հետ եզրագլխի նախագծի նախնական համաձայնեցում, եղևում է նաև առաջադրանքի փուլերի և հնարավորությունը՝ N 1 հավելվածի 57-րդ կետով նախատեսված դեպքում)

24. Հասարակական
քննարկումներ

(Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրությանը սահմանված դեպքում և կարգով)

25. Համաձայնեցումների կամ
Մասնագիտական
եզրակացությունների ստացում

տեխնիկական վիճակի (սեյսմիկ) զննության եզրակացություն

(ընթացում են տվյալ օբյեկտի համաձայնեցման օրենքով սահմանված պահանջները՝ հուշարձանների ու բնության պատմության հուշարձանների հետ, ինչպես նաև N 1 հավելվածի 56-րդ կետով սահմանված դեպքերում՝ ինժեներական եկրակառուցվածքի սեյսմակամակորոշ (օգտահործողի) հետ)

26. Փոստային բաժանորդային
պահարանների տեղադրում

(ընթացում են տվյալ օբյեկտի համաձայնեցման օրենքով սահմանված պահանջները՝ հուշարձանների ու բնության պատմության հուշարձանների հետ, ինչպես նաև N 1 հավելվածի 56-րդ կետով սահմանված դեպքերում՝ ինժեներական եկրակառուցվածքի սեյսմակամակորոշ (օգտահործողի) հետ)

27. Զաղաքաշինական
կանոնադրությամբ ամրագրված
լրացուցիչ պայմաններ

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ՎԱՐԴԵՆԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՂԵԿԱՎԱՐ՝

ԱՀԱՐՈՆ ԽԱՇԱՏՐՅԱՆ
(ստորագրությունը, անունը, ազգանունը)

ՀԱՎԱՍՏԱՎԱԾ Է
ԷԼԵԿՏՐՈՆԱՅԻՆ
ՍՏՈՐԱԳՐՈՒԹՅԱՆՔ

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

Մոյն նախագծով նախատեսված է S-4-58, /Մ-10/-Լուսակուներ-Գեղարար մարզային նշանակության ավտոճանապարհի խաչադրուր բնակավայրում գտնվող կամուրջի վերակառուցում:
Նախագիծը կազմվել է ըստ Վարդենիս համայնքի տրված առաջադրանքի:
Ներկայացված տեղադրանքներում 2025 թվականի հունիս ամսին կատարվել է հետախուզական աշխատանքներ:

ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՆՈՐՄԱՏԻՎՆԵՐ

Նախագծային աշխատանքները կատարվել են ՀՀՇՆ 30-01-2023 նորմաների և պահանջների համաձայն, AutoCad և Civil3D համակարգչային ծրագրերով:

Ճանապարհի պարամետրերը ընդունվել են են.

- երթևեկելի մասը լայնությունը - 7,20
- կողնակներ - 1.5մ,

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

Նախատեսվում է

- Գատարել հողային աշխատանքներ
- Գառուցել ճանապարհի պատվածքը
- Գատարել կողնակների լիցք
- Գոյություն ունեցող քայքայված ե/բ կամրջի քանդում
- Նոր ե/բ խողովակ $d=1.5$ մ տեղադրում



ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՅԻՆ ՊԱՏՎԱԾՔ

Նախագծով նախատեսվում է իրականացնել հետևյալ պատվաճառը

- Ավազակոպճային շերտ $h=10$ սմ
ԳՕՍՍ 23735-2014 «Ավազակոպճային խառնուրդներ շինարարական աշխատանքների համար. Տեխնիկական պայմաններ»
- Խճային հիմք $h=15$ սմ բիտումի տարածումով 4.12տ/1000մ²
ՀՀՇՆ IV-11.05.02-99 Շինարարական աշխատանքների կատարման հիմնական կատարման կետեր 14.56-14.61 և СБОРНИК 27. АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ § 16 Таблица 27-34
- Մանրահատիկ ա/բ Բ տիպի $h=5$ սմ
ԳՕՍՍ 9128-2013 «Ասֆալտբետոնյա, պոլիմեր-ասֆալտբետոնյա խառնուրդներ, ասֆալտբետոն, պոլիմեր-ասֆալտբետոն՝ ավտոմոբիլային ճանապարհների և օդանավակայանների համար.

ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՊԱՀՊԱՆՈՒՄ

Շինարարության ժամանակ անհրաժեշտ է հատուկ ուշադրություն դարձնել շրջակա միջավայրին: Շինարարական աշխատանքների կատարման ժամանակ պահպանվում է խնամքով վերաբերվել մոտակա ծառերին և թփերին, պահպանելով նրանց վնասումից և ոչնչացումից:

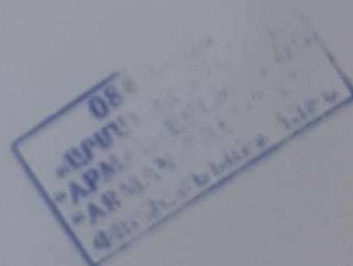
Աշխատանքների ավարտից հետո անհրաժեշտ է մաքրել շրջակա տարածքը ավելորդ բնահողից և շին. աղբից տեղափոխելով այն լցակայան:

Շինարարության ժամանակ պետք է պահպանել հետևյալ նորմատիվային փաստաթղթերը.

ՀԱՅԿ III-4 R0 «Աշխատանքի անվտանգությունը բնագաղափարներում» և ՀԱՅԿ III-3-1.76 «Հիմնարարական տրամադրություն կազմակերպում»:

Հիմնարարության ժամանակ հաշվի առնել պետք է ունենալ տարբերակա ինժեներական կառուցվածքները /զազատար, ջրատար խողովակաշարեր, կապի և էլեկտրա մարտիներ/ անպակ արտելով համապատասխան կազմակերպություններին:

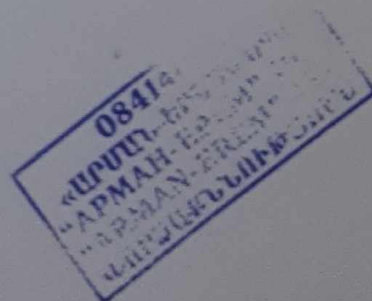
Քաղաքացիական լայոր միջոցառումները պետք է իրականացնել բնագաղափարների կառավարման պլանին համապատասխան:



ՕՐԱՑՈՒՑԱՅԻՆ ԳՐԱՖԻԿ

Տ-4-58, /Մ-10/-Լուսակունք-Գեղաքար մարզային նշանակության ավտոճանապարհի
 հաշվադրյուր բնակավայրում գտնվող կամուրջի վերակառուցում

№	Կապալառուի կողմից կատարվելիք աշխատանքների առանձին տեսակների անվանումներ	Աշխատանքների կատարման ժամկետը	
		սկիզբը	ավարտը
1	Հողային աշխատանքներ	Աշխատանքների մեկնարկից	Մինչև 10 օր
2	Խողովակի կառուցման աշխատանքներ	Աշխատանքների մեկնարկից	Մինչև 12 օր
3	Երթևեկելի մաս	Աշխատանքների մեկնարկից	Մինչև 8 օր
ԸՆԴՀԱՆՈՐ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ		Աշխատանքների մեկնարկից	Մինչև 30 օր



S-4-58, /Մ-10/-Լուսակուր-Փեղարար մարզային նշանակության ավտոճանապարհի
Խաչաղբյուր բնակավայրում գտնվող կամուրջի վերակառուցում

Необходимый состав работников для выполнения строит. работ
Նախատեսված աշխատանքների իրականացման համար աշխատանքային ռեզիստենցիաներ
նվազագույն պահանջներն են .



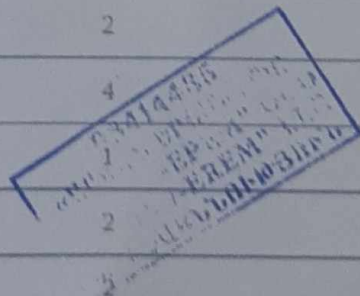
No	Состав Անձնակազմը	Требуемое кол. Պահանջվող քանակը
1	Инженер - строитель Ինժեներ - շինարար	1
2	Геодезист Փեղդեզիստ	1

Նախատեսված աշխատանքների իրականացման համար պահանջվող լիցենզիաների ցանկ

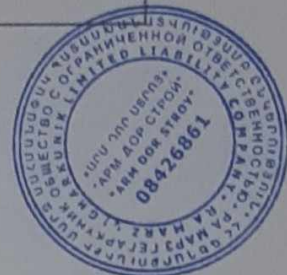
No	Պահանջվող լիցենզիայի ներդիր	Անվանումը
1	ՔՊՆՕԳ	Տրանսպորտային ուղիներ

Технические средства

No	Наименование тех. средств Տեխնիկական միջոցի անվանումը	Необходимое количество Պահանջվող քանակը
1	2	3
1	АБЗ Ասֆալտբետոնի արտադրության գործարան	0
2	Кран Ավտոկրունկ	1
3	Бульдозер Բուլդոզեր	2
4	Экскаватор Էքսկավատոր	2
5	А/С Ավտոինքնաթիռ	4
6	Укладчик Ասֆալտատեղադրիչ	1
7	Водовоз Ջրի մեքենա	2
8	Каток 6-8т Գլդոն 6-8 տ	2



9	Каток 9-11т Գլղոն 9-11 տ	2
10	Автогрейдер Ավտոգրեյդեր	2
12	Вибратор Թրթռիչ	1
13	Компрессатор Վոմպրեսսոր	2
15	Бетономешалка Բետոնախառնիչ	1



S-4-58, /Մ-10/-Լուսակուր-Գեղարար մարզային եշանակության ավտոճանապարհի խաչադրուր բնակավայրում
գտնվող կամուրջի վերակառուցում

NN	Работа Աշխատանքներ	Единица измерения Չափման միավոր	Количество Քանակը	Стоимость единицы Միավորի արժեքը	Итог. Ընդամենը
1	2	3	4	5	6
Лабораторные испытания Լաբորատոր փորձարկումներ					
1	Խճավազային խառնուրդ	образец նմուշ	1		
2	Щебень для а/б	образец նմուշ	1		
3	Песок для асфальтобетонной смеси Ավազ ասֆальտոբետոնի խառնուրդի համար	образец նմուշ	1		
4	Минеральный порошок для смеси а/б Հանրային փոշի ա/բ խառնուրդի համար	образец նմուշ	1		
5	Битум нефтяной вязкий Կաշիային մածուցիկ բիտում	образец նմուշ	1		
6	А/Б смесь, АБЗ (мелкозернистый) Ա/բ խառնուրդ ԱԲԶ-ից (մանրահատիկ)	образец նմուշ	1		
7	А/Б смесь установленная, неуплотненная (мелкозернистый) Ա/բ խառնուրդ տեղադրված, չխտացված (մանրահատիկ)	образец նմուշ	1		
8	А/Б смесь, АБЗ (крупнозернистый) Ա/բ խառնուրդ ԱԲԶ-ից (խոշորահատիկ)	образец նմուշ	0		
9	А/Б смесь установленная, неуплотненная (крупнозернистый) Ա/բ խառնուրդ տեղադրված, չխտացված (խոշորահատիկ)	образец նմուշ	0		
10	Образец зерна верхний слой (1 комплект-3 штук) Հանուկի փորձանմուշ վերին շերտ (1 լրակազմ-3 հատ)	комплект լրակազմ	1		
11	Образец зерна нижний слой (1 комплект-3 штук) Հանուկի փորձանմուշ ներքին շերտ (1 լրակազմ-3 հատ)	комплект լրակազմ	0		
12	Цемент Ցեմենտ	образец նմուշ	2		
13	Образец ш/б (1 комплект - 3шт) Յ/բ փորձանմուշ (1 լրակազմ - 3 հատ)	комплект լրակազմ	2		
14	Грунт для насыпи Բնահող լիցքի համար	образец նմուշ	2		
15	Уплотнение грунта Բնահողի խտացում	образец նմուշ	Ամեն 1գծմ. 1փորձ / 1исп.		
16	Гравийно-песчаный смесь Ավազակոպանային խառնուրդ	образец նմուշ	1		
17	Խճային ելմերի օգտագործվող մասերային լաբորատոր փորձարկում	образец նմուշ	1		
18	Подбор состава смеси а/б (мелкозерн.) Ա/բ խառնուրդի բաղադրության որոշում (մանրահատիկ)	образец նմուշ	1		
19	Подбор состава смеси а/б (крупнозерн.) Ա/բ խառնուրդի բաղադրության որոշում	образец նմուշ	0		
20	Материал для обочины Կողնակի կյուր	образец նմուշ	1		
21	Подбор плот. Обочины Կողնակների խտացման որոշում	образец նմուշ	1		
22	Подбор плоскости Հարթության որոշում	образец նմուշ	1		

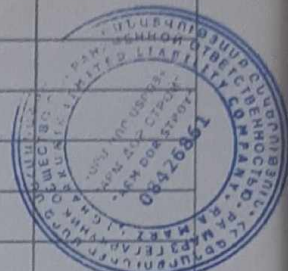
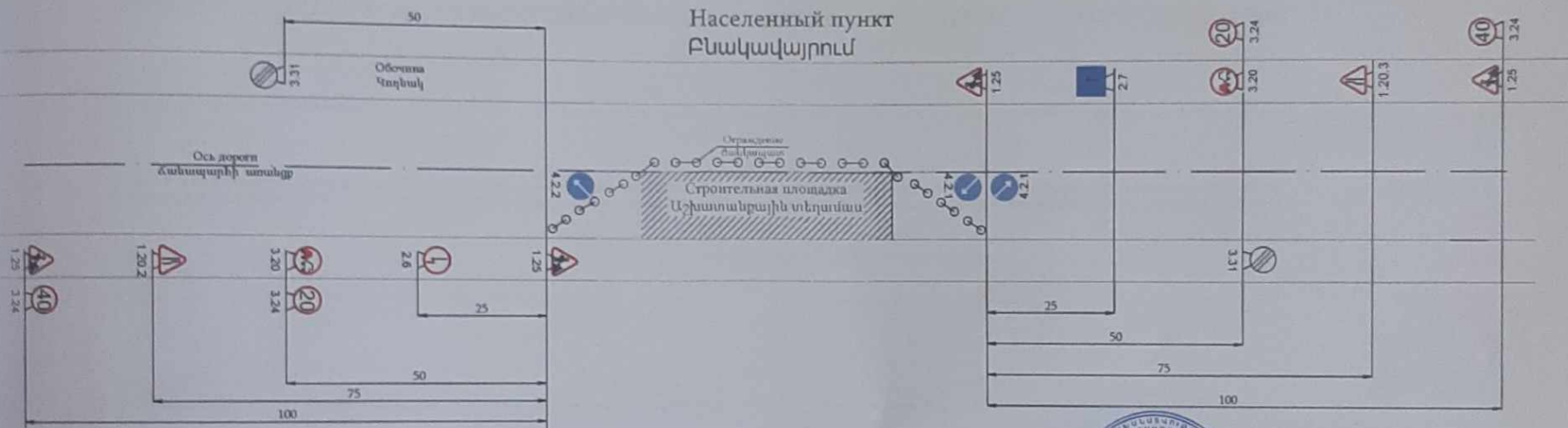


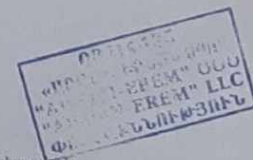
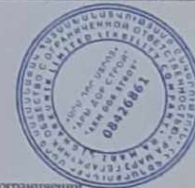
Схема регулирования временной организации дорожного движения для выполнения дорожно-восстановительных работ
 Ճանապարհի նորոգման աշխատանքների իրականացման հատվածի ժամանակավոր երթևեկության կազմակերպման սխեմա



Дорожные знаки
 Ճանապարհային նշաններ

- 1.25 Дорожные работы / Ճանապարհային աշխատանքներ
- 1.20.2 Сужение дороги / Ճանապարհի նեղացում
- 1.20.3 Сужение дороги / Ճանապարհի նեղացում
- 3.20 Обгон запрещен / Վազանցը արգելվում է
- 3.24 Ограничение максимальной скорости / Առավելագույն արագության սահմանափակում

- 3.31 Конец всех ограничений / Բոլոր սահմանափակումների գոտու վերջը
- 4.2.1 Объезд препятствия справа / Արգելի շրջանցում աջից
- 4.2.2 Объезд препятствия слева / Արգելի շրջանցում ձախից
- 2.6 Преимущество встречного движения / Հանդիպակաց երթևեկության առավելություն
- 2.7 Преимущество перед встречным движением / Առավելություն հանդիպակաց երթևեկության նկատմամբ



ՊԱՏՆԱԿ	ԱԶԻԱՆԻԿ	ՆՈՒՄԱՐ	ԿԱՊԱ	Հիմնադրման նպատակներ			
ՏՐՈՒՄ	Գ. ԱՆՏԻՍՏԱՆ			3-4-58, ԱՄ-10-Լուսավորման համակարգի կառավարման պաշտոնատարի մասշտաբային քանակաչափով գունավոր կրկնափայլ փաթեթային			
ԼՈՍ	Լ. ԱՆՏԻՍՏԱՆ	ԱԿԿ					
ՔԱՆ. ԱՆՏԻՍ	Լ. ԱՆՏԻՍՏԱՆ	ԱԿԿ					
ԱՆՏԻՍ	Լ. ԱՆՏԻՍՏԱՆ	ԱԿԿ		ՀՀ Կրթության նախարարության համակարգի իրավաբանական ծախսերի կատարում	Մ. Փ.	ՓԵՄ	ՅԵՄԿԿ
ԱՆՏԻՍ				Հանրային կրթության նպատակների իրականացման հատվածի ժամկետային կրթական կազմակերպության սխեմա	"ԱՄՆԱԿԱՆ" ՍՊԸ ՊԵՏ. ԼՈՒՆԱԶՄԱՆ ՔՊԸ-000002		

Разметка / Գծանշում

1.1

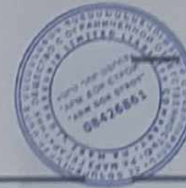
1.12

1.2.1

1.3

1.5

1.6



v ≤ 60 կմ/ժ կմ/ժ

v ≤ 60 կմ/ժ կմ/ժ

1.13a

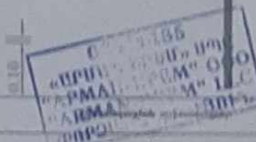
1.25

1.14.1

1.25

1.16.1

1.18



ՏԵՄԱ	ՎՐԱՄԵԼ	ՆՈՒՄԵՐ	ՆՈՒՄ
ՅԵՐԵՎԱ	Հ. ՄԱՐԿԱՆՈՎ	111-4	
ԿՈՒ	Հ. ՄԱՐԿԱՆՈՎ	111-4	
ՄԱ. ՄԱՐ.	Հ. ՄԱՐԿԱՆՈՎ	111-4	
ՎՐԱՄԵԼ	Հ. ՄԱՐԿԱՆՈՎ	111-4	
ՆՈՒՄ			
Հ. ՄԱՐԿԱՆՈՎ			
ՀԱՆՈՒՆԱԿԱՆ ԿԱՐԴԱՆԱԿԱՆ ԳԻՏԱԿԱՆ			
ՀԱՆՈՒՆԱԿԱՆ ԿԱՐԴԱՆԱԿԱՆ ԳԻՏԱԿԱՆ			
ՀԱՆՈՒՆԱԿԱՆ ԿԱՐԴԱՆԱԿԱՆ ԳԻՏԱԿԱՆ			



ԱՇԽԱՏԱՔԱՅԻՆ ՏԵՂԱԿԱՆ

ԴԱՇԵՆ	ԱԶԱՆՈՒՆ	ԱՅՈՒԿՐԻ	ԱՍՏԻՑ	Հիմնադրված աշխատանքներ			
ՏՈՐՈՒ	Ք. ԱՆՔԱՆԱՆ			5-6-58, Մ-106-Լուսավորչի-Մարտիրոսի մարզում կառուցված հիմնականում աշխատանքային խաչաճուրի խաչաճուրի խաչաճուրի խաչաճուրի խաչաճուրի			
ԼՈՏ	Ն. ԱՆՔԱՆԱՆ	ԱԿԿ					
ՔԱՆ. ՄԱՍ	Ն. ԱՆՔԱՆԱՆ	ԱԿԿ					
ԿԱՅՐԱՄ	Ն. ԱՆՔԱՆԱՆ						
ԱՅՈՒԿՐԻ				22. Կառուցվածքի մարզի Կառուցվածք. Խաչաճուրի Խաչաճուրի խաչաճուրի	ԺՈՒ	ՁԵՐ	ՁԵՐ
					Մ. Փ.	3	5
				Իրադրության հատակագիծ	"ԱՄՆԱՐՈՒՄ ՄԱՐԶ" ՄԱՐԶ ԳԵՆ. ԼՈՏԱՆՈՒՄ ՔՂԼ-000902		

«ԱՐՄ ԴՈՐ ՍՏՐՈՅ» ՍՊԸ

S-4-58, Մ-10/- Լուսակունք-Գեղաքար մարզային
նշանակության ավտոճանապարհի խաչադրյուր
բնակավայրում գտնվող կամուրջի վերակառուցում

ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ

Համաձայնեցված է՝

Վարդենիս համայնքի ղեկավար

Վ. Բալասանյան



Ա. Խաչատրյան

«ԱՐՄ ԴՈՐ ՍՏՐՈՅ» ՍՊԸ-ի տնօրեն



Զ. Ալեքսանյան

ԼԻՑԵՆԶԻԱ ԶՊԼ - 000902

2025թ.

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

**S-4-58,/U-10/- Լուսակունք-Գեղաքար մարզային նշանակության ավտոճանապարհի
Խաչաղբյուր բնակավայրում գտնվող կամուրջի վերակառուցում**

S-4-58,/U-10/- Լուսակունք-Գեղաքար մարզային նշանակության ավտոճանապարհի Խաչաղբյուր բնակավայրում
գտնվող կամուրջի վերակառուցում

Նախահաշվային փաստաթղթերը կազմված են շինարարական աշխատանքների

գործող գների հաշվարկների մեթոդական ցուցումների հիման վրա, որը հաստատված է

թիվ 05 03.05.2008թ. հրամանով՝ ՀՀ Քաղաքաշինության Նախարարության կողմից:

Միջին աշխատավարձի չափ - 268,309 դրամ:

Համաձայն վերը նշված դրույթի նախահաշվային արժեքները որոշելիս ընդհանուր գների հիման վրա
հաշվի են առնված հետևյալ գործակիցները.

1. Շինարարական նյութերի արժեքին տրված է՝

ա - Տրանսպորտային ծախսերը հաշվի առնող գործակից - 1.0615

բ - Այլ նյութերի չափը հաշվի առնող գործակից - 1.05

գ - Պահեստային, փաթեթավորման ծախսերը հաշվի առնող գործակից - 1.02

2. Աշխատավարձի գործակից -2478,61

3. Մեքենա - մեխանիզմների շահագործման գործակից - 3018,17

4. Վերադիր ծախսեր - 13.3 %

5. Շահույթ - 11 %

6. Ժամանակավոր կառույցների և շենքերի կառուցման արժեքը - 1,25% համաձայն

ՀՀ Քաղաքաշինության Նախարարության 21.09.2001թ. թիվ 69 հրամանի

7. Չմեռային պայմաններում կատարվող լրացուցիչ ծախսերը - 0,7 % համաձայն

ՀՀ Քաղաքաշինության Նախարարության 21.08.2001թ. թիվ 68 հրամանի

Նյութերի և սարքավորումների արժեքները վերցված են թիվ 6 ինֆորմացիոն տեղեկագրից հրատա-
րակված 2025 թվ. ՀՀ Ֆինանսների նախարարության «Գնագոյացման վերլուծական ինֆորմա-
ցիոն կենտրոն» ՊՈԱԿ - ի կողմից:

Նյութերի ծախսերը որոշված են ըստ ՀՆ և Կ - ին համապատասխան:

Ավելացված արժեքի հարկը հաշվի է առնված 20 %

Շինարարության ընդհանուր արժեքը - 15598.26 հազ. դրամ



Ամփոփ նախահաշիվ արտաբերվող գումար՝

15598.26 հազ. դրամ
31.89 հազ. դրամ

Ամփոփ նախահաշիվ

S-4-58./Մ-10/- Լուսակունք-Գեղաբար մարզային նշանակության ավտոճանապարհի խաչադրյուր բնակավայրում գտնվող կամուրջի վերակառուցում

Կազմված է 2024թ. գներով

Նախահաշվային արժեքը 15598.26 հազ. դրամ
նախահաշվային արժեքը

Հ/Հ	Նախահաշվի N	Աշխատանքի անվանումը	Հինարարական աշխատանք	Մոնտաժային աշխատանք	Սարքավորումներ	Սյլ ծախսեր	Ընդամենը
1	2	3	4	5	6	7	8
Գլուխ 2 Հինարարական հիմնական աշխատանքներ							
1	Հավաք նախահաշիվ 1	Համաշինարարական աշխատանքներ	11812.11			0.00	11812.1
		Ընդամենը ըստ 2 գլխի	11812.11	0.0		0.00	11812.1
		Գլուխ 8					
2	1.80%	Ժամանակավոր շենքեր և կառույցներ	212.62	0.00		0.00	212.62
		Ընդամենը ըստ 8 գլխի	212.62	0.00		0.00	212.62
		Ընդամենը ըստ 2-8 գլխի	12024.73	0.0		0.00	12024.7
		Գլուխ 9					
3	0.70%	Կլիմայական պայմանների ազդեցություն	84.17	0.00		0.00	84.17
4	0.15%	Հինմոնտաժային աշխատանքների ավարտից հետո գոյացած / ոչ ընթացիկ/ աղբի տեղափոխում	0.00	0.00		18.04	18.04
5	1.50%	Փոքր ծավալի շինմոնտաժային աշխատանքների համար նախատեսվող լրացուցիչ ծախսեր	0.00	0.00		180.37	180.37
		Ընդամենը ըստ 9 գլխի	84.17	0.00		198.41	282.58
		Ընդամենը ըստ 2-9 գլխի	12108.90	0.0		198.41	12307.3
		Գլուխ 10					
6	0.60%	Կողմնակային հսկողություն	0.00	0.00	0.00	72.15	72.15
7	2.00%	Տեխ. հսկողություն	0.00	0.00	0.00	240.49	240.49
		Ընդամենը ըստ 10 գլխի	0.00	0.00	0.00	312.64	312.64
		Ընդամենը ըստ 2-10 գլխի	12108.90	0.0	0.00	511.05	12620.0
		Գլուխ 11					
8	3.00%	Շենքերի և կառույցների աշխատանքներ	363.27	0.00	0.00	15.33	378.60
		Ընդամենը ըստ 11 գլխի	363.27	0.00	0.00	15.33	378.60
		Ընդամենը ըստ 2-11 գլխի	12472.17	0.00	0.00	526.38	12998.6
9	20%	ՍԱՀ	2494.43	0.00	0.00	105.28	2599.71
		Ընդամենը ըստ ամփոփ նախահաշվի	14966.60	0.0	0.00	631.7	15598.26
		Սյլ թվում հետադարձ գումար					31.89

Կազմեց

Ս. Բլեքսանյան

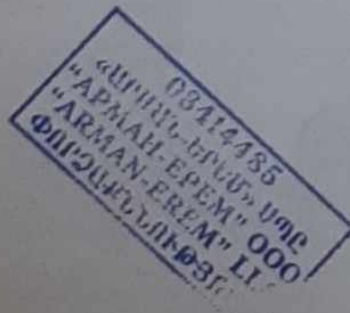


Հավաք նախահաշիվ 1

**S-4-58,/Մ-10/- Լուսակուլնք-Գեղաքար մարզային նշանակության ավտոճանապարհի խաչադրյուր բնակավայրում
գտնվող կամուրջի վերակառուցում**

Համաշինարարական աշխատանքներ

Հ/Հ	Նախահաշիվ N	Աշխատանքների անվանումը	Արժեքը հազ. դրամով			Ընդհանուրը հազ. դրամ
			շին.աշխատ. մոնտաժ.աշխատ.	սարքավորում	այլ աշխ.	
1	2	3	4	5	6	7
1	Տեղային նախահաշիվ 1-1	Անֆալտապատման աշխատանքներ	875.0			874.99
2	Տեղային նախահաշիվ 1-2	Ե/բ D=1,5մ խողովակների տեղադրում L=22մ	10937.1			10937.12
		Ընդամենը	11812.11			11812.11



Կազմել



Ավերական

Տեղային նախահաշիվ N1-2

Ե/բ D=1.5մ խողովակների տեղադրում L=22մ

Կազմված է 2024թ. գներով.

Նախահաշվային արժեքը 10937.1 հազ.դրամ

Նախահաշվային արժեքը 10937.1 հազ.դրամ																
Հ/հ	Ձևացուցվածքի NN	Աշխատանքների և ծախսերի անվանումը	Չափերի միավորը	Քանակը	Միավորի արժեքը							Ընդհանուր արժեքը (հազ.դր)				
					Աշխատավարձ (տուր) / (հազ.դրամ)	Մեքենաների շահագործում (տուր) / (հազ.դրամ)	Չափերի միավորը	Նյութերի ծախսը	Նյութերի արժեքը (հազ. դր)	Միավորի վրա ծախսված նյութերի արժեքը (հազ.դր)	Միավորի ընդհանուր արժեքը (հազ.դր)	Աշխատավարձ	Մեքենաների շահագործում	Նյութերի արժեքը	Ընդհանուրը	
1	2	3	4	5	2.4786	3.0182				1.167						
1	3-3 3-3	206VIIIկ. լեռնային ապարների փխրեցում պայթանցքային լիցքերով, երբ շերտի հզորությունը h=0.5մ պայթեցման նյութեր էլեկտրաճալիչ հորատիչ թագազլխիկ	100մ ³	0.30	52.6 130.37	99.4 300.01		կգ հատ հատ	95 400 10.6	0.78 0.27 3.41	86.49 126.05 42.19	685.11 39.11 90.00 76.42 205.5				
2	1-1582 22-4	10 ⁶ IVկ. գրունտի մշակում և բարձում էկա.1.0մ3 շ.տ. ա/ի (հունի ուղղում, փոստրակի փորում) խիճ	1000մ ³	0.229	5.92 14.67	187.67 566.42		մ ³	0.06 1.50		0.105 0.11	581.20 3.4 129.7 0.02 133.1				
3	տեղավ զնացուց	Գրունտի տեղափոխում լցակույտ 1կմ հեռ. վրա	տն	446.6		0.170					0.17 0.0 75.9 0.00 75.9					
4	1-1605 25-3	Աշխատանք լցակույտում IVկ խիճ	1000մ ³	0.229	1.74 4.31	13.35 40.29		մ ³	0.06 1.50		0.105 0.11	44.71 1.0 9.2 0.02 10.2				
5	1-1584 22-6	Նախապես փխրեցում 206 VIIIկ. բնահողի մշակում և բարձում 100մ3 շ.տ. ա/ի (հունի ուղղում, փոստրակի փորում) խիճ	1000մ ³	0.030	9.27 22.98	294.12 887.70		մ ³	0.06 1.50		0.16 0.16	910.84 0.7 26.6 0.00 27.3				
6	տեղավ զնացուց	Բնահողի տեղափոխում լցակույտ 1կմ հեռ. վրա	տն	78		0.170					0.17 0.0 13 0 13.3					
7	1-1606 25-4	Աշխատանք լցակույտում խիճ	1000մ ³	0.030		35.06 105.82		մ ³	0.06 1.50		0.16 0.16	105.96 0.0 3 0.00 3.2				
8	30-2 3-2	Ավազակույծային նախապատրաստում h=10սմ ավազակույծային խարնուր	մ ³	5.500	0.96 2.38	0.10 0.30		մ ³	1.1 5.00		6.419 6.42	9.10 13.1 1.7 35.31 50.1				
9	37-708	Գլխամասերի կառուցում միաձուլ բետոնով	100մ ³	0.150	386	74						7977.89 143.5 33.5 1019.7 1196.7				

		ԳԵՄԵՆՏԱՅԻՆ ՀԱՂԱՄ ՆԵՐՈՂԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ՀԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԻՏԵՂՈՅ ԿԱՂԱՎԱՐԱՅԻՆ ՎԱԽԱՆՆԵՐ ՀՈՐՍՎԱԿՆԵՐ, ՏԱՄԽՏԱԿՆԵՐ				մ ³	101.5	29.50	3426.27						
						մ ³	2.47	25.50	73.51						
						տ	1.16	772.2	1045.52						
						կգ	193.0	1.13	253.42						
						մ ²	39	3.5	159.32						
						մ ³	12.61	125.00	1839.75						
10	6-20 1-20	Թաների հիմքերի կառուցում միաձուլ բետոնից	մ ³	4.46	<u>1.55</u> 3.84	<u>0.76</u> 2.29				38.281	44.42	17.1	10.2	170.73	198.1
		բետոն B20					մ ³	1.02	29.50	34.43					
		կաղապարային վախաններ					մ ²	0.803	3.5	3.28					
		տախտակներ					մ ³	0.0039	125.00	0.57					
11	6-90 11-1	Թաների իրանների կառուցում միաձուլ բետոնից	մ ³	6.08	<u>1.55</u> 3.84	<u>0.33</u> 1.00				40.950	45.79	23.4	6.1	248.97	278.4
		բետոն B20					մ ³	1.02	29.50	34.43					
		կաղապարային վախաններ					մ ²	0.717	3.5	2.93					
		չորսվակներ					մ ³	0.0013	125.00	0.19					
		տախտակներ					մ ³	0.0152	125.00	2.22					
		շինարարական իտելույս					կգ	0.90	1.125	1.18					
12	30-7կի 5-1	Օղակների հիմքերի միաձուլ բետոն	մ ³	22.00	<u>1.84</u> 4.56	<u>3.57</u> 10.77				41.410	56.75	100.3	237.0	911.0	1248.4
		բետոն B20					մ ³	1.02	29.50	34.43					
		կլոր փայտանյութ					մ ³	0.0097	125.00	1.42					
		չորսվակներ, տախտակներ					մ ³	0.0273	125.00	3.98					
		շինարարական իտելույս					կգ	0.25	1.13	0.33					
		կրածո					կգ	0.515	2.083	1.25					
13	30-7կի 5-1	Վաքի և հենակային ատամի միաձուլ բետոն	մ ³	5.50	<u>1.84</u> 4.56	<u>3.57</u> 10.77				41.410	56.75	25.1	59.3	227.76	312.1
		բետոն B20					մ ³	1.02	29.50	34.43					
		կլոր փայտանյութ					մ ³	0.0097	125.00	1.42					
		չորսվակներ, տախտակներ					մ ³	0.0273	125.00	3.98					
		շինարարական իտելույս					կգ	0.25	1.13	0.33					
		կրածո					կգ	0.515	2.083	1.25					
14	30-161 39-9	Ե/բ D=1,5մ, N17 օղակների տեղադրում	մ ³	17.64	<u>2.84</u> 7.048	<u>4.98</u> 15.03				18.19	40.26	124.2	265.1	320.89	710.2
		գեմենտային շաղախ (ըստ Նախագծի)					մ ³	0.6112	25.50	18.19					
15		Ե/բ D=1,5մ, N17 օղակների արժեքը	հատ	21			հատ	1.0	130.0	151.7				3186.4	3186.4
26	8-27 4-7	Բավաճալի ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով	100մ ²	1.25	<u>14.5</u> 35.94					46.22	86.69	44.9	5.7	57.8	108.4
		բիտումային լաճիկ					տ	0.24	165.0	46.22					
16	30-342 51-2	Սոսնձային ջրամեկուսացում	մ ²	1.25	<u>0.6</u> 1.49	<u>0.06</u> 0.18				2.684	4.35	1.9	0.2	3.36	5.4
		հիդրոմեմբրան բիտում					տ	0.0068	165.0	1.31					
		գեմենտային շաղախ					մ ³	0.0075	26	0.23					
		ջուտային կտավ					մ ²	2.34	0.42	1.15					
17	1-970 81-4	Բնահողերի հետադարձ լիցք ձեռքով	100մ ³	0.400	<u>66.4</u> 164.58						164.58	65.8	0.0	0.00	65.8
18	1-1638	Բնահողերի հետադարձ լիցք բուլդոզերով	1000մ ³	0.365		<u>17.20</u> 51.91					51.91	0.0	18.9	0.00	18.9
19	1-1185	Բնահողի խտացում պնեվմոտուփանով	100մ ³	3.65	<u>7.4</u>	<u>4.2</u>					31.02	66.9	46.3	0.00	113.2

S-4-58,/U-10/- Լուսակունք-Գեղաքար մարզային նշանակության ավտոճանապարհի հաշադեյուր բնակավայրում գտնվող կամուրջի վերակառուցում
Տեղային նախահաշիվ N1-1

Կազմված է 2024թ. գներով.					Նախահաշվային արժեքը							875.0 հազ.դրամ Ընդհանուր արժեքը (հազ.դր)				
Հ/հ	Գնացուցակների NN	Աշխատանքների և ծախսերի անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը	Միավորի արժեքը						Միավորի ընդհանուր արժեքը (հազ.դր)	Աշխատավարձ	Մեքենաների շահագործումը	Նյութերի արժեքը	Ընդհանուրը	
					Աշխատավարձը (տուբ) / (հազ. դրամ)	Մեքենաների շահագործում (տուբ) / (հազ. դրամ)	Չափման միավորը	Նյութերի ծախսը	Նյութերի արժեքը (հազ. դր)	Միավորի վրա ծախսված նյութերի արժեքը (հազ.դր)						
					2.4786	3.0182				1.167						
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
1	2	Ասֆալտապատման աշխատանքներ														
1	27-20 7-2	Ավազակույծային հիմքի իրականացում h=10սմ Ավազակույծ Ջուր	մ ³	10.00	0.08 0.20	0.26 0.78	մ ³ մ ³	1.22 0.07	5.0 0.15	7.132 7.12 0.01	8.12	2.0	7.8	71.32	81.15	
2	27-43 11-1-5	Խճավազային հիմքի իրականացում h=15սմ խիճ 40-70մմ խիճ 10-20մմ ջուր	100մ ²	1.00	1.74 4.31	11.56 34.89	մ ³ մ ³ մ ³	18.9 1.5 3	4.00 4.0 0.15	95.8 88.238 7.003 0.525	134.97	4.31	34.9	95.8	135.0	
3	27-251 63-1	Բիտումի տարածում խճային հիմքի վրա 4.12տ/1000մ ² բիտում	տ	0.4120	0 0.00	2.20 6.64	տ տ	1.03	165.00	198.361 198.361	205.00	0.0	2.7	81.72	84.46	
4	27-164 27-165 39,40-1.2	Ծածկի իրականացում ԼՍՈՒՄ-ի տիպի խիտ մանրահատիկ ա/բ h=5սմ մանրահատիկ ա/բ	100մ ²	1.000	2.086 5.17	4.74 14.31	9.74+1.21*2 տն		12.16 27.0	375.69 375.691	395.17	5.2	14.3	375.69	395.2	
																695.75

Ընդամենը
Վերադիր ծախսեր 13.3%
Ընդամենը
Հաիույթ 11%
Ընդամենը

Կազմեց



Լ. Արթուրյան

695.75
92.53
788.28
86.71
874.99