"ԱՐՏ. ԱԼԵՔՍ" ՍՊԸ

«ՀԱՅԱՆՏԱՌ» ՊՈԱԿ-ի ՎԱՅՈՑ ՁՈՐԻ ԱՆՏԱՌՏՆՏԵՍՈՒԹՈՒՆ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂԻ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ԵՎ ՕԺԱՆԴԱԿ ՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

Հասցե՝ Վայոց ձոր, համայնք Վայք Վայք ք. 1 հողամաս

Կառուցապատող՝ «ՀԱՅԱՆՏԱՌ» ՊՈԱԿ

<u>ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ</u>

Տնօրեն **Ա.Ալեքսանյան**

ԵՐԵՎԱՆ 2025թ.

ՊՍՐԹ

Հաստատված է
ՀՀ կառավարության 2001 թվականի
հուլիսի 4-ի N 601 որոշմամբ

ՎԿԱՅԱԿԱՆ

ՕՅԱ 075607

իրավաբանական անձի պետական գրանցման

,,ԱՐՏ. ԱԼԵՔՍ,,
(անվանումը)

սահմանափակ պատասխանատվությամբ ընկերություն

գրանցված է պետական ռեգիստրի Արաբկիրի կողմից
(ստորաբաժանման անվանումը)

Գրանցման համարը 264.110.07830

Գրանցման տարին, ամիսը, ամսաթիվը 15.03.2007թ.

Իրավաբանական անձի ծածկագիրը (կոդը) 39222395

Իրավաբանական անձի տեսակը առևտրային

Գործունեության ժամկետը մինչև անժամկետ

Վկայականն ուժի մեջ է միայն ներդիրի հետ

ՊԵՏԱԿԱՆ ՌԵԳԻՍՏՐ
(ստորագրություն)

"16" 03 200Ֆթ.

Հաստատված է
ՀՀ կառավարության 2001 թվականի
հուլիսի 4-ի N 601 որոշմամբ

ՆԵՐԴԻՐ 001

իրավաբանական անձի պետական գրանցման վկայականի

Վկայական ՕՅԱ 075607

Անվանումը ,,ԱՐՏ. ԱԼԵՔՍ,,

սահմանափակ պատասխանատվությամբ ընկերություն

Գտնվելու վայրը (հասցեն) 0014 ք.Երևան

Մամիկոնյանց 1ա շ., բն.15

Այլ տեղեկություններ ՏՆՕՐԵՆ ԱԼԵՔՍԱՆՅԱՆ ԱՐՏԱՇԵՍ -

ԱԲ 0418165 տրվ. 06.09.97թ. 007

ՀՀ ք.Երևան, Մամիկոնյանց 1ա շ., բն.15

Ներդիրն ուժի մեջ է վկայականի հետ

ՊԵՏԱԿԱՆ ՌԵԳԻՍՏՐ
(ստորագրություն)

«16» 03 200Ֆթ.

ԿԵԴ -Ա2-027

ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ

ԵՐԿՐՈՐԴ ԴԱՍ

ԵՆԹԱԴԱՍ «Ա2»

ԱՐԴՅՈՒՆԱԲԵՐԱԿԱՆ, ԲՆԱԿԵԼԻ, ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ՇԵՆՔԵՐԻ ԵՎ ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՒՄ
ՃԱՐՏԱՐԱԳԵՏ - ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐ

ԱԼԵՔՍԱՆՅԱՆ ԱՐՏԱՇԵՍ ԱԼԵՔՍԱՆԴՐԻ

Սահմանափակումներ՝ Արդյունաբերական, բնակելի և հասարակական ոչ ավելի 3 հարկից,
մինչև 12մ բարձրությամբ և 9մ թռիչքով շենքեր, մինչև 15մ թռիչքով տարածական կոնստրուկցիաներով շինություններ,
որոնք համապատասխանում են բարձր ռիսկայնության աստիճանին:
Արդյունաբերական, բնակելի և հասարակական ոչ ավելի 6 հարկից ,
մինչև 21մ բարձրությամբ և 9մ թռիչքով շենքեր, մինչև 24մ թռիչքով տարածական կոնստրուկցիաներով շինություններ,
որոնք համապատասխանում են միջինից բարձր ռիսկայնության աստիճանին:
Վերը նշվածի վերակառուցում, վերականգնում և ուժեղացում:

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏՆԵՐԻ ՊԱԼԱՏ
ՆԱԽԱԳԱՀ Մ. ՄԻՆԱՍՅԱՆ

ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵԻ
ՆԱԽԱԳԱՀ Վ. ՎԵՐՄԻՇՅԱՆ

ՏՐՎԱԾ Է 14.05.2019
ԱՆԺԱՄԿԵՏ

ՃԲԴ - Ա-038

ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ

ԲԱՐՁՐԱԳՈՒՅՆ ԴԱՍ

ԵՆԹԱԴԱՍ «Ա»

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ

ԱԶԵԶՅԱՆ ՄՀԵՐ ՍՈՒՐԵՆԻ

Ճարտարապետի մասնագիտական գործունեության իրականացում առանց սահմանափակումների,
բացառությամբ տարածական պլանավորման փաստաթղթերի,
պատմության և մշակույթի անշարժ հուշարձանների վերականգնման,
ամրակայման և օգտագործման նախագծերի մշակման:

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏՆԵՐԻ ՊԱԼԱՏ
ՆԱԽԱԳԱՀ Մ. ՄԻՆԱՍՅԱՆ

ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵԻ
ՆԱԽԱԳԱՀ Ա. ԷԼՈՅԱՆ

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ • 02565827 •

ՏՐՎԱԾ Է 18.01.2019
ԱՆԺԱՄԿԵՏ

ԱՐՏ ԱԼԵՔՍ

ԵՐԱՇԽԱՎՈՐԱԳԻՐ

N27-11/25

«ՀԱՅԱՆՏԱՌ» ՊՈԱԿ-ի Վայոց Ձորի անտառտնտեսություն մասնաճյուղի վարչական մասնաշենիք և օժանդակ շինության կառուցման նախագիծը՝ (մարզ Վայոց ձոր, Վայք համայնք, Վայք քաղաք հ.1 հողամասի հասցեում) համապատասխանում է ՀՀ օրենսդրության և տեխնիկա-նորմատիվային փաստաթղթերին:

Կառուցապատող՝ «ՀԱՅԱՆՏԱՌ» ՊՈԱԿ

Տնօրեն՝ Ա.Ալեքսանյան

27.11.2025թ.

PMFE-287C-AC25-779A

Փաստաթղթի վավերականության ստուգումն ու էլեկտրոնային բնօրինակի ներբեռնումը հնարավոր է իրականացնել https://verify.e-gov.am կայքում:

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ
ՎԱՅՈՑ ՁՈՐԻ ՄԱՐԶ
ՎԱՅՔ ՀԱՄԱՅՆՔ
ՆԱԽԱԳԾՄԱՆ ԹՈՒՅԼՏՎՈՒԹՅՈՒՆ
(ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՀԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ԱՌԱՋԱԴՐԱՆՔ)

N 94 24.11.2025թ.

Օբյեկտ **Կառուցում, «ՀԱՅԱՆՏԱՌ» ՊՈԱԿ-ի, Վայոց Ձորի անտառտնտեսություն մասնաճյուղի վարչական մասնաշենքի և օժանդակ շինության կառուցում,**

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

Կառուցապատում 172.0քմ, ընդհանուր շին. մակերես 172.0քմ, օգտակար մակերես 151.1քմ

(հակիրճ բնորոշումը, հզորությունը)

նախագծման փուլերը՝ աշխատանքային նախագիծ, ռիսկայնության աստիճանը՝ II նախագծային փաստաթղթերի մշակման համար:

(ռիսկայնության աստիճանը (կատեգորիան) նախագծման փուլերը և այլն)

Գտնվելու վայրը **Մարզ՝ Վայոց ձոր, համայնք՝ Վայք Վայք ք. 1 հողամաս, 10-003-0048-0056**

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

Կառուցապատող **«ՀԱՅԱՆՏԱՌ» ՊՈԱԿ / 02512343 / Հայաստան, ԵՐԵՎԱՆ, ՆՈՐՔ-ՄԱՐԱՇ, ԱՐՄԵՆԱԿՅԱՆ Փ., 129, 0047**

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

Առաջադրանքի տրամադրման հիմքը՝ **ԱՆՇԱՐԺ ԳՈՒՅՔԻ ՆԿԱՏՄԱՄԲ ԻՐԱՎՈՒՆՔՆԵՐԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ԳՐԱՆՑՄԱՆ ՎԿԱՅԱԿԱՆ՝ ԱՆՀԱՏՈՒՅՑ ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ «ՀԱՅԱՆՏԱՌ» ՊՈԱԿ 07042025-10-0004 Դիմումատուի հայտ**

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

Առաջադրանքի գործողության ժամկետը **մինչև 24.11.2026թ.**

(N 1 հավելվածի 32-րդ կետին համապատասխան)

Ն Ա Խ Ա Գ Ծ Վ Ո Ղ Հ Ո Ղ Ա Մ Ա Ս Ի Բ Ն Ո Ւ Թ Ա Գ Ի Ր Ը

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

1. Հողամասը գտնվում է	Անտառ անտառային (հողամասի դիրքը քաղաքաշինական միջավայրում, դրա նպատակային և գործառնական նշանակությունը)
2. (*) Հողամասի չափսերը	0.7 (հողամասի սահմանները՝ կոորդինատային նշահարմամբ, մակերեսը(հա))
3. Հողամասի առկա վիճակը	Չկառուցապատված (ռելիեֆի բնութագիրը, շենքերի (այդ թվում՝ քանդման ենթակա) առկայությունը, (օգտագործումը, նշանակութնունը, հարկայնությունը, շինարարական նյութերը և այլն), կանաչապատումը, բարեկարգումը և այլն)
4. (*) Տրանսպորտային պայմանները	Առկա են (Ճանապարհների առկայությունը, երկաթուղային տրանսպորտի մոտեցումները և այլն)
5. (*) Ինժեներական ցանցեր և սարքավորումներ (ջրամատակարարման, կոյուղու, գազամատակարարման, տաք ջրի մատակարարման, էլեկտրամատակարարման, էլեկտրոնային հաղորդակցության համակարգեր)	Առկա են

(նախագծվող հողամասով կամ կից տարածքով անցնող ինժեներական ենթակառուցվածքները, այդ թվում՝ ստորգետնյա)

6. (*) Կից հողամասեր	Առկա են

(կից հողօգտագործումների անվանումը և դրանց սահմանները՝ համաձայն ներկայացված սխեմայի)

7. Բնության հատուկ պահպանվող և (կամ) պատմամշակույթային հուշարձանների տարածքներ (պահպանական գոտիներ)	Առկա չեն

(հուշարձանի անվանումը)

8. (*) Հատակագծային սահմանափակումներ	-

(տեղանքում գործող արտադրական, պաշտպանվող օբյեկտների, ինժեներարանսպորտային ենթակառուցվածքների և այլ օբյեկտների նկատմամբ սահմանափակումները, այդ թվում՝ սերվիտուտները)

Ն Ա Խ Ա Գ Ծ Ա Յ Ի Ն Պ Ա Հ Ա Ն Ջ Ն Ե Ր Ը

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

9. Ճարտարապետահատակագծային պահանջներ	Շենքերի, շինությունների,քաղաքաշինական այլ օբյեկտների շինարարության, վերակառուցման, ուժեղացման, վերականգնման,արդիականացման,բարեկարգման աշխատանքներն իրականացնելու նպատակով շինարարության թույլտվության համար։

(ելնելով Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրության և նորմատիվատեխնիկական փաստաթղթերի պահանջներից, առկա քաղաքաշինական ծրագրային փաստաթղթերի դրույթներից կամ դրանց բացակայության դեպքում՝ կազմավորված (կազմավորվող) քաղաքաշինական միջավայրի պայմաններից, առաջարկություններ ճակատների ձևավորման, տանիքների, արտաքին դռների, պատուհանների համամասնությունների և գունային լուծումների վերաբերյալ)

9.1.(*) օբյեկտի հեռավորությունը կարմիր գծից (մետր)	200 մ
9.2.(*) հեռավորությունը հարևան հողակտորներից (օբյեկտներից) (մետր)	կից
9.3.(*) թույլատրելի բարձրությունը (մետր)	5,300 մ

սահմանային հարկայնության բարձրությունը գերազանցող շենքերի և շինությունների նախագծման դեպքում՝ ՀՀՇՆ II-6.02-2006 «Սեյսմակայուն շինարարություն. Նախագծման նորմեր» շինարարական նորմերով սահմանված պահանջների ապահովման (հատուկ հաշվարկային մեթոդներ, սեյսմակայունության բարձրացման միջոցառումներ և այլն)

9.4. կառուցապատման խտության գործակիցը (կառույցի, (կառույցների) ընդհանուր մակերեսի հարաբերությունը հողամասի մակերեսին)	40
9.5. կառուցապատման տոկոսը (կառուցապատվող (անջրանցիկ) տարածքի հարաբերությունը հողամասի տարածքին՝ տոկոսներով) (%)	60
9.6 կանաչապատման տոկոսը (կանաչապատ տարածքի հարաբերությունը հողամասի մակերեսին՝ տոկոսներով՝ (%))	-
9.7 այլ պահանջներ	-
10. Հողամասում գտնվող շենքերի ու շինությունների քանդման կամ տեղափոխման (ապամոնտաժման) պայմանները և աշխատանքների հերթականությունը	-
11. Ստորգետնյա, կիսանկուղի և առաջին հարկերի տարածքների օգտագործման պայմանները	-
12. (*) Ինժեներական ցանցեր և սարքավորումներ	Նախատեսել
12.1 (*) ջրամատակարարում կոյուղի, տաք ջրի մատակարարում	Նախատեսել

(համաձայն մատակարարող կազմակերպության տեխնիկական պայմանների)

12.2 (*) Էլեկտրամատակարարում	Նախատեսել (համաձայն մատակարարող կազմակերպության տեխնիկական պայմանների)
12.3. (*) գազամատակարարում	Նախատեսել (համաձայն մատակարարող կազմակերպության տեխնիկական պայմանների)
12.4. (*) Էլեկտրոնային հաղորդակցություն մալուխատար կոյուղու (ներառյալ դիտահորը) տեղադիրքը	Նախատեսել (համաձայն N 1 հավելվածի 57-րդ կետի 2-րդ ենթակետով սահմանված ելակետային տվյալների)
12.5. թույլ հոսանքներ	-
12.6. աղբահանություն	Շին. աղբի տեղափոխում քաղաքային բնակավայր
13. Տարածքի ինժեներական նախապատրաստում	Նախատեսել (ռելիեֆի կազմակերպման, ջրահեռացման, ինժեներական պաշտպանության միջոցառումները)
14. Բարեկարգում	Նախատեսել (լանդշաֆտային պլանավորման վերաբերյալ պահանջները, կանաչապատում, ճարտարապետական փոքր ձևեր, ցանկապատում, գովազդ և այլն)
15. Շինարարական նյութեր	Տեղական շին. նյութեր (շինարարական նյութերի օգտագործման առաջարկությունները տանիքների, ճակատների լուծումների, արտաքին դռների, պատուհանների վերաբերյալ)
16. Պաշտպանական կառույցներ	- (արտակարգ իրավիճակներում մարդկանց և օբյեկտների պաշտպանության միջոցառումները)
17. Հակահրդեհային պահանջներներ	Համաձայն պահանջվող նորմերի (հակահրդեհային անվտանգության ապահովման միջոցառումները)
18. Հաշմանդամների և բնակչության սակավաշարժ խմբերի պաշտպանության միջոցառումներ	Նախատեսել
19. Շրջակա միջավայրի պահպանում	Համաձայն գործող օրենքի (շրջակա միջավայրը վտանգավոր ազդեցությունից բացառելու միջոցառումները)
20. Շինարարության կազմակերպում	(առաջարկություններ շինարարության հետ կապված անբարենպաստ ազդեցության բացառման, քաղաքային տնտեսության և տրանսպորտի անխափան աշխատանքի ապահովման վերաբերյալ)
21. Առաջադրանքի գործողության ժամկետը և նախագծի մշակման փուլերը	մինչև 24.11.2026թ., նախագծման փուլերը՝ աշխատանքային նախագիծ, (նշվում են առաջադրանքի գործողության ժամկետը և նախագծի մշակման փուլերը)

ԼՐԱՑՈՒՑԻՉ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐԸ

22. Նախագծային փաստաթղթերի փորձաքննությանը ներկայացվող պահանջներ	Պարզ փորձաքննություն(կարող է փոխարինվել նախագծողի երաշխավորագրով) (Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրությամբ սահմանված փորձաքննության տեսակը կամ նախագծողի երաշխավորագիրը՝ հղում կատարելով համապատասխան իրավական ակտին)
23. Միջանկյալ համաձայնեցում	Համայնքի հետ (իրավասու մարմնի կամ Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրությամբ նախատեսված դեպքերում շահագրգիռ մարմինների հետ էքսիզային նախագծի նախնական համաձայնեցում, նշվում է նաև առաջադրանքի փոփոխման հնարավորությունը՝ N 1 հավելվածի 87-րդ կետով նախատեսված դեպքում)
24. Հասարակական քննարկումներ	(Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրությամբ սահմանված դեպքում և կարգով)
25. Համաձայնեցումների կամ Մասնագիտական եզրակացությունների ստացում	(նշվում են տվյալ օբյեկտի համաձայնեցման օրենքով սահմանված պահանջները՝ հուշարձանների ու բնության պահպանության և այլ լիազորված մարմինների հետ, ինչպես նաև N 1 նավելվածի 56-րդ կետով սահմանված դեպքերում՝ ինժեներական ենթակառուցվածքի սեփականատիրոջ (օգտահործողի) հետ)
26. Փոստային բաժանորդային պահարանների տեղադրում	(նշվում են տվյալ օբյեկտի համաձայնեցման օրենքով սահմանված պահանջները՝ հուշարձանների ու բնության պահպանության և այլ լիազորված մարմինների հետ, ինչպես նաև N 1 նավելվածի 56-րդ կետով սահմանված դեպքերում՝ ինժեներական ենթակառուցվածքի սեփականատիրոջ (օգտահործողի) հետ)

27. Քաղաքաշինական կանոնադրությամբ ամրագրված լրացուցիչ պայմաններ

28. Այլ պայմաններ

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՎԱՅՔ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՂԵԿԱՎԱՐ՝ ՄԽԻԹԱՐ ՄԱԹԵՎՈՍՅԱՆ

(ստորագրությունը, անունը, ազգանունը)

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ

ԱՐԴԱՐԱԴԱՏՈՒԹՅԱՆ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ

ԻՐԱՎԱԲԱՆԱԿԱՆ ԱՆՁԱՆՑ ՊԵՏԱԿԱՆ ՌԵԳԻՍՏՐ

ՊԵՏԱԿԱՆ ՄԻԱՍՆԱԿԱՆ ԳՐԱՆՑԱՄԱՏՅԱՆԻՑ ՔԱՂՎԱԾՔ առ 2025-05-07

«ՀԱՅԱՆՏԱՌ»

Պետական ոչ առեւտրային կազմակերպություն (ՊՈԱԿ)

Գրանցման համար	273.210.04043
Հիմնադրման տարի	2005
Գրանցման ամսաթիվ	2005-06-07
Գործունեության ժամկետ	Անժամկետ
Կարգավիճակ	Իրավաբանական անձի լուծարման գործընթացում գտնվելու կամ գործունեության (գոյության) դադարման մասին պետական միասնական գրանցամատյանում տեղեկություններ գրառված չեն:
Իրավաբանական անձի ծածկագիր (ՁԿԴ)	00011647
Հարկ վճարողի հաշվառման համար (ՀՎՀՀ)	02512343
Սոցիալական վճարների պարտավորությունների անձնական հաշվի քարտի համար (Ապահովադրի ծածկագիր)	46184043
Էլ. փոստ	info@armforest.am
Կայք	-

Գտնվելու վայրը

Հասցե	ԱՐՄԵՆԱԿՅԱՆ Փ. / 129 ՆՈՐՔ-ՄԱՐԱՇ 0047 ԵՐԵՎԱՆ ԵՐԵՎԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆ
Հեռախոս	-

Գործադիր մարմնի ղեկավար

Անուն Ազգանուն	ՎԻԳԵՆ ՉԻԼԻՆԳԱՐՅԱՆ ԳՐԻԳՈՐԻԻ
Անձնագրային տվյալներ	AT0281342 2019-08-16 011
Հասցե	ՏԻԳՐԱՆ ՄԵԾԻ Փ. / Շ / 27/2 / 42 ԲՆ. ԿԵՆՏՐՈՆ 0010 ԵՐԵՎԱՆ ԵՐԵՎԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆ

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ

ՎԿԱՅԱԿԱՆ

ԱՆՇԱՐԺ ԳՈՒՅՔԻ ՆԿԱՏՄԱՄԲ ԻՐԱՎՈՒՆՔՆԵՐԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ԳՐԱՆՑՄԱՆ

Կադաստրի կոմիտե

Սույն վկայականով հաստատվում է 7 ապրիլի 2025 թվականին գույքի նկատմամբ իրավունքների պետական գրանցման միասնական մատյանում կատարված անշարժ գույքի նկատմամբ իրավունքի պետական գրանցումը հետևյալ տվյալներով.

1. ԳՐԱՆՑՎԱԾ ԻՐԱՎՈՒՆՔԻ ՍՈՒԲՅԵԿՏ(ՆԵՐ)

«ՀԱՅԱՆՏԱՌ» ՊՈԱԿ

2. ԱՆՇԱՐԺ ԳՈՒՅՔԻ ԳՏՆՎԵԼՈՒ ՎԱՅՐԸ ԵՎ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

Մարզ Վայոց ձոր, համայնք Վայք Վայք ք. 1 հողամաս

3. ԳՐԱՆՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ՀԻՄՔ ՀԱՆԴԻՍԱՑԱԾ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԸ

Անհատույց օգտագործման պայմանագիր 25.03.2025թ. թիվ 3328

4. ՀՈՂԱՄԱՍԻ ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐԸ

Կադաստրային ծածկագիրը՝ 10-003-0048-0056
Մակերեսի չափը (հա)՝ 0.7
Նպատակային նշանակությունը՝ անտառային
Գործառնական նշանակությունը կամ հողատեսքը՝ Անտառ
Գրանցված իրավունքի տեսակը՝ ԱՆՀԱՏՈՒՅՑ ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ

ՎԿԱՅԱԿԱՆ N 07042025-10-0004, գաղտնաբառ՝ UWPGNG5TG8SZ

Փաստաթղթի իսկությունը և վավերականությունը կարող է ստուգվել Կադաստրի կոմիտեի www.e-cadastre.am կայքէջի միջոցով

5. ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐԸ

1) Նպատակային նշանակությունը՝

2) Բնութագրերը ըստ առանձին շինությունների՝

Հ/Հ	Կադաստրային ծածկագիր	Տեսակ	Մակերես	Գրանցված իրավունքի տեսակ

Լրացուցիչ նշումներ և տեղեկություններ

Ժամկետը՝ անորոշ:

Գրանցումը իրականացնող պաշտոնատար անձի անունը, ազգանունը՝ ՀԱՍՄԻԿ ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ

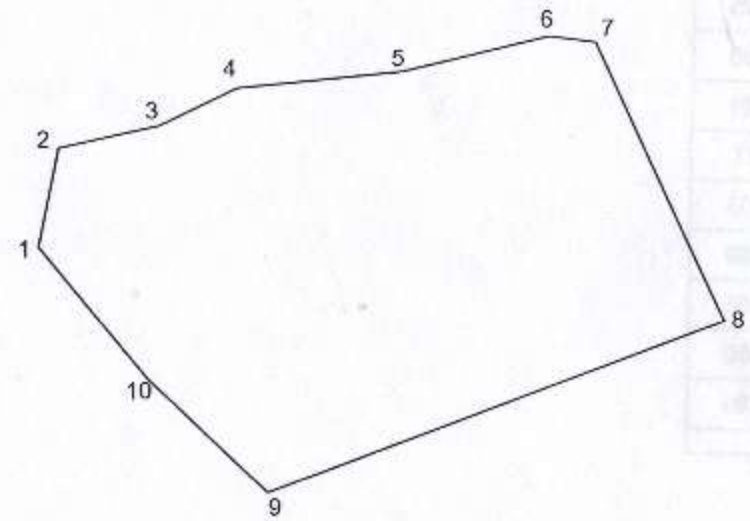
Զբաղեցրած պաշտոնը՝ Անշարժ գույքի գրանցման միասնական ստորաբաժանման անշարժ գույքի գլխավոր ռեգիստր

ՎԿԱՅԱԿԱՆ N 07042025-10-0004, գաղտնաբառ՝ UWPGNG5TG8SZ

Փաստաթղթի իսկությունը և վավերականությունը կարող է ստուգվել Կադաստրի կոմիտեի www.e-cadastre.am կայքէջի միջոցով

Կադաստրի կոմիտե

Սեփականատեր Հայաստանի Հանրապետություն	# ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Վայոց ձորի մարզ համայնք Վայք ք. Վայք Մարզ, համայնք, հասցե Հողահատկացման հիմքը	Չև 1 Հաստատում եմ 17.02.2025թ. Համայնքի ղեկավար Ա. Մարգարյան անուն, ազգանուն, ստորագրություն



Մակերես հա	0,70000հա)
Ծածկագիր	10-003-0047-0048-ից
Նպատակային նշանակություն	Անտառային
Գործառնական նշանակություն	Անտառ

Լրացուցիչ նշումներ.

Հողամասի

Նշագծարձային (թեքման) կետերի	Կոորդինատներ		Գծային չափերը (մ)
	X	Y	

Մասշտաբ 1:2000

Որակավորում ունեցող անձ		Ինա Աղամյան
Որակավորման վկայականի համարը		N 221
Ստորագրություն		
Իրավաբանական անձի անվանումը		ԱՁ Ինա Աղամյան
ՀԿՀՀ		76827145
Ստորագրություն		
ամիս ամսաթիվ	չափագրության	03.02.2025թ
	հատակագծի կազմման	13.02.2025թ

Կ.Տ.

Հողամաս			
Շրջադարձային (բեկման) կետեր	Կոորդինատները		Գծային չափեր
	X	Y	
1	8539764.1400	4396147.2000	
			19.22
2	8539782.9500	4396151.1300	
			16.25
3	8539797.6900	4396157.9600	
			30.85
4	8539828.4300	4396160.5200	
			28.21
5	8539855.9500	4396166.7200	
			8.71
6	8539864.5700	4396165.4700	
			57.63
7	8539888.1100	4396112.8700	
			90.99
8	8539802.5300	4396081.9500	
			30.55
9	8539780.6300	4396103.2500	
			32.60
10	8539760.2000	4396128.6600	
			18.95
1	8539764.1400	4396147.2000	

Մասշտաբ 1:2000			
Որակավորում ունեցող անձ			Ինևա Ադամյան
Որակավորման վկայականի համարը			N 221
Ստորագրություն			
Իրավաբանական անձի անվանումը			ՍՊԸ Ինևա Ադամյան
ՀՎՀՀ			76827145
Ստորագրություն			
ամիս ամսաթիվ	չափագրության	03.02.2025թ	Կ.Տ.
	հատակագծի կազմման	13.02.2025թ	

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ
REPUBLIC OF ARMENIA ID CARD

1971

Ազգանուն/Surname
ՄԻՐԶՈՅԱՆ
MIRZOYAN

Անուն/Name
ԳԱՐԵԳԻՆ
GAREGIN

Հայրանուն/Patronymic name
ՌԱՖԻԿԻ

Սեռ/Sex
Ա/M

Քաղաքացիություն/Citizenship
ՀՀ/ARM

Ծնվել է/Date of birth
28.07.1971

Նույնականացման քարտի համար/Identity card number
013216239

Վավերական է մինչև/Date of expiry
24.06.2032

Քաղաքացու ստորագրություն/Signature of holder

Ծննդավայր/Place of birth
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ
ARMENIA

Բնակության վայր/Place of residence
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ
ARMENIA

Տրվել է/Date of issue
24.06.2022

Ում կողմից/Issuing authority
009

Հանրային ծառայությունների համարանիշը/Social services number
3807710094

Ազգություն/Nationality
ՀԱՅ
ARMENIAN

Արյան խումբը և ռեզուսը/Blood type and rhesus

I<ARM0132162391<<<<<<<<<<<<<<<
7107285M3206249ARM<<<<<<<<<<<2
MIRZOYAN<<GAREGIN<<<<<<<<<<<<<

ՀԵՂԻՆԱԿԱՅԻՆ ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ
N 30-10/25

ք. Երևան *«30» հոկտեմբեր 2025թ.*

Կառուցապատողներ՝ հետագայում «Պատվիրատու»՝ "ՀԱՅԱՆՏԱՌ" ՊՈԱԿ ի դեմս տնօրեն՝ Գ. Միրզոյան, մի կողմից և նախագծվող օբյեկտի հեղինակ, "Արտ.Ալեքս" ՍՊԸ, այսուհետև «Կատարող»՝ ի դեմս տնօրեն Ա.Ալեքսանյան, մյուս կողմից, հետագայում համահիշատակելով «կողմեր» կնքեցին սույն պայմանագիրը հետևյալի մասին:

1. ՊԱՅՄԱՆԱԳՐԻ ԱՌԱՐԿԱՆ

1.1 Կատարողը պարտավորվում է կատարել հեղինակային հսկողության աշխատանքներ պատվիրատուի սեփականություն հանդիսացող մարզ Վայոց ձոր, Վայք համայնք, Վայք քաղաք հ.1 հողամասի հասցեում՝ "ՀԱՅԱՆՏԱՌ" ՊՈԱԿ ի Վայոց Ձորի անտառտնտեսություն մասնաճյուղի վարչական շենքի և օժանդակ շինության կառուցման նախագծի շինարարական աշխատանքների ընթացքում: Հեղինակային հսկողության աշխատանքները իրականացվում են նախագծային փաստաթղթերին համապատասխան:

2. ԿՈՂՄԵՐԻ ՊԱՐՏԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ

2.1 Պատվիրատուն պարտավորվում է՝

2.1.1 շինարարության սկզբի վերաբերյալ տեղեկացնել ճարտարապետության և քաղաքաշինության վարչությանը:

2.1.2 ապահովել օբյեկտի հեղինակային հսկողության իրականացումը ամբողջ շինարարության ընթացքում:

2.1.3 տրամադրել բոլոր անհրաժեշտ փաստաթղթերը

2.1.4 նախագծային փոփոխությունների դեպքում այն համաձայնացնել ճարտարապետության և քաղաքաշինության վարչության հետ:

2.2 Կատարողը պարտավորվում է՝

2.2.1 օրենքով սահմանված կարգով և սույն պայմանագրով նախատեսված ժամկետներում իրականացնել շինարարության նկատմամբ հեղինակային հսկողությունը

2.2.2 հեղինակային հսկողությունը պատվիրատուի կողմից դադարեցնելուց տեղեկացնել ճարտարապետության և քաղաքաշինության վարչությանը

2.2.3 կատարողը հեղինակային հսկողություն իրականացնելիս կրում է հեղինակին վերաբերող ամբողջական պատասխանատվությունը:

2.2.4 շինարարության ընթացքի վերաբերյալ ամիսը երկու անգամ տեղեկություններ տալ ճարտարապետության և քաղաքաշինության վարչությանը

2.2.5 աշխատանքները կատարել պայմագրում նշված ժամկետներին ՀՀ տարածքում նմանատիպ աշխատանքների ներկայացվող նորմերին համապատասխան

2.2.6 Նախագծից շեղումների դեպքում դադարեցնել ընթացքը, տալով շեղումների վերացման ցուցումներ, տեղեկացնելով այդ մասին ճարտարապետության և քաղաքաշինության վարչությանը:

3. ԱՅԼ ԴՐՈՒՅԹՆԵՐ

3.1 Պայմանագիրը ուժի մեջ է մտնում կնքման պահից և գործում է մինչև շինարարական աշխատանքների ժամանակացույցով ավարտը:

3.2 Սույն պայմանագրի մեջ փոփոխություններ և լրացումներ կատարվում են գրավոր, կողմերի փոխադարձ համաձայնությամբ, տեղեկացնելով այդ մասին ճարտարապետության և քաղաքաշինության վարչությանը:

3.3 Սույն պայմանագրով չկարգավորված հարցերը և կողմերի միջև ծագած վեճերը լուծվում են ՀՀ Օրենսդրությամբ սահմանված կարգով:

4. ԿՈՂՄԵՐԻ ՀԱՍՑԵՆԵՐԸ ԵՎ ՍՏՈՐԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ	ԿԱՏԱՐՈՂ
"ՀԱՅԱՆՏԱՌ" ՊՈԱԿ	"Արտ.Ալեքս" ՍՊԸ
ք. Երևան, Ա.Արմենակյան 129	ք. Երևան, Մամիկոնյանց 1Ա, բն.15
ՀՀ ֆինանսների նախարարության	Բանկ ՎՏԲ-ՀԱՅԱՍՏԱՆ Արաբկիր մ/ճ
աշխատակազմի գործառնական	ՀՎՀՀ 01007651
վարչություն ՀՎՀՀ 02512343	Հ/Հ 16040055537300
Հ/Հ 900018002270	Ա.Ալեքսանյան
Գ.Միրզոյան	
/ստորագրություն/	/ստորագրություն/
Կ.Տ	Կ.Տ

ՆԱԽԱԳԾԻ ՑԱՆԿ

1.	Նախագծի կազմ; Բացատրագիր	ճՄ-1
2.	Իրադրության հատակագիծ Մ1:5000	ճՄ-2
3.	Իրավիճակային հատակագիծ Մ1:5000	ճՄ-3
4.	Իրավիճակային հատակագիծ Մ1:1500	ճՄ-4
5.	Գլխավոր հատակագիծ Մ1:1000	ճՄ-5
6.	Գլխավոր հատակագիծ Մ1:500	ճՄ-6
7.	Գլխավոր հատակագիծ Մ1:200 /համաձայնեցում/	ճՄ-7
8.	Վարչական շենքի հարկի հատակագիծ	ճՄ-8
9.	Վարչական շենքի հարկի չափադրման հատակագիծ	ճՄ-9
10.	Վարչական շենքի ծածկի փայտե տարրերի կառուցում	ճՄ-10
11.	Վարչական մասնաշենքի ծածկի կավարամածի հատակագիծ	ճՄ-11
12.	Վարչական մասնաշենքի շվաքարանի գծագրեր	ճՄ-12
13.	Վարչական մասնաշենքի փայտե տարրերի և ծածկի հատակագիծ	ճՄ-13
14.	Վարչական մասնաշենքի «Ա-Գ» և «Գ-Ա» առանցքներով ճակատներ	ճՄ-14
15.	Վարչական մասնաշենքի «1`-2» առանցքներով ճակատ	ճՄ-15
16.	Վարչական մասնաշենքի«2-1`» առանցքներով ճակատ	ճՄ-16
17.	Պատերի կարկասային կառուցվածքի փռվածքներ	ճՄ-17
18.	Պատերի կարկասային կառուցվածքի փռվածքներ	ճՄ-18
19.	Ծածկի կառուցվածքի փռվածք	ճՄ-19
20.	Ծածկի կառուցվածքի փռվածք	ճՄ-20
21.	Օժանդակ շինության հատակագծեր	ճՄ-21
22.	Օժանդակ շինության ճակատներ	ճՄ-22
23.	Օժանդակ շինության ճակատներ	ճՄ-23
24.	Դռների և պատուհանների մասնագրեր	ճՄ-24
25.	Հիմքերի հատակագծեր	ճՄ-25
26.	Հիմքերի կտրվածքներ	ճՄ-26
27.	Շին աշխատանքների իրականացման գլխ. հատակագիծ	ճՄ-27
28.	Շին. աշխատանքների իրականացման ժամանակացույց	ճՄ-28
29.	Բարեկարգում՝ դիտարկվող շին. մոտեցման գլխ. հատակագիծ	ճՄ-29
30.	Բարեկագման ուղղաձիգ կտրվածքներ	ճՄ-30

Բացատրագիր

Նախագծի համար հիմք է հանդիսացել կառուցապատողի հայտը, անշարժ գույքի 07042025-10-0004 սեփականության իրավունքի գրանցման վկայականը, Վայք համայնքի ղեկավարի կողմից 24.11.2025թ., հ.94 նախագծման թույլտվությունը (ՃՀԱ):

Հողամասը գտնվում է մարզ Վայոց ձոր, համայնք Վայք Վայք ք. 1 հողամասի հասցեում, այն ունի 0.7հա ընդհանուր մակերես, հողամասի նպատակային նշանակությունը անտառային, իսկ գործառնականը անտառ:

Նախագծով առաջարկվում է կառուցել հողամասի հյուսիս արևելյան հատվածում ՀԱՅԱՆՏԱՌ ՊՈԱԿ-ի Վայոց Ձորի անտառտնտեսություն մասնաճյուղի վարչական մասնաշենքի և օժանդակ շինության կառուցում:

Երկու շինությունները նախատեսվում են իրականացնել թեթև կոնստրուկցիաներով՝ փայտե: Վարչական կառույցը ունի 10.4x10.4մ, իսկ օժանդակը 6x7մ արտաքին չափեր: Երկու շինությունների մեջ կազմակերպված են մուտքային հարթակներով, ունեն ներքին բաժանման սխեմաներ, որոնք իրականացված են հրակայուն գիպսաստվարաթողթի պատերի իրականացմամբ:

Շինությունների ծածկերը լանջավոր են, ջրահեռացումը ազատ:

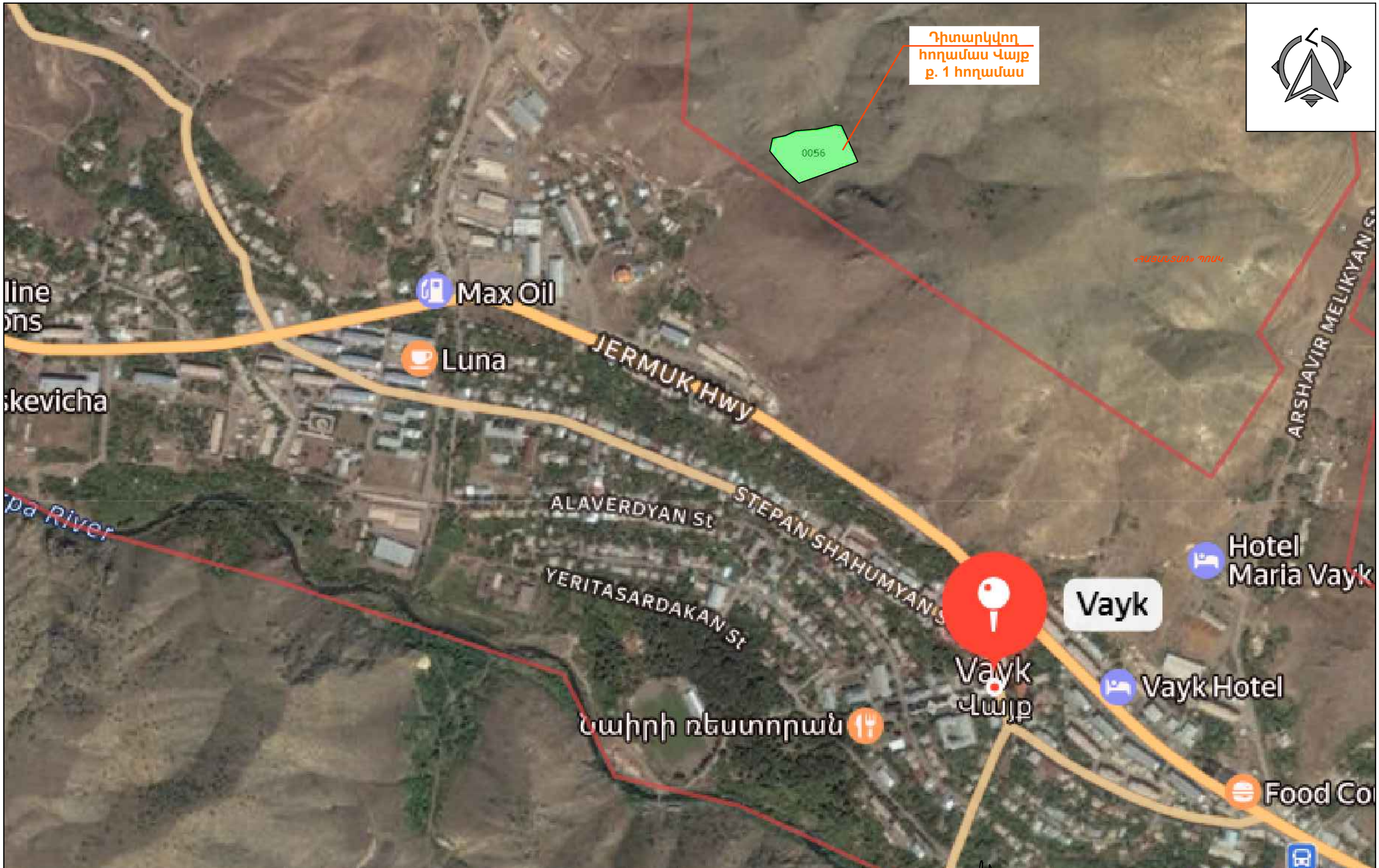
Արտաքին հարդարումը նախատեսվում է ցոկոլային մասում բազալտե սալարկմամաբ, իսկ վերին նիշերում հարդարել ճակատային ջերմամեկուսիչ դեկորատիվ պանելներով, հարկ եղած դեպքում բաց երանգի Ց/Ա երեսասվաղմամբ, հնարավոր է նաև երեսապատել քարե սալակմամբ:

Տեխնիկական ցուցանիշներ:

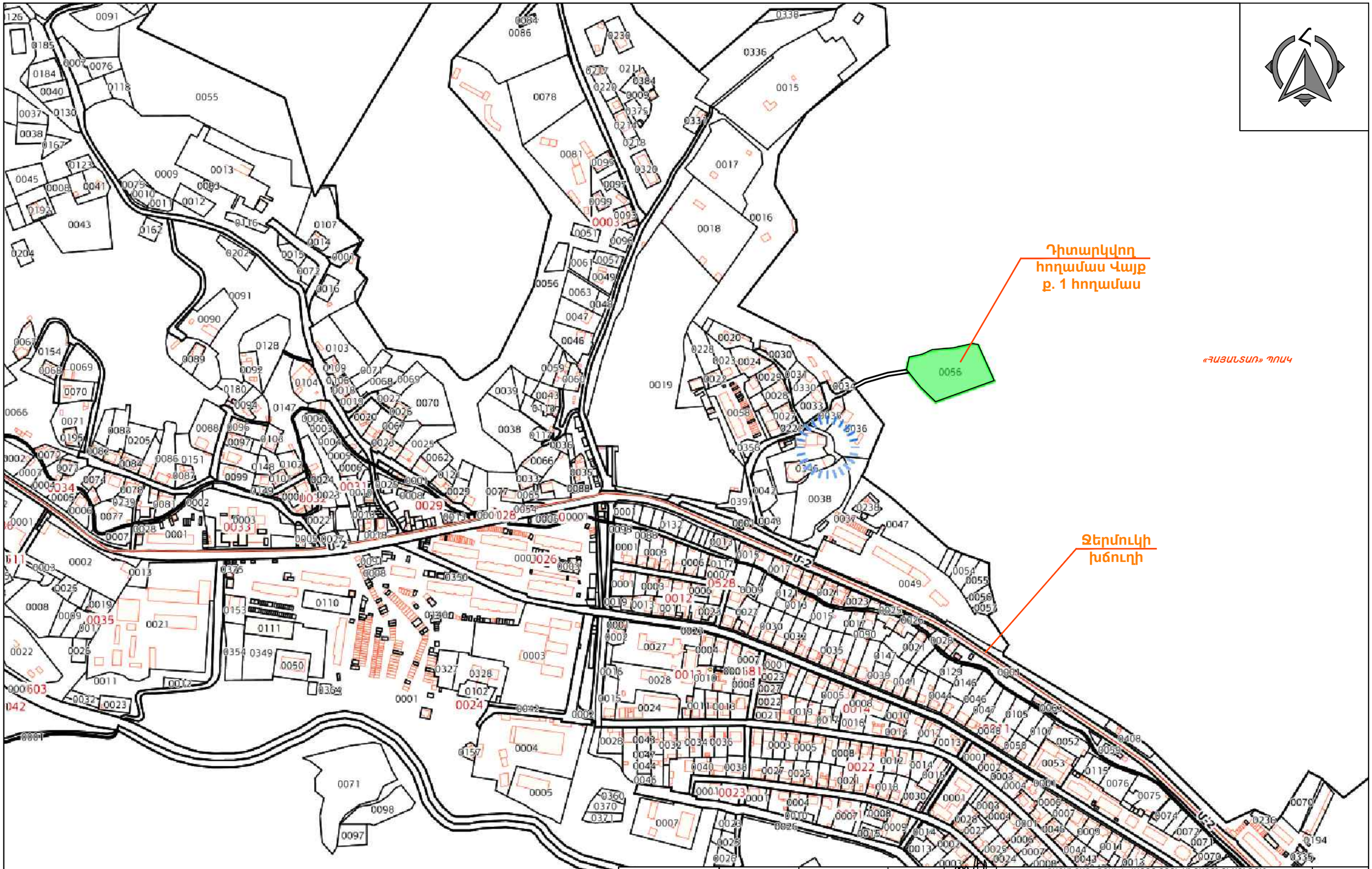
- Հողամասի մակերես՝ 7000.0մ²
- Կառուցապատում՝ 172.0մ², 2.46% տոկոս
- Օգտակոր մակերես՝ 35.7+115.4=151.1մ²
- Առավելագույն բարձրություն՝ 6.6մ
- Ընդհանուր շին. մակերես՝ 172.0մ², 2.46% տոկոս

Նախագիծը մշակված է գործող նորմերին համապատասխան:

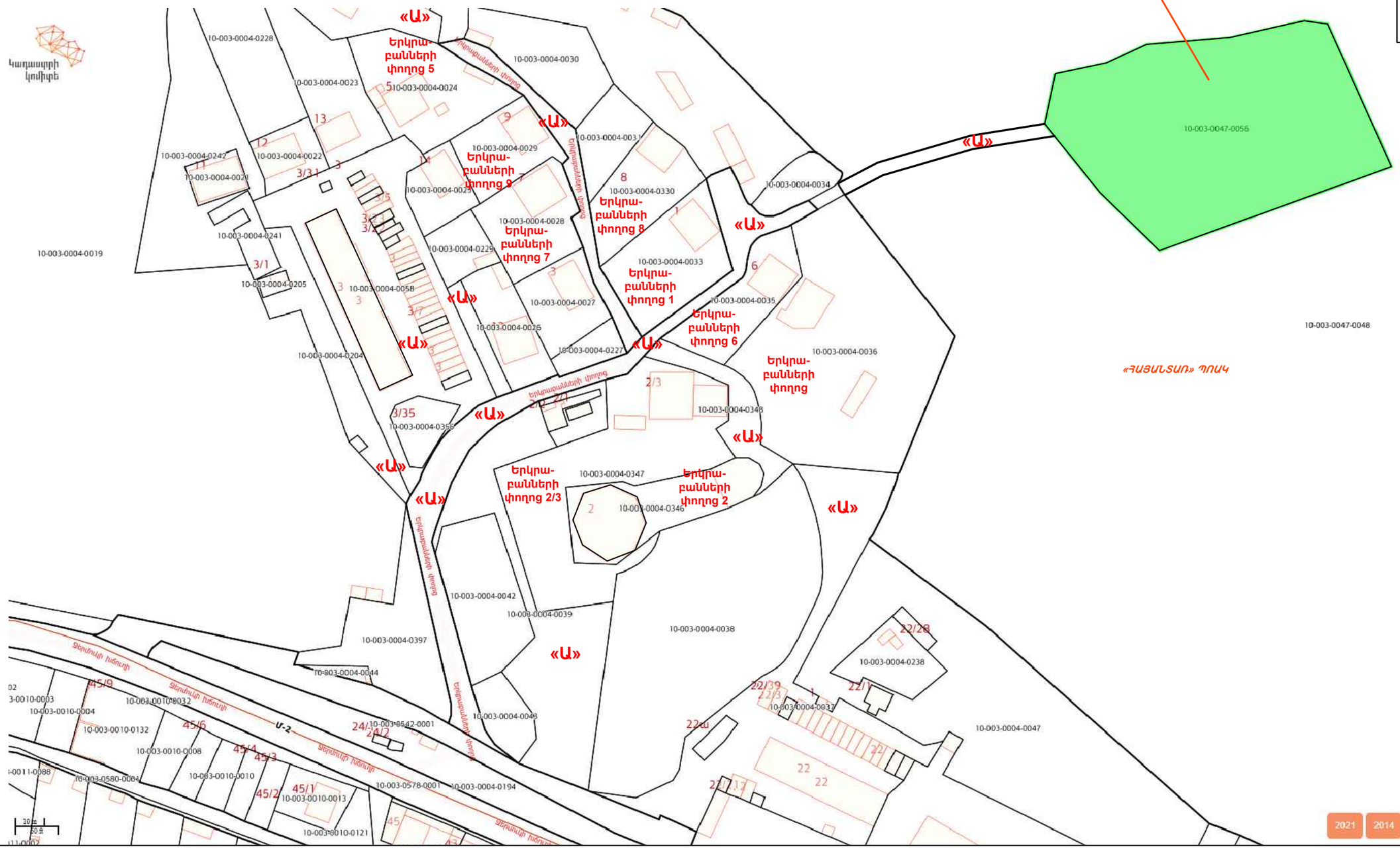
ԱՐՏ ԱԼԵՔՍ	Տնօրեն	Ա. Ալեքսանյան			«ՀԱՅԱՆՏԱՌ» ՊՈԱԿ-ի ՎԱՅՈՑ ՁՈՐԻ ԱՆՏԱՌՏՆՏԵՍՈՒԹՅՈՒՆ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂԻ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ԵՎ ՕԺԱՆԴԱԿ ՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ Մարզ՝ Վայոց ձոր, համայնք՝ Վայք, Վայք ք. 1հողամաս			ճՇ
			ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ					
	Ն.Գ.Ճ.	Մ. Ազեզյան	ճԲԴ-Ա-038		Կառուցապատող՝ **«ՀԱՅԱՆՏԱՌ» ՊՈԱԿ**	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
	Ն.Գ. ԿՈՆՍՏՐ.	Ա. Ալեքսանյան	ԿԵԴ-Ա2-027			ԱՆ	ճՇ-01	30
					Նախագծի ցանկ, Բացատրագիր	Նախագծող "ԱՐՏ. ԱԼԵՔՍ" ՍՊԸ		



ԱՐՏ ԱԼԵՔՍ	Տնօրեն	Ա. Ալեքսանյան			«ՀԱՅԱՆՏԱՌ» ՊՈԱԿ-ի ՎԱՅՈՑ ՁՈՐԻ ԱՆՏԱՌՏՆՏԵՍՈՒԹՅՈՒՆ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂԻ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ԵՎ ՕԺԱՆԴԱԿ ՇՐՋԱՊԱՀՈՒԹՅԱՆ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ Մարզ՝ Վայոց ձոր, համայնք՝ Վայք, Վայք ք. 1հողամաս		ճՇ	
			ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ				
	Ն.Գ.Ճ.	Մ. Ազեզյան	ճԲԴ-Ա-038		Կառուցապատող՝ **«ՀԱՅԱՆՏԱՌ» ՊՈԱԿ**	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
	Ն.Գ. ԿՈՆՍՏՐ.	Ա. Ալեքսանյան	ԿԵԴ-Ա2-027			ԱՆ	ճՇ-02	30
					Իրադրության հատակագիծ Մ1:5000	Նախագծող "ԱՐՏ. ԱԼԵՔՍ" ՍՊԸ		



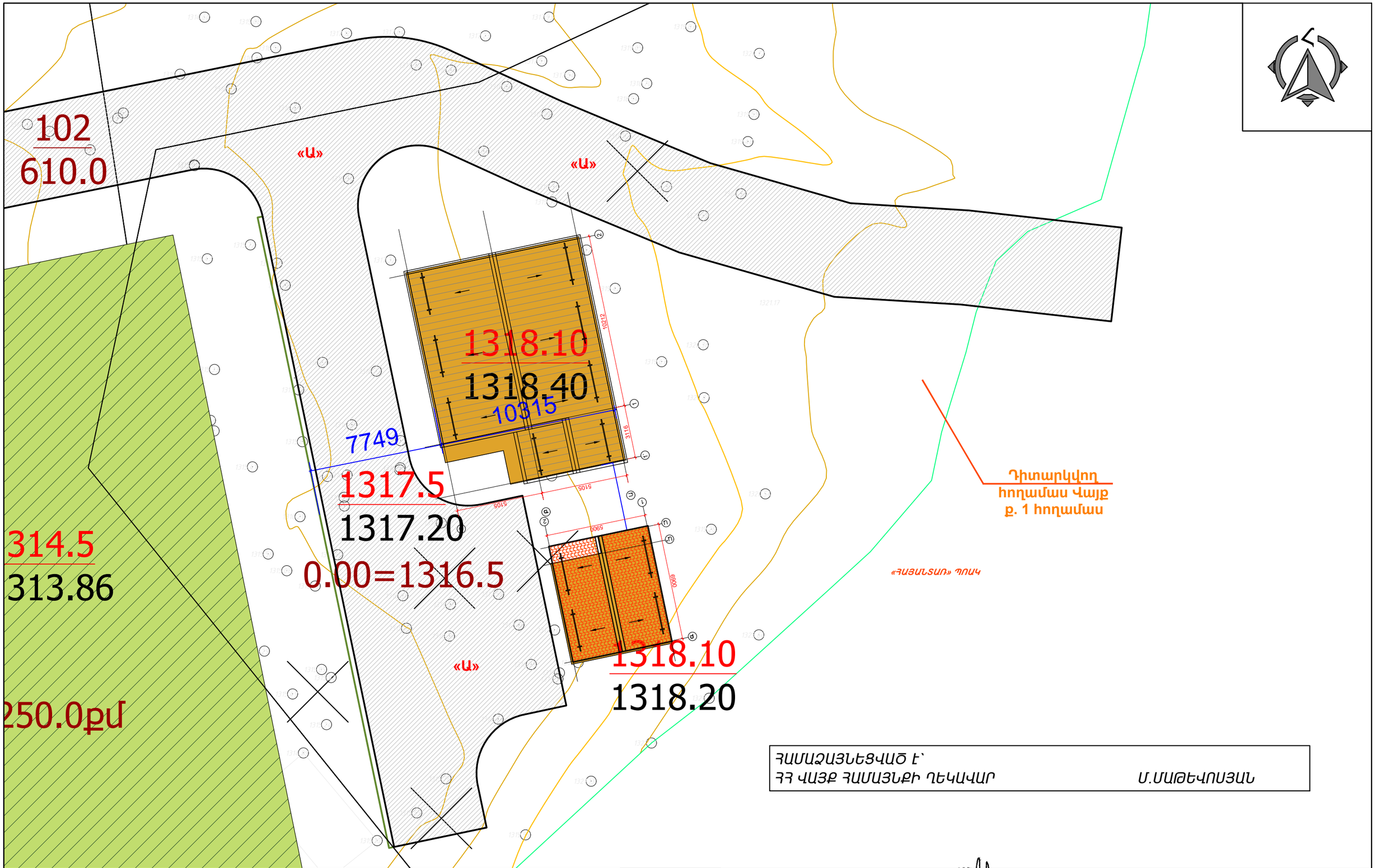
Տնօրեն	Ա. Ալեքսանյան			«ՀԱՅԱՆՏԱՌ» ՊՈԱԿ-ի ՎԱՅՈՑ ՁՈՐԻ ԱՆՏԱՌՏՆՏԵՍՈՒԹՅՈՒՆ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂԻ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՃԵՆԵՐԻ ԵՎ ՕԺԱՆԴԱԿ ՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ Մարզ՝ Վայոց ձոր, համայնք՝ Վայք, Վայք ք. 1հողամաս			ճՇ
		ԱՐՏՈՆԿԳԻՐ					
Ն.Գ.Ճ.	Մ. Ազեզյան	ճԲԴ-Ա-038		Կառուցապատող՝ «ՀԱՅԱՆՏԱՌ» ՊՈԱԿ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Ն.Գ. ԿՈՆՍՏՐ.	Ա. Ալեքսանյան	ԿԵԴ-Ա2-027			ԱՆ	ճՇ-03	30
				Իրավիճակային հատակագիծ Մ1:5000	Նախագծող "ԱՐՏ. ԱԼԵՔՍ" ՍՊԸ		



ԱՐՏ ԱԼԵՔՍ	Տնօրեն	Ա. Ալեքսանյան			«ՀԱՅԱՆՏԱՌ» ՊՈԱԿ-ի ՎԱՅՈՑ ՁՈՐԻ ԱՆՏԱՌՏՆՏԵՍՈՒԹՅՈՒՆ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂԻ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՃԵՂԵՔԻ ԵՎ ՕԺԱՆԴԱԿ ՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ Մարզ՝ Վայոց ձոր, համայնք՝ Վայք, Վայք ք. 1հողամաս			ճՇ
			ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ				
	Ն.Գ.ճ.	Մ. Ազեզյան	ճԲԴ-Ա-038		Կառուցապատող՝ «ՀԱՅԱՆՏԱՌ» ՊՈԱԿ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
	Ն.Գ. ԿՈՆՍՏՐ.	Ա. Ալեքսանյան	ԿԵԴ-Ա2-027			ԱՆ	ճՇ-04	30
					Իրավիճակային հատակագիծ Մ1:1500	Նախագծող "ԱՐՏ. ԱԼԵՔՍ" ՍՊԸ		

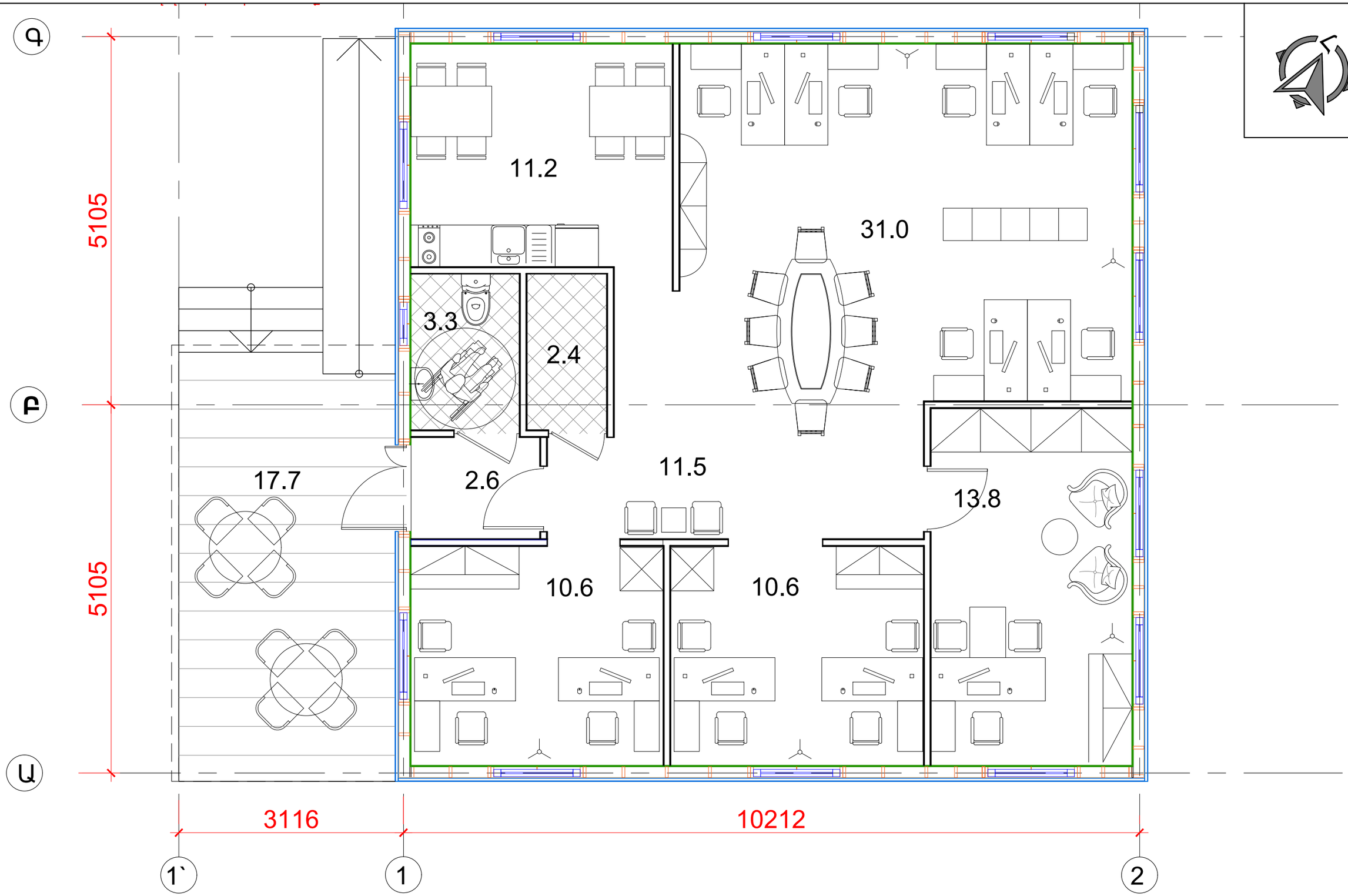
ԱՐՏ ԱԼԵՔՍ	Տնօրեն	Ա. Ալեքսանյան			«ՀԱՅԱՆՏԱՌ» ՊՈԱԿ-ի ՎԱՅՈՑ ՁՈՐԻ ԱՆՏԱՌՏՆՏԵՍՈՒԹՅՈՒՆ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂԻ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ԵՎ ՕԺԱՆԴԱԿ ՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ Մարզ՝ Վայոց ձոր, համայնք՝ Վայք, Վայք ք. 1հողամաս			ճՇ
			ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ				
	Ն.Գ.Ճ.	Մ. Ազեզյան	ՃԲԴ-Ա-038		Կառուցապատող՝ «ՀԱՅԱՆՏԱՌ» ՊՈԱԿ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
	Ն.Գ. ԿՈՆՍՏՐ.	Ա. Ալեքսանյան	ԿԵԴ-Ա2-027			ԱՆ	ճՇ-05	30
					Գլխավոր հատակագիծ Մ1:1000	Նախագծող "ԱՐՏ. ԱԼԵՔՍ" ՍՊԸ		

ԱՐՏ ԱԼԵՔՍ	Տնօրեն	Ա. Ալեքսանյան			«ՀԱՅԱՆՏԱՌ» ՊՈԱԿ-ի ՎԱՅՈՑ ՁՈՐԻ ԱՆՏԱՌՏՆՏԵՍՈՒԹՅՈՒՆ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂԻ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ԵՎ ՕԺԱՆԴԱԿ ՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ Մարզ՝ Վայոց ձոր, համայնք՝ Վայք, Վայք ք. 1հողամաս			ճՇ
			ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ					
	Ն.Գ.ճ.	Մ. Ազեզյան	ճԲԴ-Ա-038		Կառուցապատող՝ **«ՀԱՅԱՆՏԱՌ» ՊՈԱԿ**	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
	Ն.Գ. ԿՈՆՍՏՐ.	Ա. Ալեքսանյան	ԿԵԴ-Ա2-027			ԱՆ	ճՇ-06	30
					Գլխավոր հատակագիծ Մ1:500	Նախագծող "ԱՐՏ. ԱԼԵՔՍ" ՍՊԸ		

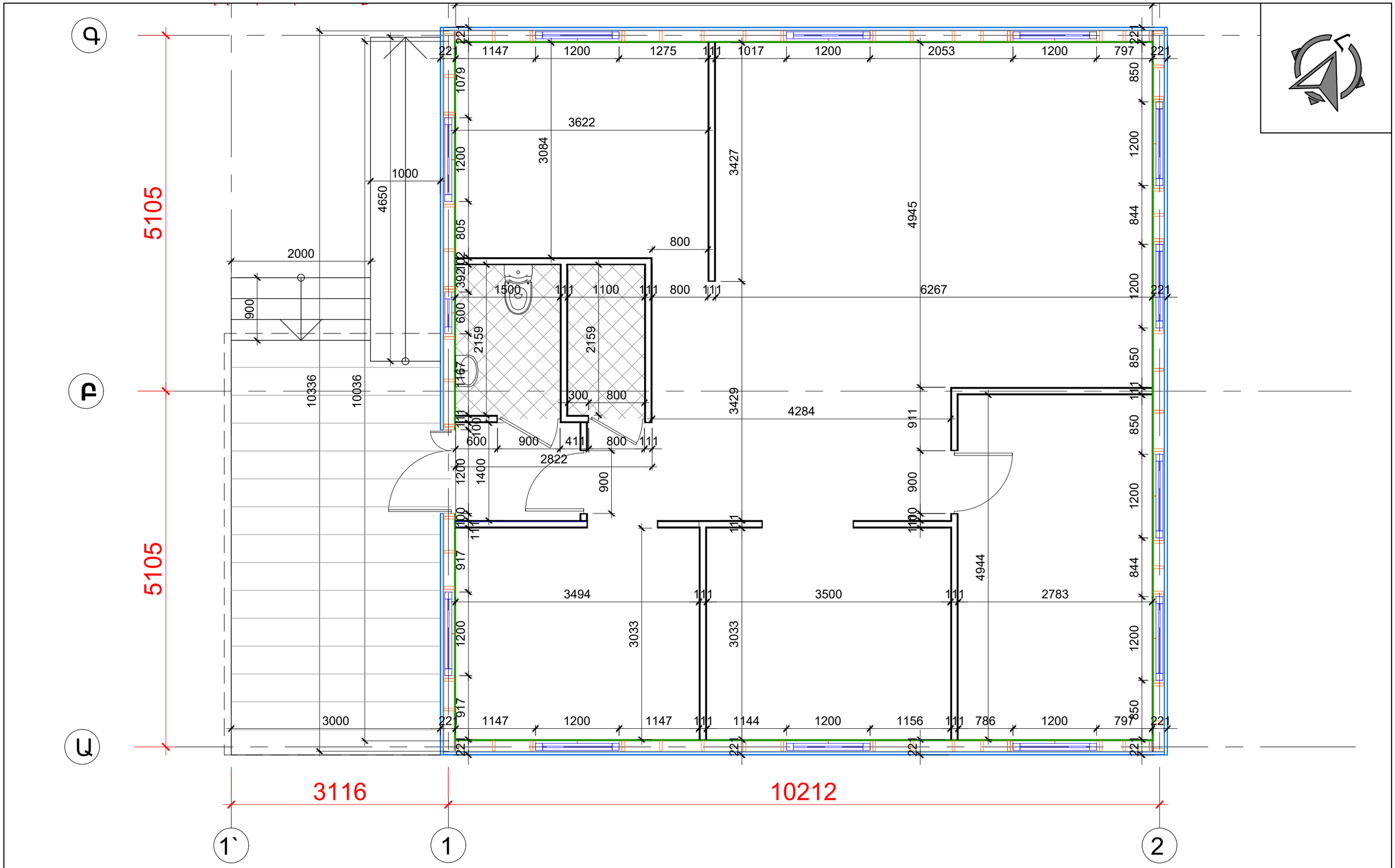


ՀԱՄԱՁԱՅՆԵՑՎԱԾ Է՝
ՀՀ ՎԱՅՔ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՂԵԿԱՎԱՐ Մ.ՄԱԹԵՎՈՍՅԱՆ

ԱՐՏ ԱԼԵՔՍ	Տնօրեն	Ա. Ալեքսանյան			«ՀԱՅԱՆՏԱՌ» ՊՈԱԿ-ի ՎԱՅՈՑ ՁՈՐԻ ԱՆՏԱՌՆՏԵՍՈՒԹՅՈՒՆ ՄԱՍՆԱՁՅՈՒՂԻ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՃԵՆՔԻ ԵՎ ՕԺԱՆԴԱԿ ՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ Մարզ՝ Վայոց ձոր, համայնք՝ Վայք, Վայք ք. 1հողամաս			ճՇ
			ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ				
	Ն.Գ.ճ.	Մ. Ազեզյան	ճԲԴ-Ա-038		Կառուցապատող՝ **«ՀԱՅԱՆՏԱՌ» ՊՈԱԿ**	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
	Ն.Գ. ԿՈՆՍՏՐ.	Ա. Ալեքսանյան	ԿԵԴ-Ա2-027			ԱՆ	ճՇ-07	30
					Գլխավոր հատակագիծ Մ1:200	Նախագծող "ԱՐՏ. ԱԼԵՔՍ" ՍՊԸ		

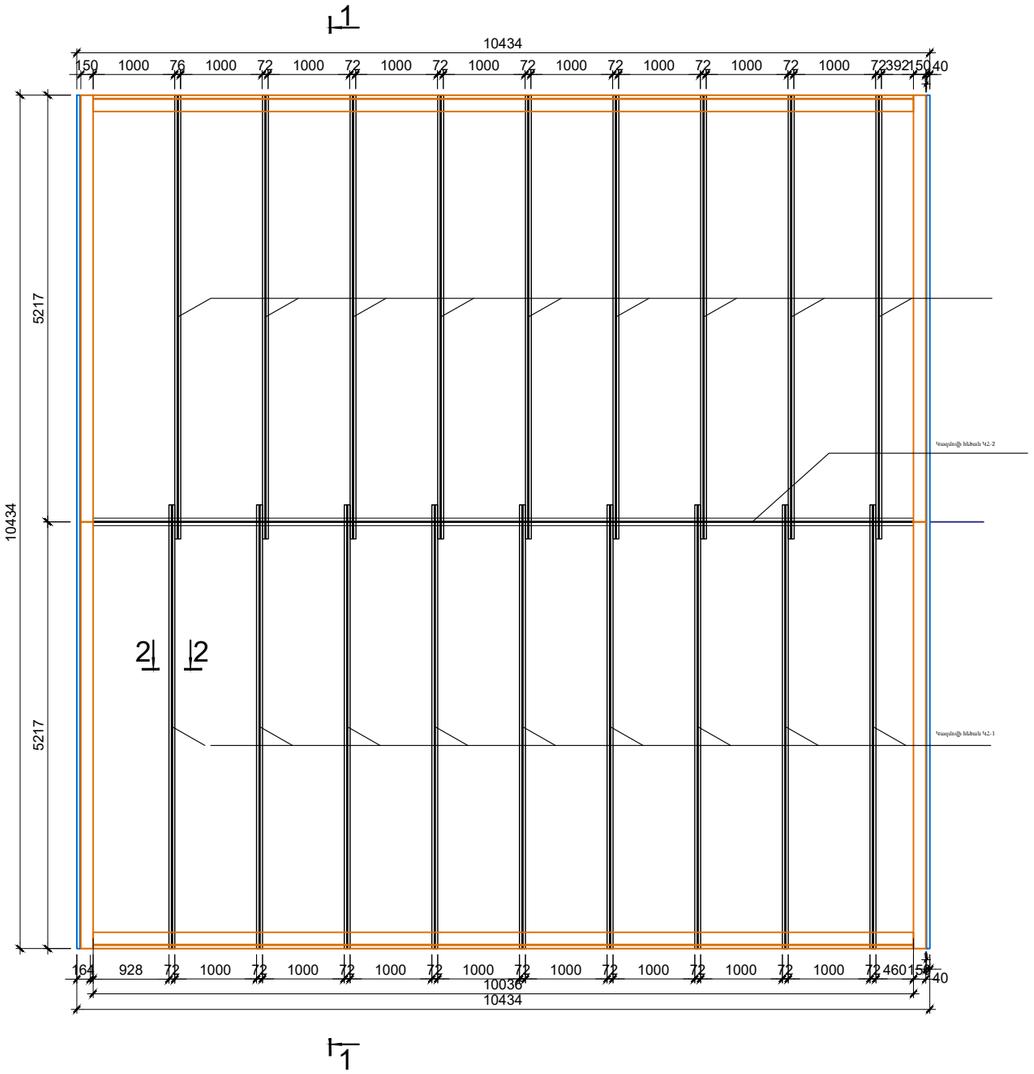


ԱՐՏ ԱԼԵՔՍ	Տնօրեն	Ա. Ալեքսանյան			«ՀԱՅԱՆՏԱՌ» ՊՈԱԿ-ի ՎԱՅՈՑ ՁՈՐԻ ԱՆՏԱՌՏՆՏԵՍՈՒԹՅՈՒՆ ՄԱՍՆԱՁՅՈՒՂԻ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ԵՎ ՕԺԱՆԴԱԿ ՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ Մարզ՝ Վայոց ձոր, համայնք՝ Վայք, Վայք ք. 1հողամաս			ճՇ
			ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ				
	Ն.Գ.ճ.	Մ. Ազեզյան	ճԲԴ-Ա-038		Կառուցապատող՝ **«ՀԱՅԱՆՏԱՌ» ՊՈԱԿ**	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
	Ն.Գ. ԿՈՆՍՏՐ.	Ա. Ալեքսանյան	ԿԵԴ-Ա2-027			ԱՆ	ճՇ-08	30
					Վարչական մասնաշենքի հարկի հատակագիծ Մ1:50	Նախագծող "ԱՐՏ. ԱԼԵՔՍ" ՍՊԸ		

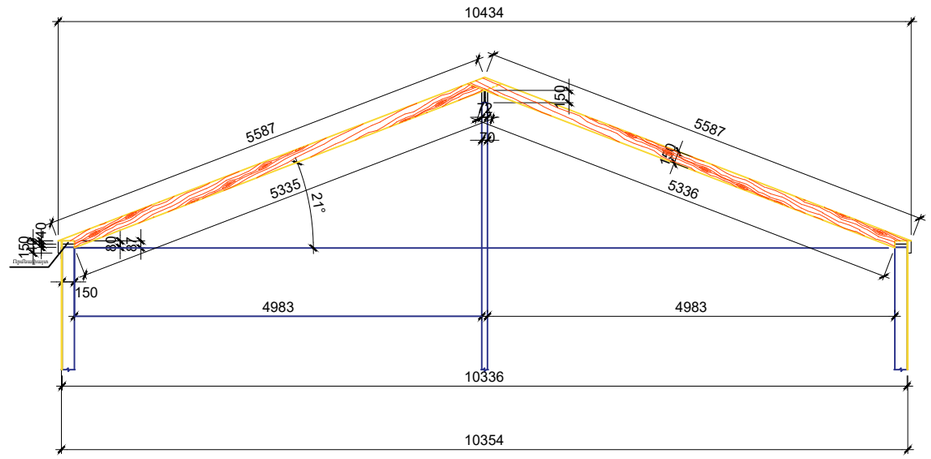


Տնօրեն	Ա. Ալեքսանյան			«ՀԱՅԱՆՏԱՌ» ՊՈԱԿ-ի ՎԱՅՈՑ ՁՈՐԻ ԱՆՏԱՌՏՆՏԵՍՈՒԹՅՈՒՆ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂԻ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ԵՎ ՕԺԱՆԴԱԿ ՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ Մարզ՝ Վայոց ձոր, համայնք՝ Վայք, Վայք թ. 1հողամաս			ճՇ
		ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ					
Ն.Գ.ճ.	Մ. Ազեզյան	ճԲԴ-Ա-038		Կառուցապատող՝ **«ՀԱՅԱՆՏԱՌ» ՊՈԱԿ**	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Ն.Գ. ԿՈՆՍՏՐ.	Ա. Ալեքսանյան	ԿԵԴ-Ա2-027			ԱՆ	ճՇ-09	30
				Վարչական մասնաշենքի հարկի չափադրման հատ. Մ1:50	Նախագծող "ԱՐՏ. ԱԼԵՔՍ" ՍՊԸ		

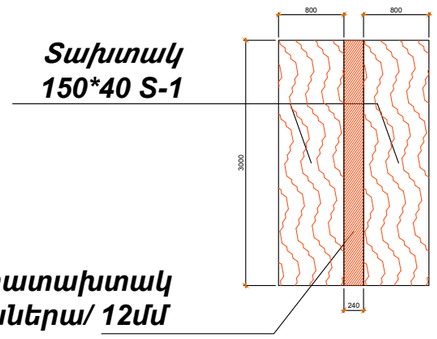
ՏԱՆԻՔԻ ՓԱՅՏԵ ՏԱՐՐԵՐԻ ԴԱՍԱՎՈՐՈՒԹՅԱՆ ՍԽԵՄԱ
/ԹԵՔԱՆՆԵՐ/



Կտրվածք 1-1



Կտրվածք 2-2

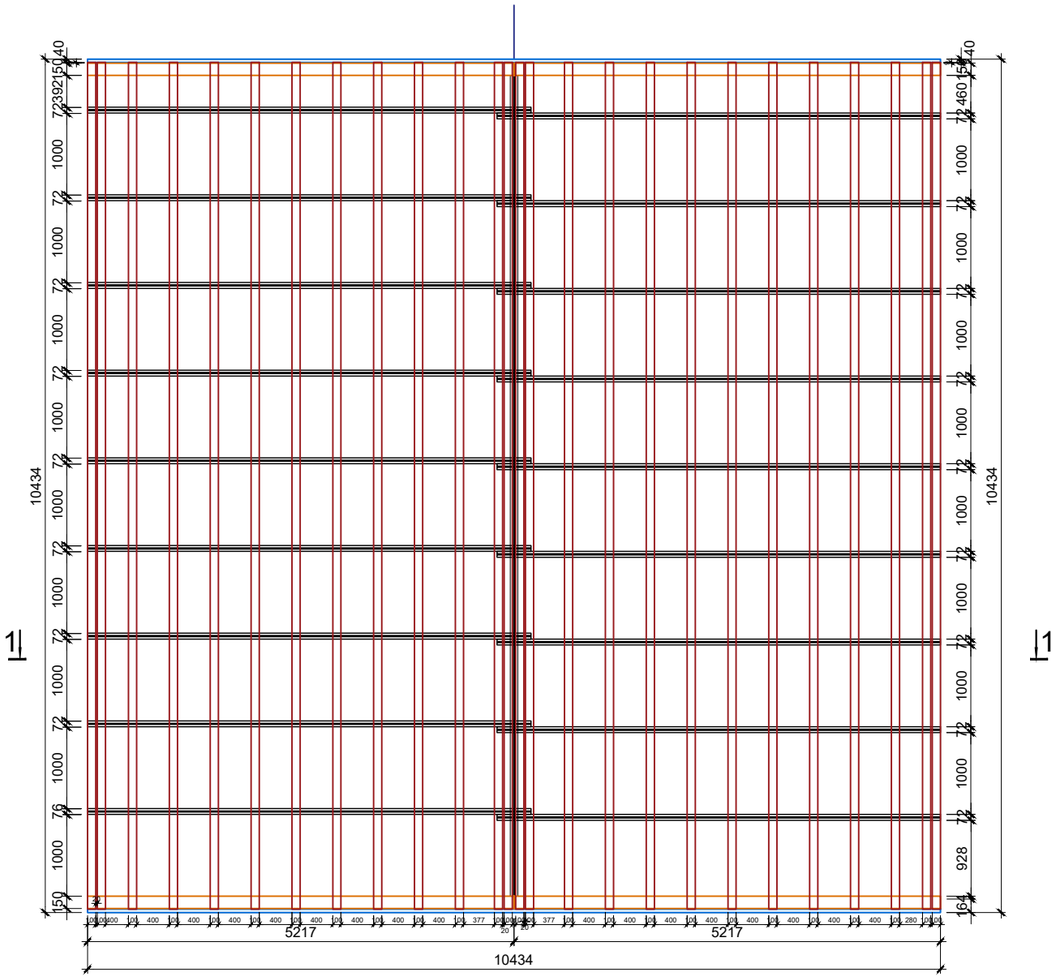


ՏԱՆԻՔԻ ՓԱՅՏԵ ՏԱՐՐԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

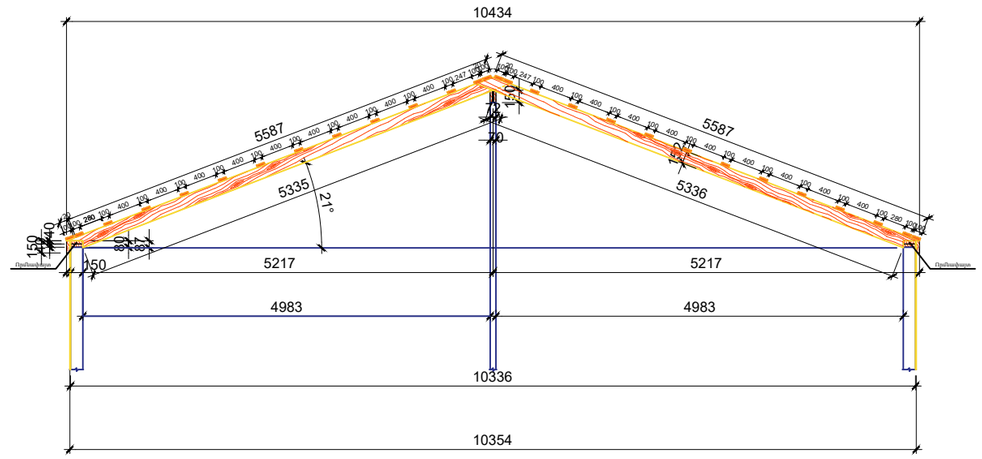
ՀՀ	Մակն.	Անվանումը	Հատվածքը մմ-ով	Երկ. գծմ	Քանակ	Ծավալը մեկ միավ.	Ընդամենը մ³
1	ԿՀ-1	Կազմովի հեծան	150*92	5587	18	0.771	13.88
2	ԿՀ-2	Կազմովի հեծան	150*92	10036	1	1.139	1.139
Ընդհանուրը							15.019

ԱՐՏ ԱԼԵՔՍ	Տնօրեն	Ա. Ալեքսանյան			«ՀԱՅԱՆՏԱՌ» ՊՈԱԿ-ի ՎԱՅՈՑ ՁՈՐԻ ԱՆՏԱՌՏՆՏԵՍՈՒԹՅՈՒՆ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂԻ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՃԵՂԵՔԻ ԵՎ ՕԺԱՆԴԱԿ ՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ Մարզ՝ Վայոց ձոր, համայնք՝ Վայք, Վայք ք. 1հողամաս			ճՇ
			ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ					
	Ն.Գ.ճ.	Մ. Ազեզյան	ճԲԴ-Ա-038		Կառուցապատող՝ **«ՀԱՅԱՆՏԱՌ» ՊՈԱԿ**	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
	Ն.Գ. ԿՈՆՍՏՐ.	Ա. Ալեքսանյան	ԿԵԴ-Ա2-027			ԱՆ	ճՇ-10	30
					Ծածկի փայտե տարրերի կառուցման Մ1:50	Նախագծող "ԱՐՏ. ԱԼԵՔՍ" ՍՊԸ		

Կավարամածի հատակագիծ



Կտրվածք 1-1

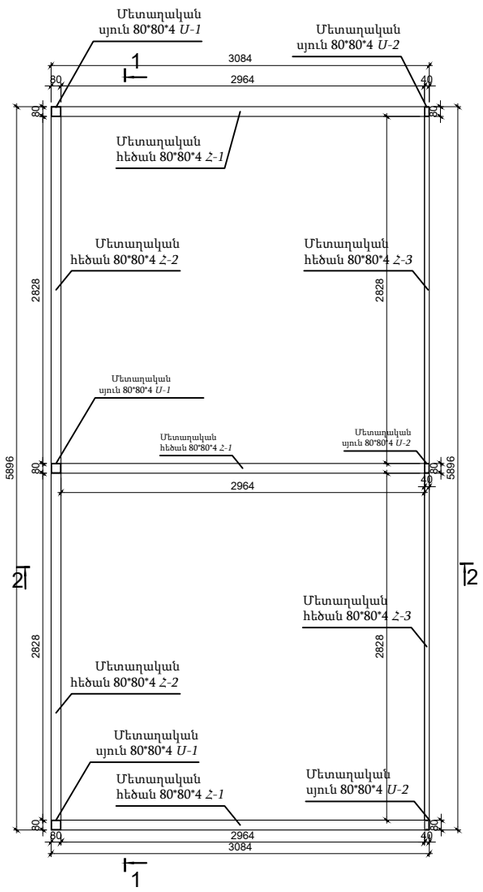


ՏԱՆԻՔԻ ԿԱԶՄՈՎԻ ՀԵԾԱՆԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

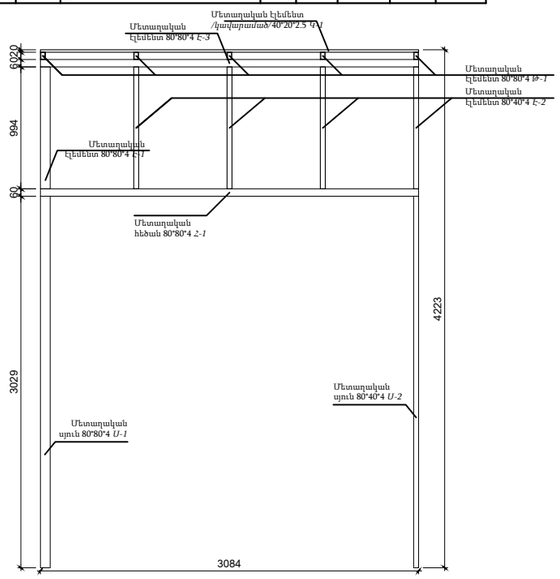
ՀՀ	Մակն.	Անվանումը	Հավաքման տարրեր	Հատվածքը մմ-ով	Երկ. գծմ	Քանակ	Ծավալը մեկ միավ.	Ընդամենը մ³
1	ԿՀ-1	Կազմովի հեծան	Տախտակ	150*40	5587	36	0.0335	1.207
			Նրբատախտակ	150*12	5587	36	0.0101	0.0101
2	ԿՀ-2	Կազմովի հեծան	Տախտակ	150*40	10036	2	0.060	0.12
			Նրբատախտակ	150*12	10036	1	0.018	0.181
Ընդհանուրը								1.518

ԱՐՏ ԱԼԵՔՍ	Տնօրեն	Ա. Ալեքսանյան			«ՀԱՅԱՆՏԱՌ» ՊՈԱԿ-ի ՎԱՅՈՑ ՁՈՐԻ ԱՆՏԱՌՏՆՏԵՍՈՒԹՅՈՒՆ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂԻ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ԵՎ ՕԺԱՆԴԱԿ ՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ Մարզ՝ Վայոց ձոր, համայնք՝ Վայք, Վայք ք. 1հողամաս				ՃՇ
			ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ					
	Ն.Գ.Ճ.	Մ. Ազեզյան	ՃԲԴ-Ա-038		Կառուցապատող՝ **«ՀԱՅԱՆՏԱՌ» ՊՈԱԿ**	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
	Ն.Գ. ԿՈՆՍՏՐ.	Ա. Ալեքսանյան	ԿԵԴ-Ա2-027			ԱՆ	ՃՇ-11	30
					Ծածկի կավարամածի հատակագիծ Մ1:50	Նախագծող "ԱՐՏ. ԱԼԵՔՍ" ՍՊԸ		

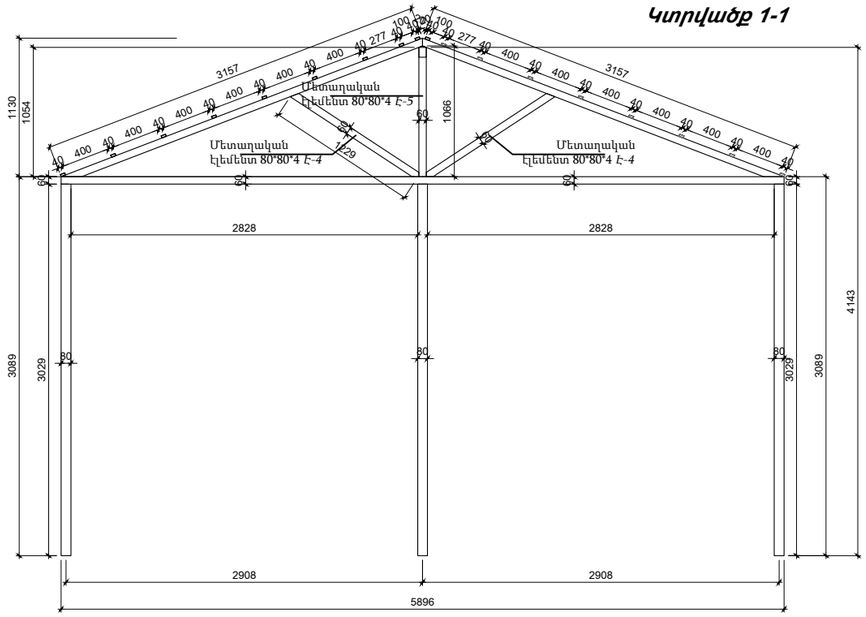
ՆԱԽԱՄՈՒՏՔԻ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԿՄԽՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ



ՀՀ	Մակն.	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	Չ.Մ.	ԵՐԿ.	ՔԱՆԱԿ	ԸՆԴ.	ՔԱՇԸ կգ
Նախամուտքի, նախամտքի տանիքի մետաղական տարրեր							
1	Ս-1	▯ 80x80x4 ГОСТ 32931-2015	գմ	3.029	3	9.087	86.19
2	Ս-2	▯ 80x40x4 ГОСТ 32931-2015	գմ	3.029	3	9.087	63.51
3	Հ-1	▯ 80x80x4 ГОСТ 32931-2015	գմ	3.084	3	9.252	87.75
4	Հ-2	▯ 80x80x4 ГОСТ 32931-2015	գմ	2.828	2	5.656	53.65
5	Հ-3	▯ 80x40x4 ГОСТ 32931-2015	գմ	2.828	2	5.656	39.53
6	Է-1	▯ 80x80x4 ГОСТ 32931-2015	գմ	0.994	1	0.994	9.43
7	Է-2	▯ 80x40x4 ГОСТ 32931-2015	գմ	0.994	4	3.976	27.79
8	Է-3	▯ 80x80x4 ГОСТ 32931-2015	գմ	3.84	1	3.84	36.42
9	Է-4	▯ 60x40x4 ГОСТ 32931-2015	գմ	1.229	2	2.458	14.11
10	Է-5	▯ 60x40x4 ГОСТ 32931-2015	գմ	1.066	1	1.066	6.12
11	Թ-1	▯ 60x40x4 ГОСТ 32931-2015	գմ	3.157	10	31.57	181.24
12	Կ-1	▯ 40x20x2 ГОСТ 32931-2015	գմ	3.84	18	72.96	127.48

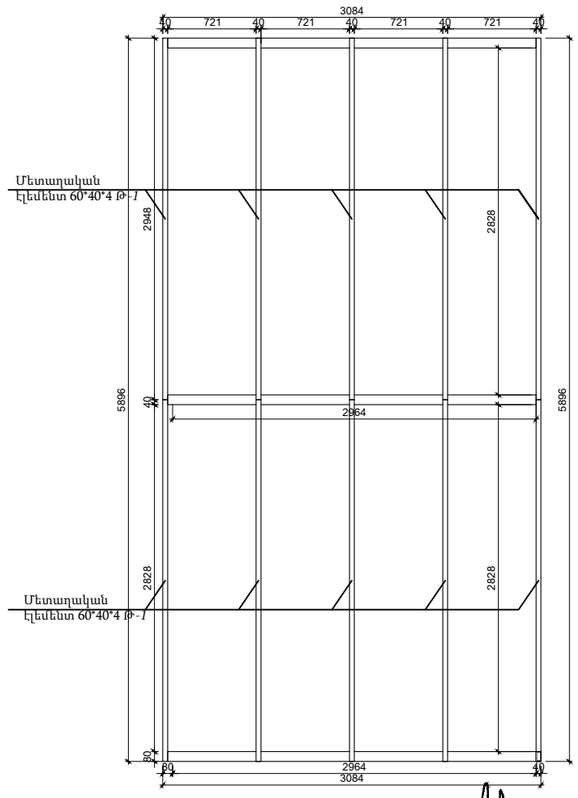


Կտրվածք 1-1

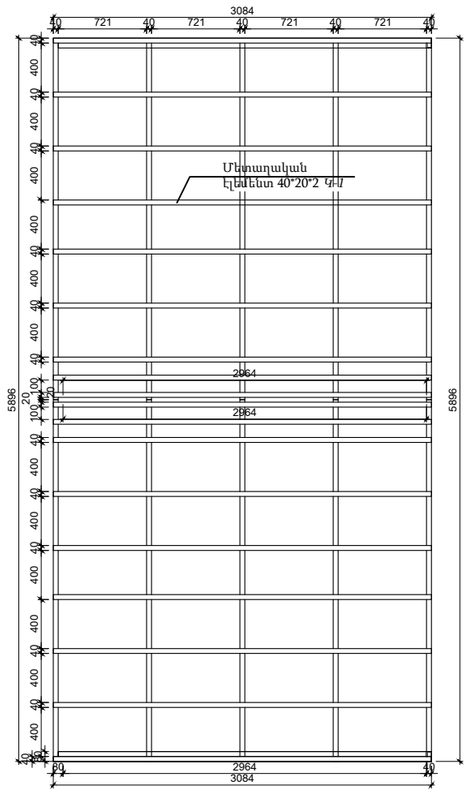


ՆԱԽԱՄՈՒՏՔԻ ՏԱՆԻՔԻ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԿՄԽՔ

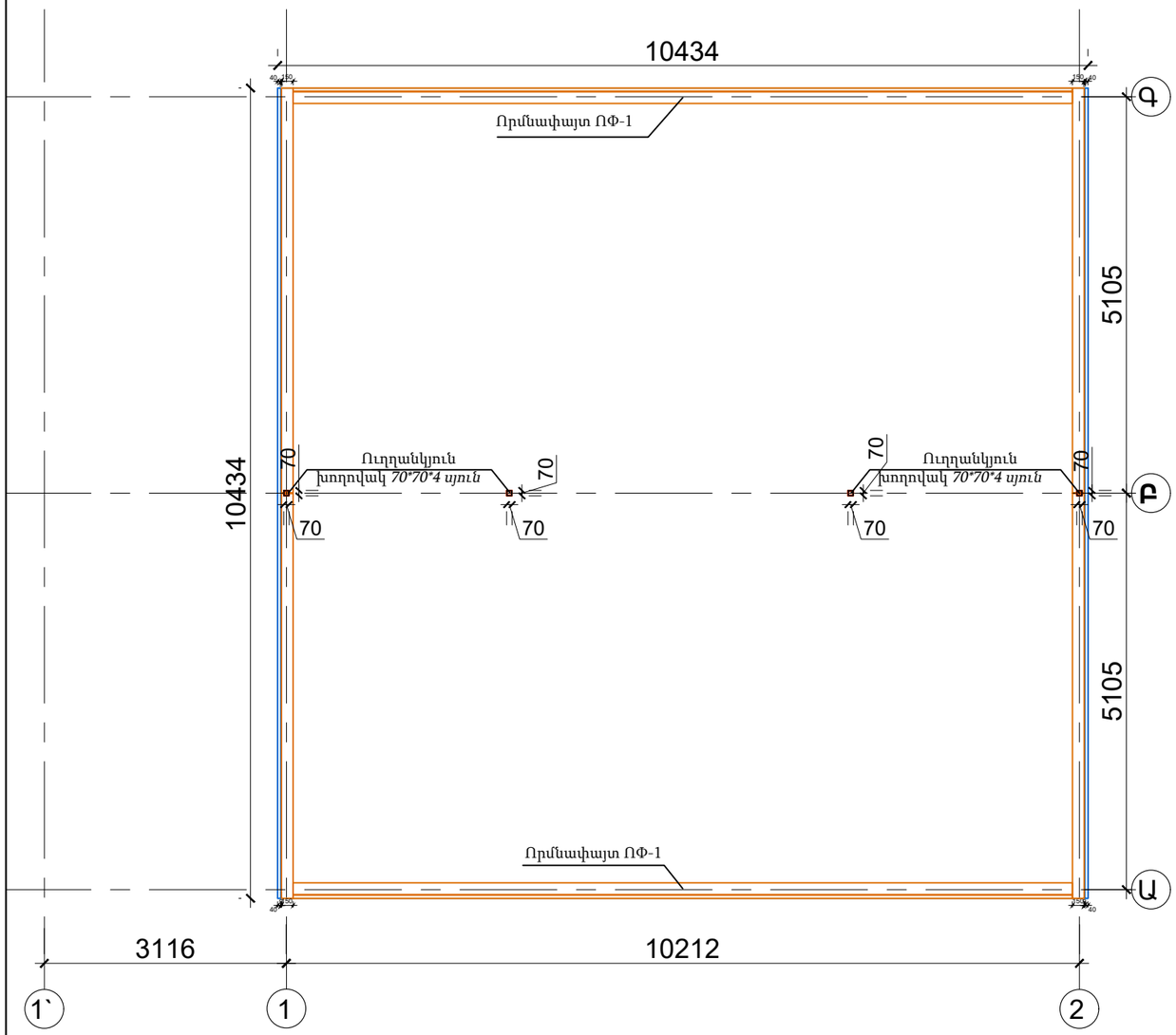
Թեքանների հատակագիծ

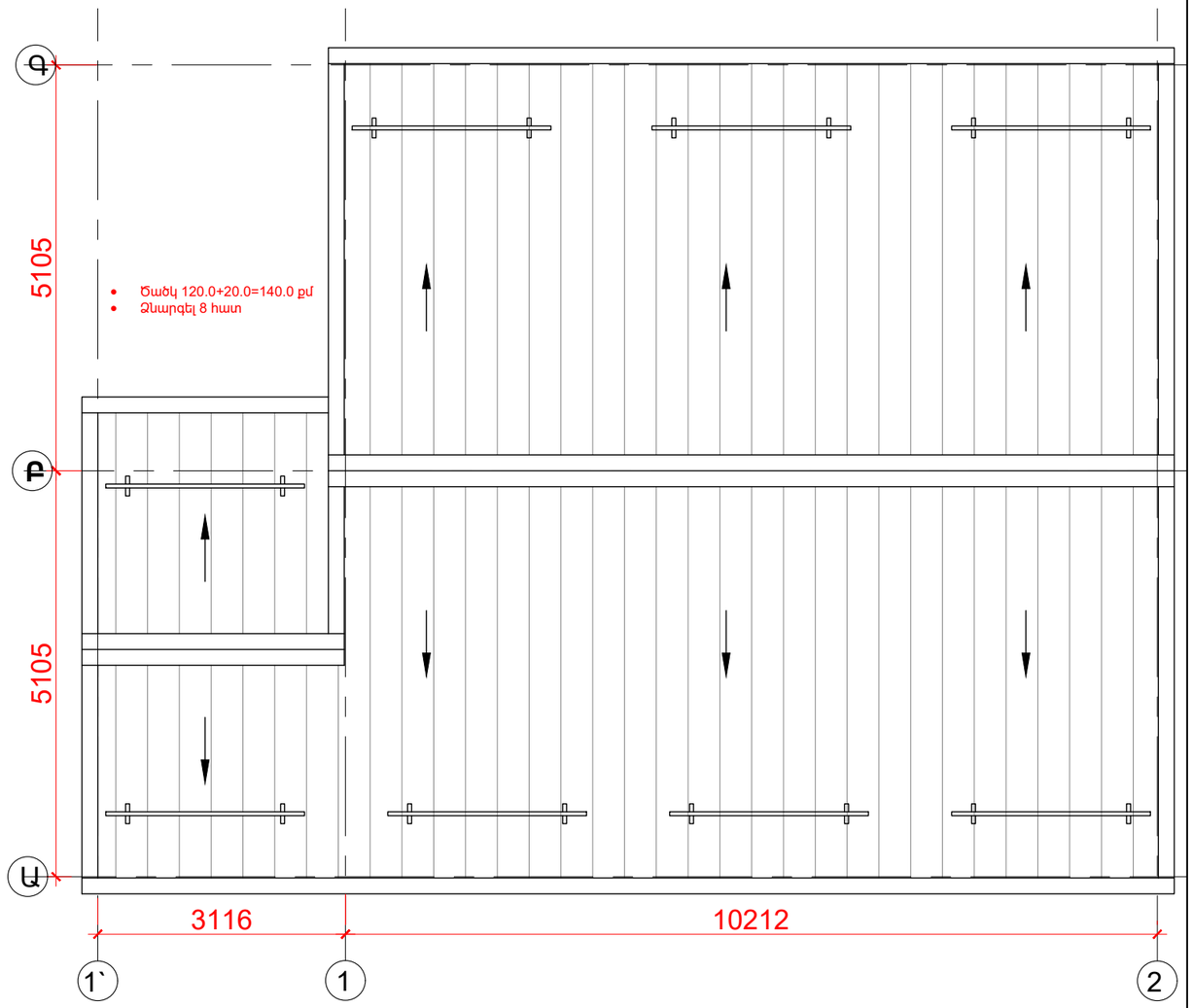


Կավարամածի հատակագիծ



Տնօրեն	Ա. Ալեքսանյան			«ՀԱՅԱՆՏԱՌ» ՊՈԱԿ-ի ՎԱՅՈՑ ՁՈՐԻ ԱՆՏԱՌՏՆՏԵՍՈՒԹՅՈՒՆ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂԻ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ԵՎ ՕԺԱՆԴԱԿ ՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ Մարզ՝ Վայոց ձոր, համայնք՝ Վայք, Վայք թ. 1հողամաս			ճՇ
		ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ					
Ն.Գ.Ճ.	Մ. Ազեզյան	ՃԲԴ-Ա-038		Կառուցապատող՝ **«ՀԱՅԱՆՏԱՌ» ՊՈԱԿ**	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Ն.Գ. ԿՈՆՍՏՐ.	Ա. Ալեքսանյան	ԿԵԴ-Ա2-027			ԱՆ	ճՇ-12	30
				Վարչական մասնաշենքի շվաքարանի գծագրեր Մ1:50	Նախագծող "ԱՐՏ. ԱԼԵՔՍ" ՍՊԸ		



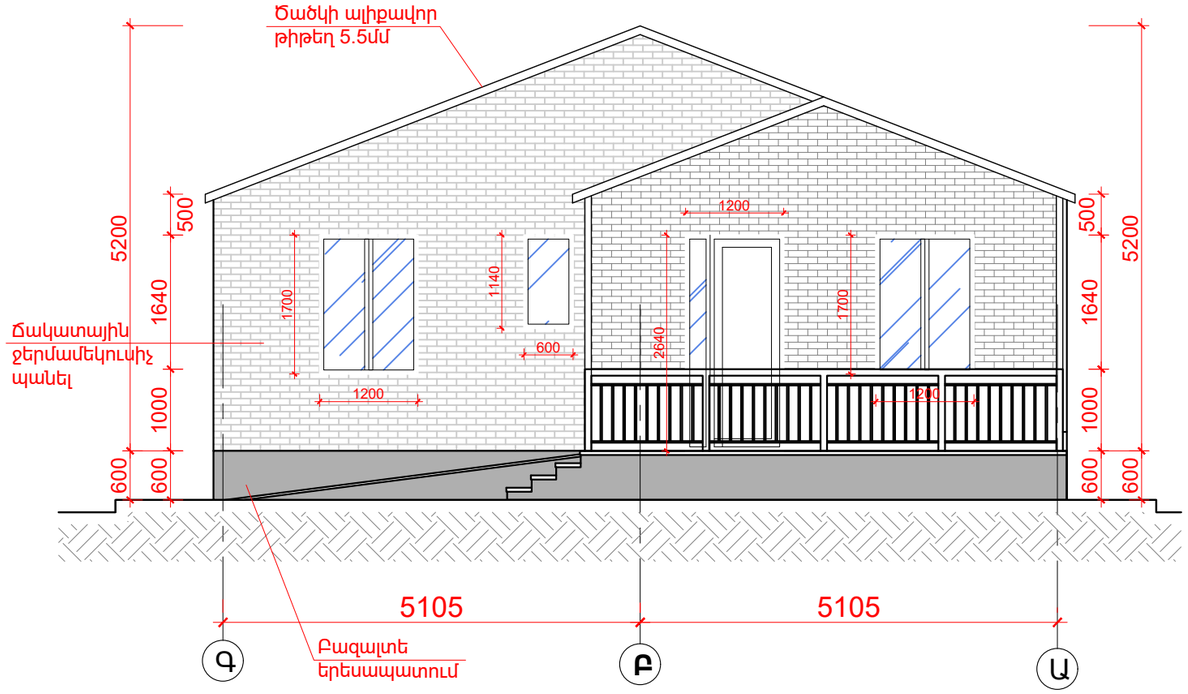


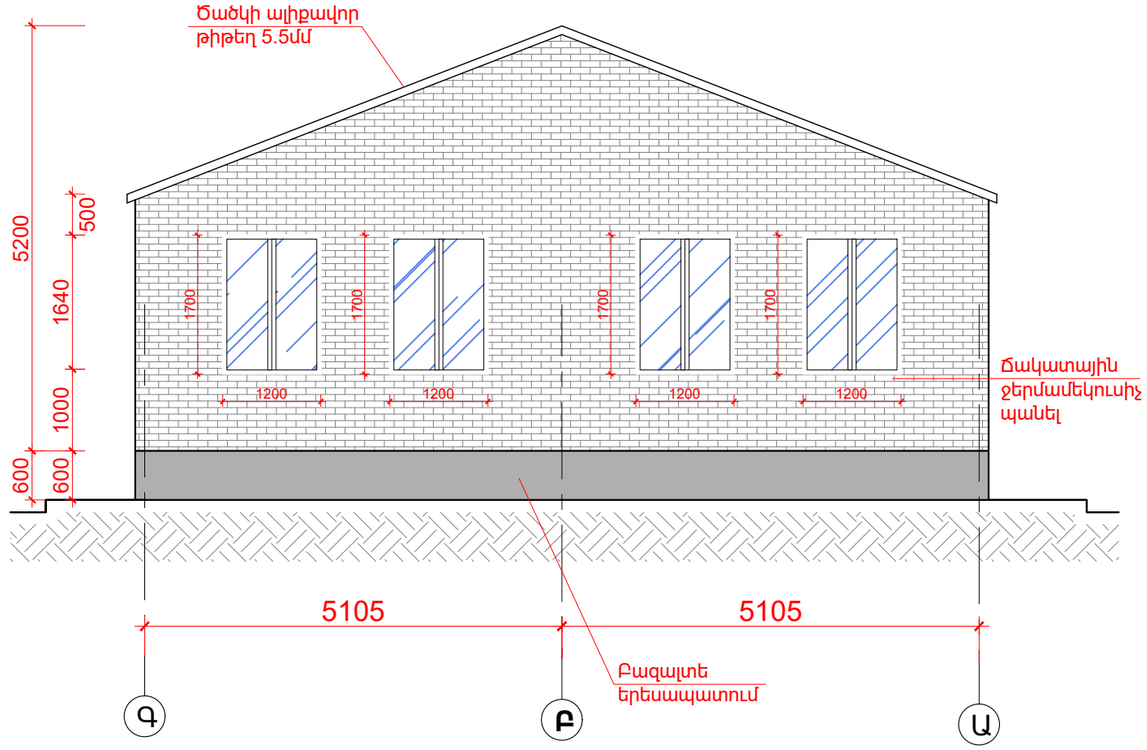
ՏԱՆԻՔԻ ՓԱՅՏԵ ՏԱՐՐԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ՈՐՄՆԱՓԱՅՏ

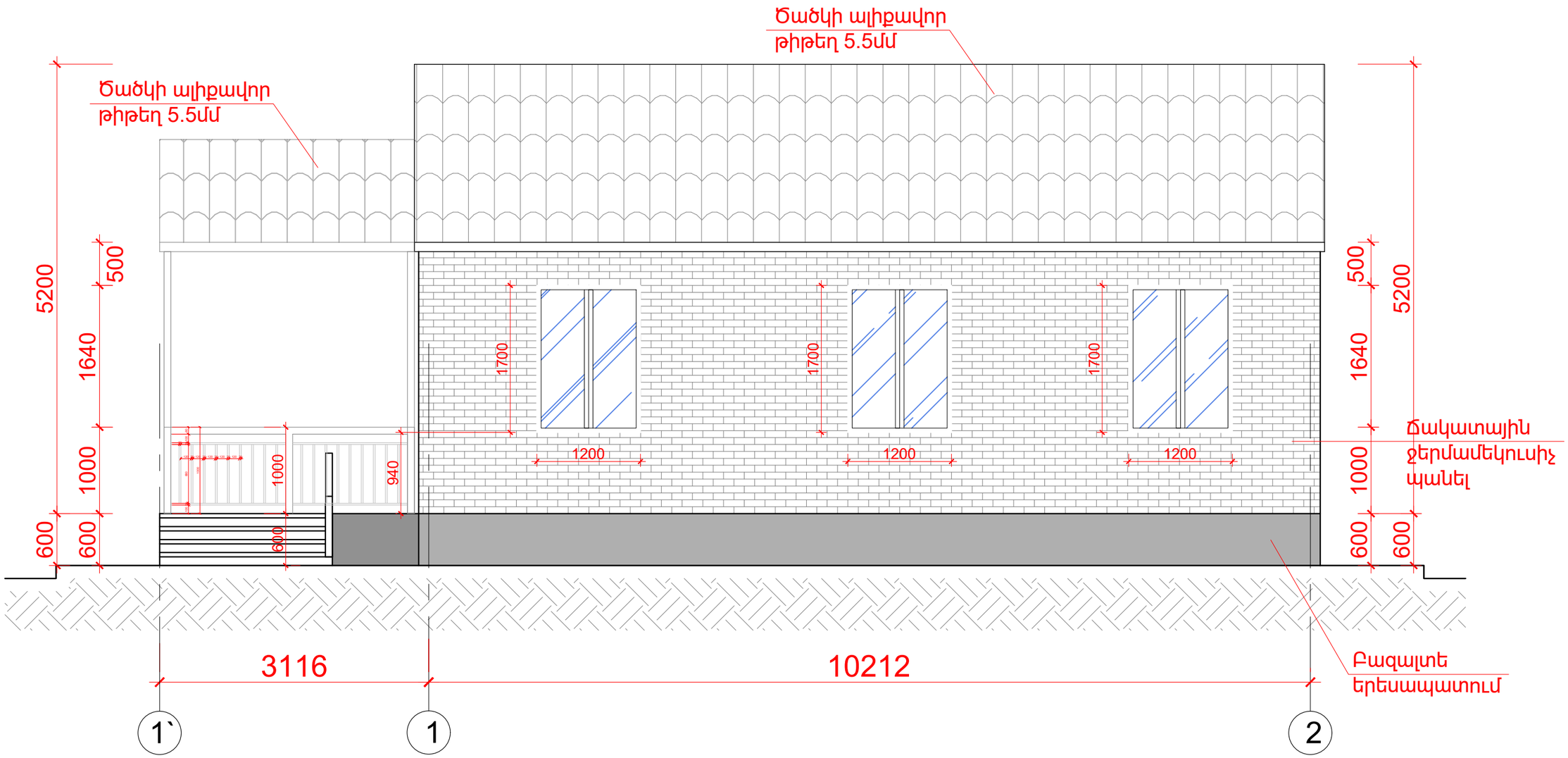
ՀՀ	Մակն.	Անվանումը	Հատվածքը մմ-ով	Երկ. գծմ	Քանակ	Ծավալը մեկ միավ.	Ընդամենը մ³
1	ՈՓ-1	Որմնափայտ	150*40	10036	2	0.06	0.12
Ընդհանուրը							0.12

ԱՐՏ ԱԼԵՔՍ	Տնօրեն	Ա. Ալեքսանյան			«ՀԱՅԱՆՏԱՌ» ՊՈԱԿ-ի ՎԱՅՈՑ ՁՈՐԻ ԱՆՏԱՌՏՆՏԵՍՈՒԹՅՈՒՆ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂԻ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՃԵՆՔԻ ԵՎ ՕԺԱՆԴԱԿ ՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ Մարզ՝ Վայոց ձոր, համայնք՝ Վայք, Վայք ք. 1հողամաս			ճՇ
			ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ					
	Ն.Գ.Ճ.	Մ. Ազեզյան	ՃԲԴ-Ա-038		Կառուցապատող՝ **«ՀԱՅԱՆՏԱՌ» ՊՈԱԿ**	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
	Ն.Գ. ԿՈՆՍՏՐ.	Ա. Ալեքսանյան	ԿԵԴ-Ա2-027			ԱՆ	ճՇ-13	30
					Վարչական մասնաշենքի փայտե տարրերի և ծածկի հատակագիծ Մ1:50	Նախագծող "ԱՐՏ. ԱԼԵՔՍ" ՍՊԸ		

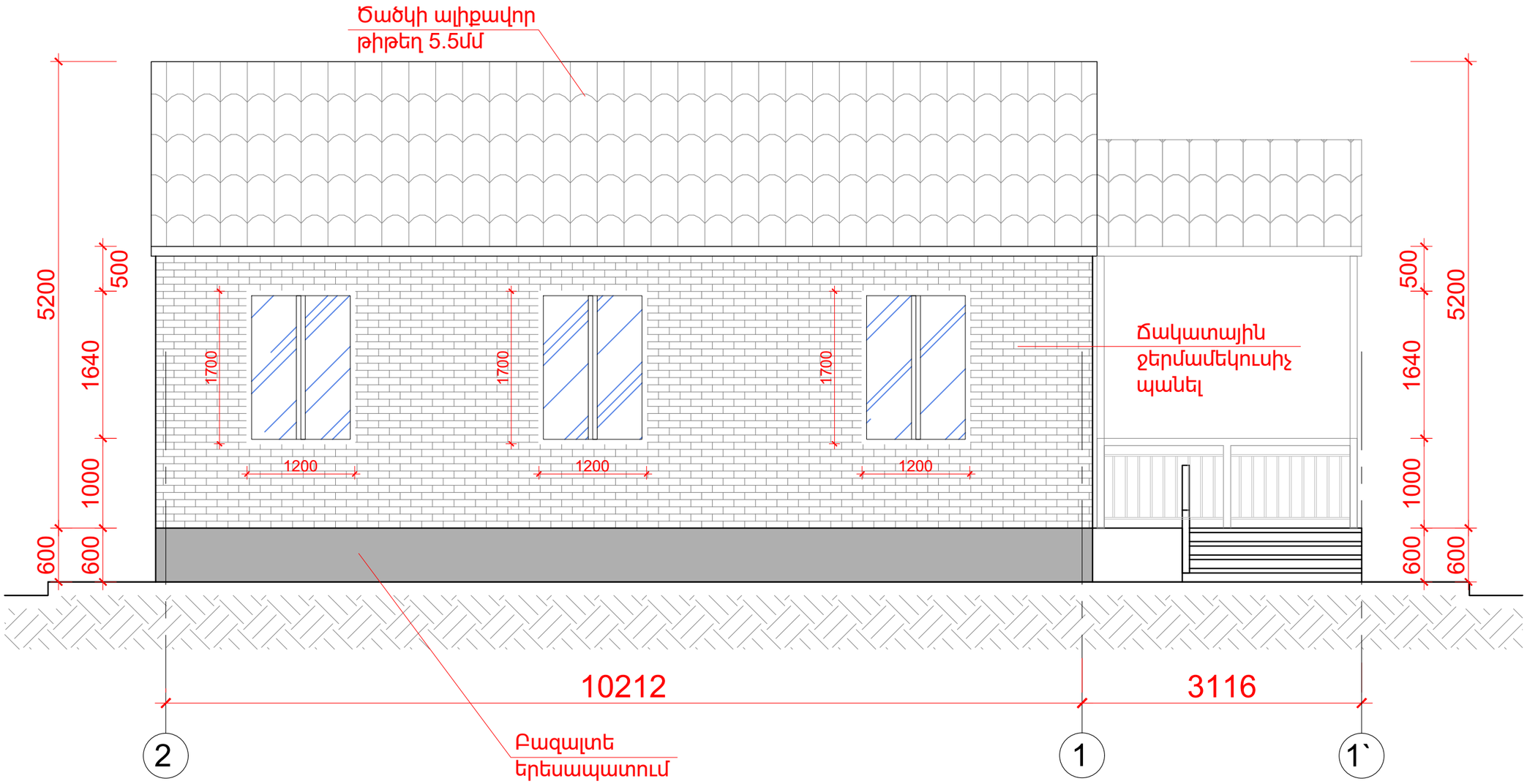




ԱՐՏ ԱԼԵՔՍ	Տնօրեն	Ա. Ալեքսանյան			«ՀԱՅԱՆՏԱՌ» ՊՈԱԿ-ի ՎԱՅՈՑ ՁՈՐԻ ԱՆՏԱՌՏՆՏԵՍՈՒԹՅՈՒՆ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂԻ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ԵՎ ՕԺԱՆԴԱԿ ՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ Մարզ՝ Վայոց ձոր, համայնք՝ Վայք, Վայք ք. 1հողամաս			ճՇ
			ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ				
	Ն.Գ.ճ.	Մ. Ազեզյան	ճԲԴ-Ա-038		Կառուցապատող՝ **«ՀԱՅԱՆՏԱՌ» ՊՈԱԿ**	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
	Ն.Գ. ԿՈՆՍՏՐ.	Ա. Ալեքսանյան	ԿԵԴ-Ա2-027			ԱՆ	ճՇ-14	30
					Վարչական մասնաշենքի <Ա-Գ> և <Գ-Ա> առանցքներով ճակատներ Մ1:75	Նախագծող "ԱՐՏ. ԱԼԵՔՍ" ՍՊԸ		

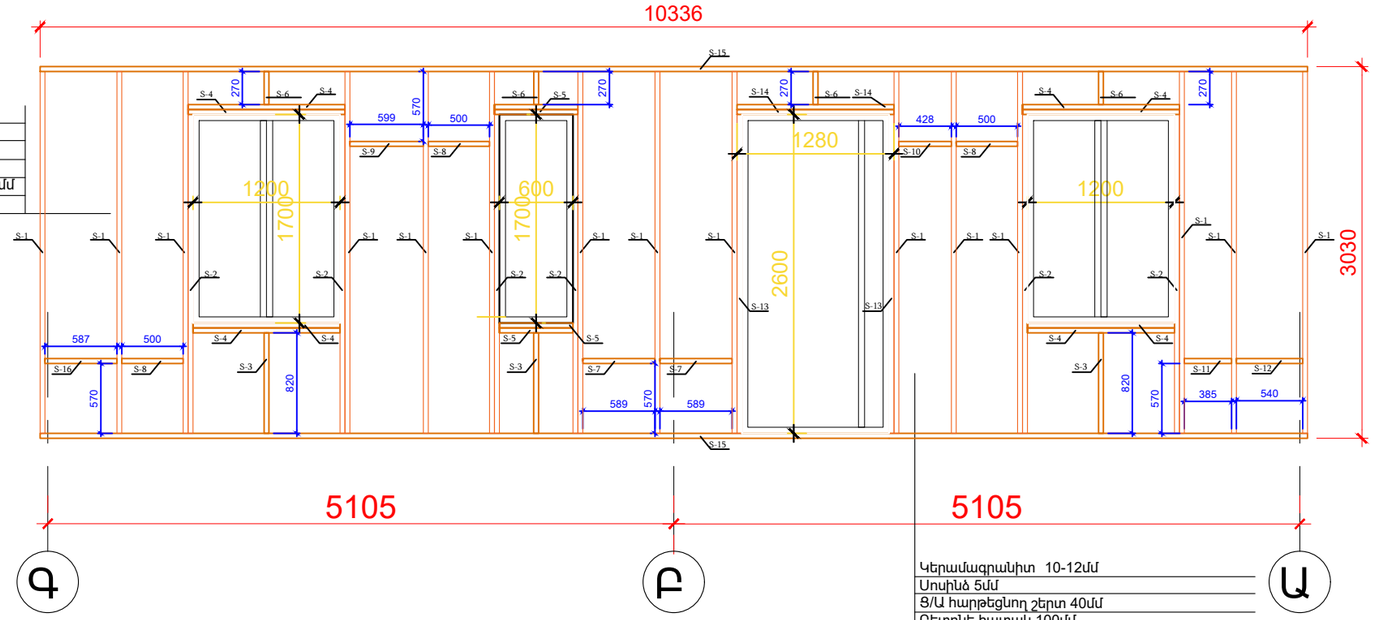


ԱՐՏ ԱԼԵՔՍ	Տնօրեն	Ա. Ալեքսանյան			«ՀԱՅԱՆՏԱՌ» ՊՈԱԿ-ի ՎԱՅՈՑ ՁՈՐԻ ԱՆՏԱՌՏՆՏԵՍՈՒԹՅՈՒՆ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂԻ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՃԵՆՔԻ ԵՎ ՕԺԱՆԴԱԿ ՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ Մարզ՝ Վայոց ձոր, համայնք՝ Վայք, Վայք ք. 1հողամաս			ճՇ
			ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ				
	Ն.Գ.ճ.	Մ. Ազեզյան	ճԲԴ-Ա-038		Կառուցապատող՝ **«ՀԱՅԱՆՏԱՌ» ՊՈԱԿ**	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
	Ն.Գ. ԿՈՆՍՏՐ.	Ա. Ալեքսանյան	ԿԵԴ-Ա2-027			ԱՆ	ճՇ-15	30
					Վարչական մասնաշենքի <1`-4> առանցքներով ճակատ Մ1:50	Նախագծող "ԱՐՏ. ԱԼԵՔՍ" ՍՊԸ		



ԱՐՏ ԱԼԵՔՍ	Տնօրեն	Ա. Ալեքսանյան			«ՀԱՅԱՆՏԱՌ» ՊՈԱԿ-ի ՎԱՅՈՑ ՁՈՐԻ ԱՆՏԱՌՏՆՏԵՍՈՒԹՅՈՒՆ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂԻ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՃԵՆՔԻ ԵՎ ՕԺԱՆԴԱԿ ՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ Մարզ՝ Վայոց ձոր, համայնք՝ Վայք, Վայք ք. 1հողամաս			ճՇ
			ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ				
	Ն.Գ.ճ.	Մ. Ազեզյան	ճԲԴ-Ա-038		Կառուցապատող՝ **«ՀԱՅԱՆՏԱՌ» ՊՈԱԿ**	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
	Ն.Գ. ԿՈՆՍՏՐ.	Ա. Ալեքսանյան	ԿԵԴ-Ա2-027			ԱՆ	ճՇ-16	30
					Վարչական մասնաշենքի <4-1`> առանցքներով ճակատ Մ1:50	Նախագծող "ԱՐՏ. ԱԼԵՔՍ" ՍՊԸ		

ԿԱՐԿԱՍԱՅԻՆ ՊԱՏ ԸՍՏ -1- ԱՌԱՆՑՔԻ

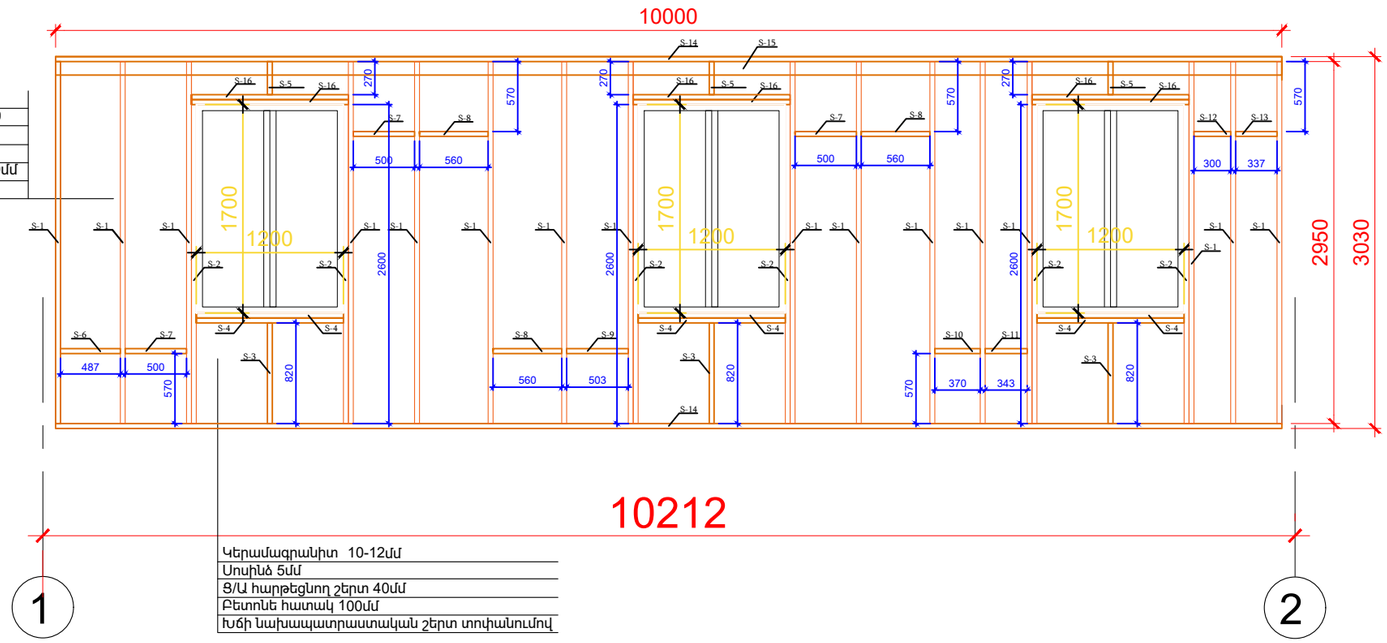


Ճակատային ջերմ. պանել 44մմ
Փայտե տաշեղային շերտ OSB-0.9
Պենոպլաստ 100մմ
Մինավատա 50մմ
Երկշերտ գիպսաստվարաթուղթ 9մմ
Ծեփամածիկ-ներկ

Կերամագրանիտ 10-12մմ
Սոսինձ 5մմ
Ց/Ա հարթեցնող շերտ 40մմ
Բետոնե հատակ 100մմ
Խճի նախապատրաստական շերտ տոփանումով

ԿԱՐԿԱՍԱՅԻՆ ՊԱՏ ԸՍՏ 1 ԱՌԱՆՑՔԻ							
No	Անվանում	Հաստ.	Լայն.	Երկ.	Քանակ	Ընդ. երկ մ	Ընդ. ծավալ. մ³
1	S-1	40	150	2950	15	44.25	0,2655
2	S-2	40	150	2594	6	15,6	0,0936
3	S-3	40	150	820	3	2,5	0,015
4	S-4	40	150	1200	12	14,4	0,0864
5	S-5	40	150	600	4	2.4	0,0144
6	S-6	40	150	270	4	0,81	0.00486
7	S-7	40	150	589	2	1,76	0,009
8	S-8	40	150	500	3	1,0	0,006
9	S-9	40	150	599	1	0,599	0,003594
10	S-10	40	150	428	1	0,428	0,002568
11	S-11	40	150	385	1	0,385	0,00279
12	S-12	40	150	540	1	0,540	0,00324
13	S-13	40	150	2600	2	4.4	0,0264
14	S-14	40	150	1280	2	2.56	0,01536
15	S-15	40	150	10336	2	20.672	0,125
17	S-16	40	150	587	1	7.68	0,04608
						170.162	
	Ընդհանուր գծմ						
	Ընդհանուր մ³						0.79

ԿԱՐԿԱՍԱՅԻՆ ՊԱՏ ԸՍՏ -Գ- ԱՌԱՆՑՔԻ



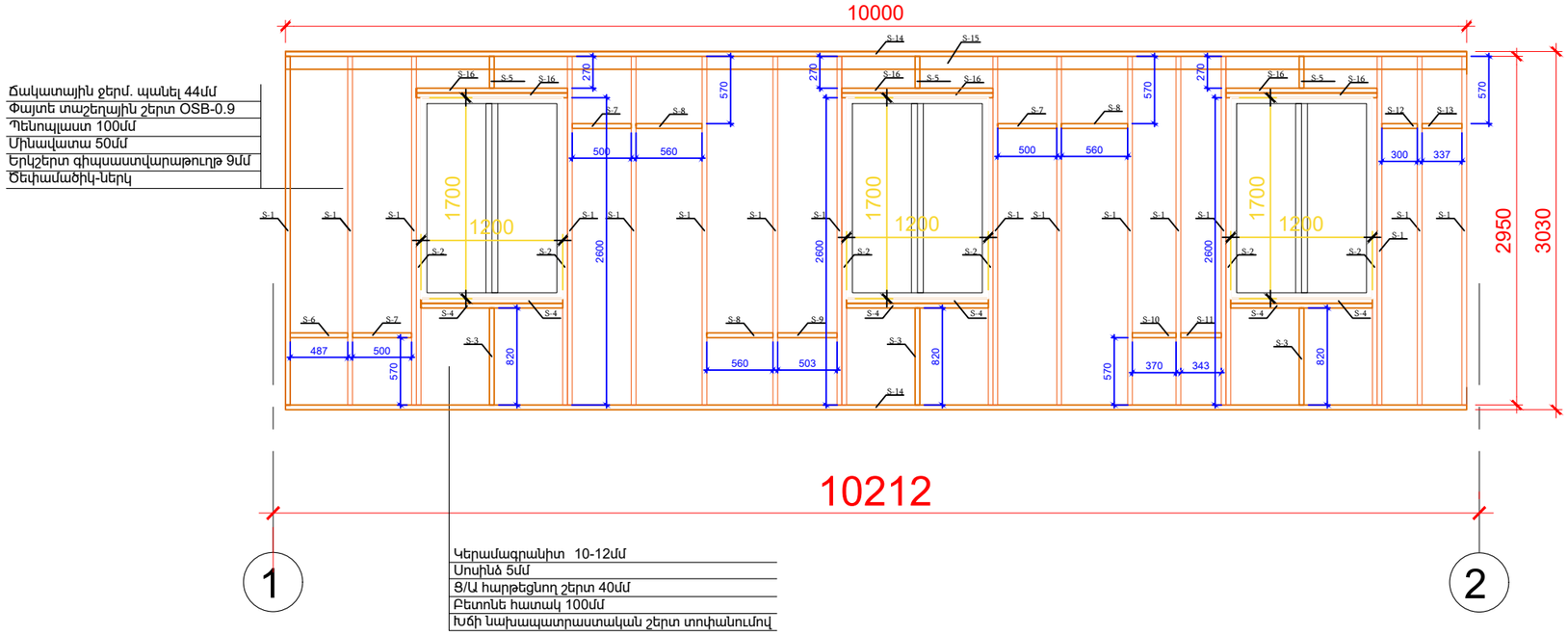
Ճակատային ջերմ. պանել 44մմ
Փայտե տաշեղային շերտ OSB-0.9
Պենոպլաստ 100մմ
Մինավատա 50մմ
Երկշերտ գիպսաստվարաթուղթ 9մմ
Ծեփամածիկ-ներկ

Կերամագրանիտ 10-12մմ
Սոսինձ 5մմ
Ց/Ա հարթեցնող շերտ 40մմ
Բետոնե հատակ 100մմ
Խճի նախապատրաստական շերտ տոփանումով

ԿԱՐԿԱՍԱՅԻՆ ՊԱՏ ԸՍՏ Գ ԱՌԱՆՑՔԻ							
No	Անվանում	Հաստ	Լայն	Երկարություն մմ	Քանակ	Ընդ երկ մ	Ընդ ծավալ մ³
1	S-1	40	150	295	16	50,15	0,3009
2	S-2	40	150	2600	6	15,6	0,0936
3	S-3	40	150	820	3	2,5	0,015
4	S-4	40	150	1200	6	15,4	0,0924
5	S-5	40	150	270	3	0,81	0,00486
6	S-6	40	150	487	1	0,487	0,002922
7	S-7	40	150	500	3	1,5	0,009
8	S-8	40	150	560	3	1,7	0,0102
9	S-9	40	150	503	1	0,503	0,003018
10	S-10	40	150	370	1	0,370	0,00222
11	S-11	40	150	343	1	0,343	0,002058
12	S-12	40	150	300	1	0,300	0,0018մ
13	S-13	40	150	337	1	0,337	0,002022
14	S-14	40	150	10000	2	20	0,12
15	S-15	40	150	10000	1	10	0,06
16	S-16	40	150	1280	6	7.68	0.04608
	Ընդհանուր գծմ					127.681	
	Ընդհանուր մ³						1.61

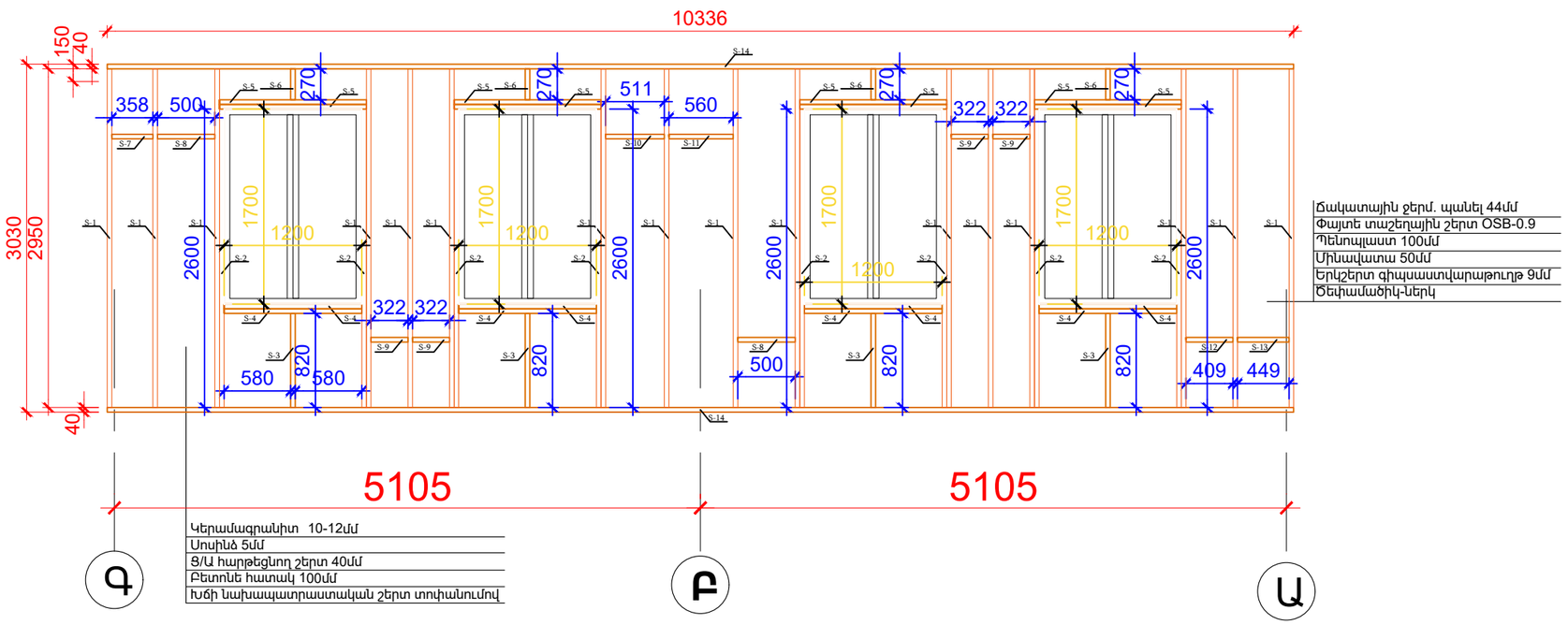
ԱՐՏ ԱԼԵՔՍ	Տնօրեն	Ա. Ալեքսանյան			«ՀԱՅԱՆՏԱՌ» ՊՈԱԿ-ի ՎԱՅՈՑ ՁՈՐԻ ԱՆՏԱՌՏՆՏԵՍՈՒԹՅՈՒՆ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂԻ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՃԵՂԵՔԻ ԵՎ ՕԺԱՆԴԱԿ ՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ Մարզ՝ Վայոց ձոր, համայնք՝ Վայք, Վայք ք. 1հողամաս			ճՇ	
			ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ					
	Ն.Գ.Ճ.	Մ. Ազեզյան	ճԲԴ-Ա-038		Կառուցապատող՝ «ՀԱՅԱՆՏԱՌ» ՊՈԱԿ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
	Ն.Գ. ԿՈՆՍՏՐ.	Ա. Ալեքսանյան	ԿԵԴ-Ա2-027			ԱՆ	ճՇ-17	30
					Պատերի կարկասային կառուցվածքի փռվածքներ Մ1:50	Նախագծող "ԱՐՏ. ԱԼԵՔՍ" ՍՊԸ		

ԿԱՐԿԱՍԱՅԻՆ ՊԱՏ ԸՍՏ -Ա- ԱՌԱՆՑՔԻ



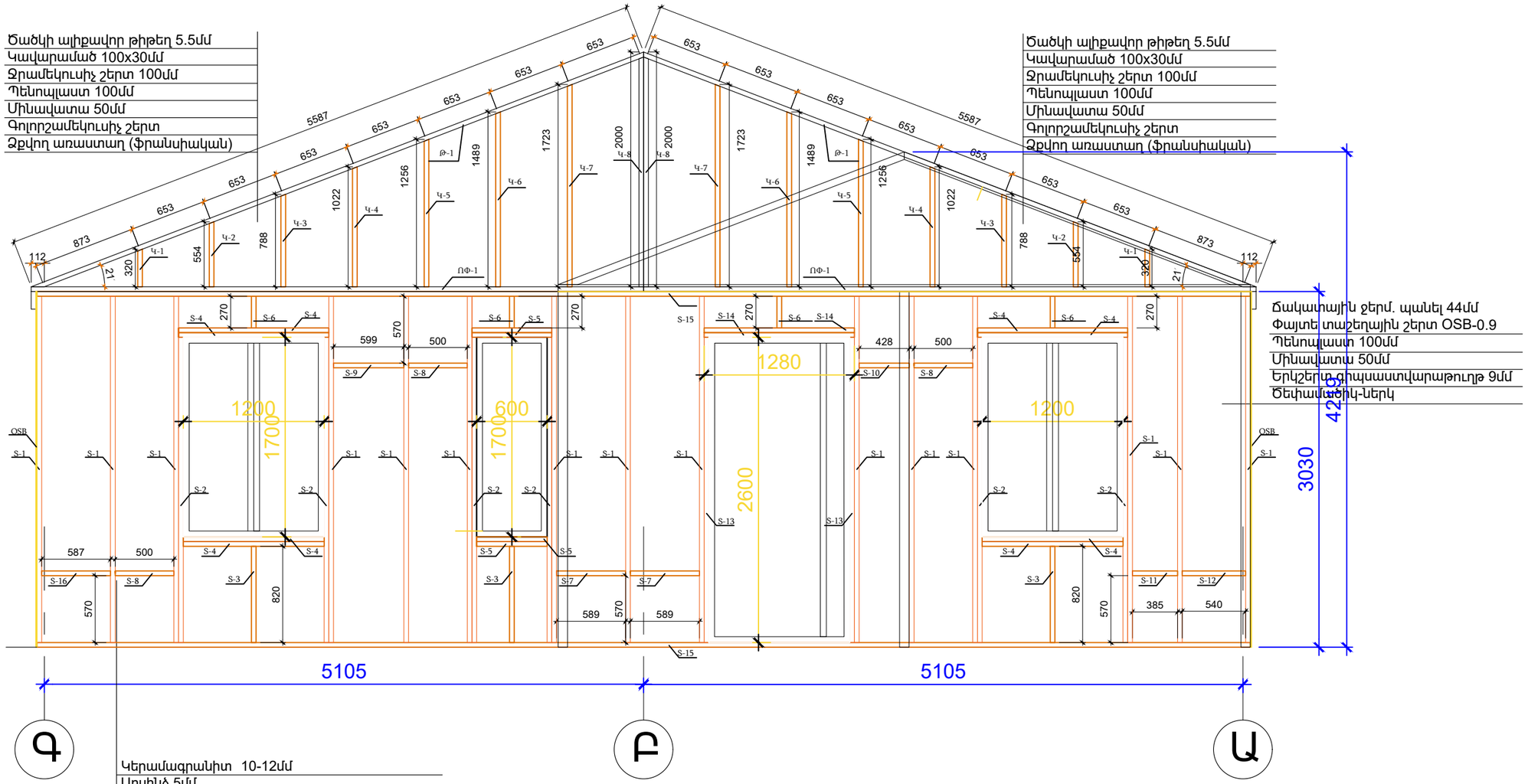
ԿԱՐԿԱՍԱՅԻՆ ՊԱՏ ԸՍՏ Գ ԱՌԱՆՑՔԻ							
No	Անվանում	Հաստ	Լայն	Երկարություն մմ	Քանակ	Ընդ երկ մ	Ընդ ծավալ մ³
1	S-1	40	150	295	16	50,15	0,3009
2	S-2	40	150	2600	6	15,6	0,0936
3	S-3	40	150	820	3	2,5	0,015
4	S-4	40	150	1200	6	15,4	0,0924
5	S-5	40	150	270	3	0,81	0,00486
6	S-6	40	150	487	1	0,487	0,002922
7	S-7	40	150	500	3	1,5	0,009
8	S-8	40	150	560	3	1,7	0,0102
9	S-9	40	150	503	1	0,503	0,003018
10	S-10	40	150	370	1	0,370	0,00222
11	S-11	40	150	343	1	0,343	0,002058
12	S-12	40	150	300	1	0,300	0,0018մ
13	S-13	40	150	337	1	0,337	0,002022
14	S-14	40	150	10000	2	20	0,12
15	S-15	40	150	10000	1	10	0,06
16	S-16	40	150	1280	6	7.68	0.04608
	Ընդհանուր գծմ					127.681	
	Ընդհանուր մ³						1.61

ԿԱՐԿԱՍԱՅԻՆ ՊԱՏ ԸՍՏ -2- ԱՌԱՆՑՔԻ



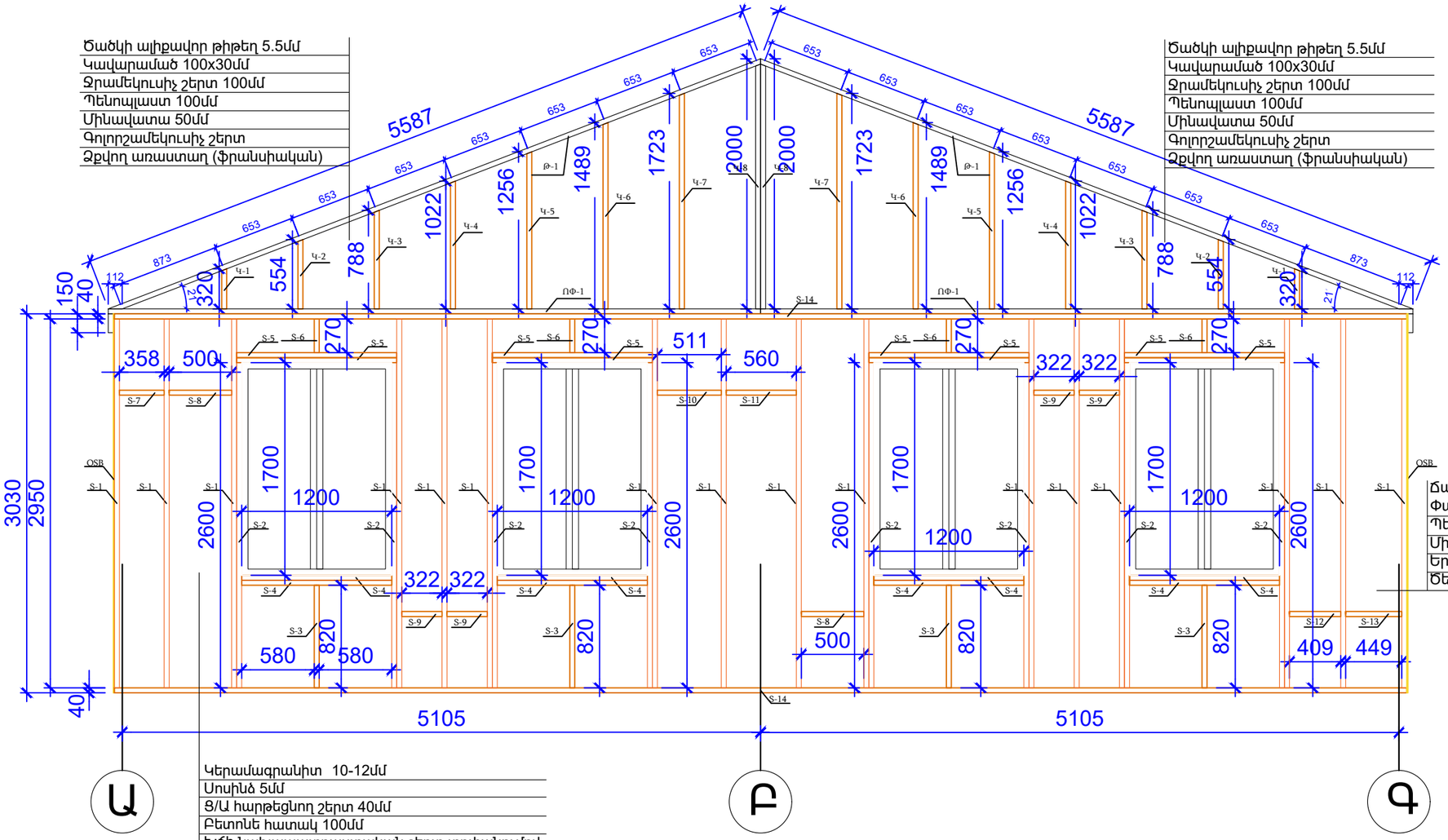
ԿԱՐԿԱՍԱՅԻՆ ՊԱՏ ԸՍՏ 4 ԱՌԱՆՑՔԻ							
No	Անվանում	Հաստ	Լայն	Երկարություն	Քանակ	Ընդ երկ մ	Ընդ ծավալ մ³
1	S-1	40	150	2950	16	47.2	0,2832
2	S-2	40	150	2594	8	20.6	0,1236
3	S-3	40	150	820	4	3.28	0.01968
4	S-4	40	150	1200	8	9.6	0,0576
5	S-5	40	150	1280	8	10.24	0,06144
6	S-6	40	150	270	4	1.08	0.00648
7	S-7	40	150	358	1	0.358	0,0021
8	S-8	40	150	500	2	1.0	0,006
9	S-9	40	150	322	4	1.28	0,00768
10	S-10	40	150	511	1	0,511	0,00306
11	S-11	40	150	560	1	0,560	0,00336
12	S-12	40	150	409	1	0,409	0,002454
13	S-13	40	150	449	1	0.449	0,00269
14	S-14	40	150	10336	2	20.672	0,124032
	Ընդհանուր գծմ					127.6	
	Ընդհանուր մ³						0.77

ԱՐՏ ԱԼԵՔՍ	Տնօրեն	Ա. Ալեքսանյան			«ՀԱՅԱՆՏԱՌ» ՊՈԱԿ-ի ՎԱՅՈՑ ՁՈՐԻ ԱՆՏԱՌՏՆՏԵՍՈՒԹՅՈՒՆ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂԻ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՃԵՂԵՔԻ ԵՎ ՕԺԱՆԴԱԿ ՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ Մարզ՝ Վայոց ձոր, համայնք՝ Վայք, Վայք ք. 1հողամաս		ճՇ	
			ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ				
	Ն.Գ.Ճ.	Մ. Ազեզյան	ՃԲԴ-Ա-038		Կառուցապատող՝ «ՀԱՅԱՆՏԱՌ» ՊՈԱԿ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
	Ն.Գ. ԿՈՆՍՏՐ.	Ա. Ալեքսանյան	ԿԵԴ-Ա2-027			ԱՆ	ճՇ-18	30
					Պատերի կարկասային կառուցվածքի փռվածքներ Մ1:50	Նախագծող "ԱՐՏ. ԱԼԵՔՍ" ՍՊԸ		

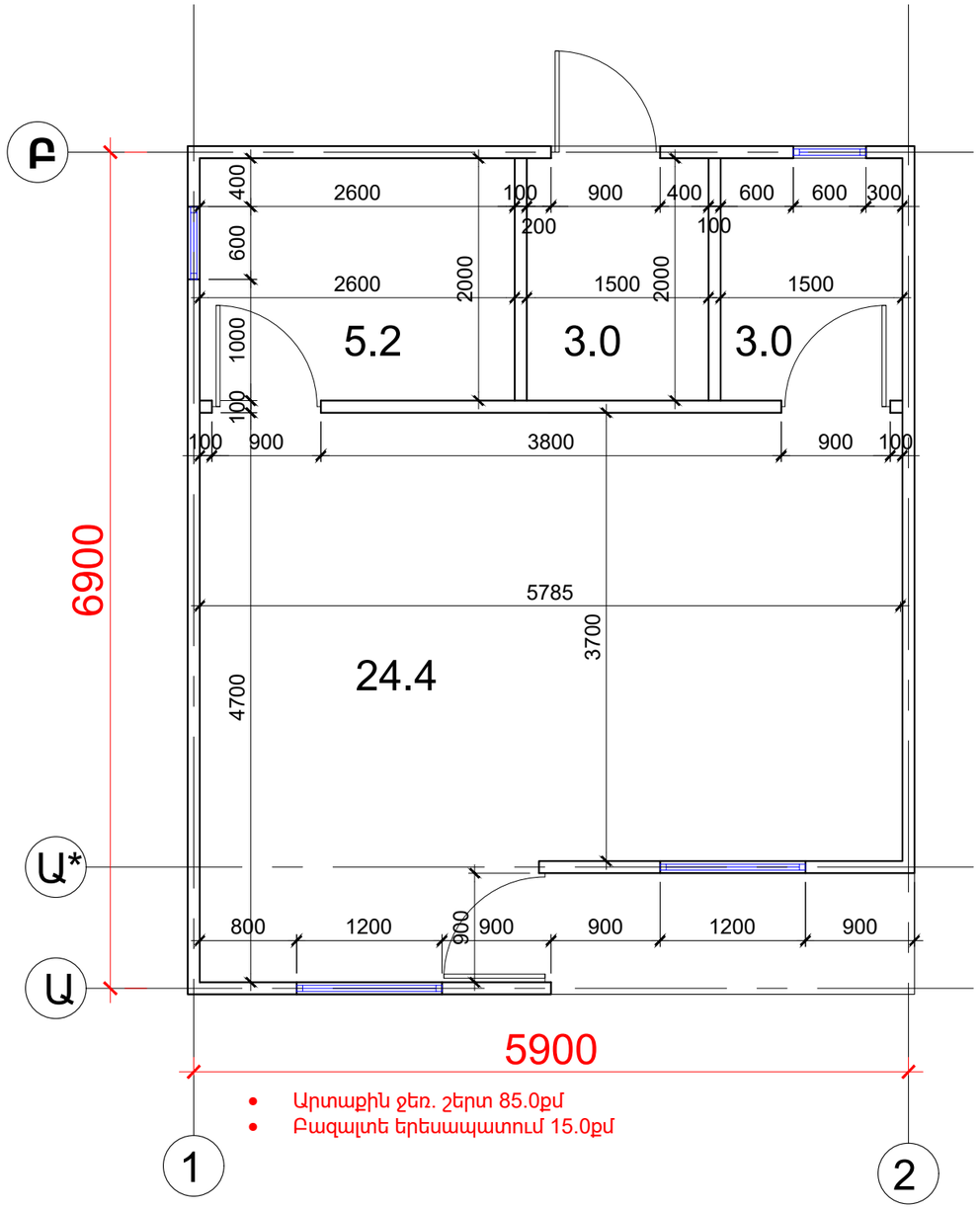


Կերամագրանիտ 10-12մմ
Սոսինձ 5մմ
Ց/Ա հարթեցնող շերտ 40մմ
Բետոնե հատակ 100մմ
Խճի նախապատրաստական շերտ տոփանումով

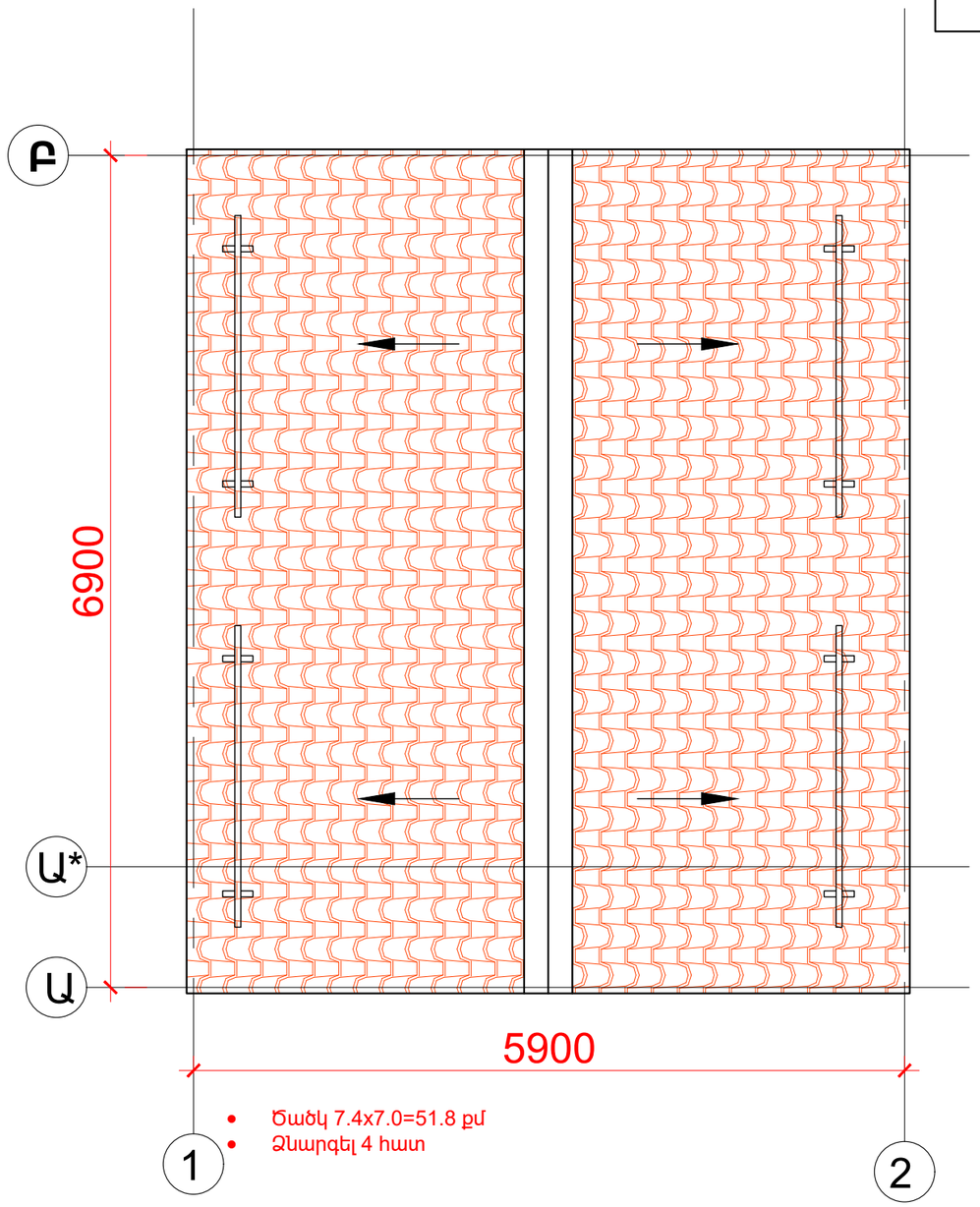
Տնօրեն	Ա. Ալեքսանյան			«ՀԱՅԱՆՏԱՌ» ՊՈԱԿ-ի ՎԱՅՈՑ ՁՈՐԻ ԱՆՏԱՌՏՆՏԵՍՈՒԹՅՈՒՆ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂԻ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՃԵՂԵՔԻ ԵՎ ՕԺԱՆԴԱԿ ՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ Մարզ՝ Վայոց ձոր, համայնք՝ Վայք, Վայք ք. 1հողամաս			ճՇ
		ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ					
Ն.Գ.ճ.	Մ. Ազեզյան	ճԲԴ-Ա-038		Կառուցապատող՝ «ՀԱՅԱՆՏԱՌ» ՊՈԱԿ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Ն.Գ. ԿՈՆՍՏՐ.	Ա. Ալեքսանյան	ԿԵԴ-Ա2-027			ԱՆ	ճՇ-19	30
				Ծածկի կառուցվածքի փռվածքՄ1:40	Նախագծող "ԱՐՏ. ԱԼԵՔՍ" ՍՊԸ		



ԱՐՏ ԱԼԵՔՍ	Տնօրեն	Ա. Ալեքսանյան			«ՀԱՅԱՆՏԱՌ» ՊՈԱԿ-ի ՎԱՅՈՑ ՁՈՐԻ ԱՆՏԱՌՏՆՏԵՍՈՒԹՅՈՒՆ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂԻ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՃԵՂԵՔԻ ԵՎ ՕԺԱՆԴԱԿ ՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ Մարզ՝ Վայոց ձոր, համայնք՝ Վայք, Վայք ք. 1հողամաս			ճՇ
			ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ					
	Ն.Գ.ճ.	Մ. Ազեզյան	ճԲԴ-Ա-038		Կառուցապատող՝ «ՀԱՅԱՆՏԱՌ» ՊՈԱԿ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
	Ն.Գ. ԿՈՆՍՏՐ.	Ա. Ալեքսանյան	ԿԵԴ-Ա2-027			ԱՆ	ճՇ-20	30
					Ծածկի կառուցվածքի փռվածքՄ1:40	Նախագծող "ԱՐՏ. ԱԼԵՔՍ" ՍՊԸ		

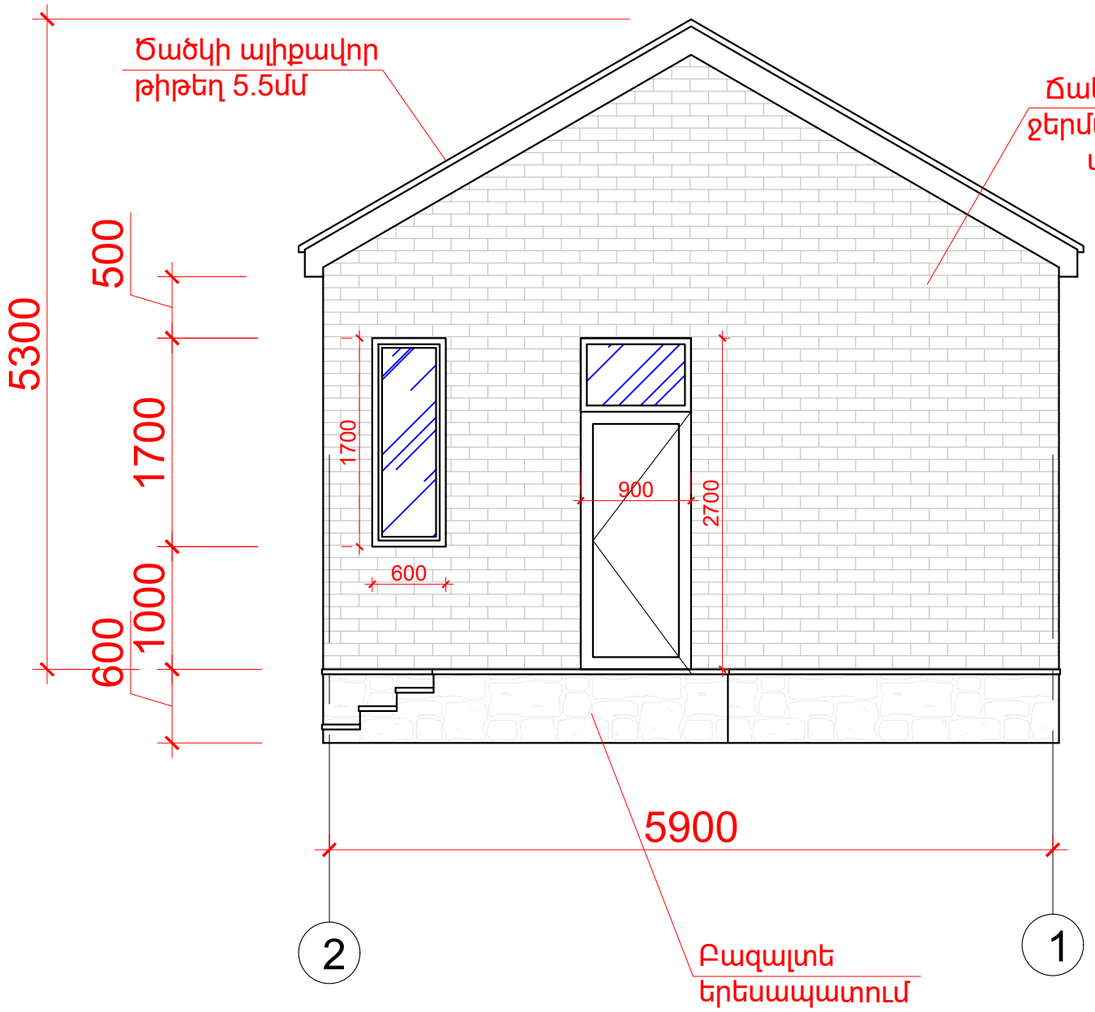


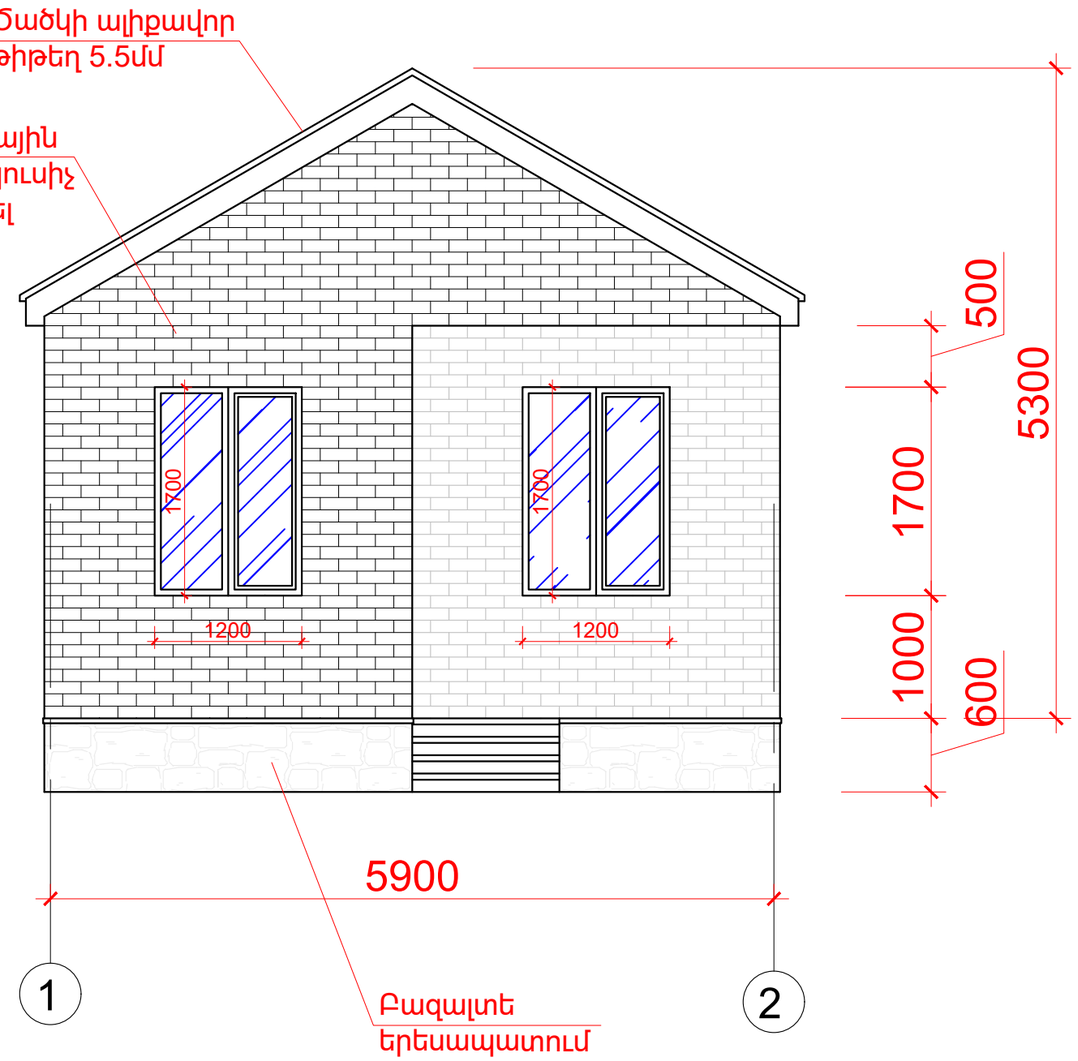
- Արտաքին ջեռ. շերտ 85.0քմ
- Բազալտե երեսապատում 15.0քմ



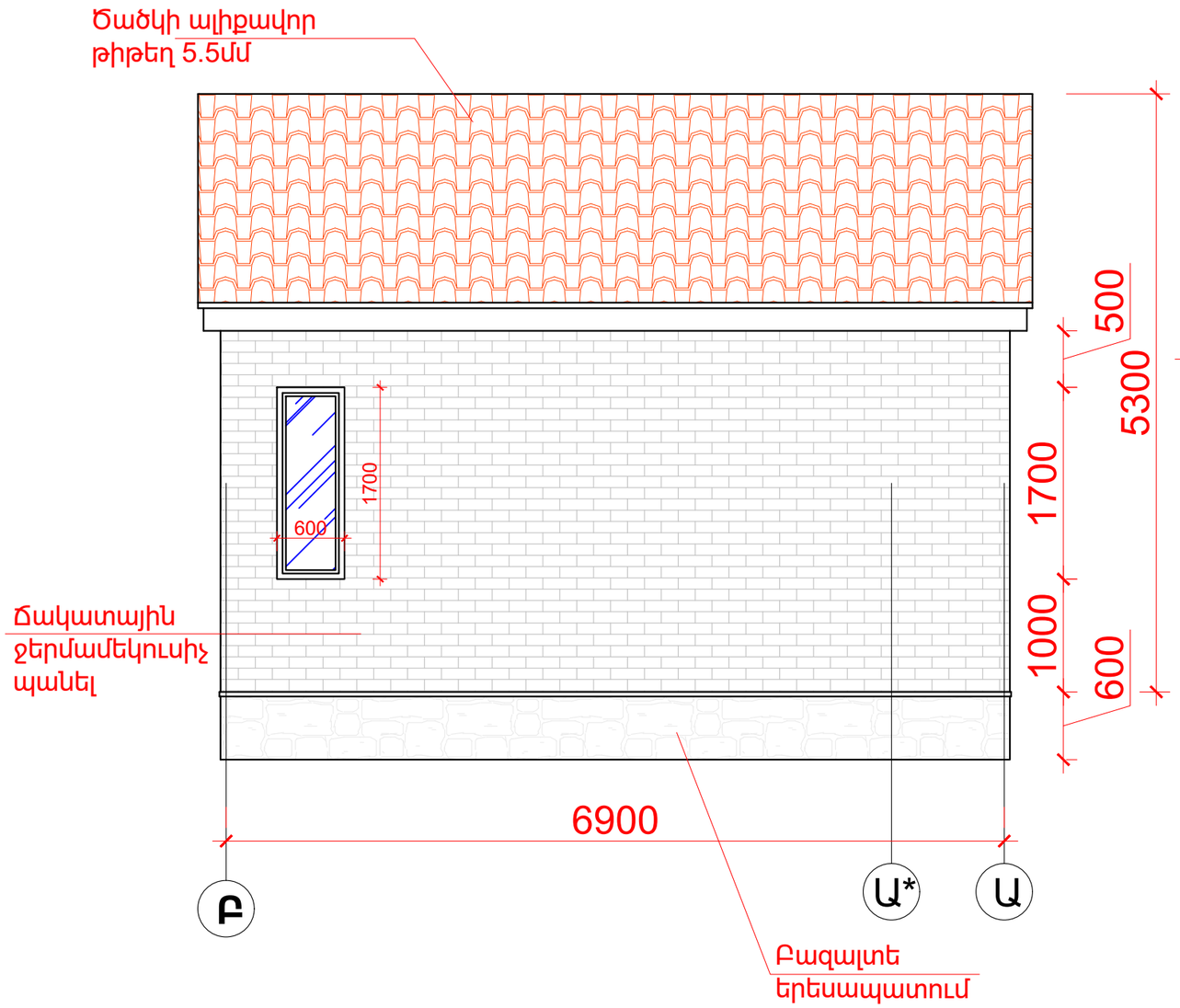
- Ծածկ 7.4x7.0=51.8 քմ
- Ձնարգել 4 հատ

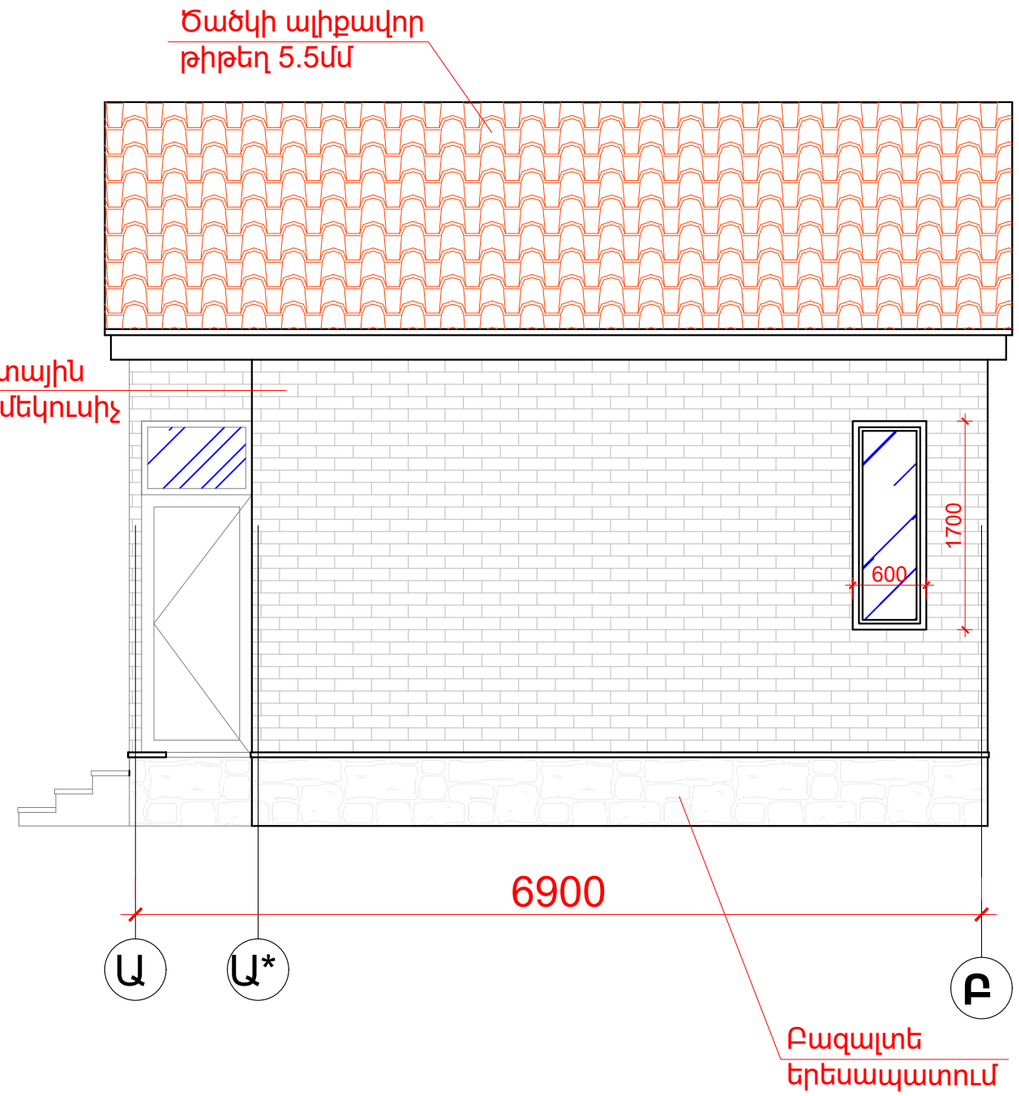
ԱՐՏ ԱԼԵՔՍ	Տնօրեն	Ա. Ալեքսանյան			«ՀԱՅԱՆՏԱՌ» ՊՈԱԿ-ի ՎԱՅՈՑ ՁՈՐԻ ԱՆՏԱՌՏՆՏԵՍՈՒԹՅՈՒՆ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂԻ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՃԵՆՔԻ ԵՎ ՕԺԱՆԴԱԿ ՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ Մարզ՝ Վայոց ձոր, համայնք՝ Վայք, Վայք բ. 1հողամաս			ճՇ
			ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ				
	Ն.Գ.ճ.	Մ. Ազեզյան	ճԲԴ-Ա-038		Կառուցապատող՝ «ՀԱՅԱՆՏԱՌ» ՊՈԱԿ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
	Ն.Գ. ԿՈՆՍՏՐ.	Ա. Ալեքսանյան	ԿԵԴ-Ա2-027			ԱՆ	ճՇ-21	30
					Օժանդակ շինության հատակագիծ Մ1:50	Նախագծող "ԱՐՏ. ԱԼԵՔՍ" ՍՊԸ		





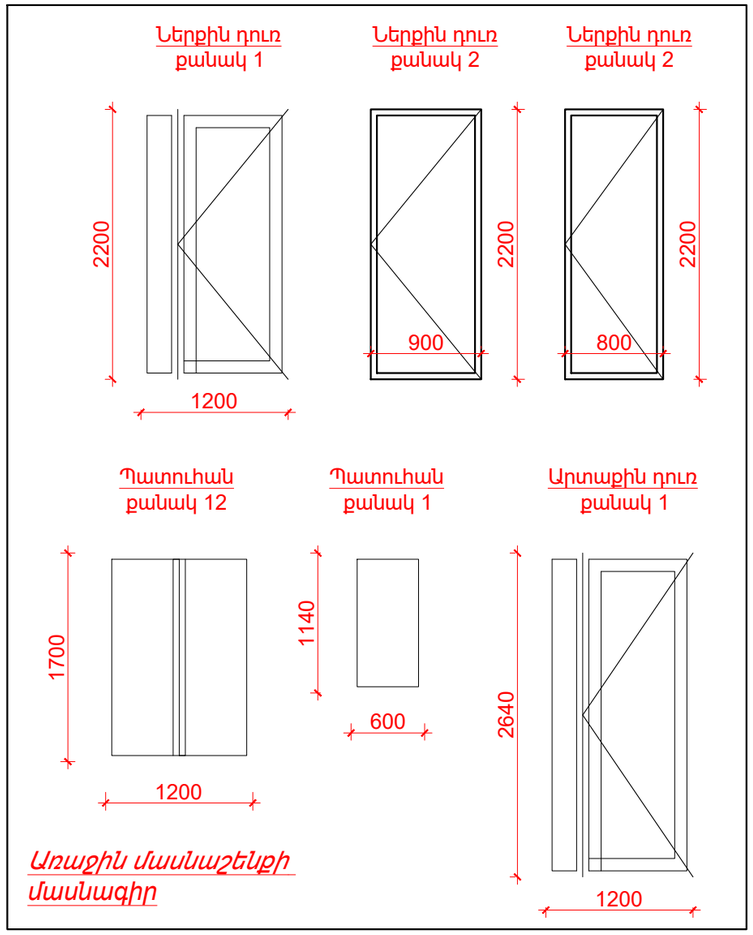
ԱՐՏ ԱԼԵՔՍ	Տնօրեն	Ա. Ալեքսանյան			«ՀԱՅԱՆՏԱՌ» ՊՈԱԿ-ի ՎԱՅՈՑ ՁՈՐԻ ԱՆՏԱՌՏՆՏԵՍՈՒԹՅՈՒՆ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂԻ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ԵՎ ՕԺԱՆԴԱԿ ՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ Մարզ՝ Վայոց ձոր, համայնք՝ Վայք, Վայք ք. 1հողամաս			ճՇ	
			ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ					
	Ն.Գ.ճ.	Մ. Ազեզյան	ճԲԴ-Ա-038		Կառուցապատող՝ «ՀԱՅԱՆՏԱՌ» ՊՈԱԿ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
	Ն.Գ. ԿՈՆՍՏՐ.	Ա. Ալեքսանյան	ԿԵԴ-Ա2-027			ԱՆ	ճՇ-22	30
					Օժանդակ շինության ճակատներ Մ1:50	Նախագծող "ԱՐՏ. ԱԼԵՔՍ" ՍՊԸ		

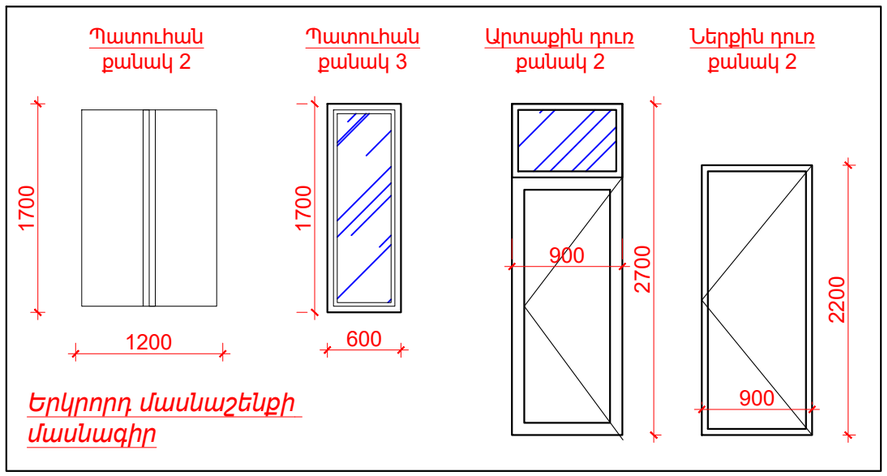


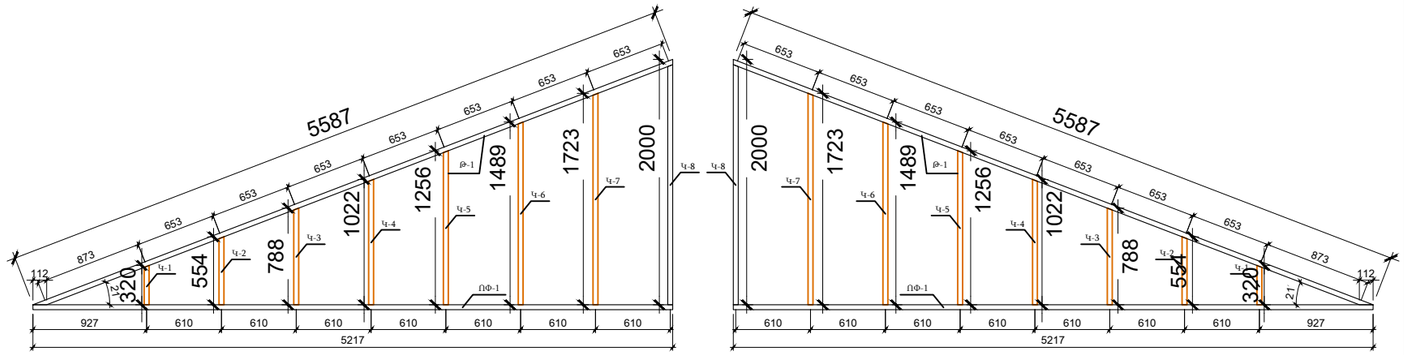


ԱՐՏ ԱԼԵՔՍ	Տնօրեն	Ա. Ալեքսանյան			«ՀԱՅԱՆՏԱՌ» ՊՈԱԿ-ի ՎԱՅՈՑ ՁՈՐԻ ԱՆՏԱՌՏՆՏԵՍՈՒԹՅՈՒՆ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂԻ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ԵՎ ՕԺԱՆԴԱԿ ՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ Մարզ՝ Վայոց ձոր, համայնք՝ Վայք, Վայք ք. 1հողամաս			ճՇ
			ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ					
	Ն.Գ.ճ.	Մ. Ազեզյան	ճԲԴ-Ա-038		Կառուցապատող՝ **«ՀԱՅԱՆՏԱՌ» ՊՈԱԿ**	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
	Ն.Գ. ԿՈՆՍՏՐ.	Ա. Ալեքսանյան	ԿԵԴ-Ա2-027			ԱՆ	ճՇ-23	30
					Օժանդակ շինության ճակատներ Մ1:50	Նախագծող "ԱՐՏ. ԱԼԵՔՍ" ՍՊԸ		

Դռների և պատուհանների մասնագրեր Մ1:50



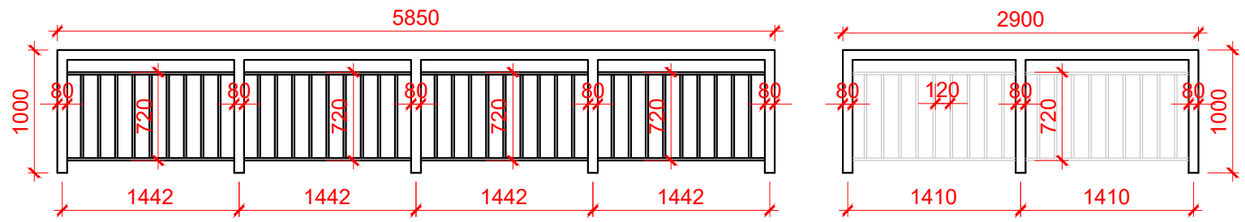




ՏԱՆԻՔԻ ՓԱՅՏԵ ՏԱՐՐԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

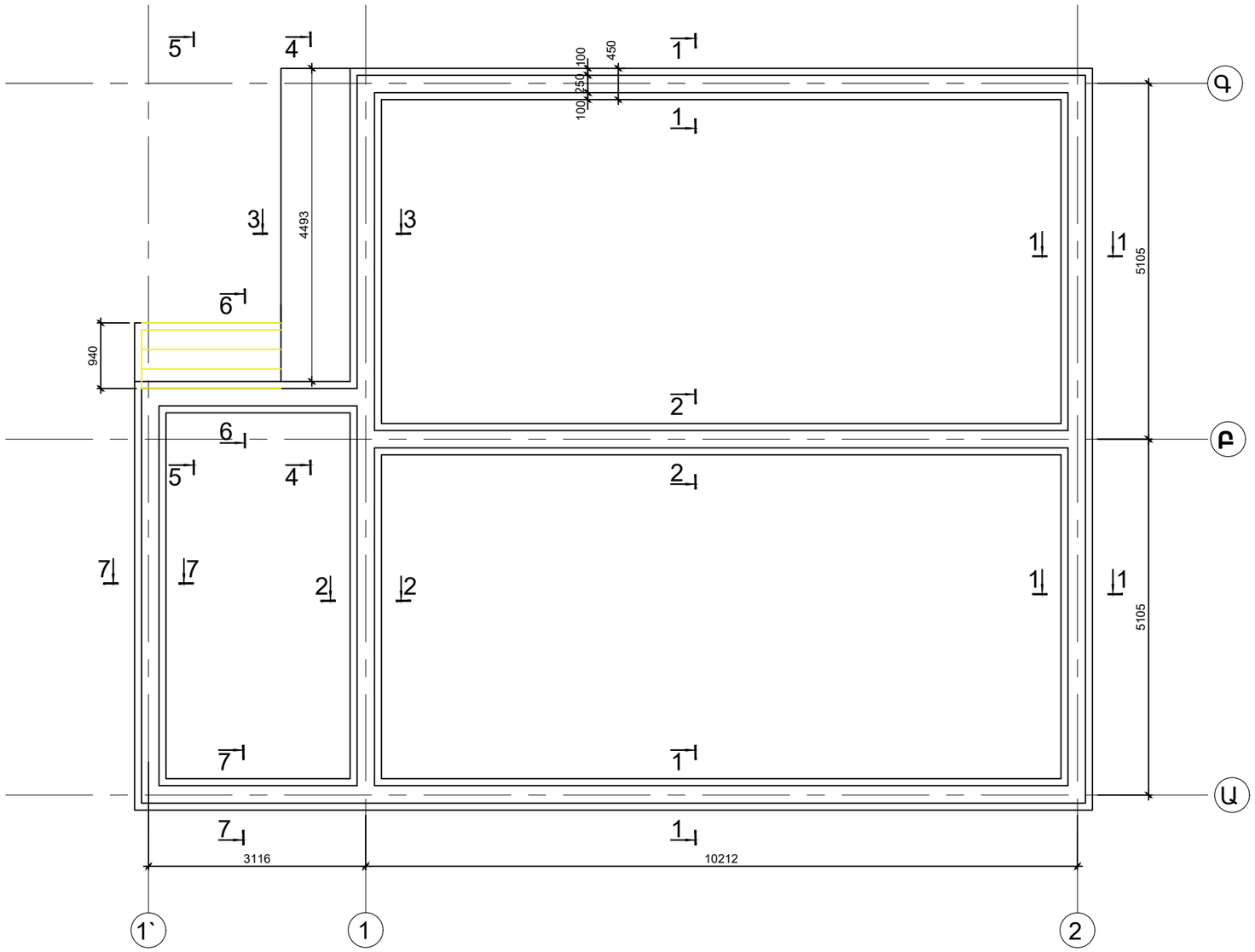
ՀՀ	Մակն.	Անվանումը	Հատվածքը մմ-ով	Երկ. գծմ	Քանակ	Ծավալը մեկ միավ.	Ընդամենը մ^3
1	ՈՓ-1	Որմնափայտ	150*40	5217	2	0.0313	0.0626
2	Թ-1	Թեքան	150*40	5587	2	0.0335	0.067
3	Կ-1	Կանգնակ	150*40	320	2	0.002	0.004
4	Կ-2	Կանգնակ	150*40	554	2	0.0033	0.0066
5	Կ-3	Կանգնակ	150*40	788	2	0.0047	0.0095
6	Կ-4	Կանգնակ	150*40	1022	2	0.0061	0.0123
7	Կ-5	Կանգնակ	150*40	1256	2	0.0075	0.0151
8	Կ-6	Կանգնակ	150*40	1489	2	0.0089	0.0179
9	Կ-7	Կանգնակ	150*40	1723	2	0.0103	0.0207
10	Կ-8	Կանգնակ	150*40	2000	2	0.012	0.024
Ընդհանուրը							0.2397

Մետաղական բազրիք Մ1:50

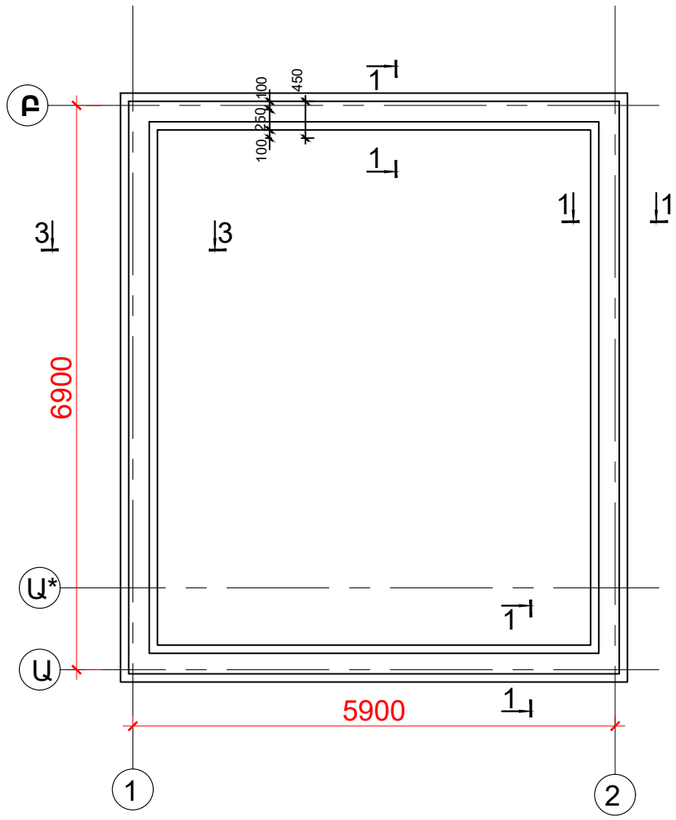


ԱՐՏ ԱԼԵՔՍ	Տնօրեն	Ա. Ալեքսանյան			«ՀԱՅԱՆՏԱՌ» ՊՈԱԿ-ի ՎԱՅՈՑ ՁՈՐԻ ԱՆՏԱՌՏՆՏԵՍՈՒԹՅՈՒՆ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂԻ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՃԵՂԻ ԵՎ ՕԺԱՆԴԱԿ ՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ Մարզ՝ Վայոց ձոր, համայնք՝ Վայք, Վայք ք. 1հողամաս			ճՇ
			ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ				
	Ն.Գ.Ճ.	Մ. Ազեզյան	ճԲԴ-Ա-038		Կառուցապատող՝ **«ՀԱՅԱՆՏԱՌ» ՊՈԱԿ**	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
	Ն.Գ. ԿՈՆՍՏՐ.	Ա. Ալեքսանյան	ԿԵԴ-Ա2-027			ԱՆ	ճՇ-24	30
					Դռներ և պատուհաններ, Մասնագրեր Մ1:50	Նախագծող "ԱՐՏ. ԱԼԵՔՍ" ՍՊԸ		

ԱՌԱՋԻՆ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ
ՀԻՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

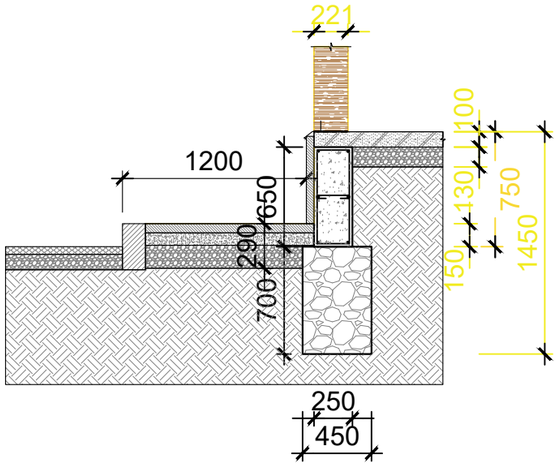


ԵՐԿՐՈՐԴ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ
ՀԻՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

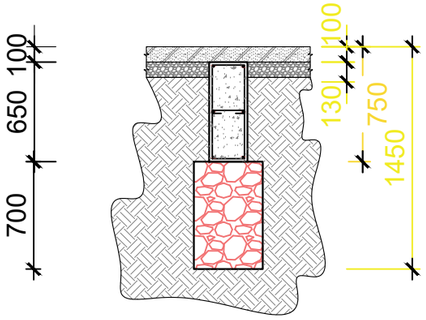


ԱՐՏ ԱԼԵՔՍ	Տնօրեն	Ա. Ալեքսանյան			«ՀԱՅԱՆՏԱՌ» ՊՈԱԿ-ի ՎԱՅՈՑ ՁՈՐԻ ԱՆՏԱՌՏՆՏԵՍՈՒԹՅՈՒՆ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂԻ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ԵՎ ՕԺԱՆԴԱԿ ՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ Մարզ՝ Վայոց ձոր, համայնք՝ Վայք, Վայք ք. 1հողամաս			ճՇ
			ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ				
	Ն.Գ.Ճ.	Մ. Ազեզյան	ճԲԴ-Ա-038		Կառուցապատող՝ **«ՀԱՅԱՆՏԱՌ» ՊՈԱԿ**	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
	Ն.Գ. ԿՈՆՍՏՐ.	Ա. Ալեքսանյան	ԿԵԴ-Ա2-027			ԱՆ	ճՇ-25	30
					Առաջին և երկրորդ շինությունների հիմքերի գծագրեր Մ1:75	Նախագծող "ԱՐՏ. ԱԼԵՔՍ" ՍՊԸ		

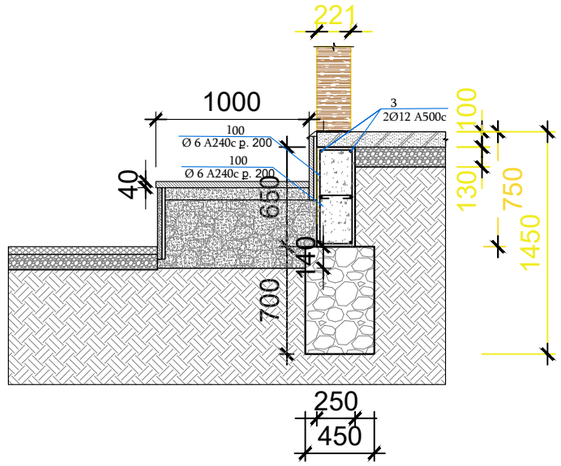
Կտրվածք 1-1



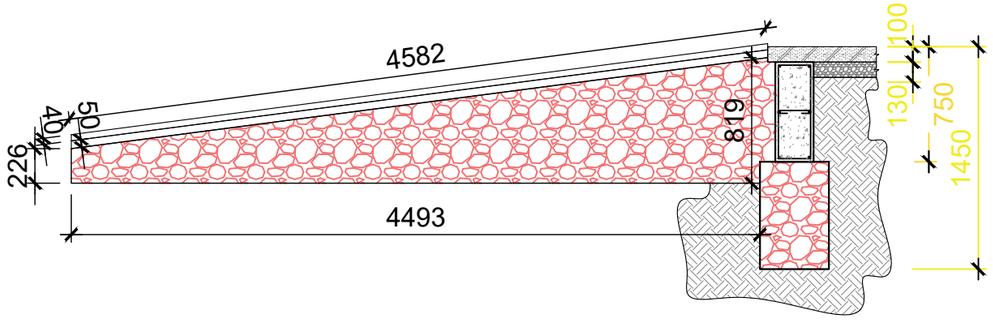
Կտրվածք 2-2



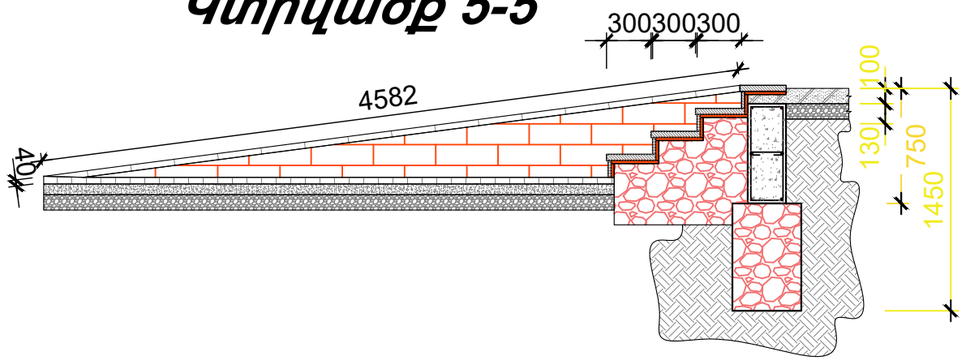
Կտրվածք 3-3



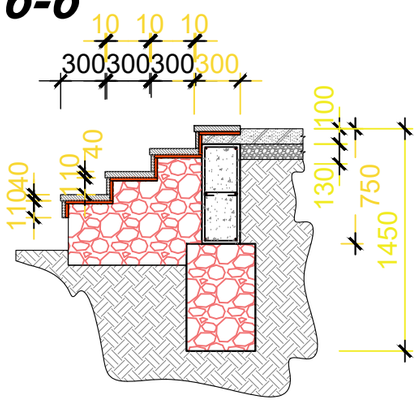
Կտրվածք 4-4



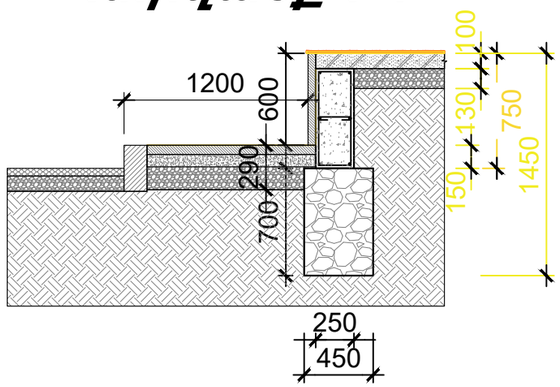
Կտրվածք 5-5



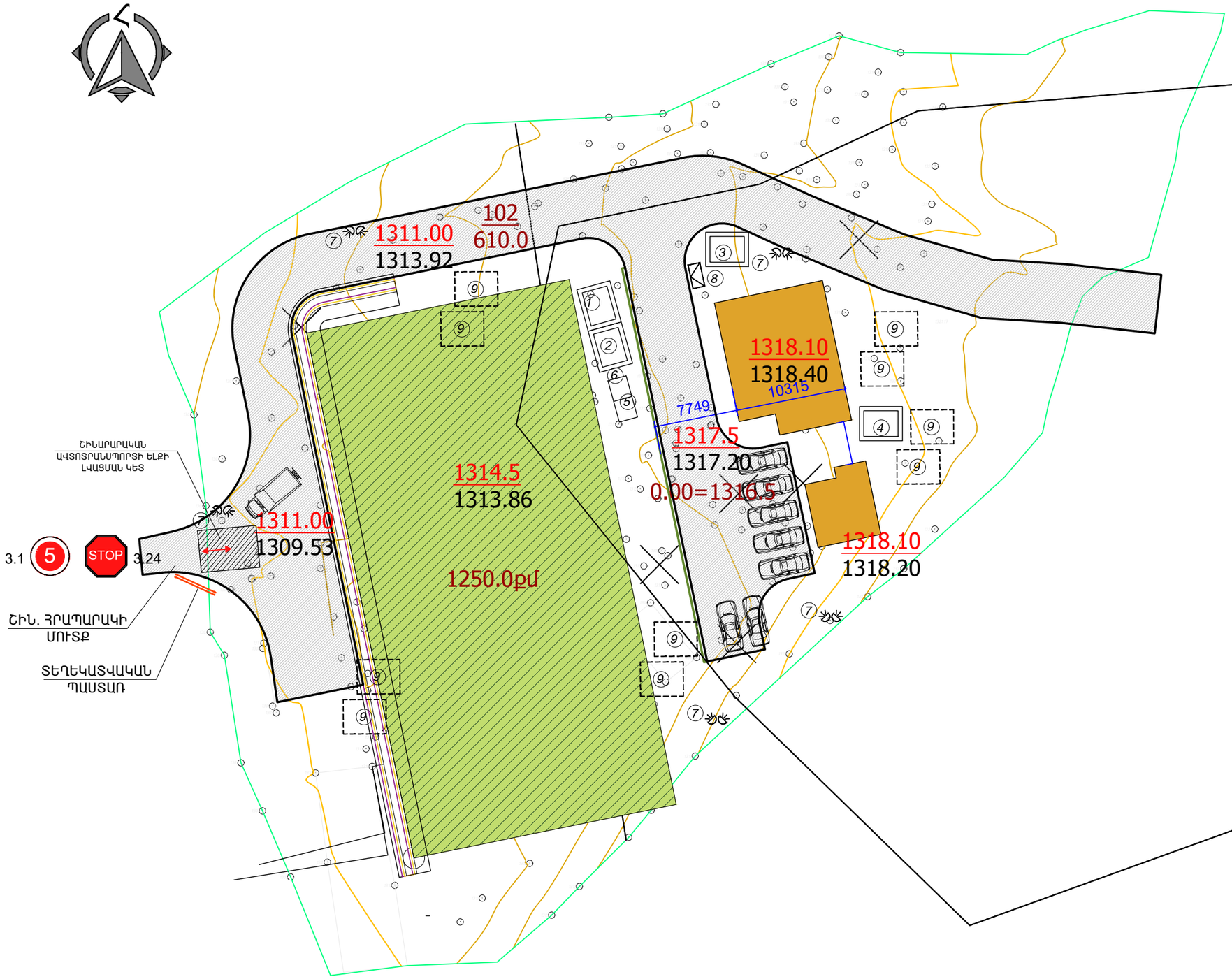
Կտրվածք 6-6



Կտրվածք 7-7



ԱՐՏ ԱԼԵՔՍ	Տնօրեն	Ա. Ալեքսանյան		«ՀԱՅԱՆՏԱՌ» ՊՈԱԿ-ի ՎԱՅՈՑ ՁՈՐԻ ԱՆՏԱՌՏՆՏԵՍՈՒԹՅՈՒՆ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂԻ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՃԵՂԻ ԵՎ ՕԺԱՆԴԱԿ ՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ Մարզ՝ Վայոց ձոր, համայնք՝ Վայք, Վայք ք. 1հողամաս			ճՇ
			ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ				
	Ն.Գ.ճ.	Մ. Ազեզյան	ճԲԴ-Ա-038	Կառուցապատող՝ **«ՀԱՅԱՆՏԱՌ» ՊՈԱԿ**	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
	Ն.Գ. ԿՈՆՍՏՐ.	Ա. Ալեքսանյան	ԿԵԴ-Ա2-027		ԱՆ	ճՇ-26	30
				Հիմքերի կտրվածքներ Մ1:40	Նախագծող "ԱՐՏ. ԱԼԵՔՍ" ՍՊԸ		



ՇԻՆ. ՏԵՍՈՒՍՔՈՒՄ ՏԵՂԱԴՐՎՈՂ ՃԱՆԱՊԱՀԱՅԻՆ ՆՇԱՆՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ

h/h		Նշանի պատկերը		Տիպ. Չափ.	Քան.
1	3.24	5	Առավելագույն արագության սահմանափակում	1	1
2	2.5	STOP	Շարժումն առանց կանգառի արգելվում է	1	1

ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

h/h	Անվանում	Չափ. Միավ.	Քան.	Ծանոթություն
1	Գրասենյակ	Հատ	1	
2	Հանդերձարան	Հատ	1	
3	Ճաշարան	Հատ	1	Պատրաստի սնունդ
4	Լոգարան	Հատ	1	
5	ԲԻՈ զուգարան	Հատ	1	
6	Աղբի տարաներ	Հատ	1	
7	Լուսարձակներ	Հատ	8	
8	Հակահրդեհ. վահանակ	Հատ	1	
9	Պահեստ	Հատ	1	

ՄԵՔԵՆԱՆԵՐԻ ԵՎ ՀԱՐՄԱՐԱՆՔԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

h/h	Անվանում	Մակնիշ	քան.	Ծանոթություն
1	Ավտոկռունկ	КС-35715-10	1	
2	Բետոնամղիչ պոմպ	СБ-126	1	
3	Ինքնաթափ ավտոմոբիլ	МАЗ 5550	3	
4	Էլ. եռակցման սարք	СТН 500	1	
5	Շարժական կոմպրեսոր	ЗИФ - 55 В	1	Ըստ պահանջի
5	Էքսկովատոր Hyundai	170W-7	1	

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆԱԿՈՒՄ

	Կառուցվող շինություն
5	Տրանսպորտային միջոցների արագության սահմանափակում
	Շին հրապարակ մուտք և ելք
	Ավտոտրանսպորտի լվացման կետ
	Հակահրդեհային վահանակ
	Լուսարձակներ
	Պահոցային տարածքներ ժամանակավոր տաղավարներ
	ժամանակավոր տեղադրվող մետաղե վահանակային պատնեշ
	Հակահրդեհային վահանակ

ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿԸ ԳՈՏԵՎՈՐՈՂ ԺԱՄԱՆԱԿԱՎՈՐ ՄԵՏԱՂԵ ՎԱՀԱՆԱԿԱՅԻՆ ՊԱՏՆԵՇԻՆ ԱՐՏԱՔԻՆ ԿՈՂՄԻՑ ԵՐԵՎԱՑՈՂ ՎԱՅՐՈՒՄ ԱՆՀՐԱԺԵՇՏ Է ՓԱԿՑՆԵԼ ՏԵՂԵԿԱՏՎԱԿԱՆ ՊԱՍՏԱՌ:

Ծանոթություն:

- ***Նախագծում գրուցարանի ±0.00 նիշը համապատասխանում է տեղանքի** 1317.10 **նիշին***

ԱՐՏ ԱԼԵՔՍ	Տնօրեն	Ա. Ալեքսանյան			«ՀԱՅԱՆՏԱՌ» ՊՈԱԿ-ի ՎԱՅՈՑ ՁՈՐԻ ԱՆՏԱՌՏՆՏԵՍՈՒԹՅՈՒՆ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂԻ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ԵՎ ՕԺԱՆԴԱԿ ՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ Մարզ՝ Վայոց ձոր, համայնք՝ Վայք, Վայք ք. 1հողամաս				ՃՇ
			ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ					
	Ն.Գ.Ճ.	Մ. Ազեզյան	ՃԲԴ-Ա-038		Կառուցապատող՝ «ՀԱՅԱՆՏԱՌ» ՊՈԱԿ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
	Ն.Գ. ԿՈՆՍՏՐ.	Ա. Ալեքսանյան	ԿԵԴ-Ա2-027			ԱՆ	ՃՇ-27	30
					Բարեկարգման՝ դիտարկվող շինությունների մոտեցման գլխավոր հատակագիծ Մ1:400	Նախագծող "ԱՐՏ. ԱԼԵՔՍ" ՍՊԸ		

«ՀԱՅԱՆՏԱՌ» ՊՈԱԿ-ի ՎԱՅՈՑ ՁՈՐԻ ԱՆՏԱՌՏՆՏԵՍՈՒԹՈՒՆ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂԻ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ԵՎ ՕԺԱՆԴԱԿ ՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԾԻ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ

Հասցե՝ Վայոց ձոր, համայնք Վայք, Վայք քաղաք, 1 հողամաս

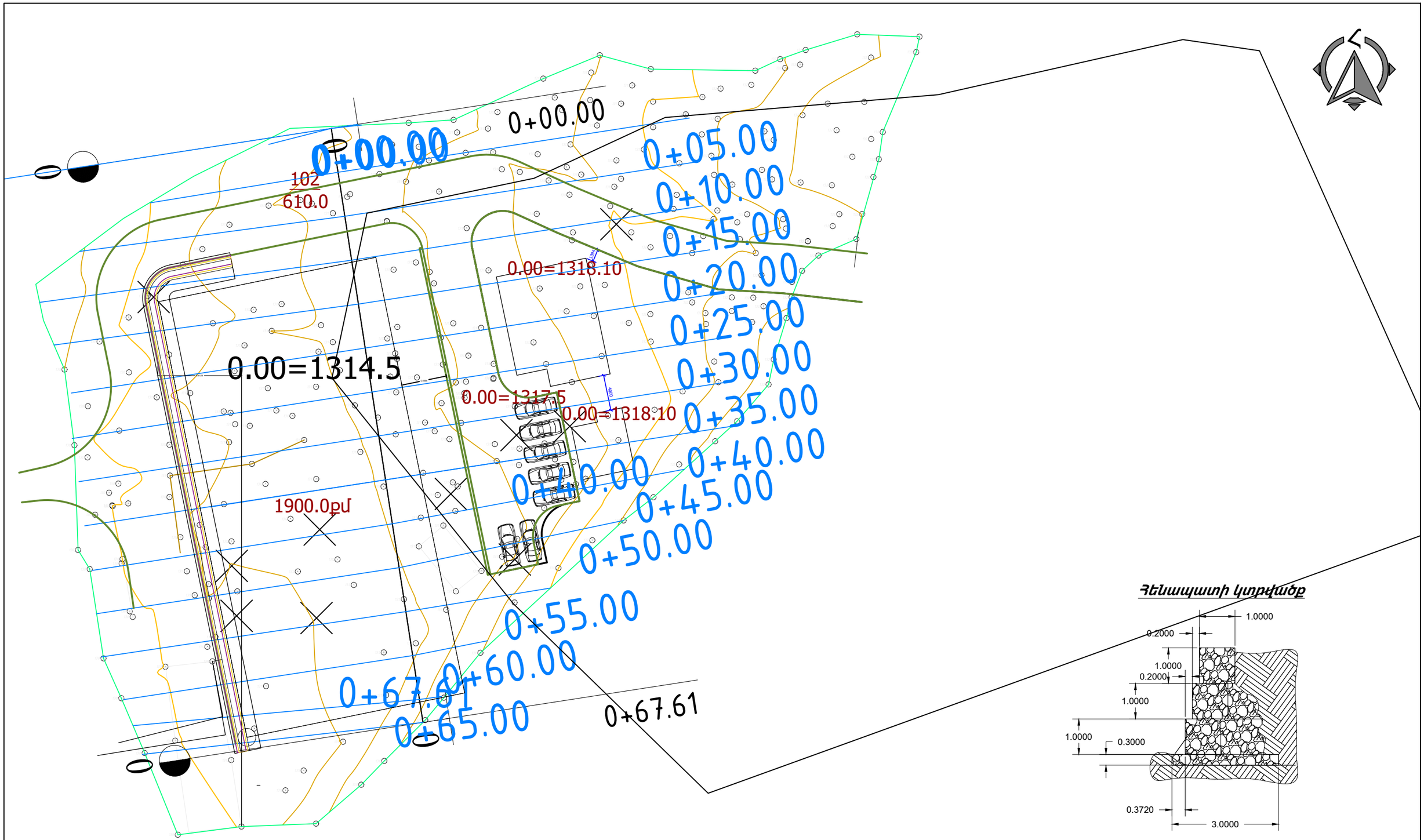
Կառուցապատող՝ «ՀԱՅԱՆՏԱՌ» ՊՈԱԿ

	ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԱՌԱՋԻՆ ՏԱՐԻ												ԵՐԿՐՈՐԴ ՏԱՐԻ											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ՓՈՍՈՐԱԿԻ ՓՈՐՈՒՄ																								
2	ՀԻՄՆԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ																								
3	ՄԻԱՁՈՒԼ Ե/Բ ԿՄԱՂՔԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ																								
4	ԱՐՏԱՔԻՆ ՊԱՏԵՐԻ ԵՎ ՄԻՋՆՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ																								
5	ՏԱՆԻՔԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ																								
6	ԱՐՏԱՔԻՆ ԵՎ ՆԵՐՔԻՆ ՍԱՆՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ																								
7	ԷԼ. ՄՈՆՏԱԺԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ																								
8	ԱՐՏԱՔԻՆ ՀԱՐԴԱՐՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ																								
9	ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՈՒՄ																								

ՇԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՏՐԱՆՍՊՈՐՏԸ՝ ՇԻՆ. ՄԵՔԵՆԱՆԵՐԸ ՕԲՅԵԿՏ ՊԵՏՔ Է ՄՏՆԵՆ ԵՎ ԴՈՒՐՍ ԳԱՆ ՄԱՔՈՒՐ ՎԻՃԱԿՈՎ, ՉԱԽՏՈՏԵԼՈՎ ՃԱՆԱՊԱՐՀՆԵՐԸ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՂԲՈՎ:
ՀՈՂԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԸ ԿԱՏԱՐԵԼՈՒ ԺԱՄԱՆԱԿ ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ԲՈՒՍԱԿԱՆ ՀՈՂԸ ՊԱՀԵՍՏԱՎՈՐԵԼ, ՀԵՏԱԳԱՅՈՒՄ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ՆՊԱՏԱԿՈՎ: ԹՈՒՅԼ ՉՏԱԼ ԻՆՔՆԱՀՈՍ ՋՐԻ ՀՈՍՔ:

ԱՐՏ ԱԼԵՔՍ	Տնօրեն	Ա. Ալեքսանյան			«ՀԱՅԱՆՏԱՌ» ՊՈԱԿ-ի ՎԱՅՈՑ ՁՈՐԻ ԱՆՏԱՌՏՆՏԵՍՈՒԹՈՒՆ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂԻ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ԵՎ ՕԺԱՆԴԱԿ ՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ Մարզ՝ Վայոց ձոր, համայնք՝ Վայք, Վայք ք. 1հողամաս			ճՇ
			ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ					
	Ն.Գ.Ճ.	Մ. Ազեզյան	ՃԲԴ-Ա-038		Կառուցապատող՝ **«ՀԱՅԱՆՏԱՌ» ՊՈԱԿ**	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
	Ն.Գ. ԿՈՆՍՏՐ.	Ա. Ալեքսանյան	ԿԵԴ-Ա2-027			ԱՆ	ճՇ-28	30
					Շին. աշխատանքների իրականացման ժամանակացույց	Նախագծող "ԱՐՏ. ԱԼԵՔՍ" ՍՊԸ		

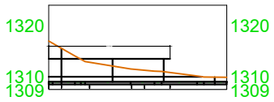


ԱՐՏ ԱԼԵՔՍ	Տնօրեն	Ա. Ալեքսանյան			«ՀԱՅԱՆՏԱՌ» ՊՈԱԿ-ի ՎԱՅՈՑ ՁՈՐԻ ԱՆՏԱՌՏՆՏԵՍՈՒԹՅՈՒՆ ՄԱՍՆԱՁՅՈՒՂԻ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ԵՎ ՕԺԱՆԴԱԿ ՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ Մարզ՝ Վայոց ձոր, համայնք՝ Վայք, Վայք ք. 1հողամաս			ճՇ
			ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ				
	Ն.Գ.Ճ.	Մ. Ազեզյան	ճԲԴ-Ա-038		Կառուցապատող՝ **«ՀԱՅԱՆՏԱՌ» ՊՈԱԿ**	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
	Ն.Գ. ԿՈՆՍՏՐ.	Ա. Ալեքսանյան	ԿԵԴ-Ա2-027			ԱՆ	ճՇ-29	30
					Բարեկարգման՝ դիտարկվող շինությունների մոտեցման գլխավոր հատակագիծ Մ1:400	Նախագծող "ԱՐՏ. ԱԼԵՔՍ" ՍՊԸ		

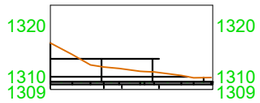
Cut/Fill Summary

Name	Cut Factor	Fill Factor	2d Area	Cut	Fill	Net
1900	**1.00**	**1.00**	1893.02sq.m	1204.64 Cu. M.	1374.91 Cu. M.	170.27 Cu. M.<Fill>
chan	**1.00**	**1.00**	352.65sq.m	109.75 Cu. M.	72.64 Cu. M.	37.11 Cu. M.<Cut>
shenq	**1.00**	**1.00**	306.65sq.m	346.77 Cu. M.	2.00 Cu. M.	344.77 Cu. M.<Cut>
Totals			2552.31sq.m	1661.16 Cu. M.	1449.56 Cu. M.	211.60 Cu. M.<Cut>

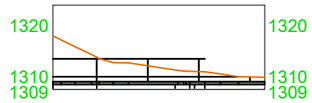
0+065.00



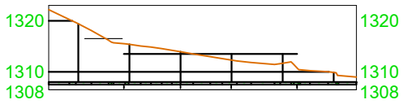
0+067.61



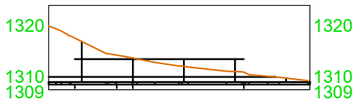
0+060.00



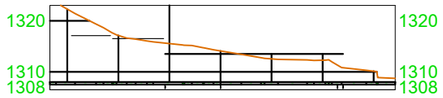
0+050.00



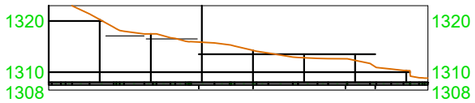
0+055.00



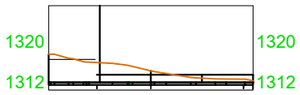
0+045.00



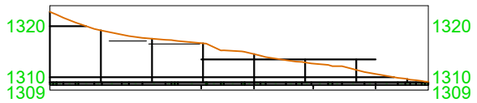
0+040.00



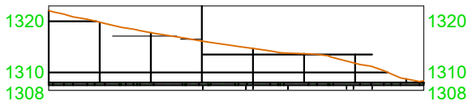
0+040.00



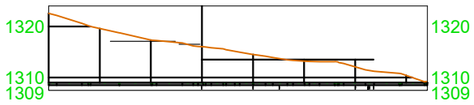
0+035.00



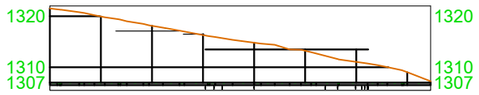
0+025.00



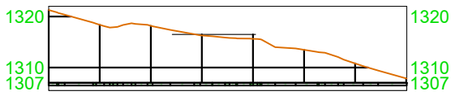
0+030.00



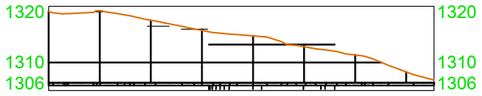
0+020.00



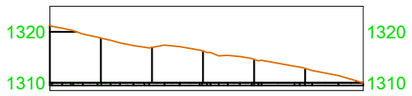
0+010.00



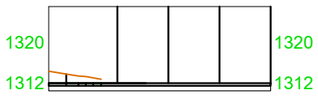
0+015.00



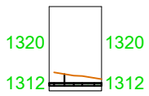
0+005.00



0+000.00



0+000.00



ԱՐՏ ԱԼԵՔՍ	Տնօրեն	Ա. Ալեքսանյան			«ՀԱՅԱՆՏԱՌ» ՊՈԱԿ-ի ՎԱՅՈՑ ՁՈՐԻ ԱՆՏԱՌՏՆՏԵՍՈՒԹՅՈՒՆ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂԻ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՃԵՂԵՆՔԻ ԵՎ ՕԺԱՆԴԱԿ ՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ Մարզ՝ Վայոց ձոր, համայնք՝ Վայք, Վայք ք. 1հողամաս			ճՇ
			ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ					
	Ն.Գ.ճ.	Մ. Ազեզյան	ճԲԴ-Ա-038		Կառուցապատող՝ **«ՀԱՅԱՆՏԱՌ» ՊՈԱԿ**	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
	Ն.Գ. ԿՈՆՍՏՐ.	Ա. Ալեքսանյան	ԿԵԴ-Ա2-027			ԱՆ	ճՇ-30	30
					Դիտարկվող շինությունների մոտեցման հատվածի բարեկարգման ուղղաձիգ կտրվածքներ Մ1:1200	Նախագծող "ԱՐՏ. ԱԼԵՔՍ" ՍՊԸ		

ՀԻՄՆԱԿԱՆ ՋԿ ԼՐԱԿԱԶՄԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ
ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ

ԹԵՐԹ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ
1	ՀԻՄՆԱԿԱՆ ՋԿ ԼՐԱԿԱԶՄԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ,ԸՆԴԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ
2	ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ,ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ և ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՑԱՆՑԵՐՈՎ Մ 1:200
3	ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ +/-0.00 ՆԻՇՈՒՄ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ և ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՑԱՆՑԵՐՈՎ Մ 1:100
4	ՍԱՌԸ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ և ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐԻ ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ՍԽԵՄԱ
5	ՍԱՌԸ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ և ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԾԱՎԱԼՆԵՐ

ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ և ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՀԱՇՎԱՐԿԱՅԻՆ ԵԼՔԵՐ

ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՀԱՇՎԱՐԿԱՅԻՆ ԵԼՔԵՐ					
	ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ			ԿՈՅՈՒՂԻ		
	$Մ^3$/ՕՐ	$Մ^3$/ԺԱՄ	Լ/ՎՐԿ	$Մ^3$/ՕՐ	$Մ^3$/ԺԱՄ	Լ/ՎՐԿ
ՆԵՐՔԻՆ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ և ԿՈՅՈՒՂԻ	0.926	0.048	0.160	0.048	0.048	1.760

Բացատրագիր

ՀՀ Վայոց Ձորի մարզ, Վայք համայնք,քաղաք Վայք,թիվ 1 հողամասի հասցեում վարչական շենքի կառուցման ՋԿ մասի աշխատանքային նախագիծը մշակված է ըստ՝

ա) Ճարտարապետա - շինարարական գծագրերի , բ) Տեղանքի գեոդեզիական հանույթի , գ) Շենքը ջրով և կոյուղիով ապահովելու տեխնիկական պայմանների , դ) Տեղանքի ինժեներա - երկրաբանական ուսումնասիրության

ՋԿ մասի նախագծում նախատեսվում են հետևյալ համակարգերը՝

Սառը ջրամատակարարում ,Կենցաղային կոյուղի , Ջրահեռացման համակարգ

Այս համակարգերը միացվում են առկա համապատասխան ցանցերին: Նախագծային լուծումները ընդունված են համաձայն ՀՀՇՆ 40-01.01-2014

Սառը ջրամատակարարում

Շենքի ջրամատակարաման համակարգը փակուղային, ստորին բաշխման է : Օգտագործվող խողովակների, սարքերի և սարքավորումների աշխատանքային ճնշումը 10.0 մթն (1.0 ՄՊա) է:

Մուտքագծի վրա նախատեսվում է ջրաչափական հանգույց:

Խմելու ջրի կանգնակի վրա, կանգնակներից սնվող բոլոր ճյուղերի, ինչպես նաև զուգարանակոնքը սնուցող ջրամատակարարման խողովակի վրա նախատեսվում են փականներ:

Շենքիի ներքին սառը ջրամատակարարման ցանցը իրականացվում է պոլիպրոպիլենային de20-25 մմ և պոլիեթիլենե 25 մմ տրամաչափի խողովակներով:

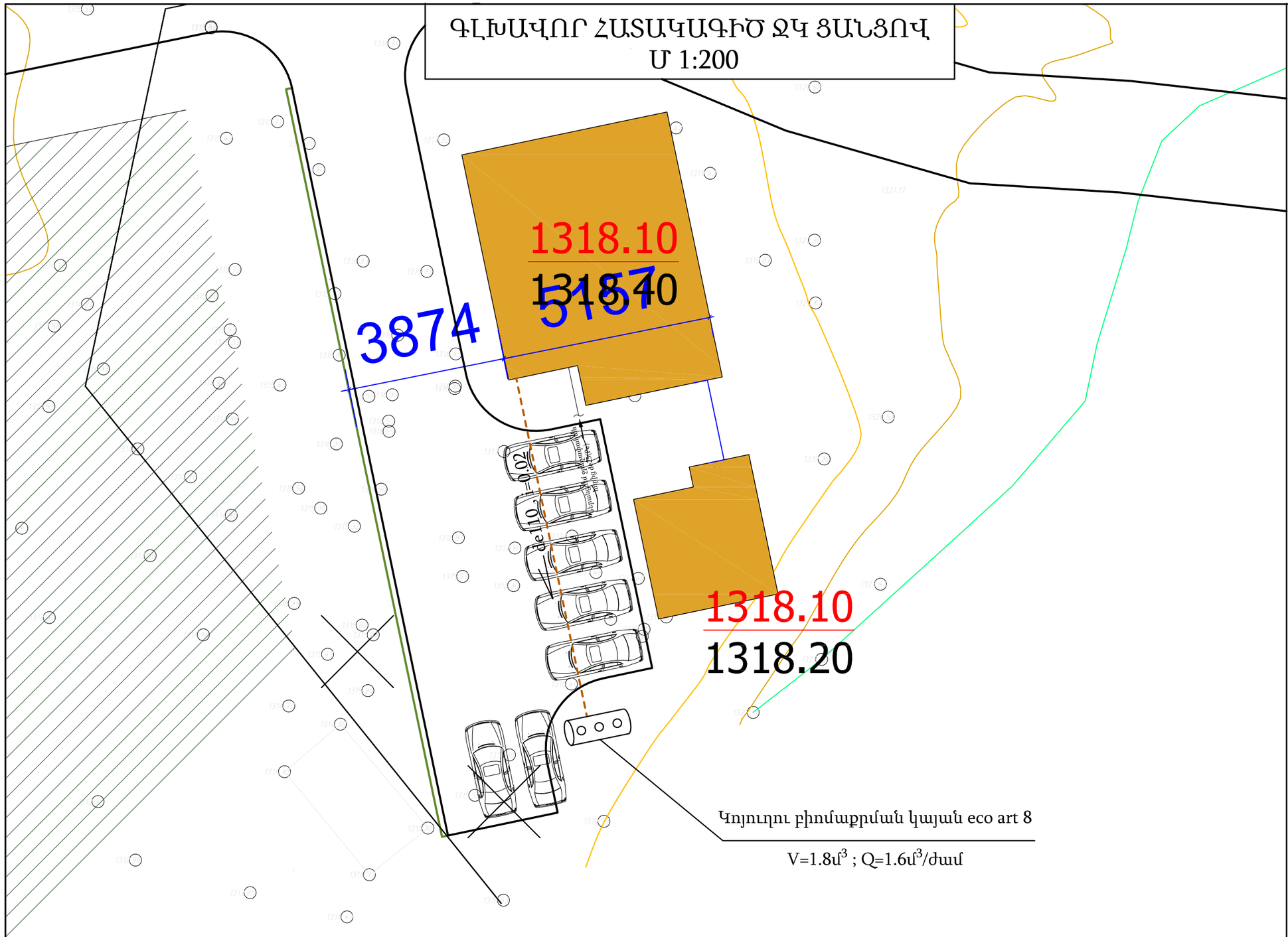
Կոյուղի

Կոյուղու ներքին ցանցը իրականացված է de50-110 - մմ տրամաչափի կոյուղու պոլիէթիլենե խողովակներից՝ ռետինե սեղմիչ օղակներով:

Կոյուղու կանգնակի վրա նախատեսված են ստուգիչներ: Կոյուղու թողարկները պոլիէթիլենե խողովակներով միացվում են կոյուղու բիոմաքրման կայանին:

ՆԳԵ						
ինժիներ				Փուլ	Թերթ	Թերթեր
				ԱՆ	1	5
			ՀԻՄՆԱԿԱՆ ՋԿ ԼՐԱԿԱԶՄԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ			

ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՋԿ ՑԱՆՑՈՎ
Մ 1:200



ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

- Սառը ջրի խողովակ
- Կենցաղային կոյուղի
- Ջրահեռացում
- Փական
- ՑՆ / ՏՇ — Ցնցուղ/Տաշտակ
- ԼԽ / ԼԽ — Ծորակ խառնարանով
- ՋԿ / ՋԿ — Զուգարանակոնք
- ԼՄ / Մ — Լվածքի մեքենայի միացումներ
- Հ / Հ — Հոսակ
- ա / ա — Առվակ
- Անցում

ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԸ ՍԿՍԵԼՈՒՑ ԱՌԱՋ ԱՆՀՐԱԺԵՇՏ Է
ՀՐԱՎԻՐԵԼ ՏՎՅԱԼ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ

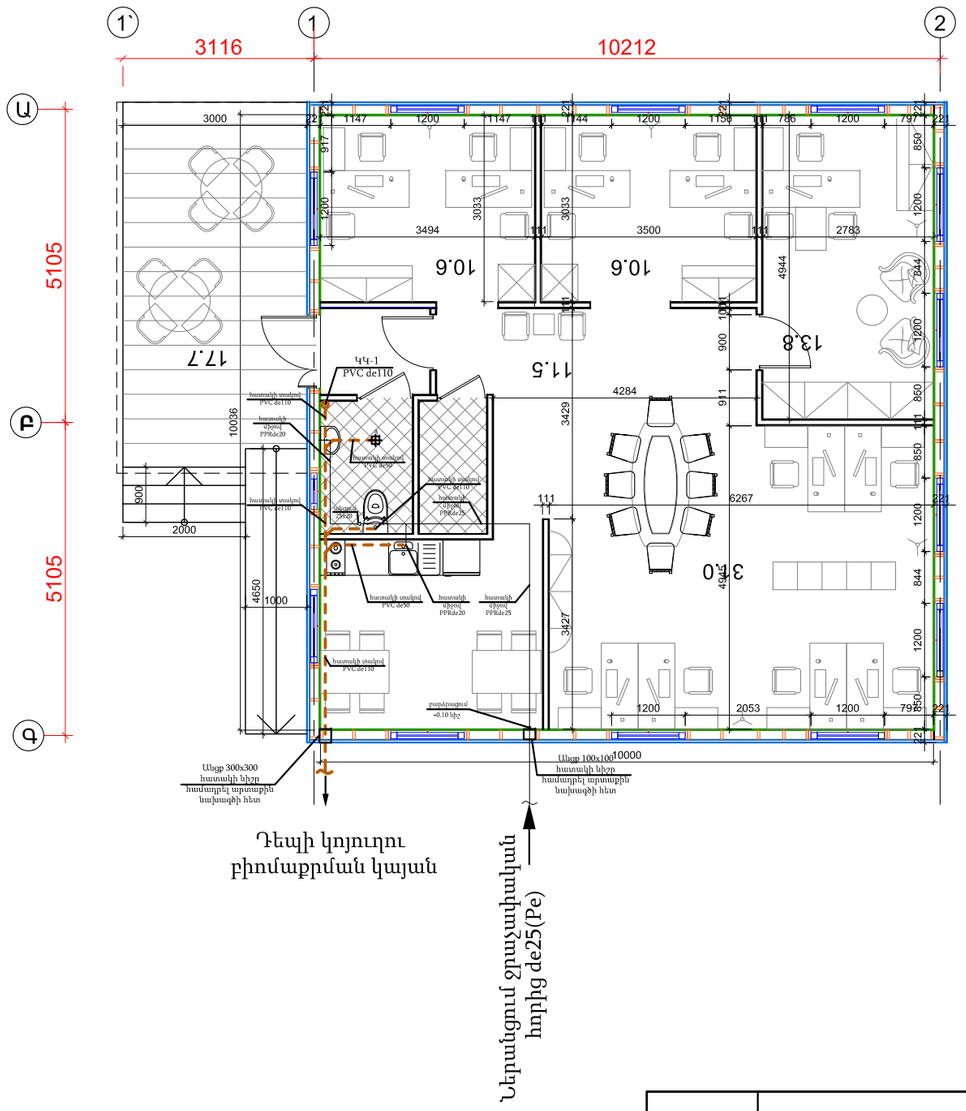
ա. ԷԼ. ՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՄԱՍՆԱԳԵՏՆԵՐԻՆ ՍՏՈՐԳԵՏՆՅԱ ՄԱԼՈՒԽՆԵՐԻ
ՏԵՂԱԴՐՎԱԾՈՒԹՅՈՒՆԸ ՀԱՏԱԿԱԳԾՈՒՄ ԵՎ ԽՈՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ՃՇՏԵԼՈՒ ՆՊԱՏԱԿՈՎ

բ. ԿԱՊԻ ՄԱՍՆԱԳԵՏՆԵՐԻՆ ՍՏՈՐԳԵՏՆՅԱ ՄԱԼՈՒԽՆԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՎԱԾՈՒԹՅՈՒՆԸ
ՀԱՏԱԿԱԳԾՈՒՄ ԵՎ ԽՈՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ՃՇՏԵԼՈՒ ՆՊԱՏԱԿՈՎ

գ. ՋՐՄՈՒՂԿՈՅՈՒՂՅՈՒ ՄԱՍՆԱԳԵՏՆԵՐԻՆ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԵՎ
ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԽՈՂՈՎԱԿԱՇԱՐԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՎԱԾՈՒԹՅՈՒՆԸ ՀԱՏԱԿԱԳԾՈՒՄ ԵՎ
ԽՈՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ՃՇՏԵԼՈՒ ՆՊԱՏԱԿՈՎ

ՆԳԵ					
ինժիներ			Փուլ	Թերթ	Թերթեր
			ԱՆ	2	5
			ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՋԿ ՑԱՆՑՈՎ Մ 1:200		

ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ +/-0.00 ՆԻՇՈՒՄ
ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ և ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՑԱՆՑԵՐՈՎ Մ 1:100

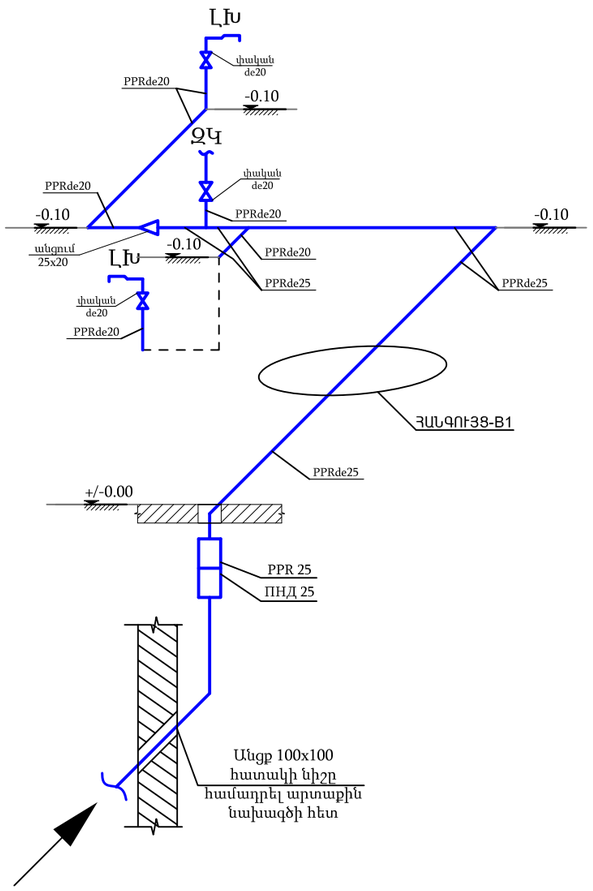


ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

- Սառը ջրի խողովակ
- Կենցաղային կոյուղի
- Ջրահեռացում
- Փական
- ՑՆ / ՏՇ — Ցնցուղ/Տաշտակ
- ԼԽ / ԼԽ — Ծորակ խառնարանով
- ԶԿ / ԶԿ — Զուգարանակոնք
- ԼՄ / Մ — Լվածքի մեքենայի միացումներ
- Հ / Հ — Հոսակ
- ա / ա — Առվակ
- Անցում

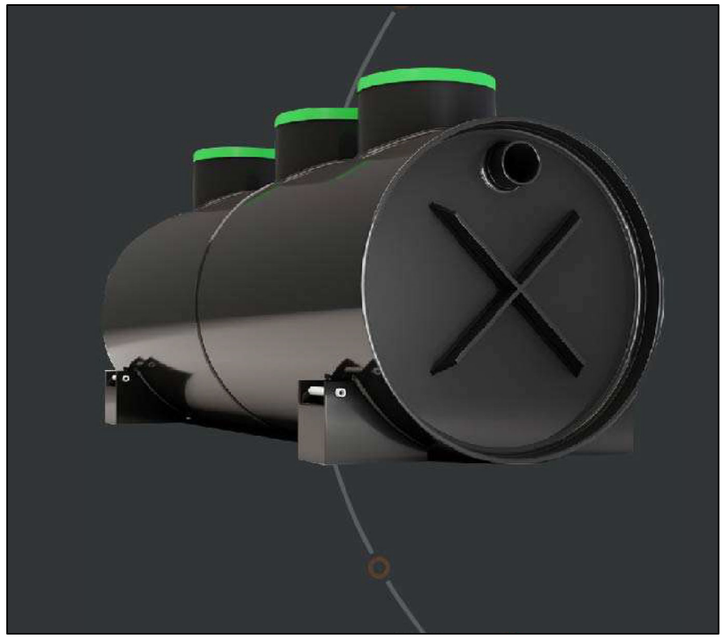
ՆԳՆ						
ինժիներ				Փուլ	Թերթ	Թերթեր
				ԱՆ	3	5
			ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ +/-0.00 ՆԻՇՈՒՄ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ և ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՑԱՆՑԵՐՈՎ Մ 1:100			

ՍԱՌԸ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ և ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐԻ ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ՍԽԵՄԱ

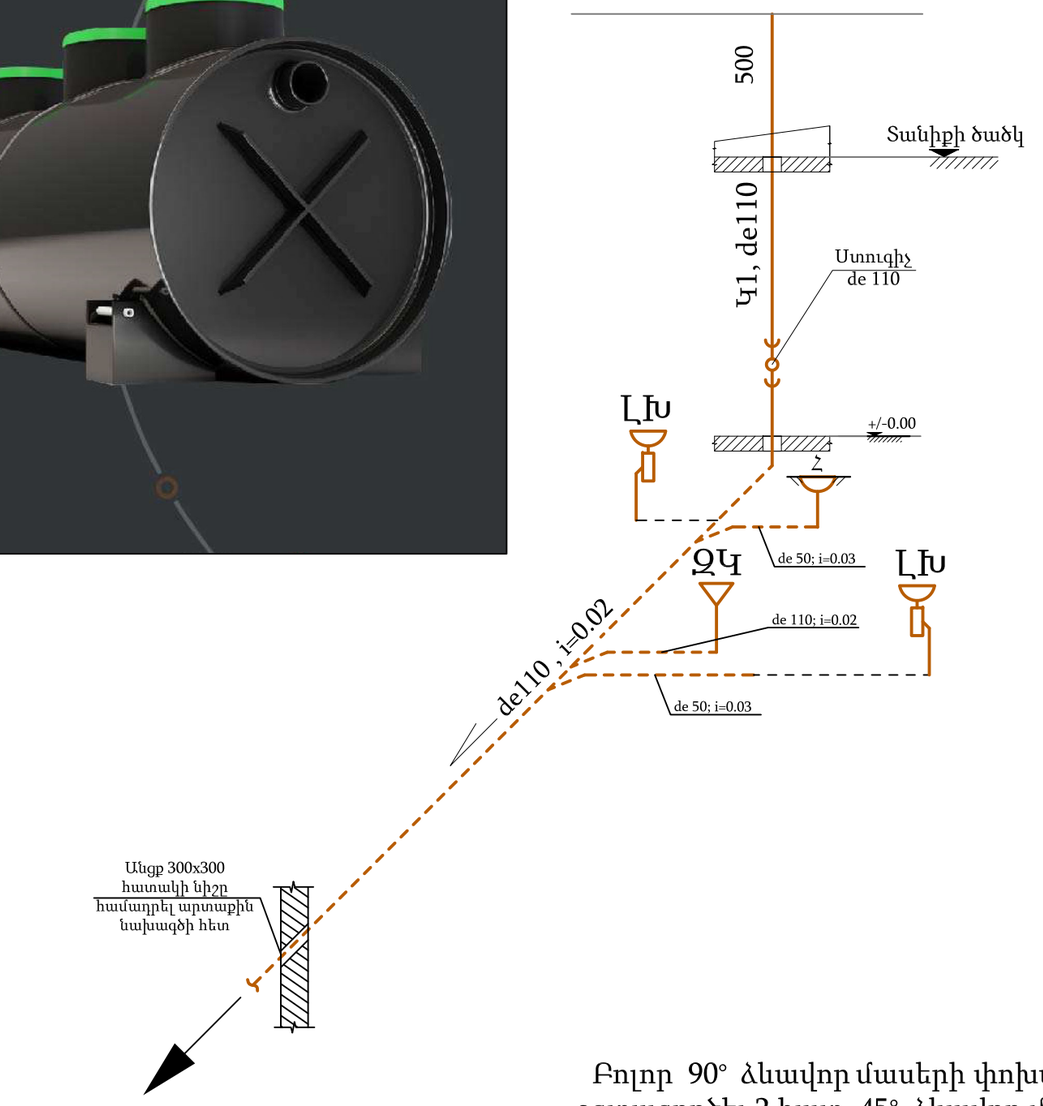


Ներանցում
ջրաչափական
հորից de25(PE)

Կոյուղու բիոմաքրման կայան eco art 8
V=1.8մ^3 ; Q=1.6մ^3/ժամ



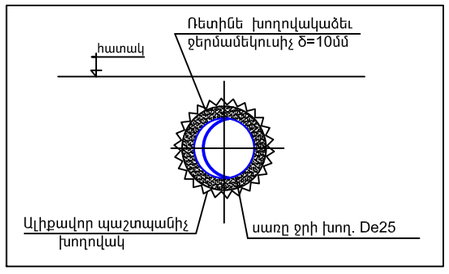
Կոյուղու կանգնակ ԿԿ-1



Դեպի կոյուղու
բիոմաքրման կայան

Բոլոր 90° ձևավոր մասերի փոխարեն
օգտագործել 2 հատ 45° ձևավոր մասեր

ՅԱՆԳՈՒՅՑ-Բ1



ՆԳԵ						
ինժիներ				Փուլ	Թերթ	Թերթեր
				ԱՆ	4	5
			ՍԱՌԸ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ և ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐԻ ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ՍԽԵՄԱ			

ՍԱՌԸ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ և ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԾԱՎԱԼՆԵՐ

ՍԱՌԸ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԾԱՎԱԼՆԵՐ

№	Անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը
1	Պոլիեթիլե խողովակ d=25մմ	գծմ	10.0
2	Պոլիեթիլե անկյունակ d=25մմ	հատ	4
3	Անցումային կցորդիչ ՊՆԴ 25	հատ	1
4	Անցումային կցորդիչ PPR 25	հատ	1
5	Պոլիպրոպիլենե խողովակ d=25x2.3	գծմ	7.0
6	Պոլիպրոպիլենե խողովակ d=20x1.9	գծմ	5.0
7	Փական d=20մմ	հատ	3
8	Անցում 25x20	հատ	1
9	Անցումային եռաբաշխիչ 25x20	հատ	2
10	Անկյունակ d=25մմ α=90^0	հատ	2
11	Անկյունակ d=20մմ α=90^0	հատ	3
12	Ռետինե խողովակաձև ջերմամեկուսիչ՝ ալիքավոր պաշտպանիչ խողովակով de25	գծմ	7.0
13	Ռետինե խողովակաձև ջերմամեկուսիչ՝ ալիքավոր պաշտպանիչ խողովակով de20	գծմ	3.0
14	Ճկուն խողովակ զուգարանակոնքի լվացման տակառիկների և լվացարանների համար Φ15, L=0.5մ	հատ	3
15	Համակարգի փորձարկում և ախտահանում	գծմ	22.0

ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԾԱՎԱԼՆԵՐ

№	Անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը
1	Պոլիէթիլենային կոյուղու խողովակ ռետինե սեղմիչ օղակներով de110	գծմ	30.0
2	Պոլիէթիլենային կոյուղու խողովակ ռետինե սեղմիչ օղակներով de50	գծմ	5.0
3	Ստուգիչ d=100մմ	հատ	1
4	Թեք եռաբաշխիչ de110x50	հատ	3
5	Թեք եռաբաշխիչ de110x110	հատ	1
6	Անկյունակ de110 α=45^0	հատ	6
7	Անկյունակ de50 α=45^0	հատ	24
8	Հոսակ d=50մմ	հատ	5
9	Անցում 50x110	հատ	10
10	Կոյուղու բիոմաքրման կայան eco art 8 V=1.8մ^3 ; Q=1.6մ^3/ժամ	լրակազմ	1
11	Համակարգի փորձարկում	գծմ	35.0

ՆԳՆ						
ինժիներ				Փուլ	Թերթ	Թերթեր
				ԱՆ	5	5
			ՍԱՌԸ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ և ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԾԱՎԱԼՆԵՐ			

«ԻՄՄԵՆՍ» ՍՊԸ
ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊL-002555

ՎԱՅՈՑ ՁՈՐԻ ՄԱՐԶ, ՎԱՅՔ ՀԱՄԱՅՆՔ, Ք. ՎԱՅՔ, 1 ՀՈՂԱՄԱՍ ՀԱՍՑԵԻ
ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

Տնօրեն՝ _____ Տ. Մնոյան

ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԵՎ
ՀՐԴԵՀԻ ԱԶԴԱՐԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՄԱՍ

ԵՐԵՎԱՆ / YEREVAN
2025

1. ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՑՈՒՑՈՒՄՆԵՐ

Առանձնատան էլեկտրասնուցման նախագիծը կատարվել է ճարտարապետաշինարարական, շահագործող ընկերության, դիզայն նախագծի, պատվիրատուի առաջադրանքներին, ինչպես նաև ՀՇ 31-110-2003 -ին, ՊՍՏ -ին համապատասխան: Տեխնիկական լուծումները, որոնք ընդունվել են աշխատանքային գծագրերում համապատասխանում են նորմերի և օրենքների պահանջներին, որոնք գործում են ՀՀ տարածքում և ապահովում են օբյեկտի շահագործման անվտանգությունը:

Լարման մեծությունը նախատեսված է 380/220 Վ:

Սնող ցանցը հողանցման համակարգը նախատեսված է իրականացնել TN-S տիպի:

Օբյեկտի էլեկտրաընդունիչները, ըստ էլեկտրասնուցման ապահովության պահպանման աստիճանի, համապատասխան ՊՍՏ -ի, երրորդ կարգի են:

Օբյեկտի հիմնական էլեկտրաընդունիչներն են հանդիսանում վարդակները, լուսավորության ցանցը, ներքին սպասարկման սարքավորումները:

Էլեկտրական էներգիայի ընդունումը և բաշխումը իրականացվում է համապատասխան էլեկտրական ցանցերի կողմից իրականացվող սխեմայի:

Լուսավորության ցանցի առանձին խմբերի սնման լարումը ընդունված է 220 Վ: Նորմավորված լուսավորությունը ընդունված է համաձայն СНИП 23-05-95, ՀՇ 31-110-2003 -ի: Լուսավորությունը իրականացվում է LED լուսատուների միջոցով: Լուսավորության ղեկավարումը կատարվում է անջատիչների կամ շաժման տվիչների միջոցով: Անջատիչները տեղադրել 0,85 մ բարձրության վրա, բացառությամբ նշվածներից: Լուսատուների պաշտպանության դասին հատուկ պայմաններ առաջադրված չեն: Շենքում նախատեսված է նաև բակային լուսավորություն: Բակային լուսատուների մոդելները և տեղաբաշխումը հստակեցնել դիզայն նախագծի հետ:

Խմբային գծերը իրականացնել պատերի վրա ВВГнг-LS մալուխով՝ անցկացված ճկախողովակով, առաստաղին և հատակին՝ ՊՎՔ խողովակներով և անհրաժեշտ դետալներով:

Էլեկտրական հաղորդալարերը պետք է ապահովեն տարբերակելու պարզությունը հաղորդալարերի ամբողջ երկայնքով ըստ ՊՍՏ 7 -րդ հրատարակություն, 1 -ին բաժին, գլուխ 1.1.29 -ի: Կապույտ գույն - զրոյական աշխատանքային հաղորդալար (N); դեղին-կանաչ - զրոյական պաշտպանիչ հաղորդալար (PE); սև, շականակագույն, կարմիր, մանուշակագույն, մոխրագույն, վարդագույն, սպիտակ, նարնջագույն, փիրուզագույն գույներ - ֆազային հաղորդալարի տարբերակման համար (L1, L2, L3):

Նվազագույն հեռավորությունը էլեկտրահաղորդալարերից մինչև ջրատար խողովակները և ջեռուցման խողովակները պետք է լինի 500 մմ -ից ոչ պակաս: Ուժային հաղորդալարերի և ջրամատակարարման, ջեռուցման տաք և սառը խողովակների խաչումը հնարավոր է միայն ուղիղ անկյունով:

Հաղորդալարերի միացումները պետք է իրականացնել ՊՍՏ 2.1.21 -ի հետ համապատասխան:

2. ԱՆՎՏԱԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ

Մեկուսացման վնասման դեպքում լարման տակ ընկած բաց հաղորդիչ մասերին հպումից էլեկտրական հոսանքով հոսանքահարվելուց պաշտպանության համար կիրառվել են հետևյալ պաշտպանության միջոցները. ավտոմատ անջատումը և պաշտպանական զրոյացումը:

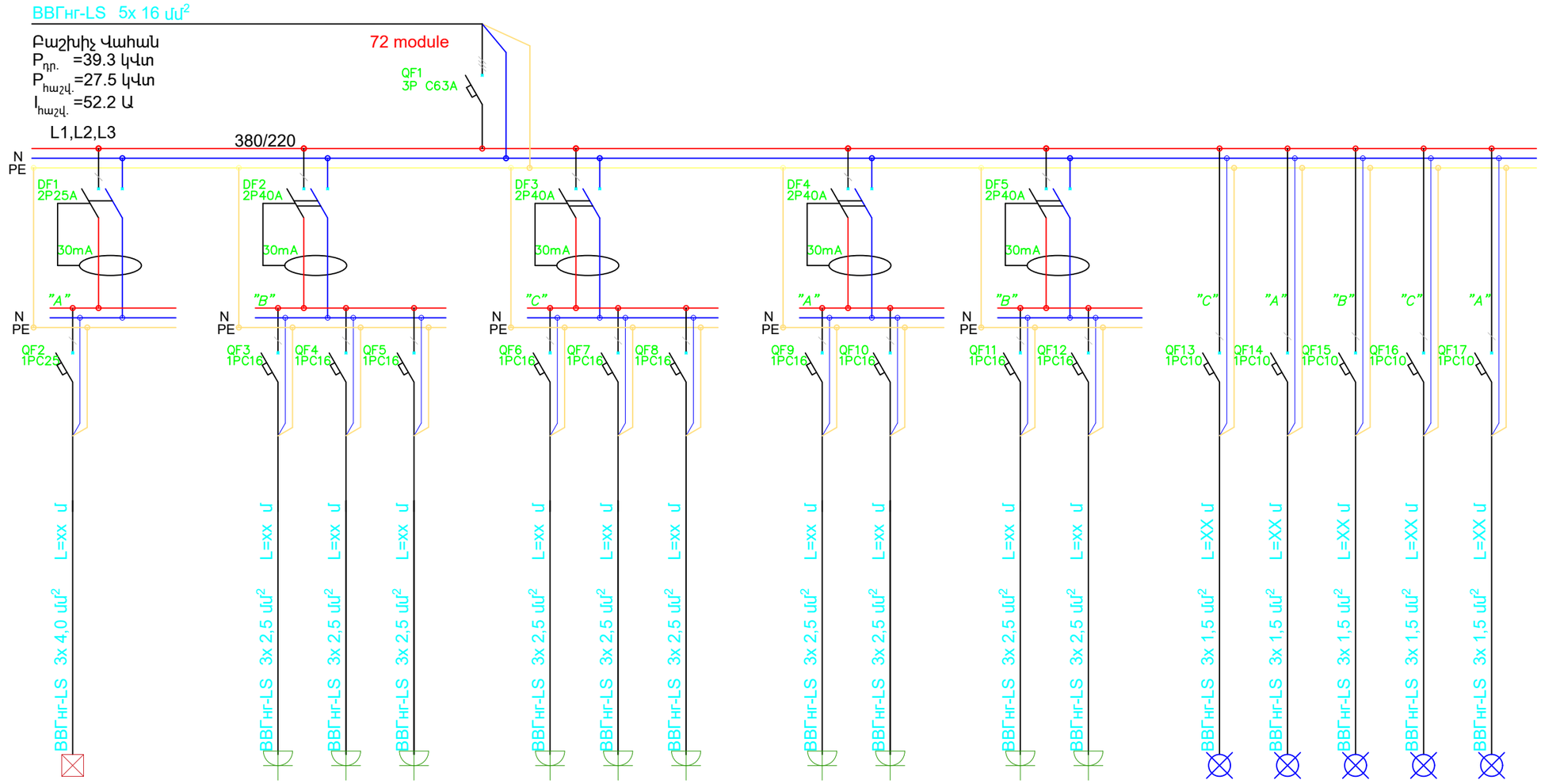
Որպես հողանցման հաղորդաձող օգտագործվում է ԲՎ -ների PE հաղորդաձողը, որը պետք պատրաստված լինի պղնձից և ունենա նվազագույնը 6 մմ^2 լայնական կտրվածք:

Էլեկտրասարքավորումների մետաղական մասերը, որոնք չեն գտնվում լարման տակ, պետք է զրոյականացվեն: Զրոյականացումը իրականացնել միացնելով ընդհանուր լուսավորման լուսատուների և ստացիոնար էլեկտրաընդունիչների բաց հաղորդիչ մասերը զրոյական պաշտպանիչ հաղորդալարին:

Աշխատանքային գծագրերում ընդունված տեխնիկական լուծումները համապատասխանում են նորմերի և օրենքների պահանջներին, որոնք գործում են ՀՀ տարածքում և ապահովում են օբյեկտի շահագործման անվտանգությունը:

Electrical Power Part / Էլեկտրատեխնիկական մաս						
#	*Name*		*Parameter*	*Brand list*	*Quantity*	*Unit*
Conduits and Accessories / Մալուխատարեր և պարագաներ						
1	Flexible vinyl pipe	Ճկախողովակ	D 50 mm	Promrukav	60	mt.
2	Flexible vinyl pipe	Ճկախողովակ	D 20 mm	Promrukav	2000	mt.
3	Cabling fittings: dowel+cable tie etc.	Ամրակապիչներ	D9 mm	local market	2200	pcs.
Distribution Panels / Բաշխիչ վահաններ						
4	Distribution Panel with busbars	Բաշխիչ վահան լրակազմ	48 Module	Schrack-Technik	1	set
5	MCB 3P	Ավտոմատ անջատիչ 3Բևեռ	63A 6 kA	Schrack-Technik	1	pcs.
6	MCB 1P	Ավտոմատ անջատիչ 1Բևեռ	25A 6 kA	Schrack-Technik	1	pcs.
7	MCB 1P	Ավտոմատ անջատիչ 1Բևեռ	16A 6 kA	Schrack-Technik	20	pcs.
8	MCB 1P	Ավտոմատ անջատիչ 1Բևեռ	10A 6 kA	Schrack-Technik	9	pcs.
9	MCB 1P	Ավտոմատ անջատիչ 1Բևեռ	6A 6 kA	Schrack-Technik	1	pcs.
10	ELCB 2P (UZO)	Արտահոսքի անջատիչ 2Բևեռ	40A 30mA	Schrack-Technik	8	pcs.
11	ELCB 2P (UZO)	Արտահոսքի անջատիչ 2Բևեռ	25A 30mA	Schrack-Technik	1	pcs.
Wiring Accessories / Վարդակներ, անջատիչներ						
12	German standard socket outlet	Շուկո տիպի վարդակ	16A 230V	Schrack-Technik	74	pcs.
13	German standard socket outlet IP44	Շուկո տիպի վարդակ IP44	16A 230V	Schrack-Technik	1	pcs.
14	Network socket double	Ցանցային վարդակ կրկնակի	Cat 6 2xRJ45 Shielded	Schrack-Technik	11	pcs.
15	One way switch	Անջատիչ մեկ ուղղության 1-ստեղ	10A 230V	Schrack-Technik	5	pcs.
16	2 Gang one way switch	Անջատիչ մեկ ուղղության 2-ստեղ	10A 230V	Schrack-Technik	5	pcs.
17	Motion Detector	Շարժման տվիչ	6A 230V	Schrack-Technik	1	pcs.
18	1 gang frame	Շրջանակ 1 տեղ	White plastic	Schrack-Technik	16	pcs.
19	2 gang frame	Շրջանակ 2 տեղ	White plastic	Legrand Etika White	25	pcs.
20	3 gang frame	Շրջանակ 3 տեղ	White plastic	Legrand Etika White	14	pcs.
21	Wall under socket box	Վարդակ / անջատիչի տուփ	Standard/Plasterboard	Titan	108	pcs.
Power and Lighting Cables / Ուժային և լուսավորության մալուխներ						
22	Multicore copper cable	Բազմաջիղ պղնձե մալուխ	5x16 mm²	InVi	65	mt.
23	Multicore copper cable	Բազմաջիղ պղնձե մալուխ	3x4 mm²	InVi	20	mt.
24	Multicore copper cable	Բազմաջիղ պղնձե մալուխ	3x2.5 mm²	InVi	750	mt.
25	Multicore copper cable	Բազմաջիղ պղնձե մալուխ	3x1.5 mm²	InVi	600	mt.
26	LAN cable	Ցանցային մալուխ	UTP Cat6	Hyperline	900	mt.
27	Cabling fittings: dowel+cable tie	Ամրակապիչներ	D9 mm	local market	2,500	pcs.
Lighting fixtures / Լուսատեխնիկական սարքավորումներ						
28	Spot lights	Կետային Լույս	As per Design	As per Design	32	pcs.
29	Spot lights (WC)	Կետային Լույս (սանհանգույցի)	As per Design	As per Design	4	pcs.
30	Linear light pendant	Գծային լուսատու կախովի	As per Design	As per Design	11	pcs.
31	Linear light pendant	Գծային լուսատու կախովի (երկար)	As per Design	As per Design	1	pcs.
32	Linear light pendant	Գծային լուսատու առաստաղի	As per Design	As per Design	3	pcs.
33	Exit light	Տարհանման լուսատու	As per Design	As per Design	3	pcs.
34	Street lights for 7m pole	Հանապարհի լուսատու 7մ հենասյան համար	100W, 6500K, IP65	As per Design	6	pcs.
35	Street light 7m pole	Հանապարհի հենասյուն 7մ	As per Design	As per Design	6	pcs.
36	Emergency light PS block	Վթարային լուսավորության սնուցման բլոկ	As per Design	As per Design	9	pcs.
37	Cable connectors		3 out, 16A	WAGO	300	pcs.
Earthing system / Հողանցման համակարգ						
38	Galvanized steel rod (electrode) for grounding	Հողանցման ցինկապատ պողպատյա ձող (էլեկտրոդ)	D=16mm, L=3m		6	pcs.
39	Galvanized steel strip for grounding	Հողանցման ցինկապատ շերտապողպատ	D=16mm, L=3m		35	mt.
40	Galvanized steel rod distribution point for grounding	Հողանցման ցինկապատ շերտապողպատի բաշխման կետ	As per Design		6	pcs.
41	Galvanized steel connection joint for grounding	Հողանցման ցինկապատ պողպատյա միացուցիչ	rod to rod		6	pcs.
42	Galvanized steel connection joint for grounding	Հողանցման ցինկապատ պողպատյա միացուցիչ	rode to strip 40X4 mm		6	pcs.
43	Main grounding busbar	Հողանցման գլխավոր հաղորդաձող	As per Design		1	pcs.
44	Cable tie	Մալուխի ամրակապիչ	D=9mm		30	pcs.
45	Multicore copper wire	Հողանցման բազմաջիղ պղնձե հաղորդալար	ՊԲ3 1x16mm		30	mt.
46	Multicore copper cable lug	Բազմաջիղ պղնձե հաղորդալարի ծայրակալ	16mm		4	pcs.
47	Screws and dowels	Պտուտակներ և դյուբելներ	M8;M10		upon request	pcs.
48	**Additional materials and accessories**	**Լրացուցիչ նյութեր և աքսեսուարներ**	**local market**	**local market**	**1**	**set**

Փոփ	Տրմ.քան	Թերթ	Փաստ.թիվ	Ստորագ.	Թվակ.	ՎԱՅՈՑ ՁՈՐԻ ՄԱՐԶ, ՎԱՅՔ ՀԱՄԱՅՆՔ, Ք. ՎԱՅՔ, 1 ՀՈՂԱՄԱՍ ՀԱՍՑԵԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ			
						ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՂԵԿԱՎԱՐ		Մնոյան Տ.					Ա	ԷՏ.1	13
ՆԱԽԱԳԾՈՂ		Մնոյան Տ.							
						ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ ԵՎ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	Immense Let's Design		

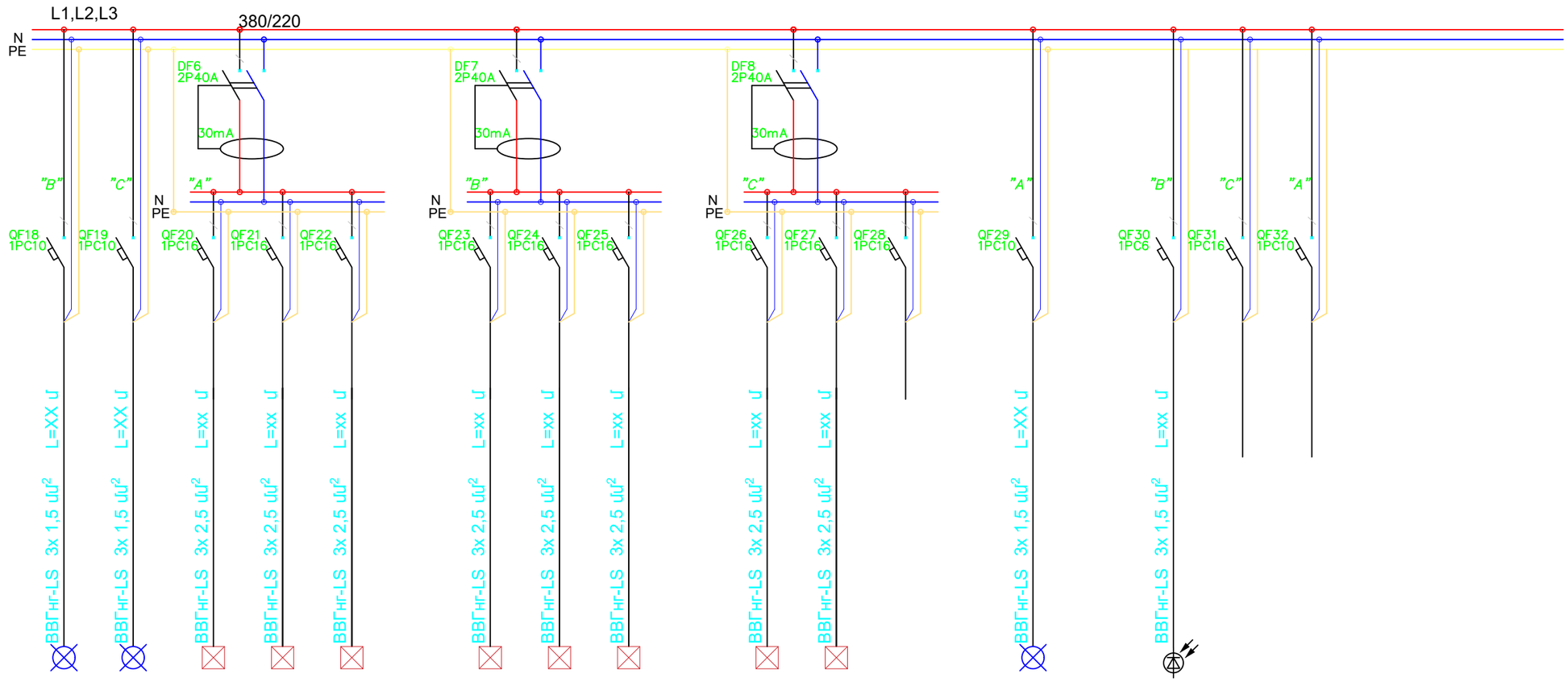


1			2	3	4		5	6	7		8	9		10	11		12	13	14	15	16
220			220	220	220		220	220	220		220	220		220	220		220	220	220	220	220
3.0			2.0	0.6	0.6		0.8	1.2	0.6		0.6	0.6		0.6	0.8		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
13.6			11.4	3.4	3.4		4.55	6.82	3.4		3.4	3.4		3.4	4.55		1.36	1.36	1.36	1.36	1.36
Սալոնի լամպեր 01			Խմբագիր 02	Խմբագիր 03	Խմբագիր 04		Խմբագիր 05	Խմբագիր 06	Խմբագիր 07		Խմբագիր 08	Խմբագիր 09		Վառարան 10	Վառարան 11		Լուսավորություն 12	Լուսավորություն 13	Լուսավորություն 14	Լուսավորություն 15	Լուսավորություն 16

ՍՆՈՂ ՑԱՆՑԻ ՏՎՅԱԼՆԵՐԸ		
ՄՈՒՏՔԻ ԱՊԱՐԱՏԸ , ՏԵՍԱԿԸ Iհաշվ, Ա ԽՉԻՉԸ , Ա ԲԱՇԽԻՉ ՎԱՀԱՆ ՀԱՂՈՐԴԱԹԻԹԵՂ		
ԵԼՔԻ ԱՂԱՐԱՏԸ	ՏԵՍԱԿԸ Iհաշվ, Ա ԿԱՄ ՀԱԼՈՒՆ ՆԵՐԴԻՐ, Ա	
ՀԱՂՈՐԴԱԼԱՐԻ ՄԱԿՆԻՇԸ, ՑԱՆՑԻ ՀԱՏՎԱԾԻ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ , Մ ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՆՇԱՆԱԿՈՒՄԸ ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ ՎՐԱ ԸՍՏ ՍՏԱՆԴԱՐՏԻ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ, Մ		
ԷԼԵԿՏՐԱՍՊԱՌՈՒՅՑ	ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՊԱՏԿԵՐՈՒՄԸ	
	ՀԱՄԱՐԸ ԸՍՏ ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ	
	ԼԱՐՈՒՄԸ, Վ	
	Pնոմ , ԿՎՏ	
	ՀՈՍԱՆՔԸ , Ա	Iնոմ
	ՍՊԱՌԻՉԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	

Փոփ	Տող.քան	Թերթ	Փաստ.թիվ	Ստորագ.	Թվակ.	ՎԱՅՈՑ ՁՈՐԻ ՄԱՐԶ, ՎԱՅՔ ՀԱՄԱՅՆՔ, Ք. ՎԱՅՔ, 1 ՀՈՂԱՄԱՍ ՀԱՍՑԵԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ			
						ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՂԵԿԱՎԱՐ		Մնոյան Տ.					Ա	ԷՏ.2	13
ՆԱԽԱԳԾՈՂ		Մնոյան Տ.							
						ԲԱՇԽԻՉ ՎԱՀԱՆԻ ՄԻԱԳԾԱՆԻ ՍԿՉԲՈՒՆՔԱՅԻՆ ՍԽԵՄԱ	Immense Let's Design		

Բաշխիչ Վահան
Շարունակություն

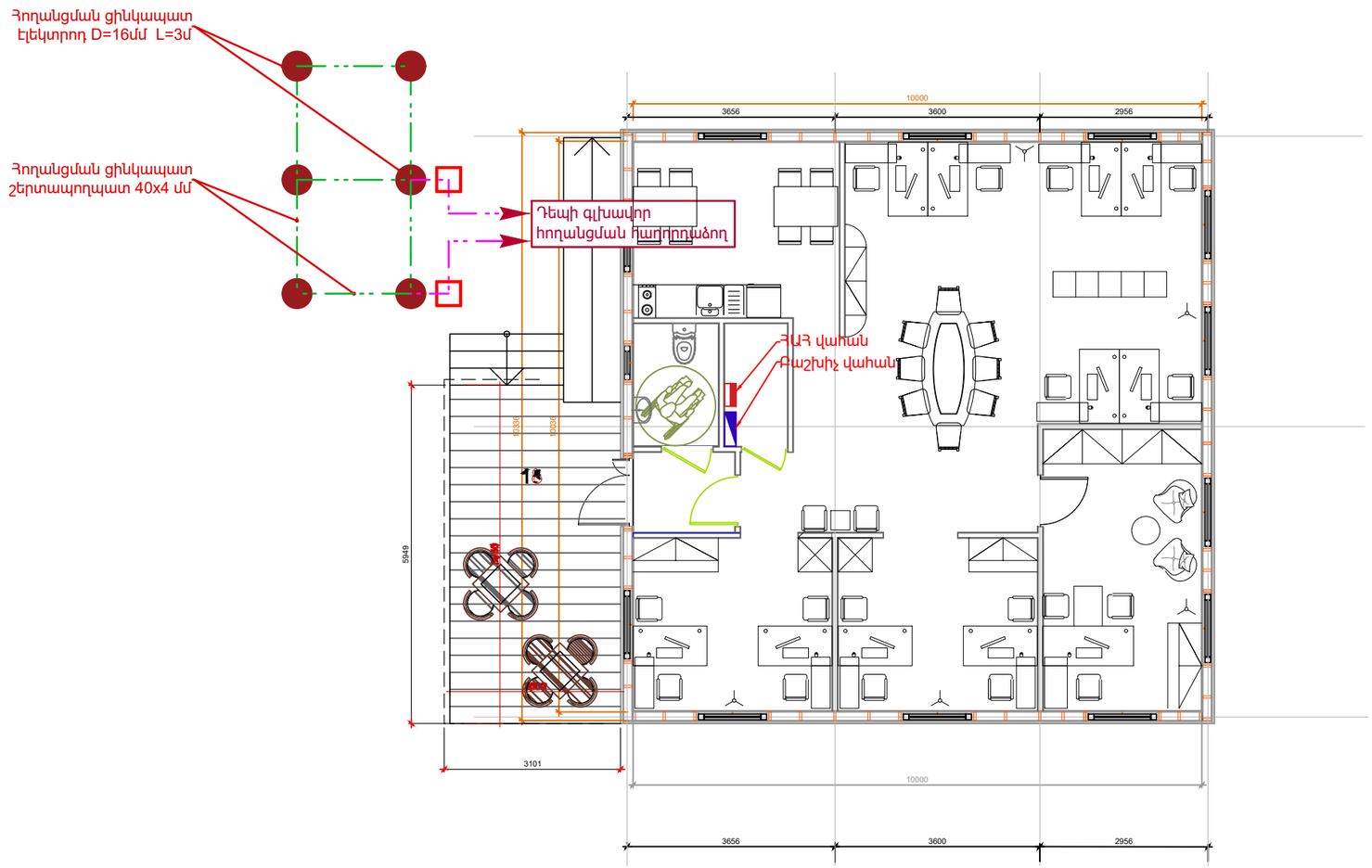


ՍՆՈՂ ՑԱՆՑԻ ՏԿՅԱԼՆԵՐԸ																						
ՄՈՒՏՔԻ ԱՊԱՐԱՏԸ , ՏԵՍԱԿԸ Iհաշվ, Ա ԽՉԻՉԸ , Ա ԲԱՇԽԻՉ ՎԱՀԱՆ ՀԱՂՈՐԴԱԹԻԹԵՂ																						
ԵԼՔԻ ՍՏԱՑՈՒՄ	ՏԵՍԱԿԸ Iհաշվ, Ա ԿԱՄ ՀԱԼՈՒՆ ՆԵՐԴԻՐ, Ա																					
ՀԱՂՈՐԴԱԼԱՐԻ ՄԱԿՆԻՇԸ, ՑԱՆՑԻ ՀԱՏՎԱԾԻ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ , Մ ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՆՇԱՆԱԿՈՒՄԸ ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ ՎՐԱ ԸՍՏ ՍՏԱՆԴԱՐՏԻ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ, Մ		ВВГнг-LS 3x 1,5 մմ² L=XX մ	ВВГнг-LS 3x 1,5 մմ² L=XX մ	ВВГнг-LS 3x 2,5 մմ² L=xx մ	ВВГнг-LS 3x 2,5 մմ² L=xx մ	ВВГнг-LS 3x 2,5 մմ² L=xx մ		ВВГнг-LS 3x 2,5 մմ² L=xx մ	ВВГнг-LS 3x 2,5 մմ² L=xx մ	ВВГнг-LS 3x 2,5 մմ² L=xx մ		ВВГнг-LS 3x 2,5 մմ² L=xx մ	ВВГнг-LS 3x 2,5 մմ² L=xx մ			ВВГнг-LS 3x 1,5 մմ² L=XX մ		ВВГнг-LS 3x 1,5 մմ² L=xx մ					
ԷԼԵԿՏՐԱՍՏԱՑՈՒՄ	ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՊԱՏԿԵՐՈՒՄԸ																					
	ՀԱՄԱՐԸ ԸՍՏ ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ	17	18	19	20	21		22	23	24		25	26	27		28		29	30	31			
	ԼԱՐՈՒՄԸ, Վ	220	220	220	220	220		220	220	220		220	220	220		220		220	220	220			
	$P_{նոմ}$, ԿՎՏ	0.3	0.1	2.0	2.0	2.0		2.0	2.0	2.0		2.0	2.0			0.5		0.02					
	ՀՈՍԱՆՔԸ , Ա $I_{նոմ}$	1.36	0.45	9.1	9.1	9.1		9.1	9.1	9.1		9.1	9.1			2.84		0.11					
	ՍՊԱՌԻՉԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	Լուսավորություն 17	Վթարային Լուսավորություն 18	Էլեկտրական տաքացուցիչ 19	Էլեկտրական տաքացուցիչ 20	Էլեկտրական տաքացուցիչ 21		Էլեկտրական տաքացուցիչ 22	Էլեկտրական տաքացուցիչ 23	Էլեկտրական տաքացուցիչ 24		Էլեկտրական տաքացուցիչ 25	Էլեկտրական տաքացուցիչ 26	Դահուկատ		Արտաքին լուսավորություն		Մագնիսական թողարկիչների անջատման համար	Դահուկատ	Դահուկատ			

Փոփ	Տրվ.քան	Թերթ	Փաստ.թիվ	Ստորագ.	Թվակ.	ՎԱՅՈՑ ՁՈՐԻ ՄԱՐԶ, ՎԱՅՔ ՀԱՄԱՅՆՔ, Ք. ՎԱՅՔ, 1 ՀՈՂԱՄԱՍ ՀԱՍՑԵԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	
ՂԵԿԱՎԱՐ		Մնոյան Տ.				ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ Ա / ԹԵՐԹ ԷՏ.3 / ԹԵՐԹԵՐ 13
ՆԱԽԱԳԾՈՂ		Մնոյան Տ.					
						ԲԱՇԽԻՉ ՎԱՀԱՆԻ ՄԻԱԳԾԱՆԻ ՍԿՁԲՈՒՆՔԱՅԻՆ ՍԽԵՄԱ ՇԱՐՈՒՆԱԿՈՒԹՅՈՒՆ	Immense Let's Design

ՆՇՈՒՄՆԵՐ

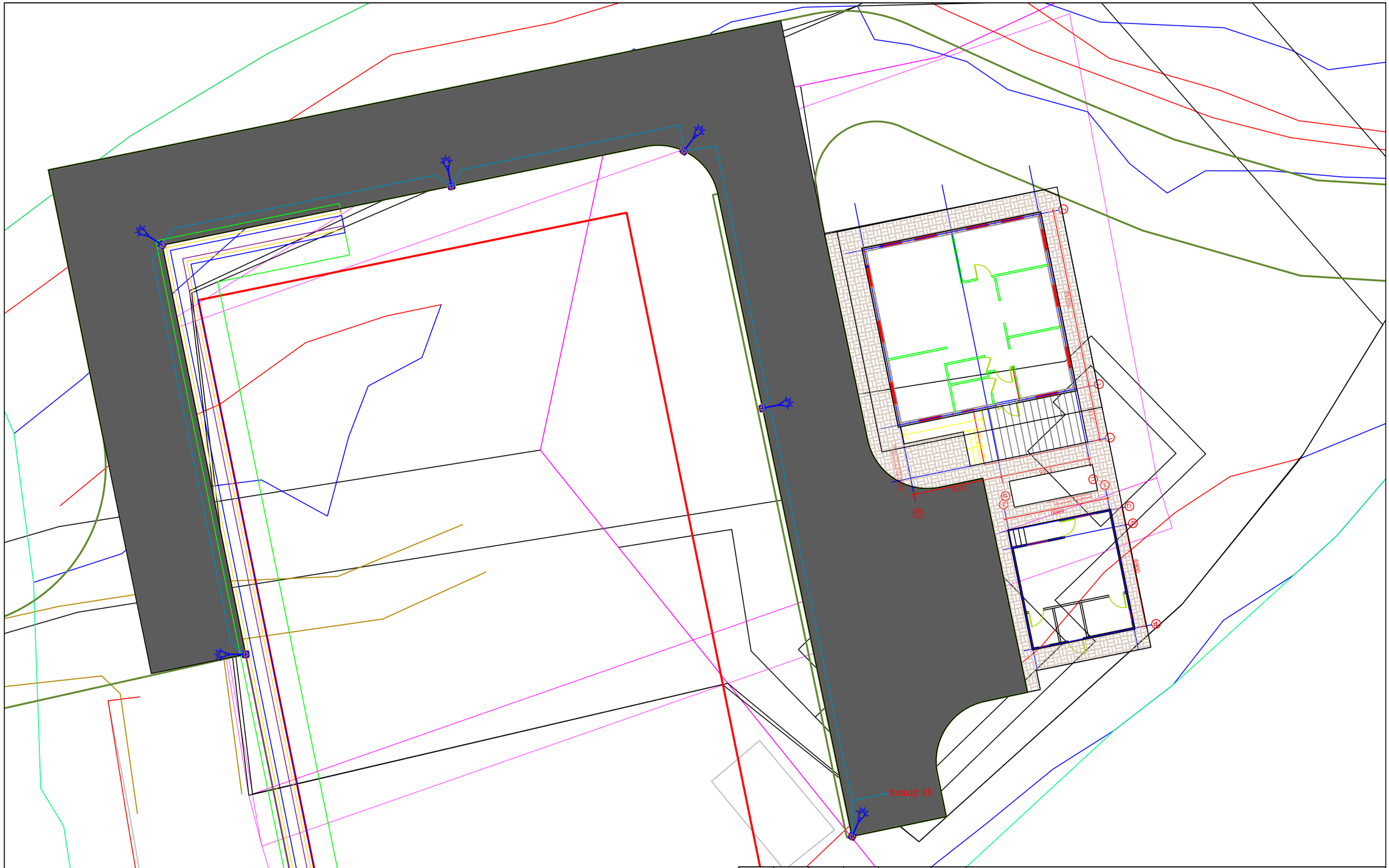
1. Անկախ եղանակային պայմաններից հողանցման սարքվածքի նորմավորված դիմադրությունը պետք է փոքր լինի 4 Օհմ-ից:
2. Նշված արդյունքը չհասնելու դեպքում պետք է ավելացնել էլեկտրոդների քանակությունը
3. Տեղանքից ելնելով հնարավոր է փոփոխել էլեկտրոդների տեղը :
4. Արտաքին հողանցման սարքվածքի բոլոր միացման մասերը պետք է մշակված լինեն հակակոռոզիոն նյութերով:
5. Խրամուղու մեջ լցվող հողը չպետք է պարունակի շինարարական աղբ և քարեր:
6. Ինչպես նաև հողանցել հաղորդադողերի մեկուսիչների պահող կոնստրուկցիաները



Պայմանական նշաններ

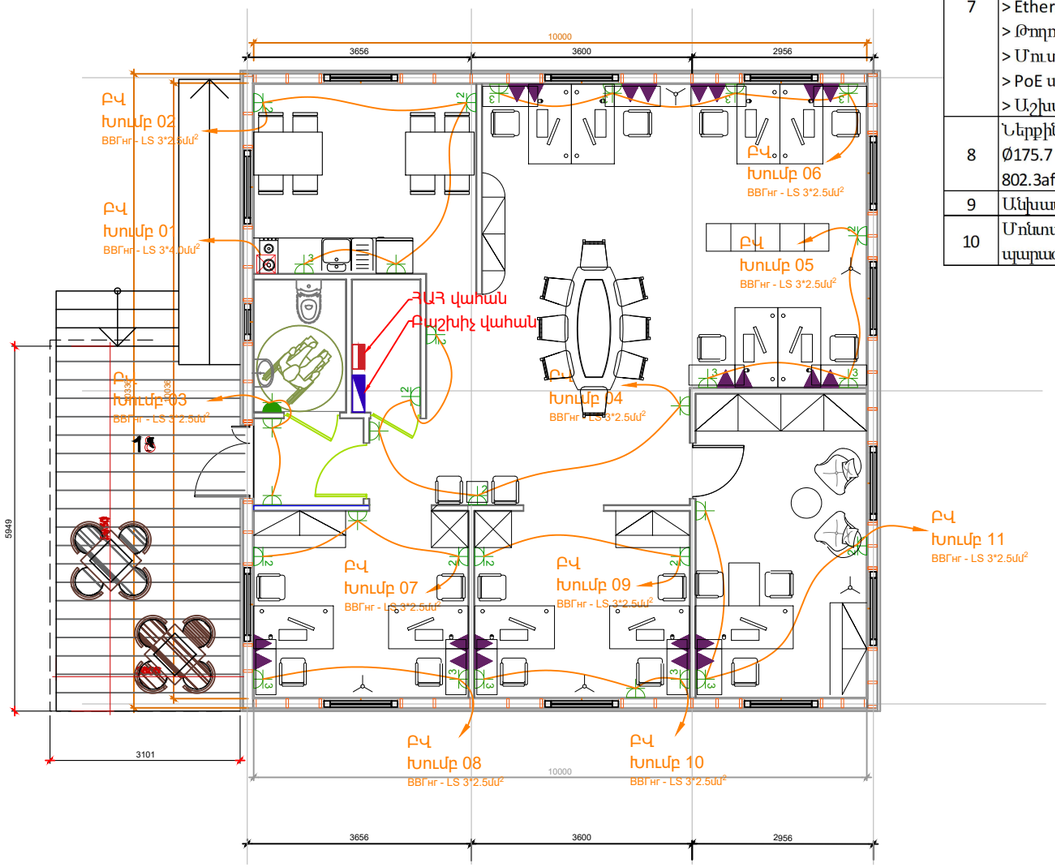
	Հողանցման շերտապողպատ
	Հողանցման էլեկտրոդ
	Հատակի տուփ

Փոփ	Տոմ.քան	Թերթ	Փաստ.թիվ	Ստորագ.	Թվակ.	ՎԱՅՈՑ ՁՈՐԻ ՄԱՐԶ, ՎԱՅՔ ՀԱՄԱՅՆՔ, Ք. ՎԱՅՔ, 1 ՀՈՂԱՄԱՍ ՀԱՍՑԵԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ			
ՂԵԿԱՎԱՐ		Մնոյան Տ.				ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԱԳԾՈՂ		Մնոյան Տ.					Ա	ԷՏ.4	13
						ՏԱՐԱԾՔԻ ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ, ՀՈՂԱՆՑՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ	Immense Let's Design		



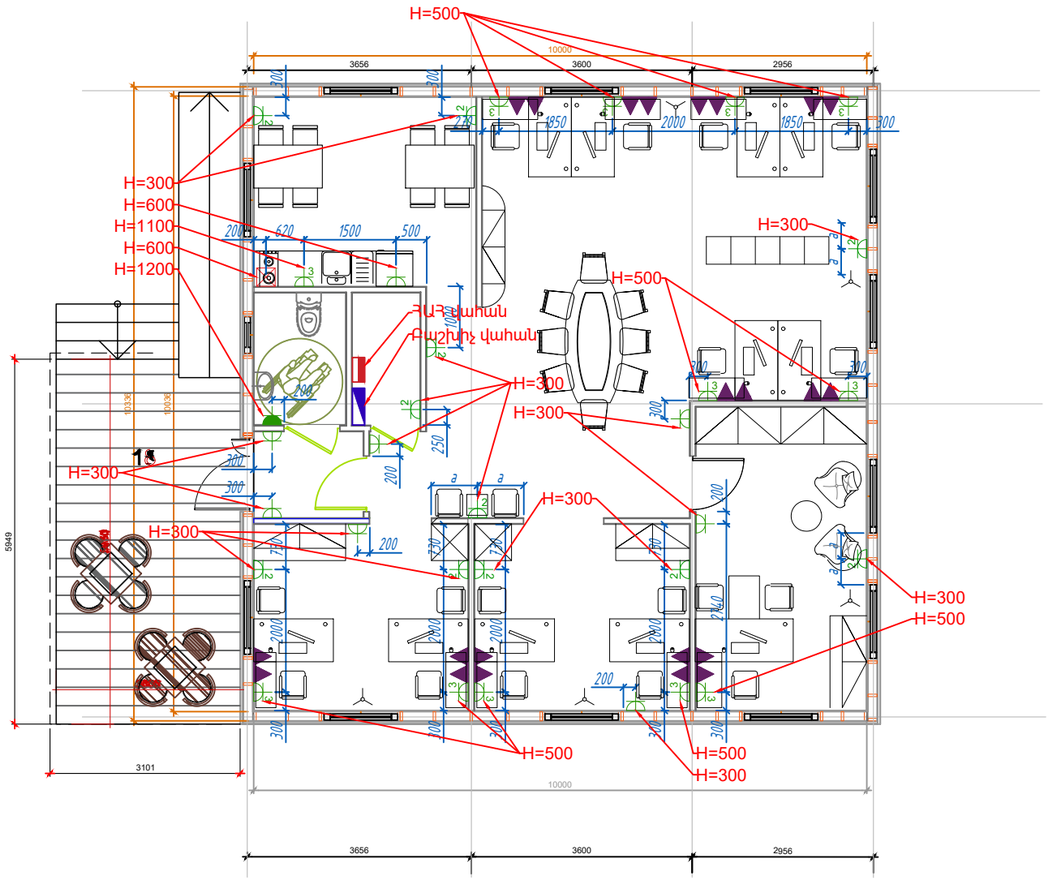
Փոփ	Տոմ.քան	Թերթ	Փաստ.թիվ	Ստորագ.	Թվակ.	ՎԱՅՈՑ ՁՈՐԻ ՄԱՐԶ, ՎԱՅՔ ՀԱՄԱՅՆՔ, Ք. ՎԱՅՔ, 1 ՀՈՂԱՄԱՍ ՀԱՍՑԵԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ			
ՂԵԿԱՎԱՐ		Մնոյան Տ.				ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԱԳԾՈՂ		Մնոյան Տ.					Ա	ԷՏ.5	13
						ԱՐՏԱՔԻՆ ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆ	Immense Let's Design		

Հեռահաղորդակցման համակարգ			
N	Նկարագիր	Քանակ	Չափ. միավ.
1	Սերվերային պահարան Gembird 600 x 600 SP19R-12U-600M	1	հատ
2	Մոնտաժային դարակ, 600մմ խորությամբ 19” 1U, 19" стационарная полка глубиной 600мм, черная	2	հատ
3	Հոսանքի մատակարարման միավոր, 8 ելք, 19", 16Ա / Rack 19" Power Strip 8x220V/16A, 1U, with On/Off button , Grey	1	հատ
4	Մալուխների կազմակերպիչ / 19" Ring Run (Jumper) Panel, 1U, Graphite	1	հատ
5	Մալուխների կազմակերպիչ / 19" Cable Management Panel, 1U, Graphite	2	հատ
6	Ցանցային ուղղորդիչ Microtic HAP AC3	1	հատ
7	կոմուտացիոն բաժանարար Dahua DH-CS4228-24GT-375 (24 պորտ գիգաբիթային կառավարվող PoE բաժանարար > Կառավարվող Gigabit PoE > PoE հզորություն՝ 400W > Ethernet պորտ 24x 10/100/1000 , 2×10/100/1000, 2 × SFP 1000 Mbps (uplink) > Թողունակություն 56 Gbps > Մուտքային հոսանք – AC100-240V, 50/60Hz > PoE ստանդարտ IEEE802.3; IEEE802.3u; IEEE802.3x; IEEE802.3ab; IEEE802.3z > Աշխատանքային ջերմաստիճանի պայմանը – 10°C + 55°C)	1	հատ
8	Ներքին կիրառման անլար կապի սարք / 802.11ac Long Range Access Point / Dimensions Ø175.7 x 43.2 mm, Environment Indoor, 2.4 GHz Speed 450 Mbps, 5 GHz Speed 867 Mbps, 802.3af/A PoE & 24V PoE, Ports (1) 10/100/1000 Ethernet	1	հատ
9	Անխափան սնուցման սարք 1500 ՎԱ	1	հատ
10	Մոնտաժային աշխատանքների իրականացման նյութեր և համակարգի հավելյալ պարագաներ	1	համ



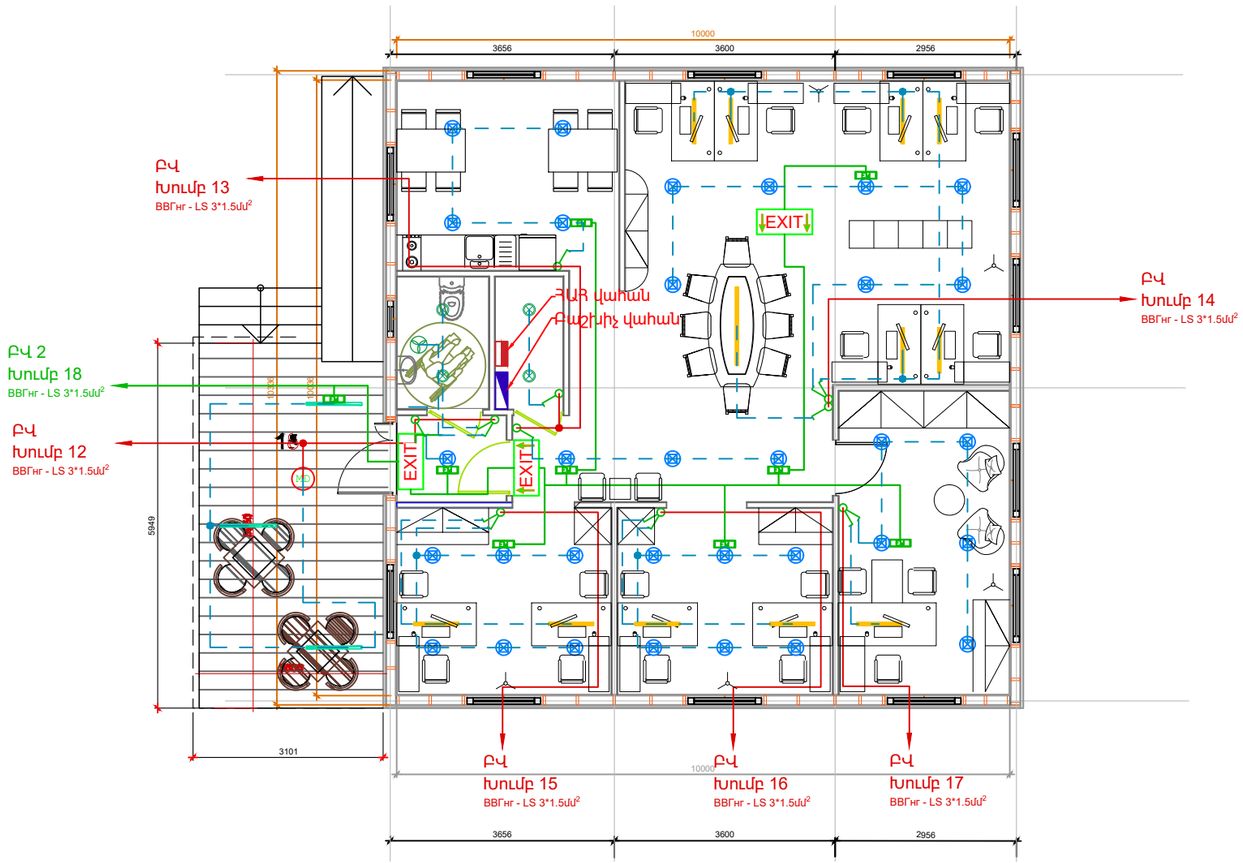
ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ	
	Էլեկտրական բաշխիչ վահան
	Ներկառուցվող վարդակ 1 տեղ
	Ներկառուցվող վարդակ 1 տեղ IP44
	Ներկառուցվող վարդակ 2 տեղ
	Ներկառուցվող վարդակ 3 տեղ
	Հոսանքի սնուցման կետ
	Ցանցային վարդակ RJ45

Փոփ	Տրվ.քան	Թերթ	Փաստ.թիվ	Ստորագ.	Թվակ.	ՎԱՅՈՑ ՁՈՐԻ ՄԱՐԶ, ՎԱՅՔ ՀԱՄԱՅՆՔ, Ք. ՎԱՅՔ, 1 ՀՈՂԱՄԱՍ ՀԱՍՑԵԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ			
						ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՂԵԿԱՎԱՐ		Մնոյան Տ.					Ա	ԷՏ.6	13
ՆԱԽԱԳԾՈՂ		Մնոյան Տ.							
						ՎԱՐԴԱԿՆԵՐԻ ԵՎ ՄՆՈՒՑՄԱՆ ԿԵՏԵՐԻ ԽՄԲԱՎՈՐՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	Immense Let's Design		



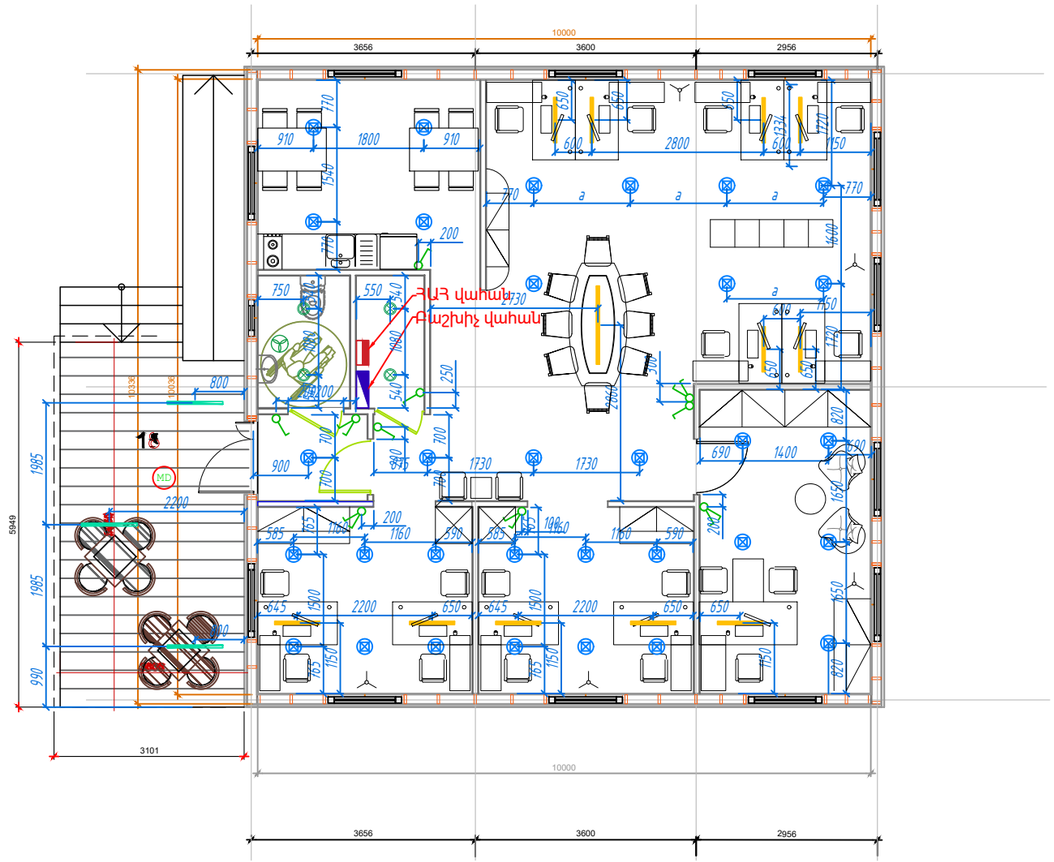
ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ	
	Էլեկտրական բաշխիչ վահան
	Ներկառուցվող վարդակ 1 տեղ
	Ներկառուցվող վարդակ 1 տեղ IP44
	Ներկառուցվող վարդակ 2 տեղ
	Ներկառուցվող վարդակ 3 տեղ
	Հոսանքի սնուցման կետ
	Ցանցային վարդակ RJ45

Փոփ	Տոմ.քան	Թերթ	Փաստ.թիվ	Ստորագ.	Թվակ.	ՎԱՅՈՑ ՁՈՐԻ ՄԱՐԶ, ՎԱՅՔ ՀԱՄԱՅՆՔ, Ք. ՎԱՅՔ, 1 ՀՈՂԱՄԱՍ ՀԱՍՑԵԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ			
						ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՂԵԿԱՎԱՐ		Մնոյան Տ.					Ա	ԷՏ.7	13
ՆԱԽԱԳԾՈՂ		Մնոյան Տ.							
						ՎԱՐԴԱԿՆԵՐԻ ԵՎ ՄՆՈՒՑՄԱՆ ԿԵՏԵՐԻ ՏԵՂԱԲԱՇԽՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	Immense Let's Design		



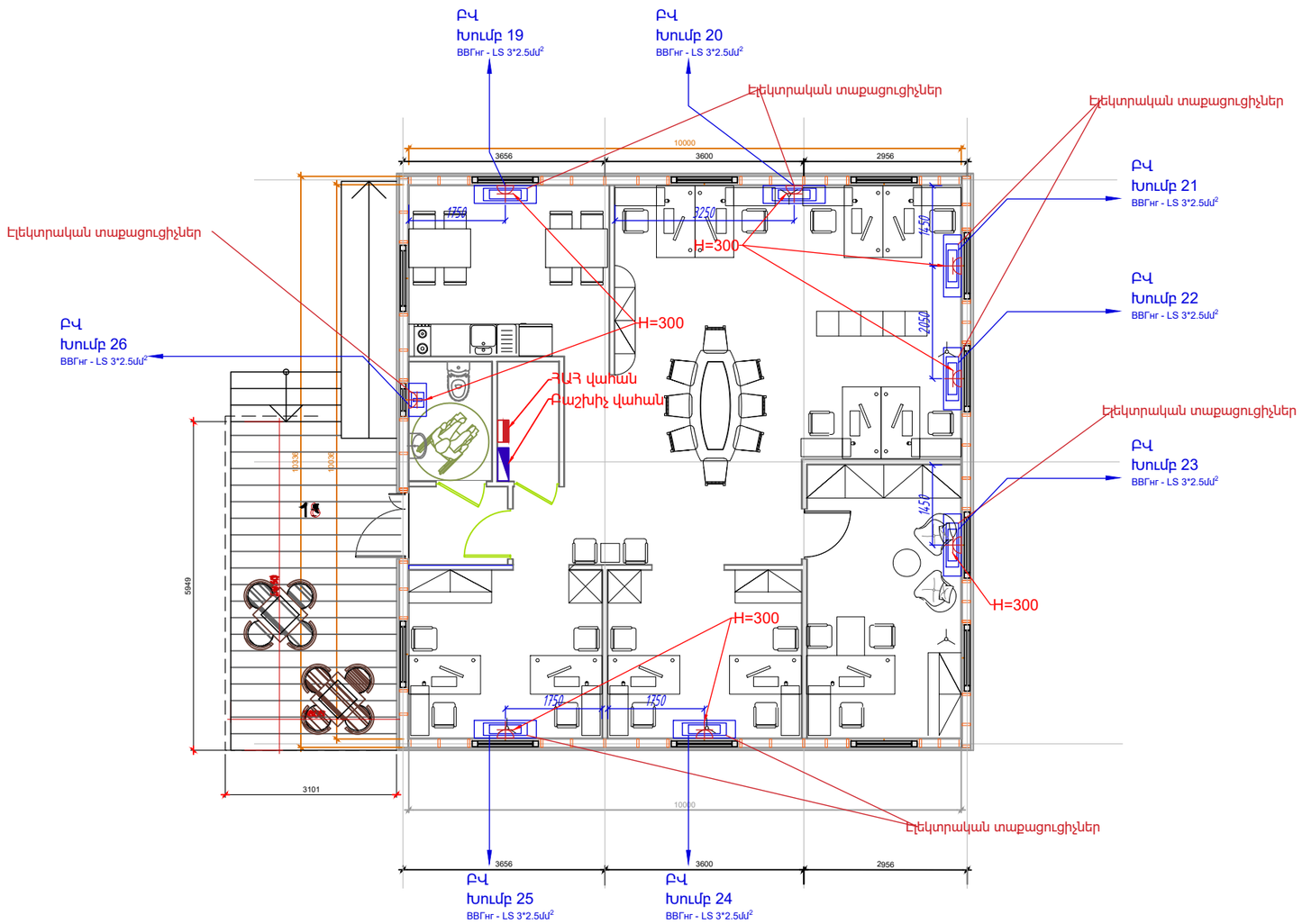
ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ	
	Էլեկտրական բաշխիչ վահան
	Կետային լուսատու
	Կետային լուսատու
	Գծային լուսատու
	Կախովի լուսատու
	Ներքին տեղադրման անջատիչ 1 ստեղն
	Ներքին տեղադրման անջատիչ 2 ստեղն
MD	Շարժման տվիչ առաստաղի 360°
	Օդաքարշ
	Վթարային լուսատու
EXIT	Տարհանման լուսատու

Փոփ	Տոմ.քան	Թերթ	Փաստ.թիվ	Ստորագ.	Թվակ.	ՎԱՅՈՑ ՁՈՐԻ ՄԱՐԶ, ՎԱՅՔ ՀԱՄԱՅՆՔ, Ք. ՎԱՅՔ, 1 ՀՈՂԱՄԱՍ ՀԱՍՑԵԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ			
						ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՂԵԿԱՎԱՐ		Մնոյան Տ.					Ա	ԷՏ.8	13
ՆԱԽԱԳԾՈՂ		Մնոյան Տ.							
						ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅԱՆ ԽՄԲԱՎՈՐՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	Immense Let's Design		



ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ	
	Էլեկտրական բաշխիչ վահան
	Կետային լուսատու
	Կետային լուսատու
	Գծային լուսատու
	Կախովի լուսատու
	Ներքին տեղադրման անջատիչ 1 ստեղն
	Ներքին տեղադրման անջատիչ 2 ստեղն
MD	Շարժման տվիչ առաստաղի 360°
	Օդաքարշ
	Վթարային լուսատու
EXIT	Տարհանման լուսատու

Փոփ	Տող.քան	Թերթ	Փաստ.թիվ	Ստորագ.	Թվակ.	ՎԱՅՈՑ ՁՈՐԻ ՄԱՐԶ, ՎԱՅՔ ՀԱՄԱՅՆՔ, Ք. ՎԱՅՔ, 1 ՀՈՂԱՄԱՍ ՀԱՍՑԵԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ			
						ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՂԵԿԱՎԱՐ		Մնոյան Տ.					Ա	ԷՏ.9	13
ՆԱԽԱԳԾՈՂ		Մնոյան Տ.							
						ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅԱՆ ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ՏԵՂԱԲԱՇԽՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	Immense Let's Design		



Փոփ	Տրվ.քան	Թերթ	Փաստ.թիվ	Ստորագ.	Թվակ.	ՎԱՅՈՑ ՁՈՐԻ ՄԱՐԶ, ՎԱՅՔ ՀԱՄԱՅՆՔ, Ք. ՎԱՅՔ, 1 ՀՈՂԱՄԱՍ ՀԱՍՑԵԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ
ՂԵԿԱՎԱՐ	Մնոյան Տ.					ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ
ՆԱԽԱԳԾՈՂ	Մնոյան Տ.					
						ՏԱՐԱԾՔԻ ՁԵՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

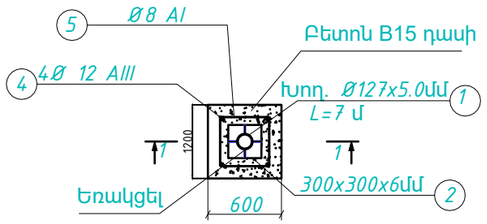
ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Ա	ԷՏ.10	13

Immense
Let's Design

ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՀԵՆՍՅՈՒՆ

H = 7.0մ

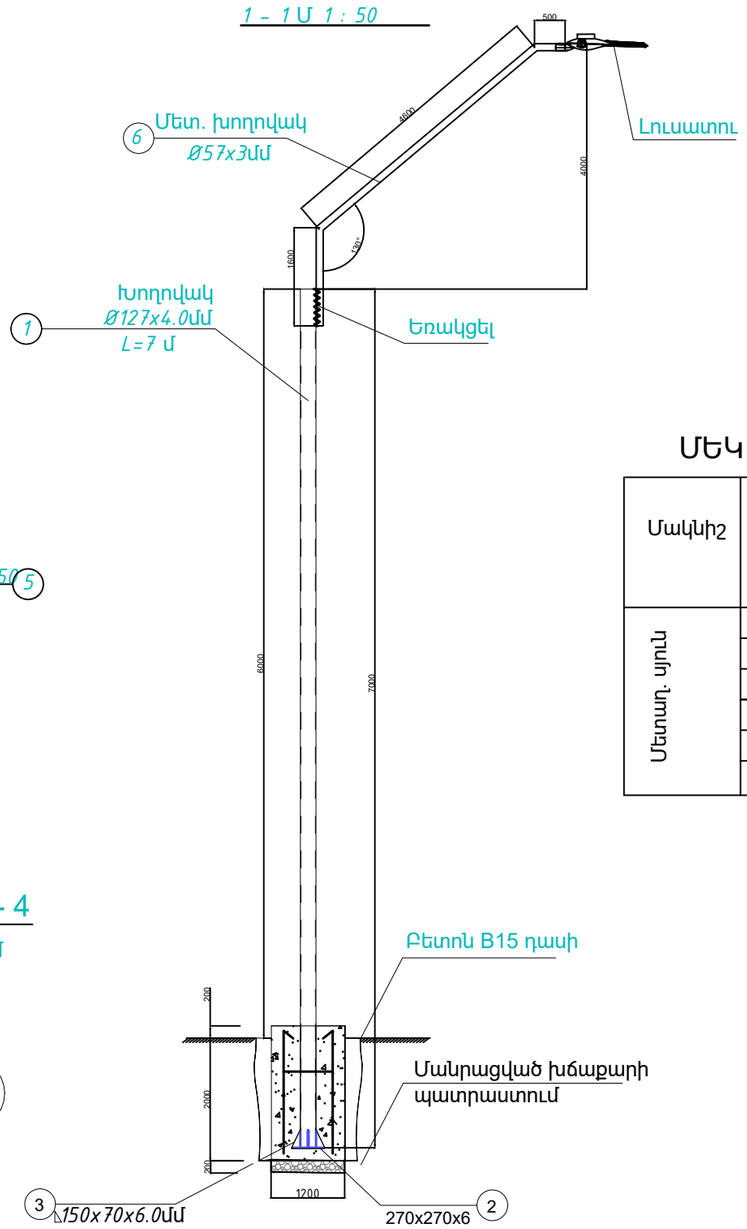
Մ 1 : 50



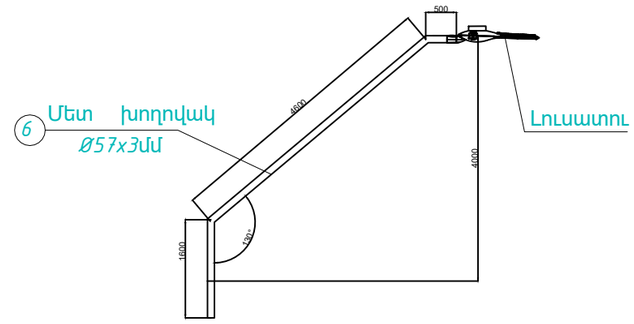
ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՀԵՆՍՅՈՒՆ

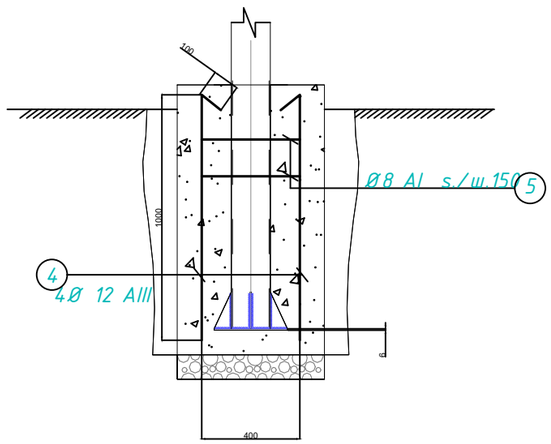
H = 7.0մ

1 - 1 Մ 1 : 50



ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԲԱՐՁԱԿ





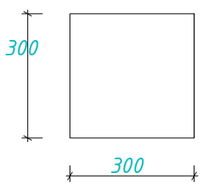
ՄԵԿ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՍՅԱՆ ՀԱՄԱԾՏԱՂԱԿԱՆ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

Մակնիշ	Ստանդարտ	Դիրք	Անվանում	Երկարությունմմ	Մեկ էլեմենտի համար Քաշը կգ			
					Քան.	մեկ դիրքի	բոլ. դիրք.	Մակնիշ
Մետաղ. սյուն	ГОСТ 10704-91	1	Тр Ø127x4	7000	1	84.91	84.91	109.03
	ГОСТ 19903-2015	2	300X6	*См. вид* Տես դիրքը	1	3.44	3.44	
	ГОСТ 19903-2015	3	150x70x6	*См. вид* Տես դիրքը	4	0.53	2.12	
	ГОСТ 5781-82	4	Ø 12 AIII	1100	4	0,96	3.84	
	ГОСТ 5781-82	5	Ø8 AI	1700	2	0.66	1.32	
	ГОСТ 10704-91	6	Ø57x3մմ,мм	3350	1	13.4	13.4	

ԴԻՐՔ - 2

d= 6մմ

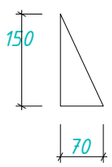
1 Ñ³ï



ԴԻՐՔ - 3

d= 6մմ

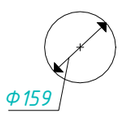
4 Ñ³ï



ԴԻՐՔ - 4

d= 2մմ

1 Ñ³ï



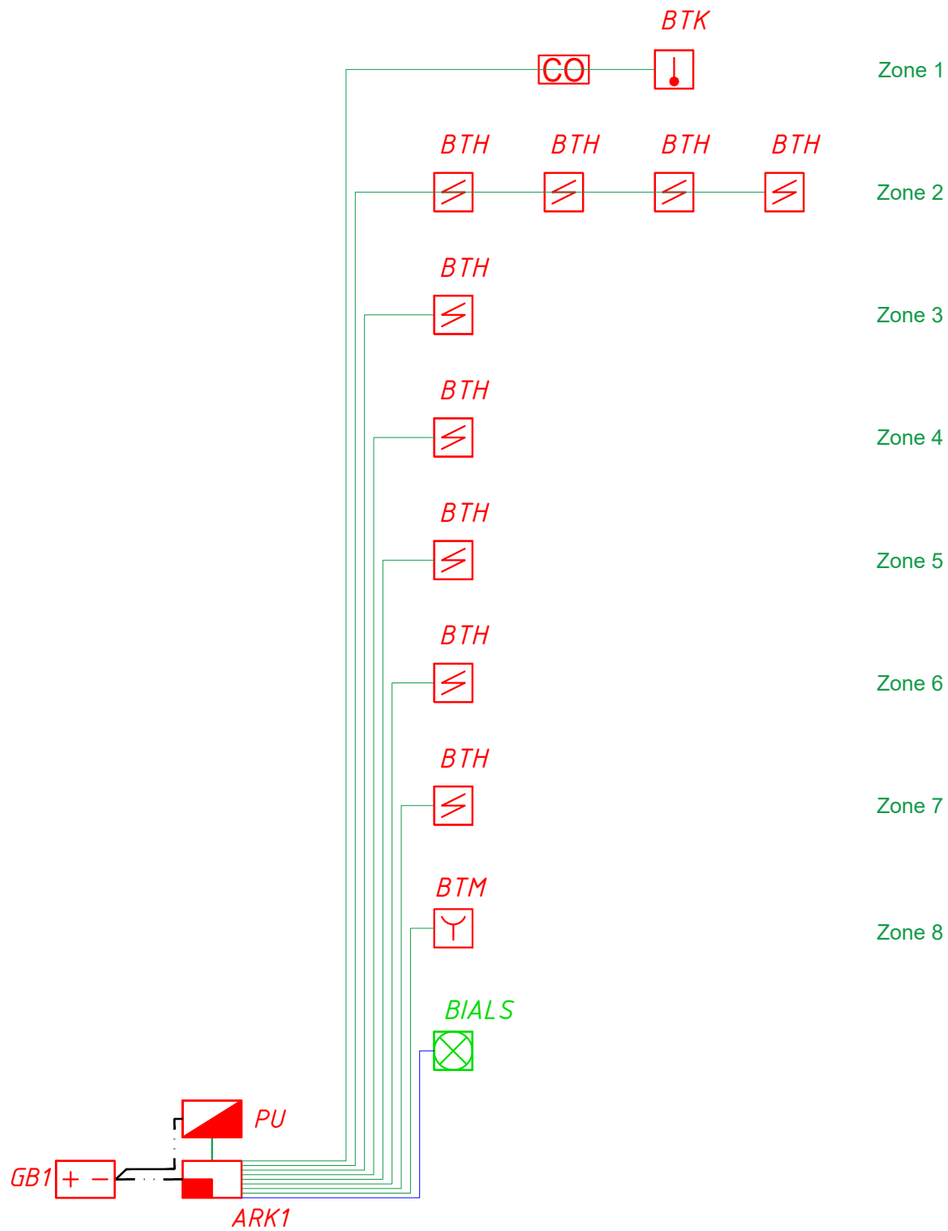
ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

1. 3 - րդ կարգի գրունտի քանդում ձեռքով - 0.4 մ3/
2. Խճի նախապատրաստական շերտի իրականացում - 0.036 մ3/
3. Բետոն B15 դասի γ> 1800- 0.384 մ3/
4. Ավելորդ գրունտի տեղափոխում - 0.4 մ3/
5. Մետաղական Էլեմենտների ներկում հակակոռոզիոն ներկով 2 շերտ - 6.2 մ2/

Փոփ	Տրվ.քան	Թերթ	Փաստ.թիվ	Ստորագ.	Թվակ.	ՎԱՅՈՑ ՁՈՐԻ ՄԱՐԶ, ՎԱՅՔ ՀԱՄԱՅՆՔ, Ք. ՎԱՅՔ, 1 ՀՈՂԱՄԱՍ ՀԱՍՑԵԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ			
ՂԵԿԱՎԱՐ		Մնոյան Տ.				ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԱԳԾՈՂ		Մնոյան Տ.					Ա	ԷՏ.11	13
						ՀԵՆԱՍՅՈՒՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	Immense Let's Design		

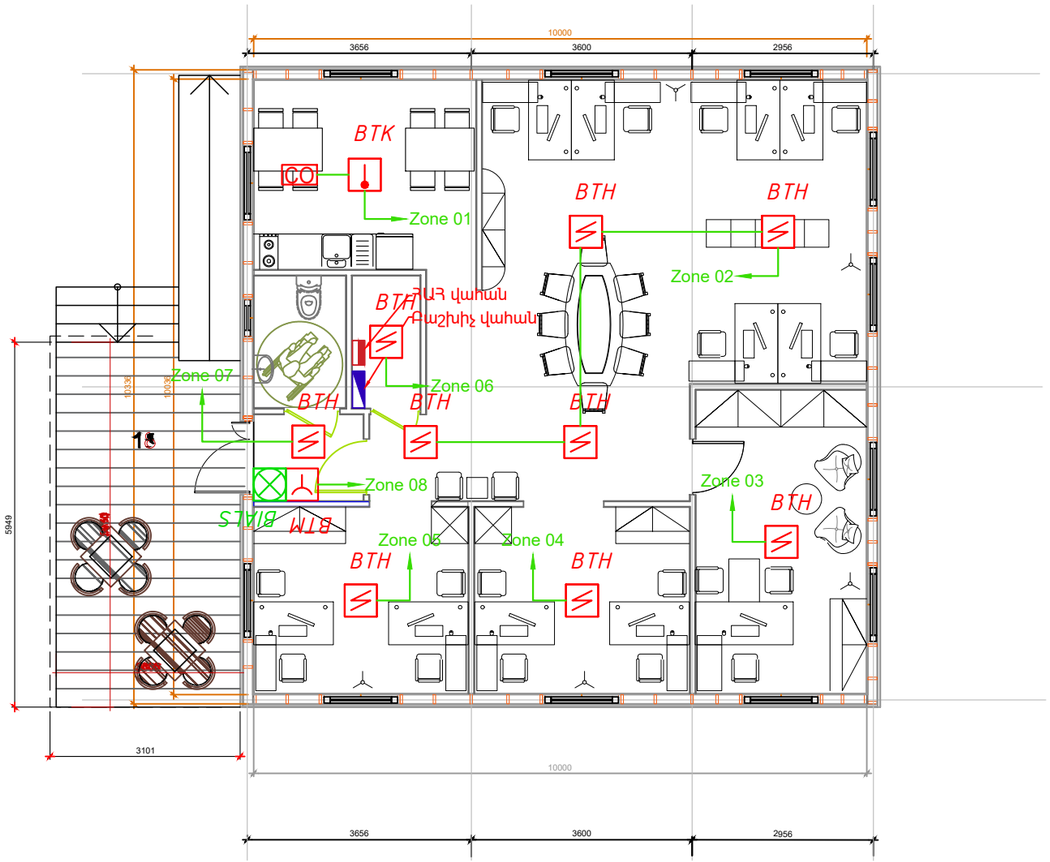
Պայմանական նշաններ / Legend			
Անվանում / *Name*	Նշում / Legend	Անվանում / *Name*	Նշում / Legend
Կառավարման վահանակ / Control panel		Ջերմային ազդասարք / Heat detector	
Երկլարանի գծի վերահսկիչ / *Two line controller*		Ձեռքի ղեկավարմամբ ազդասարք / Manual call point	
Ռելեային բլոկ / Relay block		Գազի արտահոսքի տվիչ / Gas leak sensor	CO
Պահուստային սնուցման աղբյուր / *Power supply*		Համակցված լուսաձայնային ազդարար / Siren strobe light	
Ծխի ազդասարք / Smoke detector		Հրակայուն մալուխ 6x0,22 / Fireproof cable 6x0,22	

ՀՐԴԵՀԻ ԱՀԱՉԱՆԳՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ/ FIRE ALARM SYSTEM				
N	Նկարագիր	Description	Քանակ	Չափ. միավ.
1	Համակարգի կառավարման գլխավոր վահանակ	Fire Alarm Control Panel	1	հատ
2	Անվտանգության վահանակ	Security panel	1	հատ
3	Պահուստային սնուցման աղբյուր 12Վ, 3Ա, 7Ամժ	Backup power supply 12V, 3A, 7Ah	1	հատ
4	Մարտկոց 12Վ, 7Ամժ	Battery 12V, 7Ah	1	հատ
5	Ծխի ազդասարք	Smoke detector	9	հատ
6	Դիֆերենցիալ ջերմային ազդասարք	Differential heat detector	1	հատ
7	Ձեռքի ղեկավարմամբ հասցեային ազդասարք	Manual call point	1	հատ
8	Համակցված լուսաձայնային ազդարար	Combined light alarm	1	հատ
9	Գազի արտահոսքի տվիչ	Gas leak sensor	1	հատ
10	Հրակայուն ազդանշանային մալուխ КСВЭВ нг(А)-LS 6x0.22 մմ²	Fireproof signal cable КСВЕВ нг(А)-LS 6x0.22 mm²	400	մետր
11	Սնուցման մալուխ 2x1,5 մմ²	Power cable 2x1.5 mm²	10	մետր
12	Ճկախողովակ 25մմ չհրկիզվող	Flexible pipe 20mm fireproof	10	մետր
13	Մոնտաժային աշխատանքների իրականացման նյութեր և համակարգի հավելյալ պարագաներ	Installation materials and system accessories	1	համ



Փոփ	Տոմ.քան	Թերթ	Փաստ.թիվ	Ստորագ.	Թվակ.	ՎԱՅՈՑ ՁՈՐԻ ՄԱՐԶ, ՎԱՅՔ ՀԱՄԱՅՆՔ, Ք. ՎԱՅՔ, 1 ՀՈՂԱՄԱՍ ՀԱՍՑԵԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ			
ՂԵԿԱՎԱՐ		Մնոյան Տ.				ՀՐԴԵՀԻ ԱԶԴԱՐԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԱԳԾՈՂ		Մնոյան Տ.					Ա	ՀԱՀ.12	13
						ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ՄԻԱՑՄԱՆ ԲԼՈԿ ՍԽԵՄԱ ԵՎ ՄԱՄՆԱԳԻՐ	Immense Let's Design		

ՆԿԱՐԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ	ՊԱՏԿԵՐ
Հրդեհային ազդանշանի կառավարման վահանակ (8 գոտի)	
Ծխի ազդասարք	BTH
Ջերմաստիճանի դիֆերենցիալ ազդասարք	BTK
Ձեռքով կանչի կետ	BTM
Լուսաձայնային ազդասարք	BIALS
Գազի արտահոսքի տվիչ	CO



Փոփ	Տոմ.քան	Թերթ	Փաստ.թիվ	Ստորագ.	Թվակ.	ՎԱՅՈՑ ՁՈՐԻ ՄԱՐԶ, ՎԱՅՔ ՀԱՄԱՅՆՔ, Ք. ՎԱՅՔ, 1 ՀՈՂԱՄԱՍ ՀԱՍՑԵԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ			
						ՀՐԴԵՀԻ ԱԶԴԱՐԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՂԵԿԱՎԱՐ		Մնոյան Տ.					Ա	ՀԱՀ.13	13
ՆԱԽԱԳԾՈՂ		Մնոյան Տ.							
						ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐ ՏԵՂԱԲԱՇԽՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	Immense Let's Design		

PM2E-8465-DFD2-E8B9

Փաստաթղթի վավերականության ստուգումն ու էլեկտրոնային բնօրինակի ներբեռնումը հնարավոր է իրականացնել https://verify.e-gov.am կայքում:

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ
ՎԱՅՈՑ ՁՈՐԻ ՄԱՐԶ ՎԱՅՔ ՀԱՄԱՅՆՔ
ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԹՈՒՅԼՏՎՈՒԹՅՈՒՆ

N ՇԹ/711/19272-25 09-12-2025

Տրված է կառուցապատող **«ՀԱՅԱՆՏԱՌ» ՊՈԱԿ (02512343, Հայաստան, ԵՐԵՎԱՆ, ՆՈՐՔ-ՄԱՐԱՇ, ԱՐՄԵՆԱԿՅԱՆ Փ., 129, 0047),**

հողամասի գտնվելու վայրը՝ **Մարզ Վայոց ձոր, համայնք Վայք Վայք ք. 1 հողամաս**

(իրավաբանական անձի անվանումը, պետական գրանցման վկայականի համարը, ֆիզիկական անձի անունը, ազգանունը, հասցեն, հողամասի գտնվելու վայրը)

Օբյեկտի անվանումը՝ **Վարչական մասնաշենք և օժանդակ շինություն,** աշխատանքի տեսակը՝ **կառուցում, վարչական շենք 13,328x10,210 մ առանցքային չափեր, օժանդակ շինություն 5,9x6,9 մ առանցքային չափեր, Ռիսկայնության աստիճանը՝ II**

(օբյեկտի անվանումը, ռիսկայնության աստիճանը (կատեգորիան), հակիրճ բնութագիրը, հիմնական ցուցանիշները)

1. Օբյեկտի նախագծային փաստաթղթերը՝

1) մշակվել են **«Աշխատանքային նախագիծ»**,

Ճարտարապետական մաս՝ «ԱՐՏ.ԱԼԵՔՍ» ՍՊԸ(ՄՀԵՐ ԱԶԵԶՅԱՆ, արտոնագիր՝ ՃԲԴ-Ա-038)

Կոնստրուկտորական մաս՝ «ԱՐՏ.ԱԼԵՔՍ» ՍՊԸ(ԱՐՏԱՇԵՍ ԱԼԵՔՍԱՆՅԱՆ, արտոնագիր՝ ԿԵԴ-Ա2-027)

կողմից

(նախագծային փաստաթղթերի փուլը, նախագծային աշխատանքների կապալառուի անվանումը, լիցենզիայի համարը)

2) ստացել է (են) փորձագիտական դրական եզրակացությունը (եզրակացությունները)

(նշել փորձաքննության տեսակը)

ընկերության(ների) կողմից

(նշել փորձաքննության մարմնի (մարմինների) անվանումը, լիցենզիայի համարը)

կամ

նախագիծը թողարկող պատասխանատու կապալառուի երաշխավորագիրը՝ N27-11/25 «ԱՐՏ.ԱԼԵՔՍ» ընկերության կողմից

(նշել նախագիծը թողարկող պատասխանատուկապալառուի երաշխավորության պայմանագրի համարը)

3) սահմանված կարգով համաձայնեցվել են իրավասու մարմնի, օրենքով սահմանված այլ շահագրգիռ մարմինների՝

Նախագծման թույլտվություն (ճարտարապետահատակագծային առաջադրանք)՝ 24-11-2025թ 94

Վայք համայնքի ղեկավարի հետ համաձայնեցված 09-12-2025թ. հ. 638762 նախագիծը(երը)

(նշել մարմինների անվանումները և համաձայնեցման ժամկետները)

2. Շինարարական աշխատանքներն իրականացնել **1 տարվա** ընթացքում՝

(նշել շինարարության նորմատիվային տևողությունը)

Ներառյալ ավարտական ակտի տրամադրման համար ավարտված շինարարական օբյեկտն ընդունող հանձնաժողովի աշխատանքի համար նախատեսվող ժամկետը:

2.1. Ապահովել օբյեկտի շահագործման թույլտվության ստացումը՝

- [x] ավարտական ակտի տրամադրումից 18 ամիս.
- [ ] ավարտական ակտի տրամադրման օրը:

Ներառյալ ավարտված շինարարական օբյեկտն ընդունող հանձնաժողովի աշխատանքի համար նախատեսվող ժամկետը:

3. Շինարարության վարման մատյանը բաղկացած է **82** էջից, կարված և դրոշմակնքված է **Մխիթար Մաթևոսյան** կողմից:

(իրավասու մարմնի անվանումը)

4. Նախագծային փաստաթղթերը փոփոխվել են (լրացվում է N 1 հավելվածի 108-րդ կետով նախատեսված դեպքերում)կողմից

(նախագծային աշխատանքների կապալառուի անվանումը, լիցենզիայի համարը)

և սահմանված կարգով համաձայնեցվել իրավասու մարմնի և այլ շահագրգիռ մարմինների հետ:

(նշել օրենքով սահմանված համաձայնեցնող մարմինների անվանումները)

5. Հատուկ պայմաններ՝

1) կառուցապատողը, նախքան շինարարությունն սկսելը, ինչպես նաև դրա ընթացքում, պարտավոր է հասցվելիք վնասների փոխհատուցման համար համաձայնության գալ կառուցապատման հետևանքով վնասներ կրող սուբյեկտների հետ.

2) շինարարության թույլտվությամբ սահմանված ժամկետներում կառուցապատումը չավարտելու դեպքում գործում են N 1 հավելվածի 123-126-րդ կետերով սահմանված պահանջները.

3) (լրացվում է N 1 հավելվածի 84-րդ կետով սահմանված դեպքերում) սույն թույլտվությունը տրվել է սահմանված կարգով հաստատված «Նախագիծ» փուլի հիման վրա, որին հաջորդող «Աշխատանքային փաստաթղթեր» փուլը պետք է ապահովի հաստատված փուլով ընդունված լուծումները և աշխատանքների իրականացման հաջորդականությունը **1**

(նշվում են նախապատրաստական, հողային, շինմոնտաժային աշխատանքները և այլ աշխատանքներ)

6. (լրացվում է N 1 հավելվածի 116-րդ կետով սահմանված դեպքերում) Հաշվի առնելով, որ կառուցվող օբյեկտի շինարարությունը հնարավոր չէ առանց գլխավոր հատակագծի վրա _____ համարների տակ նշված շենքի (շենքերի) և կամ շինության (շինությունների) քանդման՝

(նշվում են ամբողջությամբ կամ մասամբ քանդման ենթակա օբյեկտները, դրանց հիմնական ցուցանիշները, ընդհանուր մակերեսը, հարկայնությունը, շինանյութերը և այլն)

սեփականատիրոջը (օգտագործողին, պետական գրանցման վկայական՝ _____) տրված սույն թույլտվությունը նաև քանդման թույլտվություն է: Օբյեկտի քանդման աշխատանքներն իրականացնել նախագծային փաստաթղթերով ամրագրված հաջորդականությամբ:

7. Այլ պայմաններ :

(նշվում են իրավական ակտերով և (կամ) պայմանագրով նախատեսված այլ պայմանները)

8. Կառուցապատողը շինարարական (քանդման, ապամոնտաժման) աշխատանքներն սկսելուց առնվազն 3 օր առաջ, համաձայն N 5 հավելվածի N 2-5 ձևի, տեղեկացնում է իրավասու մարմնին:

9. Թույլտվության հիման վրա ցանկացած շինարարական և զուգահեռ աշխատանք կարող է իրականացվել բացառապես Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրությանը, նախագծային փաստաթղթերին և նորմատիվ-տեխնիկական պահանջներին համապատասխան:

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՎԱՅՔ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՂԵԿԱՎԱՐ՝ **ՄԽԻԹԱՐ ՄԱԹԵՎՈՍՅԱՆ**

(ստորագրությունը, անունը, ազգանունը)

Կ. Տ.
(ձևը փոփ. 16.06.16 N 630-Ն)

«Արտ.Ալեքս»ՍՊԸ

Ն Ա Խ Ա Հ Ա Շ Ի Վ

Պատվիրատու՝ <<Հայանտառ>> ՊՈԱԿ

ձ³ յմանագիր՝ № <<ՀԱ-ՄԱԾՁԲ-2025/22 >>

<<Վայոց ձորի անտառտնտեսություն մասնաճյուղ>> ՊՈԱԿ-ի, վարչական մասնաշենքի կառուցման աշխատանքների

<<Հայանտառ>> ՊՈԱԿ-ի տնօրենի ժամանակավոր պաշտոնակատար Գ.Միրզոյան

<<Արտ.Ալեքս>> ՍՊԸ-ի տնօրեն Ա.Ալեքսանյան

Երևան 2025թ.

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

Նախահաշիվը կազմված է օրենսդրությամբ սահմանված կարգի համապատասխան:
Նախահաշիվը կազմված է ներկայացված ծավալների հիման վրա:

Կոնստրուկտիվ էլեմենտների նյութածախսերը վերցված են 1984 թվականի նորմերով:

Հիմնական աշխատավարձը և մեքենաների շահագործումը գնահատված են 1984 թվականի գներով և վերահաշվարկված ***Հոկտեմբեր 2025թ.*** գներով, համաձայն ռուբլուց դրամի անցման գործակիցներով՝

աշխատավարձի մասով	2437,02
մեքենաների շահագործման մասով	3074,10

Ռուբլուց դրամի անցման գործակիցը հաշվարկված է աշխատողների ամսական 196,878 հազ. դրամ միջին աշխատավարձի չափով:

Նյութերի արժեքները վերցված են ՀՀ ֆինանսների նախարարության՝կողմից հրատարակված ***2025 թվականի Հոկտեմբեր*** ամսվա ինֆորմացիոն տեղեկագրից ավելացրած՝

Այլ նյութեր- 5%
Պահեստային ծախսեր- 2%
Տրանսպորտային ծախսեր- 5,72%

Նախահաշվային ընդհանուր արժեքը կազմում է **56 588,12** **հազ. դրամ**
Այդ թվում ԱԱՀ **9 431,35** **հազ. դրամ**

Ապամոնտաժված պիտանի նյութերը ընդունման-հանձնման ակտով կապալառուն հանձնում է պատվիրատուի տնօրինությանը:

Նյութերի արժեքները, որոնք բացակայում են ինֆորմացիոն տեղեկագրից շինարարության պահին կապալառու կազմակերպությունը պատվիրատուին պետք է ներկայացնի համապատասխան հաշիվ-ապրանքագրեր:

Վճարումները կատարել փաստացի կատարված աշխատանքների հիման վրա, ըստ վավերացված կատարողական ակտերի:

Կազմեց ` **Է. Գալստյան**
Сделал **Э. Галстян**

Ծրագրի անվանումը Название проекта

<<Վայոց ձորի անտառտնտեսությունե մասնաճյուղ>> ՊՈԱԿ-ի, վարչական մասնաշենքի կառուցման աշխատանքների նախահաշիվ

Смета на строительство административного здания <<Филиала лесное хозяйство Вайоца Дзора>> ГНКО

ԱՄՓՈՓ ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ

Ընդամենը ամփոփ նախահաշվով- 56 432,78 հազ.դր.

ՀՀ	Անվանումը	Շինարարական աշխատանքներ (հազար դրամ)	Սարքավորումներ /գույք/ (հազար դրամ)	Այլ ծախսեր (հազար դրամ)	Ընդամենը (հազար դրամ)
	2	3	4	5	6
Տեղային.Նախ.N1-1	Վարչական մասնաշենք	22 239,39			22 239,39
Տեղային.Նախ.N1-2	Ջրամատակարարում և ջրահեռացում, օդափոխություն	856,79			856,79
Տեղային.Նախ.N1-3	Էլ. մոնտաժային աշխատանքներ, լուսատեխնիկական սարքավորումների մոնտաժային աշխատանքներ	5 283,56			5 283,56
Տեղային.Նախ.N1-4	Ջեռուցման աշխատանքներ	732,33			732,33
Տեղային.Նախ.N1-5	Հակահրդեհային համակարգ	589,55			589,55
Տեղային.Նախ.N1-6	Հեռահաղորդակցություն	452,40			452,40
Տեղային.Նախ.N1-9	Բարեկարգման աշխատանքներ	13 473,80			13 473,80
	Ընդամենը	**43 627,82**			**43 627,82**
0,15%	Շին աղբի տեղափոխման աշխատանքներ	*65,44*			*65,44*
	Ընդամենը	**43 693,26**			**43 693,26**
1,20%	Ժամանակավոր շենքեր շինություններ /1,5%x0,8/	*524,32*			*524,32*
	Ընդամենը	**44 217,58**			**44 217,58**
0,64%	Ձմեռային թանկացումներ /0,8%x0,8/	282,99			282,99
	Ընդամենը	***44 500,57***			***44 500,57***
2,00%	Տեխնիկական հսկողություն			890,01	890,01
0,60%	Հեղինակային հսկողություն			267,00	267,00
	Ընդամենը	**44 500,57**		***1 157,01***	**45 657,59**
3,00%	Չնախատեսված ծախսեր	1 335,02		34,71	1 369,73
	Ընդամենը	**45 835,59**		**1 191,73**	**47 027,32**
20,00%	ԱԱՀ	9 167,12		238,35	9 405,46
	Ընդհանուրը	***55 002,71***		***1 430,07***	**56 432,78**
	Այդ թվում վերադարձի գումար				78,648

Կազմեց `
Сделал

Է. Գալստյան
Э. Галстян

Նախահաշիվ № 1-1 /Смета №1-1

Ծրագրի անվանումը
Название проекта

<<Վայոց ձորի անտառտնտեսություն» մասնաճյուղ>> ՊՈԱԿ-ի, վարչական մասնաշենքի կառուցման աշխատանքների նախահաշիվ
Смета на строительство административного здания <<Филиала лесное хозяйство Вайоца Дзора>> ГНКО

Շինարարական աշխատանքների արժեքը - 22 239,4 Հազ.դր.
Стоимость строительных работ - Тысяча др.

Ինդեքսավորումը աշխատավարձին 2437,02
մեք.և սարք շահագործմանը 3074,10
Տրանսպորտային ծախսերի գործակիցը 1,0572

ՀՀ	Հիմնավորումը Обоснование	Աշխատանքի անվանումը Название работы	Չափման միավորը Единица измерения	Ծավալը Объем	1 միավորի ընդհանուր արժեքը /հազ.դր./ Общее стоимость единиц. /тыс. драм/	Այդ թվում В том числе									Ընդհանուր արժեքը Общая стоимость	Նյութերի արժեքը Стоимость материалов	Նյութերի արժեքը Стоимость материалов 1.02x1.05x 1,0572
						Աշխատավարձը Заработная плата		Մեքենա մեխ.-շահագործումը эксплуатация машина-механизм.		Նյութերի ծախսը և արժեքը մեկ միավորի համար Стоимость материалов и стоимость за единицу							
						Ըստ նորմերի По нормам	Գործող գներով По действующим ценам	Ըստ նորմերի По нормам	Գործող գներով По действующим ценам	Անվանումը Название	Չափման միավորը Единица измерения	Քանակը Количество	Արժքը Стоимость	Ընդհանուր արժեքը Общая стоимость	Հազ.դրամ Тысяча др.	Հազ.դրամ Тысяча др.	Հազ.դրամ Тысяча др.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		Վարչական մասնաշենքի հողային, հիմնային և բետոնային աշխատանքներ **Земляные работы, закладка фундамента и бетонные работы административного здания.**															
1	E1-1551	Խրամատաձև հիմքերի փորում՝ գրունտի կողլիցքով 3-րդ կարգի գրունտներում Выемка грунта для устройства траншейных фундаментов с уплотнением в грунтах 3-го класса.	$մ^3$ $м^3$	37,38	0,551	0,008	0,020	0,173	0,531						20,605		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2	E1-961	Խրամատաձև հիմքերում գրունտի մշակում ձեռքով Ручная обработка почвы при устройстве траншейных фундаментов.	$մ^3$ $м^3$	5,61	2,681	1,1	2,681								15,039		
3	E6-21	Բուտոբետոնե հիմքի իրականացում /B20 դասի բետոնով/ Реализация стыкового бетонного фундамента (класс B20).	$մ^3$ $м^3$	20,13	38,310	1,74	4,240	0,69	2,121	Բետոն Бетон	$մ^3$ $м^3$	0,71	31,39	22,287	771,178	28,216	31,948
										Վահան Щит	$մ^2$ $м^2$	0,918	3,50	3,213			
										Տախտակներ Доски	$մ^3$ $м^3$	0,01	125,0	1,3			
										Ճեղքված բազ Треснувшее основание	$մ^3$ $м^3$	0,44	3,333	1,467			
4	E6-160	Միաձույլ երկաթբետոնե հիմնային հեծանների իրականցում B25 դասի բետոնով Реализация монолитных железобетонных фундаментных балок с использованием бетона класса Б25.	$մ^3$ $м^3$	10,38	71,836	6,18	15,06	0,96	2,95	Բետոն B25 Бетон Б25	$մ^3$ $м^3$	1,015	34,39	34,906	745,658	47,537	53,824
										Վահան Щит	$մ^2$ $м^2$	2,050	3,50	7,175			
										Տախտակներ Доски	$մ^3$ $м^3$	0,031	125,0	3,875			
										Էլեկտրոդ Электрод	կգ кг	1,70	0,930	1,581			
5	Շուկա Рынок	Ամրանի արժեքը Φ12A500c դասի Стоимость армирования относится к классу P12A500c.	տն тн	0,347	319,864					Ամրան Φ12A500c Арматура P12A500c.	տն т	1,0	282,50	282,50	110,993	282,500	319,864
6	Շուկա Рынок	Մետաղական ներդիր դետալների տեղադրում 200*200*10 Установка металлических вставок 200*200*10	հատ штук	10,0	2,831					Ամրան 200*200*10 Арматура 200*200*10	հատ штук	1,0	2,50	2,50	28,307	2,500	2,831

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
7	Շուկա Рынок	Մետաղական ներդիր դետալների ամրան Φ14 A500C Металлическая вставка для усиления Р14 А500С	կգ кг	29,04	0,320					Ամրան Φ14 Арматура Ph14	կգ кг	1,0	0,283	0,283	9,289	0,283	0,320
8	Շուկա Рынок	Ամրանի արժեքը Φ6A240c դասի Стоимость армирования относится к классу Р6А240с.	տն тн	0,163	250,037					Ամրան Φ6A240c Арматура Ph6A240c	տն т	1,0	220,83	220,83	40,756	220,830	250,037
9	E8-27	Հիմնային հեծանների ջրամեկուսացում քսուկային նյութով Гидроизоляция фундаментных балок с помощью смазки.	$մ^2$ $м^2$	31,20	0,848	0,145	0,353	0,015	0,05	Բիտում Битум	կգ кг	2,40	0,165	0,396	26,453	0,396	0,448
10	E1-968	Հիմքերի համար քանդված գրունտի հարթեցում տեղում Выравнивание вынутого грунта под фундамент на месте	$մ^3$ $м^3$	37,38	1,365	0,56	1,365								51,014		
		Վարչական մասնաշենքի հատակ **Этаж административного здания**															
1	E1-1130	Հատակում գրունտի հարթեցում և տոփանում Выравнивание и уплотнение пола	$մ^2$ $м^2$	110,9	0,244	0,100	0,244								27,034		
2	E11-6	Հատակի խճի նախապատրաստական շերտի իրականացում 10 սմ հաստությամբ Нанесение подготовительного слоя из гравия толщиной 10 см на пол.	$մ^3$ $м^3$	12,75	10,008	1,02	2,49	0,62	1,91	Խիճ Гравий	$մ^3$ $м^3$	1,24	4,00	4,96	127,618	4,960	5,616

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
3	Е6-1	Բետոնե հարթեցնող շերտի իրականացում 10սմ հաստությամբ В25 դասի բետոնով Нанесение выравнивающего слоя из бетона толщиной 10 см с использованием бетона класса Б25.	մ³ м³	12,75	42,284	0,70	1,71	0,28	0,86	Բետոն В25 Бетон В25	մ³ м³	1,02	34,39	35,078	539,204	35,078	39,717
4	Е15-304	Ամրանային ցանցի տեղադրում Вр 5 150*150 /ռուսական կամ համարժեք/ Монтаж арматурной сетки 5 150*150 /российского производства или аналогичной/	մ² м²	127,52	1,253	0,13	0,32	0,01	0,03	Ցանց Вр 5 Сеть Вр 5	մ² м²	1,00	0,80	0,800	159,829	0,800	0,906
5	Р5-85 Р5-86 g-2	Ցեմենտ ավազե հարթեցնող շերտ՝30մմ հաստ. Выравнивающий слой из цементно-песчаной смеси толщиной 30 мм.	մ² м²	127,52	1,273	0,140	0,34	0,010	0,03	Շաղախ Смес	մ³ м³	0,0306	26,00	0,796	162,301	0,796	0,901
6	Е11-221	Հատակի սալիկապատում կերամոգրանիտե սալիկներով / նախապես համաձայնացնելով պատվիրատուի հետ/ Укладка напольной плитки из керамического гранита /по предварительной договоренности с заказчиком/	մ² м²	115,50	10,964	2,150	5,24	0,036	0,11	Կերամոգրանիտ Керамогранит Սոսինձ Клей	մ² м² կգ кг	1 4	4,41 0,137	4,410 0,548	1266,343	4,958	5,614
7	Е11-252	Կերամոգրանիտե շրիշակների տեղադրում h=8 սմ Укладка керамической гранитной плитки высотой 8 см.	գծմ пм	86,30	1,015	0,171	0,42	0,012	0,04	Կերամոգրանիտ Керамогранит Սոսինձ Клей	մ² м² կգ кг	0,1 0,4	4,41 0,137	0,441 0,055	87,594	0,496	0,561
		Թեքահարթակի և աստիճանի կառուցում **Строительство пандуса и ступеней**															
1	Е1-961	Գրունտի քանդում թեքահարթակի և աստիճանի կառուցման համար Демонтаж грунта для строительства пандуса и ступеней.	մ³ м³	2,10	2,681	1,1	2,681								5,630		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2	Е11-6	Հատակի խճի նախապատրաստական շերտի իրականացում 15 սմ հաստությամբ Нанесение подготовительного слоя из гравия толщиной 15 см для пола.	$մ^3$ $м^3$	0,70	10,008	1,02	2,49	0,62	1,91	Խիճ Гравий	$մ^3$ $м^3$	1,24	4,00	4,96	7,005	4,960	5,616
3	Е6-160	Թեքահարթակի և աստիճանի կառուցում խամքարաբետոնից В25 դասի բետոնով Строительство пандуса и ступеней из железобетона класса Б25.	$մ^3$ $м^3$	3,40	71,836	6,18	15,06	0,96	2,95	Բետոն В25 Бетон Б25	$մ^3$ $м^3$	1,015	34,39	34,906	244,243	47,537	53,824
										Վահան Щит	$մ^2$ $м^2$	2,050	3,50	7,175			
										Տախտակներ Доски	$մ^3$ $м^3$	0,031	125,00	3,875			
										Էլեկտրոդ Электрод	կգ кг	1,700	0,930	1,581			
4	Е15-6 Е15-59	Աստիճանաքայլերի երեսապատում 3սմ հաստությամբ բազալտե սալիկներով Облицовка лестницы базальтовой плиткой толщиной 3 см.	$մ^2$ $м^2$	4,00	15,306	3,340	8,14	0,145	0,45	Բազ սալ Базальтовые плиты	$մ^2$ $м^2$	1,0	5,00	5,00	61,226	5,936	6,721
										Շաղախ Смес	$մ^3$ $м^3$	0,036	26,00	0,936			
5	Е15-6 Е15-59	Թեքահարթակի երեսապատում 3սմ հաստությամբ բազալտե սալիկներով Пандус облицован базальтовыми плитками толщиной 3 см.	$մ^2$ $м^2$	6,13	15,306	3,340	8,14	0,145	0,45	Բազ սալ Базальтовые плиты	$մ^2$ $м^2$	1,0	5,00	5,00	93,829	5,936	6,721
										Շաղախ Смес	$մ^3$ $м^3$	0,036	26,00	0,936			
		Վարչական մասնաշենքի կմախքի կառուցում **Строительство каркаса административного здания**															
1	Е16-37	Մետաղական սյուների տեղադրում 70*70*4 Монтаж металлических колонн 70*70*4	գծմ пм	19,20	3,604	0,21	0,51	0,01	0,03	Խողովակ Трубка	գծմ пм	1,0	2,70	2,70	69,194	2,704	3,061

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2	Е16-37	Մետաղական սյուների տեղադրում U-1 80*80*4 Монтаж металлических колонн С-1 80*80*4	գծմ пм	9,09	4,041	0,21	0,51	0,01	0,03	Խողովակ Трубка	գծմ пм	1,0	3,09	3,09	36,735	3,090	3,499
3	Е16-37	Մետաղական սյուների տեղադրում U-2 80*40*4 Монтаж металлических колонн С-2 80*40*4	գծմ пм	9,09	3,158	0,21	0,51	0,01	0,03	Խողովակ Трубка	գծմ пм	1,0	2,31	2,31	28,707	2,310	2,616
4	Е16-37	Մետաղական հեծանների տեղադրում Հ-1; Հ-2 80*40*4 Монтаж металлических балок Н-1; Н-2 80*40*4	գծմ пм	14,91	3,158	0,21	0,51	0,01	0,03	Խողովակ Трубка	գծմ пм	1,0	2,31	2,31	47,086	2,310	2,616
5	Е16-37	Մետաղական հեծանների տեղադրում Հ-3 80*40*4 Монтаж металлических балок Н-3 80*40*4	գծմ пм	5,66	3,158	0,21	0,51	0,01	0,03	Խողովակ Трубка	գծմ пм	1,0	2,31	2,31	17,874	2,310	2,616
6	Е16-37	Մետաղական խողովակների հակակոռոզիոն ներկում Антикоррозионная покраска металлических труб	գծմ пм	58,00	1,132					Փոշեներկում Порошковая окраска	գծմ пм	1,0	1,00	1,00	65,671	1,000	1,132
7	Е8-21	Փայտե պատերի տակ ջրամեկուսիչ շերտի իրականացում Нанесение гидроизоляционного слоя под деревянные стены.	մ^2 м^2	8,36	2,020	0,280	0,68	0,030	0,09	Իզոգամ Изогам	մ^2 м^2	1,10	1,00	1,10	16,888	1,100	1,245
8	10-70	Փայտե պատերի հիմնակմախքի հավաքում 134,1մ^2 , տախտակ 150*40 մշակված հականեխիչով Монтаж деревянного каркаса стены 134,1 м2, доски 150*40 обработаны антисептиком	մ^3 м^3	3,22	198,149	12,60	30,71	2,100	6,46	Տախտակներ Доски	մ^3 м^3	1,050	125,00	131,25	638,040	142,182	160,987
										Հակասեպտիկ Антисептик	կգ кг	1,960	2,000	3,920			
										Տոլ Тол	մ^2 м^2	3,380	0,300	1,014			
										Մետաղալար Проволока	կգ кг	4,380	0,411	1,800			
										Մեխ Ноготь	կգ кг	7,200	0,583	4,198			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
9	10-201	Փայտե կոնստրուկցիաների հակահրդեհային պաշտպանություն Противопожарная защита деревянных конструкций	$մ^3$ $м^3$	3,22	15,203	0,46	1,12	0,130	0,40	Հակահրդեհային նյութ Огнезащит. средство	կգ кг	10,070	1,200	12,084	48,953	12,084	13,682
10	E10-40	Պատերի երեսապատում փայտատաշեղային վահաններով /OSB 9 մմ/ Облицовка стен древесно-стружечными плитами (OSB 9 мм)	$մ^2$ $м^2$	94,62	4,274	0,64	1,56	0,12	0,37	ՕՍԲ -սալ ОСБ	$մ^2$ $м^2$	1,02	2,00	2,04	404,366	2,071	2,345
										Մեխ Гвоздь	կգ кг	0,0533	0,583	0,031			
11	E10-40	Պատերի ամրացումներում օգտագործվող նրբատախտակ 9մմ Фанера толщиной 9 мм, используемая для усиления стен	$մ^2$ $м^2$	3,64	4,447	0,64	1,56	0,12	0,37	Նրբատախտակ Фанера	$մ^2$ $м^2$	1,02	2,15	2,19	16,186	2,224	2,518
										Մեխ Гвоздь	կգ кг	0,0533	0,583	0,031			
12	E10-293	Արտաքին պատերի երեսապատում երկշերտ ջրակայուն 9մմ հաստությամբ գիպսոստվարաթղթե սալերով ցինկապատ պրոֆիլներով Внешняя облицовка стен двухслойными водонепроницаемыми гипсокартонными панелями толщиной 9 мм с оцинкованными	$մ^2$ $м^2$	105,48	10,429	1,200	2,92	0,050	0,15	գ/կարտոն г / коробка	$մ^2$ $м^2$	2,100	1,200	2,520	1100,003	6,492	7,350
										g/պրոֆիլ TS / профиль	գծմ пм	5,400	0,717	3,872			
										հեղյուս болт	կգ кг	0,100	1	0,100			
13	9-160	Արտաքին պատերի երեսապատում ջերմամեկուսիչ դեկորատիվ պանելներով Внешняя облицовка стен с использованием теплоизоляционных декоративных панелей.	$մ^2$ $м^2$	105,48	8,286	0,660	1,61	0,257	0,79	Ջերմամեկուսիչ դեկորատիվ պանել Теплоизоляционная декоративная панель	$մ^2$ $м^2$	1,00	5,20	5,20	874,032	5,200	5,888
14	ßáÕ³ рынок	Արտաքին պատերի ջերմամեկուսացում 10սմ հաստությամբ պենոպլիստիրոլով Теплоизоляция наружных стен пенополистиролом толщиной 10 см.	$մ^2$ $м^2$	105,48	1,132					Փրփրապլաստ пенопласт	$մ^2$ $м^2$	1,00	1,00	1,00	119,431	1,000	1,132

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
15	12-307	Արտաքին պատերի ջերմամեկուսացում հանքաբամբակով 5 սմ հաստությամբ Теплоизоляция наружных стен минеральной ватой толщиной 5 см.	$մ^2$ $м^2$	105,48	1,793	0,268	0,65	0,076	0,23	Հանքաբնաբակ минеральный хлопок	$մ^2$ $м^2$	1,00	0,80	0,80	189,079	0,800	0,906
16	E15-2	Արտաքին պատերի երեսապատում բազալտե սալիկներով, սալերի խարսխումով Внешняя облицовка стен базальтовой черепицей с креплением к плите перекрытия.	$մ^2$ $м^2$	38,95	30,810	9,00	21,93	0,05	0,15	Բազ սալ Баз плита	$մ^2$ $м^2$	1,00	5,00	5,000	1200,043	7,704	8,723
										Շաղախ Раствор	$մ^3$ $м^3$	0,050	26,0	1,300			
										Ցանց Сеть	$մ^2$ $м^2$	1,080	0,800	0,864			
										Խարսխաձող Якорный стержень	կգ кг	1,200	0,450	0,540			
17	E15-2	Արտաքին պատերի բազալտե երեսապատված հատվածներում գլխադիրների տեղադրում 10սմ լայնությամբ 48,8Ն,սալերի խարսխումով Монтаж изголовья кровати в облицованных базальтом участках наружных стен с креплением плит шириной 10 см и толщиной стенки 48,8 м.	$մ^2$ $м^2$	4,88	19,843	4,50	10,97	0,05	0,15	Բազ սալ Баз плита	$մ^2$ $м^2$	1,00	5,00	5,000	96,835	7,704	8,723
										Շաղախ Раствор	$մ^3$ $м^3$	0,050	26,00	1,300			
										Ցանց Сеть	$մ^2$ $м^2$	1,080	0,800	0,864			
										Խարսխաձող Якорный стержень	կգ кг	1,200	0,450	0,540			
18	E15-2	17սմ լայնությամբ բազալտե պատուհանագոքերի տեղադրում 15,65Ն,սալերի խարսխումով Установка базальтовых подоконников шириной 17 см с креплением к плите толщиной 15,65 мм.	$մ^2$ $м^2$	2,66	30,810	9,00	21,93	0,05	0,15	Բազ սալ Баз плита	$մ^2$ $м^2$	1,00	5,00	5,000	81,970	7,704	8,723
										Շաղախ Раствор	$մ^3$ $м^3$	0,050	26,0	1,300			
										Ցանց Сеть	$մ^2$ $м^2$	1,080	0,800	0,864			
										Խարսխաձող Якорный стержень	կգ кг	1,200	0,450	0,540			
19	E12-280	Պատուհանների շեպությունների դեկորատիվ փակում ներկված ցինկապատ թիթեղով 65,6Ù Декоративное закрытие оконных рам окрашенным оцинкованным листовым металлом 65.6Ù	$մ^2$ $м^2$	13,12	5,812	0,458	1,12	0,004	0,01	Ց/թիթեղ Оцинкованный лист	$մ^2$ $м^2$	1,150	3,597	4,137	76,259	4,137	4,684

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
20	Е10-293	Պատուհանների շեպությունների երեսապատում ջրակայուն գիպսոստվարաթղթե սալերով 65,6Ù Облицовка оконных рам водонепроницаемыми гипсокартонными панелями 65.6Ù	$մ^2$ $м^2$	13,12	10,429	1,200	2,92	0,050	0,15	Գ/կարտոն Г / коробка	$մ^2$ $м^2$	2,10	1,20	2,52	136,822	6,492	7,350
										Ց/պրոֆիլ TS / профиль	գծմ пм	5,40	0,717	3,872			
										Հեղյուս Болт	կգ кг	0,10	1	0,100			
		Տանիքային աշխատանքներ **Кровельные работы**															
1	Е16-37	Նախամուտքի տանիքի մետաղական կմախքի կառուցում Է-1; Է-3 80*80*4 Конструкция металлического каркаса входной крыши Д-1; Д-3 80*80*4	գծմ пм	4,83	4,041	0,21	0,51	0,01	0,03	Խողովակ 80x80x4մմ Трубка 80x80x4мм	գծմ пм	1,0	3,09	3,09	19,519	3,090	3,499
2	Е16-37	Նախամուտքի տանիքի մետաղական կմախքի կառուցում Է-2 80*40*4 Конструкция металлического каркаса крыши веранды Д-2 80*40*4	գծմ пм	3,98	3,158	0,21	0,51	0,01	0,03	Խողովակ 80x80x4մմ Трубка 80x80x4мм	գծմ пм	1,0	2,31	2,31	12,569	2,310	2,616
3	Е16-37	Նախամուտքի տանիքի մետաղական կմախքի կառուցում Է-4; Է-5; Թ-1 60*40*4 Конструкция металлического каркаса крыши веранды Д-4; Д-5; Т-1 60*40*4	գծմ пм	35,09	2,524	0,21	0,51	0,01	0,03	Խողովակ 60x40x4մմ Трубка 60x40x4мм	գծմ пм	1,0	1,75	1,75	88,566	1,750	1,981
4	Е16-37	Նախամուտքի տանիքի մետաղական կավարամածի իրականացում Կ-1 40*20*2 Монтаж металлической кровли для входной крыши К-1 40*20*2	գծմ пм	73,00	1,086	0,21	0,51	0,01	0,03	Խողովակ 40*20*2 Трубка 40*20*2	գծմ пм	1,0	0,48	0,48	79,278	0,480	0,543
5	Е16-37	Մետաղական խողովակների հակակոռոզիոն ներկում Антикоррозионная покраска металлических труб	գծմ пм	116,90	1,132					Յուղաներկ Масляная краска	գծմ пм	1,0	1,00	1,00	132,361	1,000	1,132

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
6	10-70	Երկլանջ տանիքի ճակատային հատվածների կառուցում փայտե տարերով Строительство двускатных кровельных фасадов с использованием деревянных элементов.	$մ^3$ $м^3$	0,48	198,149	12,60	30,71	2,100	6,46	Տախտակներ Доски	$մ^3$ $м^3$	1,050	125,00	131,25	95,112	142,182	160,987
										Հականեխիչ Антисептик	կգ кг	1,960	2,000	3,920			
										Տոլ Тол	$մ^2$ $м^2$	3,380	0,300	1,014			
										Մետաղալար Проволока	կգ кг	4,380	0,411	1,800			
										Մեխ Ноготь	կգ кг	7,200	0,583	4,198			
7	10-201	Փայտե կոնստրուկցիաների հակահրդեհային պաշտպանություն Противопожарная защита деревянных конструкций	$մ^3$ $м^3$	0,48	15,203	0,46	1,12	0,130	0,40	Հակահրդեհային նյութ Огнезащит. средство	կգ кг	10,070	1,200	12,084	7,297	12,084	13,682
8	E10-40	Ճակատների երեսապատում փայտատաշեղային վահաններով /ՕՍԲ 9 մմ/ Фасадная облицовка древесно-стружечными плитами (OSB 9 мм).	$մ^2$ $м^2$	21,70	4,274	0,64	1,56	0,12	0,37	ՕՍԲ -ё³ É ОСБ	$մ^2$ $м^2$	1,02	2,00	2,04	92,737	2,071	2,345
										Մեխ Гвоздь	կգ кг	0,0533	0,583	0,031			
9	10-70	Երկլանջ տանիքի փայտե կազմվի հեծանի պատրաստում և տեղադրում /տախտակ 150*40-0,12մ3 10,04մ Подготовка и установка деревянного композитного стропила для двускатной крыши / доска 150*40-0,12 м3 10,04 м	$մ^3$ $м^3$	0,12	198,149	12,60	30,71	2,100	6,46	Տախտակներ Доски	$մ^3$ $м^3$	1,050	125,00	131,25	23,778	142,182	160,987
										Հականեխիչ Антисептик	կգ кг	1,960	2,000	3,920			
										Տոլ Тол	$մ^2$ $м^2$	3,380	0,300	1,014			
										Մետաղալար Проволока	կգ кг	4,380	0,411	1,800			
										Մեխ Гвоздь	կգ кг	7,200	0,583	4,198			
10	10-201	Փայտե կոնստրուկցիաների հակահրդեհային պաշտպանություն Противопожарная защита деревянных конструкций	$մ^3$ $м^3$	0,12	15,203	0,46	1,12	0,130	0,40	Հակահրդեհային նյութ Огнезащит. средство	կգ кг	10,070	1,200	12,084	1,824	12,084	13,682
11	E10-40	Նրբատախտակ 12մմ-ng Фанера 12 мм	$մ^2$ $м^2$	1,505	5,486	0,64	1,56	0,12	0,37	Նրբատախտակ Фанера	$մ^2$ $м^2$	1,02	3,05	3,11	8,257	3,142	3,558
										Մեխ Гвоздь	կգ кг	0,0533	0,583	0,031			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
12	10-70	Երկլանջ տանիքի փայտե կազմովի թեքանների պատրաստում և տեղադրում 36 հատ /տախտակ 150*40- 1,206մ3 201,6մ Производство и монтаж деревянных композитных стропильных ферм для двускатной крыши, 36 штук / доска 150*40 - 1,206 м³ 201,6 м	$մ^3$ $м^3$	1,206	198,149	12,60	30,71	2,100	6,46	Տախտակներ Доски	$մ^3$ $м^3$	1,050	125,00	131,25	238,968	142,182	160,987
										Հականէխիչ Антисептик	կգ кг	1,960	2,000	3,920			
										Տոլ Тол	$մ^2$ $м^2$	3,380	0,300	1,014			
										Մետաղալար Проволока	կգ кг	4,380	0,411	1,800			
										Մեխ Гвоздь	կգ кг	7,200	0,583	4,198			
13	10-201	Փայտե կոնստրուկցիաների հակահրդեհային պաշտպանություն Противопожарная защита деревянных конструкций	$մ^3$ $м^3$	1,206	15,203	0,46	1,12	0,130	0,40	Հակահրդեհային նյութ Огнезащит. средство	կգ кг	10,070	1,200	12,084	18,335	12,084	13,682
14	E10-40	Նրբատախտակ 12մմ-ոg Фанера 12 мм	$մ^2$ $м^2$	30,17	5,486	0,64	1,56	0,12	0,37	Նրբատախտակ Фанера	$մ^2$ $м^2$	1,02	3,05	3,11	165,520	3,142	3,558
										Մեխ Гвоздь	կգ кг	0,0533	0,583	0,031			
15	10-70	Երկլանջ տանիքի փայտե կավարամածի իրականացում /տախտակ 100*30 116մ2/ Укладка деревянной кровли для двускатной крыши /доска 100*30 116 м2/	$մ^3$ $м^3$	0,81	198,149	12,60	30,71	2,100	6,46	Տախտակներ Доски	$մ^3$ $м^3$	1,050	125,00	131,25	160,501	142,182	160,987
										Հականէխիչ Антисептик	կգ кг	1,960	2,000	3,920			
										Տոլ Тол	$մ^2$ $м^2$	3,380	0,300	1,014			
										Մետաղալար Проволока	կգ кг	4,380	0,411	1,800			
										Մեխ Гвоздь	կգ кг	7,200	0,583	4,198			
16	10-201	Փայտե կոնստրուկցիաների հակահրդեհային պաշտպանություն Противопожарная защита деревянных конструкций	$մ^3$ $м^3$	0,81	15,203	0,46	1,12	0,130	0,40	Հակահրդեհային նյութ Огнезащит. средство	կգ кг	10,070	1,200	12,084	12,314	12,084	13,682
17	12-289	Տանիքի ներքին մակերեսի պատում գոլորշամեկուսիչ շերտով Покрытие внутренней поверхности крыши пароизоляционным слоем.	$մ^2$ $м^2$	116,0	0,866	0,107	0,26	0,013	0,04	Իզոսպամ Изоспам	$մ^2$ $м^2$	1,11	0,45	0,500	100,490	0,500	0,566

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
18	Շուկա Рынок	Տանիքի ջերմամեկուսացում փրփրապլաստով 10սմ հաստությամբ Утепление крыши пенополиэтиленом толщиной 10 см.	մ^2 м^2	116,0	1,132					Փրփրապլաստ пенопласт	մ^2 м^2	1,00	1,00	1,00	131,342	1,000	1,132
19	12-307	Արտաքին պատերի ջերմամեկուսացում հանքաբամբակով 5 սմ հաստությամբ Теплоизоляция наружных стен минеральной ватой толщиной 5 см.	մ^2 м^2	116,0	1,793	0,268	0,65	0,076	0,23	Հանքաբանբակ минеральный хлопок	մ^2 м^2	1,00	0,80	0,80	207,937	0,800	0,906
20	12-289	Տանիքի մեկուսացում գոլորշամեկուսիչ շերտով Утепление кровли с пароизоляционным слоем.	մ^2 м^2	116,0	0,866	0,107	0,26	0,013	0,04	Իզոգամ Изогам	մ^2 м^2	1,11	0,45	0,500	100,490	0,500	0,566
21	12-267	Տանիքի թիթեղապատում պրոֆիլավորված գունավոր 0,55 հաստությամբ թիթեղներով Кровля из профилированных цветных листов толщиной 0,55 мм.	մ^2 м^2	150,0	5,655	0,245	0,60	0,035	0,11	Ց/ĂÇÃ»Õ Цинковый лист	մ^2 м^2	1,120	3,378	3,783	848,298	4,372	4,951
										Ցինկ թիթեղ Цинковый лист	կգ кг	0,300	0,610	0,183			
										Անկյունակ угол	կգ кг	0,150	2,00	0,300			
										Հեղյուս Болт	կգ кг	0,106	1,00	0,106			
22	12-280	Տանիքի գագաթնագծի տեղադրում հարթ ցինկապատ թիթեղից 0,5մմ 14,4մ Монтаж конька крыши из плоского оцинкованного листового металла толщиной 0,5 мм, длина 14,4 м.	մ^2 м^2	7,20	7,992	0,458	1,116	0,004	0,013	Ցինկ թիթեղ Цинковый лист	մ^2 м^2	1,150	3,097	3,562	57,543	6,062	6,863
										Անկյունակ угол	կգ кг	1,250	2,00	2,500			
23	Р8-195	Ջրհորդանների տեղադրում՝ կախիչները 0,5 քայլով Монтаж водопроводных труб и подвесов с шагом 0,5 мм.	գծմ пм	27,3	6,204	0,24	0,585			Խողովակներ труба	գծմ пм	1,13	2,71	3,0623	169,356	4,962	5,619
										Անկյունակ угол	գծմ пм	0,95	2	1,9			
24	Շուկա Рынок	Ջրահեռացման ձագարների տեղադրում Установка дренажных воронок	հատ штук	6	2,265					Ձևավոր մաս Фасонная деталь	հատ штук	1	2	2	13,587	2,000	2,265

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
25	Р8-195	Ջրահեռացման խողովակների տեղադրում Монтаж дренажных труб	գծմ пм	18	6,204	0,24	0,585			Խողովակներ труба	գծմ пм	1,13	2,71	3,0623	111,663	4,962	5,619
										Անկյունակ угол	կգ кг	0,95	2	1,9			
		Բացվածքներ **Открытия**															
1	ի.տ.	Մետաղոպլաստե պատուհանների տեղադրում /գույն անտռացիտ/ Установка пластиковых окон /антрацитового цвета/	$մ^2$ $м^2$	25,50	46,308					Մ/պլ.պատուհան Окно М/п.	$մ^2$ $м^2$	1	45,4	45,400	1180,854	45,400	46,308
2	9-34	Մետաղական մուտքի դռան տեղադրում /ոչ ստանդարտ չափ 1.28*2,6 / Установка металлической входной двери нестандартного размера 1,28*2,6/	$մ^2$ $м^2$	3,33	56,770	0,690	1,682	1,560	4,796	Մետ դուռ М/П Дверь	$մ^2$ $м^2$	1,00	48,50	48,50	189,044	49,307	50,293
										Մոնտաժ իրեր Комплектующие для сборки	կգ кг	1,560	0,450	0,702			
										Հեղույս Болт	կգ кг	0,060	1,000	0,060			
										Էլեկտրոդ Электрод	կգ кг	0,048	0,930	0,045			
3	Շուկա Рынок	Միջսենյակային փայտե/կամ MDF դռների տեղադրում /փեղկ 0,80*2,0 Установка внутренних деревянных/или МДФ дверей/полотен 0,80*2,0	հատ штук	1,0	71,400					ՄԴՖ դուռ Дверь из МДФ	հատ штук	1	70	70	71,400	70,000	71,400
4	Շուկա Рынок	Միջսենյակային փայտե/կամ MDF դռների տեղադրում /փեղկ 0,90*2,0 Установка внутренних деревянных/или МДФ дверей/полотен 0,90*2,0	հատ штук	3,0	71,400					ՄԴՖ դուռ Дверь из МДФ	հատ штук	1	70	70	214,200	70,000	71,400
5	Շուկա Рынок	Պլաստմասե պատուհանգոքերի տեղադրում /գույն անտռացիտ/ Установка пластиковых оконных рам /антрацитового цвета/	գծմ пм	15,00	2,397					Պատուհանագոգ Подоконник	գծմ пм	1	2,35	2,350	35,955	2,350	2,397

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		Ներքին հարդարում **Внутренняя отделка**															
1	E10-293	Միջնապատերի իրականացում գիպսոստվարաթղթե սալերով 75մմ լայնությամբ min-0,55 հաստությամբ երկշերտ երեսապատմամբ Монтаж перегородок из гипсокартонных панелей шириной 75 мм и толщиной не менее 0,55	$մ^2$ $м^2$	120,30	10,429	1,200	2,92	0,050	0,15	Գ/կարտոն Г/картон	$մ^2$ $м^2$	2,100	1,200	2,520	1254,554	6,492	7,350
										Ց/պրոֆիլ С/профиль	գծմ пм	5,400	0,717	3,872			
										Հեղույս Болт	կգ кг	0,100	1	0,100			
2	E10-293	Միջնապատերի իրականացում ջրակայուն գիպսոստվարաթղթե սալերով 75մմ լայնությամբ min-0,55 հաստությամբ, երկշերտ երեսապատմամբ Монтаж перегородок из водонепроницаемых гипсокартонных панелей шириной 75 мм и толщиной не менее 0,55 мм с двухслойной облицовкой.	$մ^2$ $м^2$	16,43	10,429	1,20	2,92	0,050	0,15	Գ/կարտոն Г/картон	$մ^2$ $м^2$	2,100	1,200	2,520	171,341	6,492	7,350
										Ց/պրոֆիլ С/профиль	գծմ пм	5,400	0,717	3,872			
										Հեղույս Болт	կգ кг	0,100	1	0,100			
3	E34-316 E34-342	Ձքվող առաստաղի իրականացում Монтаж подвесного потолка	$մ^2$ $м^2$	97,00	4,615	0,35	0,85	0,047	0,14	Գ/կարտոն Г/картон	$մ^2$ $м^2$	1,05	2,5	2,625	447,627	3,195	3,618
										Ց/պրոֆիլ С/профиль	գծմ пм	0,08	1,125	0,090			
										Հեղույս Болт	կգ кг	4,00	0,12	0,480			
4	P11-126	Պատերի ցեմենտ ավազե սվաղ Цементно-песчаная штукатурка для стен	$մ^2$ $м^2$	19,09	4,144	1,40	3,41	0,060	0,18	Ցեմենտավազե շաղախ Цементно-песчаный раствор	$մ^3$ $м^3$	0,0178	26,00	0,463	79,113	0,484	0,548
										Ցանց Сеть	$մ^2$ $м^2$	0,05280	0,40	0,021			
5	P13-133	Պատերի երեսպատում հաղճասալով Облицовка стен штукатуркой	$մ^2$ $м^2$	19,09	6,826	0,95	2,32	0,02	0,06	Հախճասալ Плита	$մ^2$ $м^2$	1	3,25	3,250	130,317	3,930	4,450
										Սալիկի սոսինձ Клей для плитки	կգ кг	4	0,17	0,680			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
6	E11-252	Դռան և պատուհանի շեպությունների երեսապատում կերամիկական սալիկներով Отделка дверных и оконных рам керамической плиткой.	գծմ пм	9,50	1,807	0,550	1,34	0,012	0,04	Կեր.սալ Керам. плита	$մ^2$ $м^2$	0,1	3,25	0,325	17,169	0,380	0,430
										Սալիկի սոսինձ Клей для плитки	կգ кг	0,4	0,137	0,055			
7	Շուկա Рынок	Դռան և պատուհանի շեպություններում սալիկի անկյունների տեղադրում Установка угловых элементов для плитки в дверных и оконных рамах.	գծմ пм	9,50	1,132					Անկյունակ Угол	գծմ пм	1	1	1,000	10,756	1,000	1,132
8	P14-418	Պատերի քսահարթում, հղկում և ներկում լատեքսային ներկով, համատարած ծեփամածկմամբ Штукатурка стен, шлифовка и покраска латексной краской, а также сплошная штукатурка.	$մ^2$ $м^2$	238,92	2,421	0,550	1,34	0,009	0,03	Լատեքս ներկ Латексная краска	կգ кг	0,630	1,330	0,838	578,352	0,930	1,053
										Ծեփամածիկ Шпаклевка	կգ кг	0,510	0,180	0,092			
9	P14-418	Շեպությունների քսահարթում, հղկում և ներկում լատեքսային ներկով, համատարած 83,6գծմ Сглаживание, шлифовка и покраска швов латексной краской, общая площадь 83,6 м.	$մ^2$ $м^2$	16,72	1,643	0,231	0,56	0,009	0,03	Լատեքս ներկ Латексная краска	կգ кг	0,630	1,330	0,838	27,476	0,930	1,053
										Ծեփամածիկ Шпаклевка	կգ кг	0,510	0,180	0,092			
		Մետաղական բազրիկներ															
1	P14-418	Շեպությունների քսահարթում, հղկում և ներկում լատեքսային ներկով, համատարած 83,6գծմ Сглаживание, шлифовка и покраска швов латексной краской, общая площадь 83,6 м.	$մ^2$ $м^2$	16,72	1,643	0,231	0,56	0,009	0,03	Լատեքս ներկ Латексная краска	կգ кг	0,630	1,330	0,838	27,476	0,930	1,053
										Ծեփամածիկ Шпаклевка	կգ кг	0,510	0,180	0,092			
2	E9-51	Մետաղական բազրիքների պատրաստում և տեղադրում Изготовление и установка металлических перил.	կգ кг	135,68	3,014	0,231	0,56	0,009	0,03	Մոնտաժային իրեր элементы сборки	կգ кг	0,60	0,40	0,24	408,893	2,140	2,423
										Էլեկտրոդ электрод	կգ кг	2,00	0,95	1,90			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
3	Շուկա Рынок	Ուղանկյուն մետաղական խողովակ 50*30*2 Прямоугольная металлическая труба 50*30*2	գծմ пм	8,00	0,815					Ուղանկյուն մետաղական խողովակ 50*30*2 Прямоугольная металлическая труба 50*30*2	գծմ пм	1,010	0,713	0,720	6,523	0,720	0,815
4	Շուկա Рынок	Ուղանկյուն մետաղական խողովակ 40*20*2 Прямоугольная металлическая труба 40*20*2	գծմ пм	66,88	0,635					Ուղանկյուն մետաղական խողովակ 40*20*2 Прямоугольная металлическая труба 40*20*2	գծմ пм	1,010	0,555	0,561	42,448	0,561	0,635
5	Շուկա Рынок	Մետաղական բազրիկի յուղաներկում /գույնը համաձայնացնել պատվիրատուի հետ/ Масляная покраска металлической основы /цвет согласовывается с заказчиком/	$մ^2$ $м^2$	8,01	3,385	0,850	2,07			Յուղաներկ масляная краска	կգ кг	0,244	1,250	0,305	27,117	1,160	1,314
										Տրորած ներկ измельченная краска	կգ кг	0,002	1,340	0,833			
										Օլիֆ оливковое масло	կգ кг	0,027	0,833	0,022			

2447,29

Ընդամենը /հազ.դր./	17 683,575
Վերադիր ծախսեր 13.3%	2 351,915
Ընդամենը /հազ.դր./	20 035,491
Շահույթ 11%	2 203,904
Սարքավորումներ	`
Ընդամենը /հազ.դր./	22 239,395

Կազմեց **Է. Գալստյան**

Сделал **Э. Галстян**

Նախահաշիվ N1-2 /Смета №1-2

Ծրագրի անվանումը
Название проекта

<<Վայոց ձորի անտառտնտեսություն» մասնաճյուղ>> ՊՈԱԿ-ի, վարչական մասնաշենքի կառուցման աշխատանքների նախահաշիվ
Смета на строительство административного здания <<Филиала лесное хозяйство Вайоца Дзора>> ГНКО

Ջրամատակարարում և ջրահեռացում, օդափոխություն
Водоснабжение и канализация, вентиляция

Շինարարական աշխատանքների արժեքը - 856,79 **Հազ.դր.**
Стоимость строительных работ - **Тысяча др.**

Ինդեքսավորումը	աշխատավարձին	2437,02
	մեք.և սարք շահագործմանը	3074,10
	Տրանսպորտային ծախսերի գործակիցը	1,0572

ՀՀ	Հիմնավորումը Обоснование	Աշխատանքի անվանումը Название работы	Չափման միավորը Единица измерения	Ծավալը Объем	1 միավորի ընդհանուր արժեքը /հազ.դր./ Общее стоимость единиц. /тыс. драм/	Այդ թվում В том числе									Ընդհանուր արժեքը Общая стоимость	Նյութերի արժեքը Стоимость материалов	Նյութերի արժեքը 1.02x1.05x 1,0572
						Աշխատավարձը Заработная плата		Մեքենա մեխ.-շահագործումը эксплуатация машина-механизм.		Նյութերի ծախսը և արժեքը մեկ միավորի համար Стоимость материалов и стоимость за единицу							
						Ըստ նորմերի По нормам	Գործող գներով По действующим ценам	Ըստ նորմերի По нормам	Գործող գներով По действующим ценам	Անվանումը Название	Չափման միավորը Единица	Քանակը Количество	Արժեքը Стоимость	Ընդհանուր արժեքը Общая стоимость	Հազ.դրամ Тысяча др.	Հազ.դրամ Тысяча др.	Հազ.դրամ Тысяча др.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		Ներքին խմելու-տնտեսական սառը ջրամատակարարում **Внутреннее водоснабжение (питьевая вода и холодное водоснабжение для бытовых нужд)**															
1	E1-1551	Խրամաուղիների փորում գրունտի կողլիցքով 3-րդ կարգի գրունտներում Вырыть траншеи с уплотнением грунта в грунтах 3-го класса.	$մ^3$ $м^3$	1,70	0,551	0,008	0,020	0,173	0,531						0,937		
2	E1-961	Խրամուղիներում գրունտի մշակում ձեռքով Ручная обработка почвы в траншеях.	$մ^3$ $м^3$	0,12	2,681	1,1	2,681								0,319		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
3	E23-1	Ավազի նախապատրաստական շերտ h=10սմ հաստությամբ Толщина слоя подготовки песка h = 10 см.	մ^3 м^3	0,2	7,151	0,89	2,17			Ավազ Песок	մ^3 м^3	1,1	4	4,4	1,430	4,40	4,98
4	E1-958	Հակադարձ լիցքի իրականացում Реализация обратной зарядки	մ^3 м^3	1,70	1,121	0,46	1,121								1,906		
5	E16-263	PPR de25 մմ մետաղոպլաստե խողովակներով խմելու ջրի ներքին ցանցի մոնտաժում /լվացումով, ախտահանումով և փորձարկումով/ Монтаж внутренней сети питьевого водоснабжения с использованием металлопласт труб PPR диаметром 25 мм /с промывкой, дезинфекцией и проверкой/	գծմ пм	6,70	2,508	0,720	1,755	0,020	0,061	Խողովակ Трубка	գծմ пм	0,94	0,650	0,611	16,803	0,611	0,692
6	Շուկա Рынок	PPR de25 մմ մետաղոպլաստե խողովակների ջերմամեկուսացում Теплоизоляция металлопласт труб PPR диаметром 25 мм	գծմ пм	6,70	0,283					Ռետ.խողովակ Труба возврата	գծմ пм	1,0	0,250	0,250	1,897	0,250	0,283
7	E22-365	PPR de25 մմ մետաղոպլաստե խողովակի կցամասերի մոնտաժում /գնդիկավոր մետաղական փական de25 արտաքին պարուրակով Фитинги для металлопласт труб PPR DE25 мм в сборе / металлический шаровой кран DE25 с наружной резьбой	հատ штук	1	4,084	0,231	0,563	0,151	0,464	Փական Клапан	հատ штук	1,0	2,700	2,700	4,084	2,700	3,057
8	E22-365	PPR de25 մմ մետաղոպլաստե խողովակի կցամասերի մոնտաժում /ամերիկանկա անցում ներքին պարուրակով S de25 Монтаж фитингов для металлопласт труб PPR de25 мм / Американский переходник с внутренней резьбой S de25	հատ штук	1	2,726	0,231	0,563	0,151	0,464	Փական Клапан	հատ штук	1,0	1,500	1,500	2,726	1,500	1,698

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
9	E22-365	PPR de25 մմ մետաղոպլաստե խողովակի կցամասերի մոնտաժում /անցում ներքին պարուրակով S de25 Фитинги/переходники для металлопласт труб PPR de25 мм с внутренней резьбой S de25	հատ штук	1	2,159	0,231	0,563	0,151	0,464	Անցում Переход	հատ штук	1,0	1,00	1,000	2,159	1,000	1,132
10	E22-365	PPR de25 մմ մետաղոպլաստե խողովակի կցամասերի մոնտաժում /անկյուն L de25-90^0 Фитинги для полиэтиленовых труб PPR de25 мм / уголок L de25-90^0	հատ штук	2	2,875	0,850	2,071	0,151	0,464	Անկյուն Угол	հատ штук	1,0	0,300	0,300	5,751	0,300	0,340
11	E22-365	PPR de25 մմ մետաղոպլաստե խողովակի կցամասերի մոնտաժում /անցում S de25 Фитинги/переходники для металлопласт труб PPR de25 мм S de25	հատ штук	1	2,819	0,850	2,071	0,151	0,464	Անցում Переход	հատ штук	1,0	0,25	0,250	2,819	0,250	0,283
12	E22-365	PPR de25 մմ մետաղոպլաստե խողովակի կցամասերի մոնտաժում /եռաբաշխիչ T de20*25*20 Монтаж фитингов для металлопласт труб PPR de25 мм / тройник De20*25*20	հատ штук	1	2,932	0,850	2,071	0,151	0,464	Եռաբաշխիչ Трехходовой распределитель	հատ штук	1,0	0,35	0,350	2,932	0,350	0,396
13	E22-125	PPR de25 մմ մետաղոպլաստե խողովակի կցամասերի մոնտաժում /ամրակ de 25 Фитинги для металлопласт труб PPR de25 мм в сборе / кронштейн de 25	հատ штук	2	0,813	0,120	0,292	0,151	0,464	Ամրակ de25 Крепление de25	հատ штук	1,0	0,05	0,050	1,626	0,050	0,057
14	E16-263	PPR de20 մմ մետաղոպլաստե խողովակներով խմելու ջրի ներքին ցանցի մոնտաժում /լվացումով, ախտահանումով և փորձարկումով/ Монтаж внутренней сети питьевого водоснабжения с использованием металлопласт труб PPR диаметром 20 мм /с промывкой, дезинфекцией и проверкой/	գծմ пм	5,30	2,178	0,720	1,755	0,020	0,061	Մետաղոպլաստե խողովակ Металлопластиковая труба	գծմ пм	0,94	0,340	0,320	11,543	0,320	0,362

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
15	Շուկա Рынок	PPR de20 մմ մետաղոպլաստե խողովակների ջերմամեկուսացում Теплоизоляция металлопласт труб PPR диаметром 20 мм	գծմ пм	5,30	0,204					Ջերմամեկուսիչ Теплоизоляция	գծմ пм	1,0	0,180	0,180	1,080	0,180	0,204
16	E22-365	PPR de20 մմ մետաղոպլաստե խողովակի կցամասերի մոնտաժում /անկյուն L de25-90աստ. Монтаж фитингов/угловых фитингов из полиэтилена PPR диаметром 20 мм (25-90՝).	հատ штук	5	1,310	0,231	0,563	0,151	0,464	Անկյուն de20 Угол	հատ штук	1,0	0,250	0,250	6,551	0,250	0,283
17	E22-365	PPR de20 մմ մետաղոպլաստե խողովակի կցամասերի մոնտաժում /եռաբաշխիչ T de20*20*20 Монтаж фитингов/тройников диаметром 20 мм (de20*20*20).	հատ штук	2	1,310	0,231	0,563	0,151	0,464	Եռաբաշխիչ de20 Трехходовой распределитель	հատ штук	1,0	0,25	0,250	2,620	0,250	0,283
18	E22-365	PPR de20 մմ մետաղոպլաստե խողովակի կցամասերի մոնտաժում /անցում ներքին պարուրակով S de20 Фитинги/переходники для полиэтиленовых труб PPR de20 мм с внутренней резьбой S de20	հատ штук	4	2,159	0,231	0,563	0,151	0,464	Անցում de20 Переход	հատ штук	1,0	1,00	1,000	8,638	1,000	1,132
19	E22-125	PPR de25 մմ մետաղոպլաստե խողովակի կցամասերի մոնտաժում /ամրակ de 20 Фитинги для металлопласт труб PPR de25 мм в сборе / кронштейн de 20	հատ штук	8	1,096	0,120	0,292	0,151	0,464	Ամրակ de20 Крепление	հատ штук	1,0	0,30	0,300	8,770	0,300	0,340
20	E22-365	PPR de20 մմ մետաղոպլաստե խողովակի կցամասերի մոնտաժում /գնդիկավոր մետաղական փական de20 արտաքին պարուրակով Фитинги для металлопласт труб PPR DE20 мм в сборе / металлический шаровой кран DE20 с наружной резьбой	հատ штук	4	2,726	0,231	0,563	0,151	0,464	Փական Клапан	հատ штук	1,0	1,50	1,500	10,902	1,500	1,698

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		Ներքին խմելու-տնտեսական տաք ջրամատակարարում **Бытовое горячее водоснабжение**															
1	E16-263	PPR de20 մմ մետաղոպլաստե խողովակներով խմելու ջրի ներքին ցանցի մոնտաժում /լվացումով, ախտահանումով և փորձարկումով/ Монтаж внутренней сети питьевого водоснабжения с использованием полиэтиленовых труб PPR диаметром 20 мм /с промывкой, дезинфекцией и проверкой/	գծմ пм	5,00	2,074	0,720	1,755	0,020	0,061	Մետաղոպլաստե խողովակ Металлопластиковая труба	գծմ пм	0,43	0,530	0,228	10,371	0,228	0,258
2	Շուկա Рынок	PPR de20 մմ մետաղոպլաստե խողովակների ջերմամեկուսացում Теплоизоляция полиэтиленовых труб PPR диаметром 20 мм	գծմ пм	5,00	0,136					Ջերմամեկուսիչ Теплоизоляция	գծմ пм	1,0	0,120	0,120	0,679	0,120	0,136
3	E22-365	PPR de20 մմ մետաղոպլաստե խողովակի կցամասերի մոնտաժում /անկյուն L de20-90^0 Монтаж фитингов/угловых фитингов из полиэтилена PPR диаметром 20 мм (от 20 до 90 градусов).	հատ штук	4	1,423	0,231	0,563	0,151	0,464	Անկյուն Угол	հատ штук	1,0	0,35	0,350	5,694	0,350	0,396
4	E22-365	PPR de20 մմ մետաղոպլաստե խողովակի կցամասերի մոնտաժում /եռաբաշխիչ T de20*20*20 Монтаж фитингов/тройников диаметром 20 мм (de20*20*20).	հատ штук	1	1,537	0,231	0,563	0,151	0,464	Եռաբաշխիչ Трехходовой распределитель	հատ штук	1,0	0,45	0,450	1,537	0,450	0,510
5	E22-365	PPR de20 մմ մետաղոպլաստե խողովակի կցամասերի մոնտաժում /անցում ներքին պարուրակով S de20 Фитинги/переходники для полиэтиленовых труб PPR de20 мм с внутренней резьбой S de20	հատ штук	3	2,159	0,231	0,563	0,151	0,464	Անցում Переход	հատ штук	1,0	1,00	1,000	6,478	1,000	1,132
6	E22-365	PPR de20 մմ մետաղոպլաստե խողովակի կցամասերի մոնտաժում /ամրակ de 20 Фитинги для полиэтиленовых труб PPR de20 мм в сборе / кронштейн de20	հատ штук	6	1,593	0,231	0,563	0,151	0,464	Ամրակ de 20 Кронштейн de20	հատ штук	1,0	0,50	0,500	9,560	0,500	0,566

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
7	E22-365	PPR de20 մմ մետաղոպլաստե խողովակի կցամասերի մոնտաժում /գնդիկավոր մետաղական փական de20 արտաքին պարուրակով Монтаж фитингов для полиэтиленовых труб PPR DE25 мм / Монтаж фитингов для полиэтиленовых труб PPR DE20 мм / Металлический шаровой кран DE20 с наружной резьбой / Зажим DE25	հատ штук	3	3,065	0,231	0,563	0,151	0,464	Փական Клапан	հատ штук	1,0	1,80	1,800	9,196	1,800	2,038
		Կոյուղու արտաքին համակարգի կառուցում **Строительство внешней канализационной системы**															
1	E1-1551	Խրամաուղիների փորում գրունտի կողլիցքով 3-րդ կարգի գրունտներում Вырыть траншеи с уплотнением грунта в грунтах 3-го класса.	մ^3 м^3	3,50	0,551	0,008	0,020	0,173	0,531						1,93		
2	E1-961	Խրամուղիներում գրունտի մշակում ձեռքով Ручная обработка почвы в траншеях.	մ^3 м^3	0,53	2,681	1,1	2,681								1,42		
3	E23-1	Ավազի նախապատրաստական շերտ h=10սմ հաստությամբ Толщина слоя подготовки песка h = 10 см.	մ^3 м^3	0,4	7,151	0,89	2,17			Ավազ Песок	մ^3 м^3	1,1	4	4,4	2,86	4,40	4,98
4	E16-34	Կոյուղու Φ150 ՊՊ ծալքավոր խողովակի անցկացում /շերտավոր խողովակ Φ150 /հիդրավլիկ փորձարկումով/ Монтаж канализационных труб из полипропилена P150 (гофрированные трубы P150) с гидравлическими испытаниями.	գծմ пм	10,0	2,631	0,37	0,90	0,010	0,03	Խողովակ Труба	գծմ пм	1,0	1,500	1,500	26,308	1,500	1,70
5	E23-1	Ավազի պաշտպանիչ շերտի իրականացում Нанесение защитного слоя от песка	մ^3 м^3	0,8	7,151	0,89	2,17			Ավազ Песок	մ^3 м^3	1,1	4	4,4	5,72	4,40	4,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
6	Е1-1638	Բնահողի հետ լիցք մեխանիզմով С механизмом заполнения природным грунтом.	$մ^3$ $м^3$	3,5	0,053			0,0172	0,05						0,19		
7	Е1-968	Խրամուղու հետլիցք տեղի բնահողով ձեռքով տոփանումով Засыпка траншеи местным грунтом путем ручного уплотнения.	$մ^3$ $м^3$	0,53	1,121	0,46	1,12								0,59		
8	Е23-2	Դիտահորի հատակի խճի նախապատրաստական շերտի իրականացում Выполнение работ по подготовке дна смотрового колодца с помощью гравийного слоя.	$մ^3$ $м^3$	0,45	7,151	0,89	2,17			Խիճ Гравий	$մ^3$ $м^3$	1,1	4	4,4	3,22	4,40	4,98
9	Е6-1	Դիտահորի հատակի բետոնացում Бетонирование пола люка	$մ^3$ $м^3$	0,29	42,284	0,70	1,71	0,28	0,86	Բետոն B25 Бетон B25	$մ^3$ $м^3$	1,02	34,39	35,078	12,26	35,08	39,72
10	Е23-109	Հավաքովի ե/բետոնե էլեմենտներից կոյուղու կլոր դիտահորի կառուցում Φ1200մմ ծածկի սալով Строительство круглого канализационного колодца из сборных железобетонных элементов с защитной плитой толщиной 1200 мм.	$մ^3$ $м^3$	0,45	117,102	6,96	16,96	5,08	15,62	Հավաք.ե/բ էլեմ. Сборка.Ж/Б элемент	$մ^3$ $м^3$	0,68	85	57,8	52,70	74,65	84,52
										Բետոն B15 Бетон B15	$մ^3$ $м^3$	0,413	29,5	12,184			
										Ամրան Арматура	տ тн	0,016	291,667	4,6667			
11	Շուկա Рынок	Թուջե Տտիպի մտոցի d=700մմ արժեքը Стоимость чугунной Т-образной трубы диаметром d=700 мм	հատ штук	1,0	56,152		5,20			Մտոց Люк	հատ штук	1	45	45	56,15	45,00	50,95
12	Շուկա Рынок	Կոյուղու Φ150 ՊՊ ծալքավոր խողովակի անցկացման կցամասերի մոնտաժում /անցում Φ150-ից 110 Монтаж фитингов для канализационной трубы Р150 из полипропилена (гофрированная) / переходник с трубы Р150 на трубу Р110.	հատ штук	1,0	5,661					Անցում Переход	հատ штук	1	5	5	5,66	5,00	5,66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		Կոյուղու ներքին հանգույցի կառուցում **Строительство внутренней канализационной системы**															
1	Е22-119	Կոյուղու Φ110 ՊՊ խողովակի անցկացում /խողովակ Φ110 /հիդրավլիկ փորձարկումով/ Монтаж канализационных труб Р110 из полипропилена /труба Р110 /с гидравлическими испытаниями/	գծմ пм	3,1	2,101	0,07	0,17	0,07	0,22	Խողովակ Трубка	գծմ пм	1,01	1,5	1,515	6,51	1,52	1,72
2	Շուկա Рынок	Կոյուղու Φ110 ՊՊ խողովակի անցկացման կցամասերի մոնտաժում /եռաբաշխիչ Φ110*50-45աստ.*110 Монтаж фитингов для канализационных труб Р110 PP / тройник Р110*50-45st.*110	հատ штук	1,0	2,559		1,20			Եռաբաշխիչ Φ110*50-45աստ.*110 трехходовой распределитель Р110*50-45st.*110	հատ штук	1	1,2	1,2	2,56	1,20	1,36
3	Շուկա Рынок	Կոյուղու Φ110 ՊՊ խողովակի անցկացման կցամասերի մոնտաժում /եռաբաշխիչ Φ110*110-45^{0}.*110 Монтаж фитингов для канализационных труб Р110 PP / тройников Р110*110-45st.*110	հատ штук	1,0	2,559		1,20			Եռաբաշխիչ Трехходовой распределитель	հատ штук	1	1,2	1,2	2,56	1,20	1,36
4	Շուկա Рынок	Կոյուղու Φ110 ՊՊ խողովակի անցկացման կցամասերի մոնտաժում /անկյուն L Φ110-45աստ Монтаж фитингов для канализационных труб Р110 PP / уголка L Р110-45st	հատ штук	6,0	2,445		1,20			Անկյուն L Φ110-45աստ Угол L Р110-45st	հատ штук	1	1,1	1,1	14,67	1,10	1,25
5	Շուկա Рынок	Կոյուղու Φ110 ՊՊ խողովակի անցկացման կցամասերի մոնտաժում /անցում Φ110-ից 50 Монтаж фитингов для канализационной трубы Р110 из полипропилена / переходник с трубы Р110 на трубу Р50	հատ штук	1,0	2,049		1,20			Անցում Переход	հատ штук	1	0,75	0,75	2,05	0,75	0,85
6	Е22-119	Կոյուղու Φ50 ՊՊ խողովակի անցկացում /խողովակ Φ50 /հիդրավլիկ փորձարկումով/ Монтаж канализационных полипропиленовых труб Р50 /труба Р50 /с гидравлическими испытаниями/	գծմ пм	9,7	1,063	0,07	0,17	0,07	0,22	Խողովակ Трубка	գծմ пм	1,01	0,592	0,5979	10,31	0,60	0,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
7	Շուկա Рынок	Կոյուղու Φ50 ՊՊ խողովակի անցկացման կցամասերի մոնտաժում /եռաբաշխիչ Φ50*50-45աստ*50 Монтаж фитингов для канализационных труб P50 PP / тройников P50*50-45st*50	հատ штук	1,0	0,510					Եռաբաշխիչ Тройник	հատ штук	1	0,45	0,45	0,51	0,45	0,51
8	Շուկա Рынок	Կոյուղու Φ50 ՊՊ խողովակի անցկացման կցամասերի մոնտաժում /անկյուն L Φ50-45աստ Монтаж фитингов для канализационных труб P50 PP / уголка L P50-45st	հատ штук	14,0	1,710		1,20			Անկյուն Угол	հատ штук	1	0,45	0,45	23,93	0,45	0,51
9	Շուկա Рынок	Կոյուղու Φ50 ՊՊ խողովակի անցկացման կցամասերի մոնտաժում /դիսպլեկտոր (պաշտպանիչ ցանց) Φ50 Монтаж фитингов для канализационной трубы P50 из полипропилена / дефлектора (защитной сетки) P50	հատ штук	1,0	1,710		1,20			Ցանց Сеть	հատ штук	1	0,45	0,45	1,71	0,45	0,51
		Սանիտարական գույք **Сантехника**															
1	E17-36	Ջրահեռացման հոսակի տեղադրում Монтаж дренажа	հատ штук	1,0	6,430	0,290	0,71	0,020	0,06	Հոսակ Поток	հատ штук	1	5,00	5,00	6,43	5,00	5,66
2	E17-61	Զուգարանակոնքի տեղադրում ճկուն միացումով Установка унитаза с гибким соединением	կ-տ	1,0	56,681	1,49	3,63	0,13	0,40	Զուգարանակոնք Унитаз	հատ штук	1	45	45,000	56,68	46,50	52,65
										Ճկուն միացում Гибкое соединение	հատ штук	1	1,500	1,500			
3	E17-28	Կերամիկական լվացարան պահարանի տեղադրում, ներառված ջրահեռացման համակարգ Установка керамической мойки в тумбу, включая систему слива.	կ-տ	1,0	94,733	1,370	3,34	0,070	0,22	Լվացարան Умывальник	հատ штук	1,0	78,00	78,00	94,73	80,53	91,18
										Սիֆոն Сифон	հատ штук	1,0	1,028	1,028			
										Ճկուն միացում Гибкое соединение	հատ штук	1,0	1,500	1,500			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
4	E17-53	Լվացարանի ծորակ խառնիչի տեղադրում Установка смесителя для раковины	կ-տ	1,0	10,898	0,510	1,24	0,010	0,03	Խառնիչ Миксер	հատ штук	1,0	8,50	8,50	10,90	8,500	9,62
5	E17-53	Ծորակ խառնիչի միացման ճկախողովակների մոնտաժում L=60սմ Установка гибких шлангов для подключения смесителя L=60 см.	կ-տ	2,0	2,972	0,510	1,24	0,010	0,03	Ճկուն միացում Гибкое соединение	հատ штук	1,0	1,500	1,50	5,94	1,500	1,70
6	Շուկա Рынок	Էլեկտրական ջրատաքացուցիչի տեղադրում /արտաքին տեսքը՝ էմալապատ, տարողությունը 100լ, էլ. հզորությունը 1800Վտ, ապրանքանիշը՝ իտալիա Установка электрического водонагревателя / наружное покрытие: эмалированное, объем 100 л, электрическая мощность 1800 Вт, марка: Италия	հատ штук	1,0	99,639					Ջրատաքացուցիչ Нагреватель воды Ճկուն միացում Гибкое соединение	հատ штук հատ штук	1 2,0	85,0 1,500	85,0 3	99,64	88,00	99,64
		Օդափոխություն **Вентиляция**															
1	E22-119	Օդափոխության Φ110 ՊՊ խողովակի անցկացում /խողովակ Φ110 Монтаж вентиляционных труб Р110 из полипропилена / труба Р110	գծմ пм	3,5	2,101	0,07	0,17	0,07	0,22	Խողովակ Трубка	գծմ пм	1,01	1,5	1,515	7,35	1,52	1,72
2	Շուկա Рынок	Կոյուղու Φ110 ՊՊ խողովակի անցկացման կցամասերի մոնտաժում /անկյուն L Φ110-45աստ Монтаж фитингов для канализационных труб Р110 PP / уголка L Р110-45st	հատ штук	3,0	2,109		0,75			Անկյուն Угол	հատ штук	1	1,2	1,2	6,33	1,20	1,36
3	Շուկա Рынок	Կոյուղու Φ110 ՊՊ խողովակի անցկացման կցամասերի մոնտաժում /անկյուն L Φ110-90աստ Монтаж фитингов для канализационных труб Р110 PP / угловых фитингов Р110-90 градусов	հատ штук	2,0	2,109		0,75			Անկյուն Угол	հատ штук	1	1,2	1,2	4,22	1,20	1,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
4	Շուկա Рынок	Կոյուղու Φ110 ՊՊ խողովակի անցկացման կցամասերի մոնտաժում /դիսպլեկտոր (պաշտպանիչ ցանց) Φ110 Монтаж фитингов для канализационной трубы Р110 из полипропилена /диспектор (защитная сетка) Р110	հատ штук	2,0	2,448		0,75			Ցանց Сеть	հատ штук	1	1,5	1,5	4,90	1,50	1,70
5	Շուկա Рынок	Օդափոխիչի մոնտաժում Установка кондиционера	հատ штук	2,0	5,661					Օդափոխիչ Вентилятор	հատ штук	1	5	5	11,32	5,00	5,66

Ընդամենը /հազ.դր./	681,27
Վերադիր ծախսեր 13.3%	90,61
Ընդամենը /հազ.դր./	771,88
Շահույթ 11%	84,91
Ընդամենը /հազ.դր./	856,79

Կազմեց **Է. Գալստյան**

Сделал **Э. Галстян**

Նախահաշիվ N1-3 /Смета №1-3

Ծրագրի անվանումը
Название проекта

<<Վայոց ձորի անտառտնտեսություն» մասնաճյուղ>> ՊՈԱԿ-ի, վարչական մասնաշենքի կառուցման աշխատանքների նախահաշիվ
Смета на строительство административного здания <<Филиала лесное хозяйство Вайоца Дзора>> ГНКО

Էլ. մոնտաժային աշխատանքներ, Լուսատեխնիկական սարքավորումների մոնտաժային աշխատանքներ
Электромонтажные работы, монтаж осветительного оборудования.

Շինարարական աշխատանքների արժեքը - 5283,56 **Հազ.դր.**
Стоимость строительных работ - **Тысяча др.**

Ինդեքսավորումը	աշխատավարձին	2437,02
	մեք.և սարք շահագործմանը	3074,10
	Տրանսպորտային ծախսերի գործակիցը	1,0572

ՀՀ	Հիմնավորումը Обоснование	Աշխատանքի անվանումը Название работы	Չափման միավորը Единица измерения	Ծավալը Объем	1 միավորի ընդհանուր արժեքը /հազ.դր./ Общее стоимость единиц. /тыс. драм/	Այդ թվում В том числе									Ընդհանուր արժեքը Общая стоимость	Նյութերի արժեքը Стоимость материалов	Նյութերի արժեքը 1.02x1.05x 1,0572
						Աշխատավարձը Заработная плата		Մեքենա մեխ.-շահագործումը эксплуатация машина-механизм.		Նյութերի ծախսը և արժեքը մեկ միավորի համար Стоимость материалов и стоимость за единицу							
						Ըստ նորմերի По нормам	Գործող գներով По действующим ценам	Ըստ նորմերի По нормам	Գործող գներով По действующим ценам	Անվանումը Название	Չափման միավորը Единица	Քանակը Количество	Արժքը Стоимость	Ընդհանուր արժեքը Общая стоимость	Հազ.դրամ Тысяча др.	Հազ.դրամ Тысяча др.	Հազ.դրամ Тысяча др.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		Էլ. մոնտաժային աշխատանքներ **Электромонтажные работы**															
1	8-418-2	Ճկախողովակ ***PVC Φ50մմ*** ПВХ труба Φ50 мм	գծմ пм	50,0	0,301	0,091	0,221	0,002	0,007	Ճկախողովակ PVC Φ50 Гибкая труба ПВХ Р50	գծմ пм	1,00	0,065	0,065	15,070	0,065	0,074
2	8-418-1	Ճկախողովակ PVC Φ20մմ Гибкая труба ПВХ диаметром 20 мм	գծմ пм	2000,0	0,254	0,086	0,209	0,002	0,005	Ճկախողովակ PVC Φ20մմ Гибкая труба ПВХ диаметром 20 мм	գծմ пм	1,00	0,035	0,035	507,415	0,035	0,040

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
3	Շուկա Рынок	Ամրակ №9 Крепежный элемент № 9	հատ штук	2200,0	0,011					Ամրակ №9 Крепежный элемент № 9	հատ штук	1,00	0,010	0,01	24,910	0,010	0,011
4	8-149-3	Բազմաջիղ պղնձե մալուխների մոնտաժում ***/Մալուխ 5x16*** Монтаж многожильных медных кабелей /кабель 5x16	գծմ пм	65,0	5,053	0,113	0,275	0,016	0,049	Մալուխ 5x16 Кабель 5x16	գծմ пм	1,02	4,094	4,1756	328,430	4,176	4,728
5	8-149-3	Բազմաջիղ պղնձե մալուխների մոնտաժում ***/Մալուխ 3x4*** Монтаж многожильных медных кабелей / кабеля 5x16	գծմ пм	20,0	0,925	0,113	0,275	0,016	0,049	Մալուխ 3x4 Кабель 3x4	գծմ пм	1,02	0,520	0,5304	18,509	0,530	0,601
6	8-149-3	Բազմաջիղ պղնձե մալուխների մոնտաժում ***/Մալուխ 3x2,5*** Монтаж многожильных медных кабелей /кабель 3x2,5	գծմ пм	750,0	0,793	0,113	0,275	0,016	0,049	Մալուխ 3x2,5 Кабель 3x2,5	գծմ пм	1,02	0,405	0,4131	594,460	0,413	0,468
7	8-149-3	Բազմաջիղ պղնձե մալուխների մոնտաժում ***/Մալուխ 3x1,5*** Монтаж многожильных медных кабелей /кабель 3x1.5	գծմ пм	600,0	0,755	0,113	0,275	0,016	0,049	Մալուխ 3x1,5 Кабель 3x1,5	գծմ пм	1,02	0,372	0,3794	452,701	0,379	0,430
8	10-54-11	Ցանցային մալուխ ***/UTP Cat6*** Патч-кабель /UTP Cat6	գծմ пм	900,0	0,115	0,008	0,018			UTP Cat6	գծմ пм	1,02	0,0834	0,0851	103,159	0,085	0,096
9	Շուկա Рынок	Ամրակ ***№9*** Крепежный элемент № 9	հատ штук	2500,0	0,011					Ամրակ №9 Крепежный элемент № 9	հատ штук	1,0	0,010	0,01	28,307	0,010	0,011

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
10	8-572-12	***48 մոդուլ*** բաշխիչ վահանի տեղադրում իր լրակազմով Монтаж 48-модульного распределительного щита в полном комплекте.	հատ штук	1	36,415	1,4	3,51	1,2	3,75	Բաշխիչ վահան 48 մոդուլ Распределительный щит, 48 модулей	հատ штук	1,0	25,75	25,75	36,415	25,750	29,156
11	8-525-3	Ավտոմատ անջատիչների մոնտաժում ***/եռաբևեռ 63A 6 kA*** Монтаж автоматических выключателей / трехполюсных 63А 6 кА	հատ штук	1	11,352	1,550	3,78	0,070	0,22	Եռաբևեռ 63A 6kA Трехполюсный выключатель 63А 6 кА	հատ штук	1,0	6,50	6,5	11,352	6,500	7,360
12	8-525-3	Ավտոմատ անջատիչների մոնտաժում ***/միաբևեռ 25A 6 kA*** Монтаж автоматических выключателей / однополюсных 25А 6 кА	հատ штук	1	4,159	0,900	2,19	0,050	0,15	Ավտոմատ միաբևեռ 25A 6kA Однополюсный автоматический выключатель 25А 6 кА	հատ штук	1,0	1,600	1,6	4,159	1,600	1,812
13	8-525-3	Ավտոմատ անջատիչների մոնտաժում ***/միաբևեռ 16A 6 kA*** Монтаж автоматических выключателей / однополюсных 16А 6 кА	հատ штук	20	3,593	0,900	2,19	0,050	0,15	Ավտոմատ միաբևեռ 16A 6 kA Однополюсный автоматический выключатель 16А 6 кА	հատ штук	1,0	1,100	1,1	71,850	1,100	1,245
14	8-525-3	Ավտոմատ անջատիչների մոնտաժում ***/միաբևեռ 10A 6 kA*** Монтаж автоматических выключателей / однополюсных 10А 6 кА	հատ штук	9	3,479	0,900	2,19	0,050	0,15	Ավտոմատ միաբևեռ 10A 6 kA Однополюсный автоматический выключатель 10 А 6 кА	հատ штук	1,0	1,000	1	31,314	1,000	1,132

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
15	8-525-3	Աֆտոմատ անջատիչների մոնտաժում /միաբևեռ 6A 6 kA Монтаж автоматических выключателей / однополюсных 16А 6 кА	հատ штук	1	3,423	0,900	2,19	0,050	0,15	Աֆտոմատ միաբևեռ 6A 6 kA Однополюсный автоматический выключатель 6А 6 кА	հատ штук	1,0	0,950	0,95	3,423	0,950	1,076
16	8-525-3	Աֆտոմատ արտահոսքի անջատիչների մոնտաժում ***/երկբևեռ 40A 30 mA*** Установка автоматических выключателей утечки тока / двухполюсных 40А 30 мА	հատ штук	8	4,385	0,900	2,19	0,050	0,15	Աֆտոմատ արտահոսքի 40A 30 mA Автоматический контроль тока утечки 40 А 30 мА	հատ штук	1,0	1,800	1,8	35,081	1,800	2,038
17	8-525-3	Աֆտոմատ արտահոսքի անջատիչների մոնտաժում ***/երկբևեռ 25A 30 mA*** Установка автоматических выключателей утечки тока / двухполюсных 25А 30 мА	հատ штук	1	7,442	0,900	2,19	0,050	0,15	Աֆտոմատ արտահոսքի 25A 30 mA Автоматический ток утечки 25 А 30 мА	հատ штук	1,0	4,500	4,5	7,442	4,500	5,095
18	8-591-6	Սարքվածքի տուփերի տեղադրում /վարդակ, անջատիչներ Монтаж распределительных коробок/розеток, выключателей.	հատ штук	108	0,700	0,171	0,42			Սարքվածքի տուփ Аппаратная коробка	հատ штук	1,0	0,250	0,25	75,578	0,250	0,283
19	8-591-6	Շուկո տիպի վարդակների տեղադրում Установка розеток типа Шуко	հատ штук	74	1,470	0,171	0,42			Վարդակ Розетка	հատ штук	1,0	0,93	0,93	108,760	0,930	1,053
20	8-591-6	Շուկո տիպի վարդակների տեղադրում IP44 Установка розеток типа Шуко IP44.	հատ штук	1	1,662	0,171	0,42			Վարդակ Розетка	հատ штук	1,0	1,10	1,1	1,662	1,100	1,245

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
21	8-591-6	Ցանցային վարդակ կրկնակի ***/Cat 6 2xRJ45 Shielded*** Экранированный сетевой разъем 2xRJ45 /Cat 6	հատ штук	1	2,908	0,171	0,42			Ցանցային վարդակ Розетка	հատ штук	1,0	2,20	2,2	2,908	2,200	2,491
22	8-591-2	Անջատիչ ***մեկ ուղղության 1-ստեղ*** /10A 230V Однопозиционный переключатель, 1 кнопка / 10 А 230 В	հատ штук	5	1,600	0,113	0,28			Անջատիչ 1-ստեղ 1-кнопочный переключатель	հատ штук	1,0	1,17	1,17	8,001	1,170	1,325
23	8-591-2	Անջատիչ ***մեկ ուղղության 2-ստեղ*** /10A 230V Однопозиционный двухкнопочный переключатель /10А 230В	հատ штук	5	1,781	0,113	0,28			Անջատիչ 2-ստեղ 2-кнопочный переключатель	հատ штук	1,0	1,33	1,33	8,906	1,330	1,506
24	8-591-2	Շարժման տվիչ /6A 230V Датчик движения /6А 230В	հատ штук	1	8,201	0,113	0,28			Շարժման տվիչ Датчик движения	հատ штук	1,0	7,00	7	8,201	7,000	7,926
25	8-591-2	Շրջանակ 1 տեղ Рамка 1 место	հատ штук	16	0,558	0,113	0,28			Անլար կապի սարք ***Long range*** Беспроводное устройство связи дальнего действия	հատ штук	1,0	0,25	0,25	8,935	0,250	0,283
26	8-591-2	Շրջանակ 2 տեղ Рамка 2 места	հատ штук	25	0,842	0,113	0,28			Անլար կապի սարք ***Long range*** Беспроводное устройство связи дальнего действия	հատ штук	1,0	0,50	0,5	21,038	0,500	0,566
27	8-591-2	Շրջանակ 3 տեղ Рамка 3 места	հատ штук	14	1,125	0,113	0,28			Շրջանակ 1 տեղ Рамка 1 место	հատ штук	1,0	0,75	0,75	15,744	0,750	0,849

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		սարքավորումների մոնտաժային աշխատանքներ **Монтажные работы осветительного оборудования**															
1	8-603-1	Կետային լույսատուների մոնտաժում Установка прожекторов	հատ штук	32	11,105	0,35	0,85	0,009	0,03	Լուսատու Осветитель	հատ штук	1,0	9,03	9,03	355,358	9,030	10,224
2	8-603-1	Կետային լույսատուների մոնտաժում (սանհանգույցի) Установка прожекторов (ванная комната)	հատ штук	4	5,749	0,35	0,85	0,009	0,03	Լուսատու Осветитель	հատ штук	1,0	4,30	4,3	22,997	4,300	4,869
3	8-603-1	Կախովող գծային լուսատուների մոնտաժու Монтаж подвесных линейных светильников	հատ штук	11	13,902	0,35	0,85	0,009	0,03	Կախվող գծային լուսատու Подвесной линейный светильник	հատ штук	1,0	11,50	11,5	152,918	11,500	13,021
4	8-603-1	Կախովող գծային լուսատուների մոնտաժու (երկար) Монтаж подвесных линейных светильников (длинных)	հատ штук	1	24,092	0,35	0,85	0,009	0,03	Կախվող երկար գծային լուսատու Длинный подвесной линейный светильник	հատ штук	1,0	20,5	20,5	24,092	20,500	23,211
5	8-603-1	Առաստաղին գծային լուսատուների մոնտաժում Монтаж линейных светильников на потолке.	հատ штук	3	21,261	0,35	0,85	0,009	0,03	Առաստաղի գծային լուսատու Линейный потолочный светильник	հատ штук	1,0	18,0	18	63,784	18,000	20,381
6	8-604-4	Տարհանման լուսատուների մոնտաժում Установка эвакуационных светильников	հատ штук	3	7,025	0,41	1,00	0,311	0,96	Տարհանման լուսատու "Транспорт свет"	հատ штук	1	4,478	4,478	21,076	4,478	5,070

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
7	8-604-4	Վթարային լուսավորության սնուցման բլոկի մոնտաժում Установка блока питания аварийного освещения	հատ штук	9	19,166	0,41	1,00	0,311	0,96	Վթարային լուսավորության սնուցման բլոկ Блок питания аварийного освещения	հատ штук	1	15,2	15,2	172,490	15,200	17,210
8	Շուկա Рынок	Մալուխի միակցիչներ /3 out, 16A; WAGO Кабельные разъемы /3 выхода, 16A; WAGO	հատ штук	300,0	0,113					Մալուխի միակցիչ /3 out, 16A; WAGO Кабельный разъем /3 выход, 16A; WAGO	հատ штук	1,0	0,100	0,1	33,968	0,100	0,113
		Արտաքին լուսավորություն **Наружное освещение**															
1	Е6-2	Արտաքին լուսատուների տեղադրման համար փոսորակի փորում 60*60*80-հ սմ, խամքար/բետոնե հիքի իրականացում В15 դասի բետոնով Вырыть яму размером 60*60*80 см для установки наружного освещения, заложить бетонный фундамент из бетона класса Б15.	$մ^3$ м3	1,7280	38,632	2,45	5,97	0,37	0,90	Բետոն В-15 Бетон В-15	$մ^3$ $м^3$	1,020	27,50	28,05	66,757	28,050	31,760
2	Շուկա Рынок	Արտաքին լուսատուների տեղադրում /տեսք բնութագիր ըստ նախագծի/	հատ штук	6,00	85,372					Արտաքին լուսատու Внешнее освещение	հատ штук	1,0	75,400	75,4	512,235	75,400	85,372
		Հողանցման աշխատանքներ **Заземляющие работы**															
1	8-471-1	Հողանցման ցինկապատ պողպատյա ձողի մոնտաժում (էլեկտրոդ) D=16mm, L=3m Установка заземляющего стержня (электрода) из оцинкованной стали, диаметр 16 мм, длина 3 м.	հատ штук	6,0	6,129	0,46	1,12	0,07	0,22	Ցինկապատ պողպատյա ձող (էլեկտրոդ) D=16mm, L=3m "Оцинкованный стальной стержень (электрод) D=16 мм, L=3 м"	գծմ пм	3	1,411	4,233	36,774	4,233	4,793

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2	8-472-7	Հողանցման ցինկապատ շերտապողպատի մոնտաժում D=16mm, L=3m Монтаж заземляющего проводника из оцинкованной стали, диаметр D=16 мм, длина L=3 м.	գծմ пм	35,0	1,129	0,134	0,33	0,018	0,06	Շերտապողպատ D=16mm, L=3m Стальная полоса D=16 мм, L=3 м"	գծմ пм	1	0,66	0,66	39,522	0,660	0,747
3	8-471-1	Հողանցման ցինկապատ շերտապողպատի բաժանման կետ Точка разделения оцинкованной листовой стали для заземления	հատ штук	6,0	1,336	0,46	1,12	0,07	0,22	Շերտապողպատի բաժանման կետ Полосная сталь точка разделения»					8,017		
4	8-471-1	Հողանցման ցինկապատ պողպատյա միացուցիչ Оцинкованный стальной заземляющий соединитель	հատ штук	6,0	3,035	0,46	1,12	0,07	0,22	Պողպատյա միացուցիչ "Стальной соединитель"	հատ штук	1	1,5	1,5	18,208	1,500	1,698
5	8-471-1	Հողանցման ցինկապատ պողպատյա միացուցիչ /40X4 մմ Оцинкованный стальной заземляющий соединитель /40x4 мм	հատ штук	6,0	2,468	0,46	1,12	0,07	0,22	Պողպատյա միացուցիչ 40X4 մմ Стальной соединитель 40x4 мм"	հատ штук	1	1	1	14,811	1,000	1,132
6	8-471-1	Հողանցման գլխավոր հաղորդաձողի մոնտաժում Монтаж главного заземляющего проводника.	հատ штук	1,0	20,585	0,46	1,12	0,07	0,22	Հաղորդաձող Проводящий стержень	հատ штук	1	17	17	20,585	17,000	19,248
7	Շուկա Рынок	Ամրակ №9 Крепежный элемент № 9	հատ штук	30,0	0,011					Ամրակ №9 Крепление №9	հատ штук	1,0	0,010	0,01	0,340	0,010	0,011

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
8	8-149-3	Հողանցման բազմաջիղ պղնձե հաղորդալարի մոնտաժում /ПВ3 1x16մմ Монтаж многожильного медного заземляющего провода /PV3 1x16 мм	գծմ пм	30,0	1,168	0,113	0,275	0,016	0,049	Բազմաջիղ պղնձե հաղորդալար /ПВ3 1x16մմ у	գծմ пм	1,02	0,730	0,7446	35,039	0,745	0,843
9	Շուկա Рынок	Բազմաջիղ պղնձե հաղորդալարի ծայրակալների մոնտաժում /ծայրակալ 16մմ Клеммная сборка из многожильного медного провода / клемма 16 мм	հատ штук	4,0	1,698					Ծայրակալ 16մմ Торцевая заглушка 16 мм	հատ штук	1,0	1,500	1,5	6,794	1,500	1,698
10	Շուկա Рынок	Պտուտակներ և դյուբելներ /M8, M10 Винты и дюбели /M8, M10	հատ штук	30,0	0,170					Պտուտակ դյուբել /M8, M10 Винтовой штифт /M8, M10	հատ штук	1,0	0,150	0,15	5,095	0,150	0,170
11	Շուկա Рынок	Չնախատեսված լրացուցիչ նյութեր և աքսեսուարներ Незапланированные дополнительные материалы и комплектующие	հատ штук	1,0	56,613					Լրացուցիչ նյութեր և աքսեսուարներ Дополнительные материалы и аксессуары	հատ штук	1,0	50,00	50	56,613	50,000	56,613

Ընդամենը /հազ.դր./	4201,202
Վերադիր ծախսեր 13.3%	558,760
Ընդամենը /հազ.դր./	4759,962
Շահույթ 11%	523,596
Ընդամենը /հազ.դր./	5283,558

Կազմեց **Է. Գալստյան**

Сделал **Э. Галстян**

Նախահաշիվ N1-4

Ծրագրի անվանումը — **<<Վայոց ձորի անտառտնտեսություն» մասնաճյուղ>> ՊՈԱԿ-ի, վարչական մասնաշենքի կառուցման աշխատանքների նախահաշիվ**
Название проекта — **Смета на строительство административного здания <<Филиала лесное хозяйство Вайоца Дзора>> ГНКО**

Ջեռուցման աշխատանքներ
Отопительные работы

Շինարարական աշխատանքների արժեքը - 732,33 Հազ.դր.
Стоимость строительных работ - Тысяча др.

Ինդեքսավորումը	աշխատավարձին	2437,02
	մեք.և սարք շահագործմանը	3074,10
	Տրանսպորտային ծախսերի գործակիցը	1,0572

ՀՀ	Հիմնավորումը Обоснование	Աշխատանքի անվանումը Название работы	Չափման միավորը Единица измерения	Ծավալը Объем	1 միավորի ընդհանուր արժեքը /հազ.դր./ Общее стоимость единиц. /тыс. драм/	Այդ թվում В том числе									Ընդհանուր արժեքը Общая стоимость	Նյութերի արժեքը Стоимость материалов	Նյութերի արժեքը Стоимость материалов 1.02x1.05x 1,0572
						Աշխատավարձը Заработная плата		Մեքենա մեխ.-շահագործումը эксплуатация машина-		Նյութերի ծախսը և արժեքը մեկ միավորի համար Стоимость материалов и стоимость за единицу							
						Ըստ նորմերի По нормам	Գործող գներով По действующим ценам	Ըստ նորմերի По нормам	Գործող գներով По действующим ценам	Անվանումը Название	Չափման միավորը Единица измерения	Քանակը Количество	Արժքը Стоимость	Ընդհանուր արժեքը Общая стоимость	Հազ.դրամ Тысяча др.	Հազ.դրամ Тысяча др.	Հազ.դրամ Тысяча др.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	Շուկա Рынок	Էլեկտրական ջեռուցվող մարտկոցի տեղադրում /կոնվեկտոր 2500W, լարում 220/230Վ, ջերմաստիճանի կարգավորման ծրագրային ռեժիմ, գերտաքացման դեպքում ավտոմատ ա(ատում, պատից կախվող Электрический обогреватель-конвектор мощностью 2500 Вт, напряжение 220/230 В, программируемый режим регулировки температуры, автоматическое отключение при перегреве, настенный монтаж.	Կ-տ штук	12	48,525					Էլ.Ջեռ.մարտկոց Электрический обогреватель Батарея	հատ штук	1	45,000	45	582,306	45,000	48,525

Ընդամենը /հազ.դր./	582,306
Վերադիր ծախսեր 13.3%	77,447
Ընդամենը /հազ.դր./	659,752
Շահույթ 11%	72,573
Ընդամենը /հազ.դր./	732,33

Կազմեց — **Է. Գալստյան**
Сделал — **Э. Галстян**

Նախահաշիվ N1-5

Ծրագրի անվանումը
Название проекта

<<Վայոց ձորի անտառտնտեսություն» մասնաճյուղ>> ՊՈԱԿ-ի, վարչական մասնաշենքի կառուցման աշխատանքների նախահաշիվ
Смета на строительство административного здания <<Филиала лесное хозяйство Вайоца Дзора>> ГНКО

Հակահրդեհային համակարգ
Система противопожарной защиты

Շինարարական աշխատանքների արժեքը - 589,55 Հազ.դր.
Стоимость строительных работ - Тысяча др.

Ինդեքսավորումը	աշխատավարձին	2437,02
	մեք.և սարք շահագործմանը	3074,10
	Տրանսպորտային ծախսերի գործակիցը	1,0572

ՀՀ	Հիմնավորումը Обоснование	Աշխատանքի անվանումը Название работы	Չափման միավորը Единица измерения	Ծավալը Объем	1 միավորի ընդհանուր արժեքը /հազ.դր./ Общее стоимость единиц. /тыс. драм/	Այդ թվում В том числе									Ընդհանուր արժեքը Общая стоимость	Նյութերի արժեքը Стоимость материалов	Նյութերի արժեքը Стоимость материалов 1.02x1.05x 1,0572
						Աշխատավարձը Заработная плата		Մեքենա մեխ.-շահագործումը эксплуатация машина-механизм.		Նյութերի ծախսը և արժեքը մեկ միավորի համար Стоимость материалов и стоимость за единицу							
						Ըստ նորմերի По нормам	Գործող գներով По действующим ценам	Ըստ նորմերի По нормам	Գործող գներով По действующим ценам	Անվանումը Название	Չափման միավորը Единица измерения	Քանակը Количество	Արժեքը Стоимость	Ընդհանուր արժեքը Общая стоимость	Հազ.դրամ Тысяча др.	Հազ.դրամ Тысяча др.	Հազ.դրամ Тысяча др.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	10-742-3	Հակահրդեհային համակարգի կառավարման գլխավոր վահանակի մոնտաժում Установка главного пульта управления пожарной сигнализацией.	հատ штук	1,0	56,469	6,91	16,84			Կառավարման վահանակ Панель управления	հատ штук	1	35	35	56,469	35,000	39,629
2	Շուկա Рынок	Հակահրդեհային համակարգի անվտանգության վահանակի մոնտաժում Установка панели управления системы пожарной сигнализации.	հատ штук	1,0	39,471					Անվտանգության վահանակ Панель безопасности	հատ штук	1	34,86	34,86	39,471	34,860	39,471

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
3	8-122-1	Պահուստային սնուցման աղբյուր 12Վ, 3Ա, 7Աժ Резервный источник питания 12 в, 3 А, 7 Ач	հատ штук	1,0	32,567	0,41	1,00			Պահուստային սնուցման աղբյուր 12Վ, 3Ա, 7Աժ Резервный источник питания 12 в, 3 А, 7 Ач	հատ штук	1	27,88	27,88	32,567	27,880	31,567
4	8-122-1	Մարտկոց 12Վ, 7Աժ Аккумулятор 12 в, 7 Ач	հատ штук	1,0	13,681	0,41	1,00			Մարտկոց 12Վ, 7Աժ Аккумулятор 12 в, 7 Ач	հատ штук	1	11,2	11,2	13,681	11,200	12,681
5	10-743-2	Ծխի ազդասարքերի մոնտաժում Установка дымовых извещателей	հատ штук	9,0	11,022	0,88	2,14			Ծխի ազդասարք Датчик дыма	հատ штук	1	7,84	7,84	99,194	7,840	8,877
6	Շուկա Рынок	Դիֆերենցիալ ջերմային ազդասարքի մոնտաժում Установка дифференциальной тепловой сигнализации.	հատ штук	1,0	8,176		3,50			Դիֆերենցիալ ջերմային ազդասարք Дифференциальная сигнализация нагрева	հատ штук	1	4,13	4,13	8,176	4,130	4,676
7	Շուկա Рынок	Ձեռքի ղեկավարման հասցեային ազդասարքի մոնտաժում Установка адресной системы сигнализации с ручным управлением.	հատ штук	1,0	4,676					Ձեռքի ղեկավարման հասցեային ազդասարք Адресная сигнализация с ручным управлением	հատ штук	1	4,13	4,13	4,676	4,130	4,676
8	10-743-2	Համակցված լույսաձայնային ազդասարքի մոնտաժում Установка системы адресной сигнализации с ручным управлением.	հատ штук	1,0	6,764	0,88	2,14			Համակցված լույսաձայնային ազդասարք Комбинированная световая и звуковая сигнализация	հատ штук	1	4,08	4,08	6,764	4,080	4,620

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
9	8-149-1	Հրակայուն ազդանշանային մալուխ КСВЭВ нг (А)-LS 6*0.22 Огнестойкий сигнальный кабель КСВЭВ нг (А)-ЛС 6*0.22	գծմ пм	400,0	0,349	0,062	0,15	0,0027	0,01	Հրակայուն ազդանշանային մալուխ КСВЭВ нг (А)-LS 6*0.22 Огнестойкий сигнальный кабель КСВЭВ нг (А)-ЛС 6*0.22	գծմ пм	1,02	0,163	0,1663	139,448	0,166	0,188
10	8-418-1	Էլ. Սնուցման մալուխների անցկացում ճկախողովակով Ф25 Прокладка силового кабеля с помощью гибкого кабелепровода Р25	գծմ пм	10,0	0,418	0,086	0,209	0,002	0,005	Էլ. Սնուցման մալուխների անցկացման ճկախողովակ Ф25 Гибкий кабельный канал для силовых кабелей Р25	գծմ пм	1,00	0,180	0,18	4,179	0,180	0,204
11	8-149-3	Էլ. Սնուցման մալուխների մոնտաժում 2*1.5 մմ2 Монтаж силовых кабелей 2*1,5 мм²	գծմ пм	10,0	0,755	0,113	0,275	0,016	0,049	Էլ. սնուցման մալուխների մոնտաժում 2*1.5 մմ^2 Монтаж силовых кабелей 2*1,5 мм^2	գծմ пм	1,02	0,372	0,3794	7,545	0,379	0,430
12	Շուկա Рынок	Չնախատեսված լրացուցիչ նյութեր և աքսեսուարներ Незапланированные дополнительные материалы и комплектующие	հատ штук	1,0	56,613					Չնախատեսված լրացուցիչ նյութեր և աքսեսուարներ Незапланированные дополнительные материалы и комплектующие	հատ штук	1,0	50,00	50	56,613	50,000	56,613

Ընդամենը /հազ.դր./	468,782
Վերադիր ծախսեր 13.3%	62,348
Ընդամենը /հազ.դր./	531,130
Շահույթ 11%	58,424
Ընդամենը /հազ.դր./	589,554

Կազմեց **Է. Գալստյան**

Сделал **Э. Галстян**

Նախահաշիվ N1-6 /Смета №1-6

Ծրագրի անվանումը
Название проекта

<<Վայոց ձորի անտառտնտեսություն» մասնաճյուղ>> ՊՈԱԿ-ի, վարչական մասնաշենքի կառուցման աշխատանքների նախահաշիվ
Смета на строительство административного здания <<Филиала лесное хозяйство Вайоца Дзора>> ГНКО

Հեռահաղորդակցում
Система телекоммуникаций

Շինարարական աշխատանքների արժեքը - 452,40 **Հազ.դր.**
Стоимость строительных работ - 452,40 **Тысяча др.**

Ինդեքսավորումը	աշխատավարձին	2437,02
	մեք.և սարք շահագործմանը	3074,10
	Տրանսպորտային ծախսերի գործակիցը	1,0572

ՀՀ	Հիմնավորումը Обоснование	Աշխատանքի անվանումը Название работы	Չափման միավորը Единица измерения	Ծավալը Объем	1 միավորի ընդհանուր արժեքը /հազ.դր./ Общее стоимость единиц. /тыс. драм/	Այդ թվում В том числе									Ընդհանուր արժեքը Общая стоимость	Նյութերի արժեքը Стоимость материалов	Նյութերի արժեքը Стоимость материалов 1.02x1.05x 1,0572
						Աշխատավարձը Заработная плата		Մեքենա մեխ.-շահագործումը эксплуатация машина-механизм		Նյութերի ծախսը և արժեքը մեկ միավորի համար Стоимость материалов и стоимость за единицу							
						Ըստ նորմերի По нормам	Գործող գներով По действующим ценам	Ըստ նորմերի По нормам	Գործող գներով По действующим ценам	Անվանումը Название	Չափման միավորը Единица измерения	Քանակը Количество	Արժքը Стоимость	Ընդհանուր արժեքը Общая стоимость	Հազ.դրամ Тысяча др.	Հազ.դրամ Тысяча др.	Հազ.դրամ Тысяча др.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	Շուկա Рынок	Սերվերի պահարան Gembird 600 x 600 SP19R-12U-600M	հատ штук	1	66,828		5,60		0,00	Սերվերային պահարան 600 x 600 Серверный шкаф 600 x 600	հատ штук	1	56,78	56,78	66,828	56,780	61,228
2	Շուկա Рынок	Մոնտաժային դարակ, 600մմ խորությամբ 19” 1U, 19" Standard Tray for 18-42U 600mm depth cabinet стационарная полка глубиной 600мм, черная	հատ штук	2	9,270		2,80		0,00	Standard Tray for 18-42U 600mm depth cabinet	հատ штук	1	6,0	6,0	18,540	6,000	6,470

3	Շուկա Рынок	Մալուխների կազմակերպիչ / 19" Ring Run (Jumper) Panel, 1U, Graphite 1U 19 INCH CABLE MANAGEMENT PANEL 5 RINGS IN PLASTIC BAG, BLACK	հատ штук	1	4,897		1,50		0,00	1U 19 INCH CABLE MANAGEMENT PANEL 5 RINGS IN PLASTIC BAG, BLACK	հատ штук	1	3,00	3,00	4,897	3,000	3,397
4	Շուկա Рынок	Մալուխների կազմակերպիչ / ITK 19U/1U CO05-1PC	հատ штук	1	7,069		2,20		0,00	ITK 19U/1U CO05-1PC	հատ штук	1	4,30	4,30	7,069	4,300	4,869
5	Շուկա Рынок	Ցանցային ուղղորդիչ Microtic HAP AC3Ռոութեր MikroTik hAP ac3 (RBD53iG-5HacD2HnD)	հատ штук	1	76,206		5,10		0,00	Ռոութեր MikroTik hAP ac3 (RBD53iG-5HacD2HnD)	հատ штук	1	62,80	62,80	76,206	62,800	71,106
6	Շուկա Рынок	Ցանցային սվիչ Dahua DH-PFS4210-8GT-150 կոմուտացիոն բաժանարար Dahua DH-PFS4210-8GT-150 (8 պորտ Gigabit PoE բաժանարար > Կառավարվող Gigabit PoE > PoE հզորություն՝ 150W > Ethernet պորտ 8x 10/100/1000 , 2×100/1000 > Թողունակություն 20 Gbps > Մուտքային հոսանք – AC100-240V, 50/60Hz > PoE ստանդարտ IEEE802.3af, IEEE802.3at > Աշխատանքային ջերմաստիճանի պայմանը – 0℃ + 45℃)	հատ штук	1	85,645		6,50		0,00	Ցանցային սվիչ Dahua DH-PFS4210-8GT-150	հատ штук	1	69,90	69,90	85,645	69,900	79,145

7	Շուկա Рынок	Ներքին կիրառման անլար կապի սարք / 802.11ac Long Range Access Point / Dimensions 175.7 x 43.2 mm, Environment Indoor, 2.4 GHz Speed 450 Mbps, 5 GHz Speed 867 Mbps, 802.3af/A PoE & 24V PoE, Ports (1) 10/100/1000 Ethernet 1200 Mbps Dual-band Wi-Fi 5 Gigabit in-Wall indoor AP, 2x2 MIMO, 2 Gigabit port with 1 PoE in, Max/Recommend user access is 128/50, HPP/HC unified cloud app management, Support batch managed via AC Router, Support standalone configuration via AP's web, 86 mm standard wall junction box	հատ штук	1	34,637		3,50		0,00	Ներքին կիրառման անլար կապի սարք Беспроводное устройство связи для использования внутри помещений.	հատ штук	1	27,50	27,50	34,637	27,500	31,137
8	Շուկա Рынок	Անխափան սնուցման սարք 1500 ՎԱ Lightwave 2000VA 2P	հատ штук	1	65,899		1,70		0,00	Lightwave 2000VA 2P	հատ штук	1	56,70	56,70	65,899	56,700	64,199

Ընդամենը /հազ.դր./	**359,721**
Վերադիր ծախսեր 13.3%	**47,843**
Ընդամենը /հազ.դր./	**407,564**
Շահույթ 11%	**44,832**
Ընդամենը /հազ.դր./	**452,397**

Կազմեց **Է. Գալստյան**

Сделал **Э. Галстян**

Նախահաշիվ N1-7 /Смета №1-7

Ծրագրի անվանումը
Название проекта

<<Վայոց ձորի անտառտնտեսություն» մասնաճյուղ>> ՊՈԱԿ-ի, վարչական մասնաշենքի կառուցման աշխատանքների նախահաշիվ
Смета на строительство административного здания <<Филиала лесное хозяйство Вайоца Дзора>> ГНКО

Բարեկարգման աշխատանքներ
Работы по благоустройству

Շինարարական աշխատանքների արժեքը - 13473,80 Հազ.դր.
Стоимость строительных работ - Тысяча др.

Ինդեքսավորումը աշխատավարձին 2437,02
մեք.և սարք շահագործմանը 3074,10
Տրանսպորտային ծախսերի գործակիցը 1,0572

ՀՀ	Հիմնավորումը Обоснование	Աշխատանքի անվանումը Название работы	Չափման միավորը Единица измерения	Ծավալը Объем	1 միավորի ընդհանուր արժեքը /հազ.դր./ Общее стоимость единиц. /тыс. драм/	Այդ թվում В том числе: Աշխատավարձը Заработная плата: Ըստ նորմերի По нормам	Աշխատավարձը Заработная плата: Գործող գներով По действующим ценам	Մեքենա մեխ.-շահագործումը эксплуатация машина-механизм.: Ըստ նորմերի По нормам	Մեքենա մեխ.-շահագործումը эксплуатация машина-механизм.: Գործող գներով По действующим ценам	Նյութերի ծախսը և արժեքը մեկ միավորի համար Стоимость материалов и стоимость за единицу: Անվանումը Название	Չափման միավորը Единица	Քանակը Количество	Արժեքը Стоимость	Ընդհանուր արժեքը Общая стоимость	Ընդհանուր արժեքը Общая стоимость Հազ.դրամ Тысяча др.	Նյութերի արժեքը Стоимость материалов Հազ.դրամ Тысяча др.	Նյութերի արժեքը 1.02x1.05x 1,0572 Հազ.դրամ Тысяча др.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	E1-961	3-րդ կարգի բնահողի մշաում ձեռքով Ручная обработка почвы (3-й класс).	$մ^3$ $м^3$	22,10	2,681	1,100	2,68								59,244		
2	E1-961	Մայթի եզրաքարերի տեղադրման համար խրամատաձև հիմքերի փորում Вырыть траншею для фундамента под установку бордюров.	$մ^3$ $м^3$	7,51	2,681	1,100	2,68								20,132		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
3	Е11-6	Մայթի եզրաքարերի խրամատաձև հիմքերում բազալտե խճի նախապատրաստական շերտի իրականացում Нанесение базальтового гравийного подстилающего слоя в траншейные основания бордюров тротуаров.	$մ^3$ $м^3$	3,76	13,310	1,820	4,44	1,060	3,26	Խիճ Гравий	$մ^3$ $м^3$	1,240	4,00	4,96	50,045	4,960	5,616
4	Е6-1	Մայթի եզրաքարերի տեղադրման համար բետոնի նախապատրաստական շերտի իրականացում В15 դասի բետոնով Нанесение подготовительного слоя бетона для укладки бордюрных камней из бетона класса Б15.	$մ^3$ $м^3$	3,76	37,133	0,700	1,71	0,280	0,86	Բետոն Бетон	$մ^3$ $м^3$	1,020	29,93	30,53	139,620	30,529	34,566
5	Р16-78	Մայթի բազալտե եզրաքարերի տեղադրում 10*20*L բետոնե հիմքի վրա Укладка базальтовых бордюрных камней на бетонное основание размером 10*20*L.	գծմ пм	93,90	6,312	0,592	1,44	0,007	0,02	Բազ.եզրաքար Базовая тумба Բետոն В15 Бетон В15 Շաղախ Миномет	գծմ пм $մ^3$ $м^3$ $մ^3$ $м^3$	1 0,059 0,0006	2,50 29,93 26,0	2,500 1,766 0,016	592,723	4,281	4,848
6	Е11-6	Մայթերի տակ խճի նախապատրաստական շերտի իրականացում Укладка гравийного подстилающего слоя под тротуары.	$մ^3$ $м^3$	13,26	13,310	1,820	4,44	1,060	3,26	Խիճ Гравий	$մ^3$ $м^3$	1,240	4,00	4,96	176,490	4,960	5,616
7	Շուկա Рынок	Մայթերի տակ ամրանային ցանցի տեղադրում Вр-500 150x150մմ բջիջով Укладка арматурной сетки под тротуарами ВР-500 с ячейками 150x150 мм.	$մ^2$ $м^2$	110,50	0,906					Ցանց Сеть	$մ^2$ $м^2$	1	0,800	0,8	100,092	0,800	0,906

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
8	Е6-16	Մյթերի տակ միաձույլ Ե/Բ հիմնային շերտի իրականացում 12սմ հաստությամբ В20 դասի բետոնով Укладка монолитного железобетонного основания под стенами из бетона класса В20 толщиной 12 см.	մ^3 м^3	13,30	41,289	1,00	2,44	0,77	2,37	Բետոն В15 Бетон В15	մ^3 м^3	1,015	31,39	31,861	549,148	32,223	36,485
										Վահան Щит	Մ^2 м^2	0,075	3,50	0,263			
										Տախտակ Доска	մ^3 м^3	0,001	125,00	0,100			
9	Е27-19	5սմ հաստ. ցեմնտավազե չոր խառնուրդի պատրաստում բետոնե սալիկների տակ Приготовление цементного раствора сухой смеси толщиной 5 см под бетонные плиты.	մ^3 м^3	5,53	11,403	0,07	0,17	0,210	0,65	Ց/ավազե չոր խառնուրդ Сухая смесь песка и гравия	մ^3 м^3	1,1	8,50	9,35	63,000	9,350	10,587
10	Р16-87	Բետոնե ձևավոր սալիկներից հատակի պատրաստում Изготовление пола из бетонных плиток неправильной формы.	մ^2 м^2	110,5	6,358	0,25	0,61	0,150	0,46	Բետոնե սալիկ Бетонная плита	Մ^2 м^2	1	4,67	4,67	702,562	4,670	5,288
11	Е1-1593	Ճանապարհի և ավտոկայանատեղի կառուցման համար գրունտի մշակում բուլդոզերով Земляные работы с использованием бульдозера для строительства дороги и парковки.	մ^3 м^3	67,50	0,672	0,010	0,02	0,211	0,65						45,363		
12	Е1-961	Խրամատաձև հիմքերի փորում ճանապարհային բետոնե եզրաքարերի տեղադրման համար Выемка грунта для закладки фундамента траншеи при установке бетонных дорожных бордюров.	մ^3 м^3	21,17	2,681	1,100	2,68								56,751		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
13	Е11-6	Եզրաքարերի խրամատաձև հիմքերում բազալտե խճի նախապատրաստական շերտի իրականացում Нанесение базальтового гравийного подстилающего слоя в траншейные основания бордюрных камней.	$մ^3$ $м^3$	5,64	13,310	1,820	4,44	1,060	3,26	Խիճ Гравий	$մ^3$ $м^3$	1,240	4,00	4,96	75,068	4,960	5,616
14	Е6-1	Եզրաքարերի տեղադրման համար բետոնի նախապատրաստական շերտի իրականացում Բ15 դասի բետոնով Нанесение подготовительного слоя бетона для укладки бордюрных камней из бетона класса Б15.	$մ^3$ $м^3$	8,47	37,133	0,700	1,71	0,280	0,86	Բետոն В15 Бетон В15	$մ^3$ $м^3$	1,020	29,93	30,53	314,517	30,529	34,566
15	Р16-78	Ճանապարհային բետոնե եզրաքարերի տեղադրում Установка бетонных дорожных бордюров	գծմ пм	141,0	5,264	0,440	1,07	0,007	0,02	Բազ.եզրաքար Базовая тумба Բետոն В15 Бетон В15 Շաղախ Миномет	գծմ пм $մ^3$ $м^3$ $մ^3$ $м^3$	1 0,039 0,0006	2,500 29,93 26,00	2,500 1,167 0,016	742,236	3,683	4,170
16	Е23-1	Ավազակոպճային հարթեցնող շերտի իրականացում 100մմ հաստությամբ Укладка выравнивающего слоя из песка и гравия толщиной 100 мм.	$մ^2$ $м^2$	67,50	6,472	0,890	2,17			Ավազակոպիճ Песок и гравий	$մ^3$ $м^3$	1,00	3,80	3,800	436,829	3,800	4,303
17	Е27-43	Խճի 40-ից 70 ֆրակցիայի նախապատրաստական շերտի իրականացում 15 սմ հաստությամբ Нанесение подготовительного слоя из гравийной фракции 40-70 толщиной 15 см.	$մ^2$ $м^2$	675,0	1,313	0,017	0,04	0,111	0,34	ËÇ× 40-70ÙÙ Гравий 40-70 ËÇ× 10-20ÙÙ Грави 10-20 Ջáõñ вода	$մ^3$ $м^3$ $մ^3$ $м^3$ $մ^3$ $м^3$	0,189 0,015 0,030	4,00 4,00 0,20	0,756 0,060 0,006	886,355	0,822	0,931

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
18	E27-164-1 E27-165-1	Խոշորահատիիկ ասֆալտաբետոնե ծածկույթի պատրաստում 7սմ հաստությամբ Подготовка дорожного покрытия из крупнозернистого асфальтобетона толщиной 7 см.	$մ^2$ $м^2$	675,0	4,526	0,021	0,05	0,047	0,15	խոշորահատիկ ա/բ крупнозернистый а/б	տն т	0,150	26,00	3,824	3054,969	3,824	4,329
19	E27-164-2	Մանրահատիկ ասֆալտաբետոնե ծածկույթի պատրաստում 5սմ հաստությամբ Բ տիպի Подготовка дорожного покрытия из мелкозернистого асфальтобетона толщиной 5 см, тип В.	$մ^2$ $м^2$	675,0	3,924	0,021	0,05	0,047	0,15	ա/բ մանր. а / б мелкая.	տն т	0,122	27,50	3,292	2648,502	3,292	3,727

Ընդամենը /հազ.դր./	10713,647
Վերադիր ծախսեր 13.3%	1424,915
Ընդամենը /հազ.դր./	12138,562
Շահույթ 11%	1335,242
Ընդամենը /հազ.դր./	13473,804

Կազմեց **Է. Գալստյան**

Сделал **Э. Галстян**

Ծրագրի անվանումը՝ *<<Վայոց ձորի անտառտնտեսություն» մասնաճյուղ>> ՊՈԱԿ-ի, վարչական մասնաշենքի կառուցման աշխատանքների նախահաշիվ*

Смета на строительство административного здания <<Филиала лесное хозяйство Вайоца Дзора>> ГНКО

29/10/25թ.

Ծավալաթերթ նախահաշիվ
Объемная оценка

Շինարարական աշխատանանքների արժեքը /հազ.դր./ **54 201,7**
Стоимость строительных работ /тыс. драм/

ՀՀ №	Հիմնավորումը Обоснование	Աշխատանքի անվանումը Наименование работ (услуги)	Չ.Մ. Ед. изм.	Քանակը Количество	1 միավորի ընդհանուր արժեքը /հազ.դր./ Общая стоимость 1 единицы /тыс. драм/	1 միավորի ընդհանուր արժեքը /հազ.դր./ Общая стоимость 1 единицы /тыс. драм/	Ընդամենը /հազ.դր./ Итого /тыс. драмов/
1		2	3	4	6	5	6
		Վարչական մասնաշենքի հողային, հիմնային և բետոնային աշխատանքներ **Земляные работы, закладка фундамента и бетонные работы административного здания.**					
1	E1-1551	Խրամատաձև հիմքերի փորում՝ գրունտի կողլիցքով 3-րդ կարգի գրունտներում Выемка грунта для устройства траншейных фундаментов с уплотнением в грунтах 3-го класса.	մ^3 м^3	37,38	0,551	0,718	26,828
2	E1-961	Խրամատաձև հիմքերում գրունտի մշակում ձեռքով Ручная обработка почвы при устройстве траншейных фундаментов.	մ^3 м^3	5,61	2,681	3,490	19,581
3	E6-21	Բուտոբետոնե հիմքի իրականացում /B20 դասի բետոնով/ Реализация стыкового бетонного фундамента (класс B20).	մ^3 м^3	20,13	38,310	49,881	1004,097
4	E6-160	Միաձույլ երկաթբետոնե հիմնային հեծանների իրականցում B25 դասի բետոնով Реализация монолитных железобетонных фундаментных балок с использованием бетона класса Б25.	մ^3 м^3	10,38	71,836	93,533	970,869
5	Շուկա Рынок	Ամրանի արժեքը Φ12A500c դասի Стоимость армирования относится к классу Р12А500с.	տն тн	0,347	319,864	416,472	144,516
6	Շուկա Рынок	Մետաղական ներդիր դետալների տեղադրում 200*200*10 Установка металлических вставок 200*200*10	հատ штук	10,0	2,831	3,686	36,856
7	Շուկա Рынок	Մետաղական ներդիր դետալների ամրան Φ14 A500C Металлическая вставка для усиления Р14 А500С	կգ кг	29,04	0,320	0,416	12,094
8	Շուկա Рынок	Ամրանի արժեքը Φ6A240c դասի Стоимость армирования относится к классу Р6А240с.	տն тн	0,163	250,037	325,556	53,066
9	E8-27	Հիմնային հեծանների ջրամեկուսացում քսուկային նյութով Гидроизоляция фундаментных балок с помощью смазки.	մ^2 м^2	31,20	0,848	1,104	34,443
10	E1-968	Հիմքերի համար քանդված գրունտի հարթեցում տեղում Выравнивание вынутого грунта под фундамент на месте	մ^3 м^3	37,38	1,365	1,777	66,421
		Վարչական մասնաշենքի հատակ **Этаж административного здания**					
1	E1-1130	Հատակում գրունտի հարթեցում և տոփանում Выравнивание и уплотнение пола	մ^2 м^2	110,9	0,244	0,317	35,199
2	E11-6	Հատակի խճի նախապատրաստական շերտի իրականացում 10 սմ հաստությամբ Нанесение подготовительного слоя из гравия толщиной 10 см на пол.	մ^3 м^3	12,75	10,008	13,030	166,163
3	E6-1	Բետոնե հարթեցնող շերտի իրականացում 10սմ հաստությամբ B25 դասի բետոնով Нанесение выравнивающего слоя из бетона толщиной 10 см с использованием бетона класса Б25.	մ^3 м^3	12,75	42,284	55,055	702,060

4	E15-304	Ամրանային ցանցի տեղադրում Вр 5 150*150 /ռուսական կամ համարժեք/ Монтаж арматурной сетки 5 150*150 /российского производства или аналогичной/	մ^2 м^2	127,52	1,253	1,632	208,102
5	P5-85 P5-86 g-2	Ցեմենտ ավազե հարթեցնող շերտ^{a}30մմ հաստ. Выравнивающий слой из цементно-песчаной смеси толщиной 30 мм.	մ^2 м^2	127,52	1,273	1,657	211,321
6	E11-221	Հատակի սալիկապատում կերամոգրանիտե սալիկներով / նախապես համաձայնացնելով պատվիրատուի հետ/ Укладка напольной плитки из керамического гранита /по предварительной договоренности с заказчиком/	մ^2 м^2	115,50	10,964	14,275	1648,817
7	E11-252	Կերամոգրանիտե շրիշակների տեղադրում h=8 սմ Укладка керамической гранитной плитки высотой 8 см.	գծմ пм	86,30	1,015	1,322	114,050
		Թեքահարթակի և աստիճանի կառուցում **Строительство пандуса и ступеней**					
1	E1-961	Գրունտի քանդում թեքահարթակի և աստիճանի կառուցման համար Демонтаж грунта для строительства пандуса и ступеней.	մ^3 м^3	2,10	2,681	3,490	7,330
2	E11-6	Հատակի խճի նախապատրաստական շերտի իրականացում 15 սմ հաստությամբ Нанесение подготовительного слоя из гравия толщиной 15 см для пола.	մ^3 м^3	0,70	10,008	13,030	9,121
3	E6-160	Թեքահարթակի և աստիճանի կառուցում խամքարաբետոնից B25 դասի բետոնով Строительство пандуса и ступеней из железобетона класса Б25.	մ^3 м^3	3,40	71,836	93,533	318,011
4	E15-6 E15-59	Աստիճանաքայլերի երեսապատում 3սմ հաստությամբ բազալտե սալիկներով Облицовка лестницы базальтовой плиткой толщиной 3 см.	մ^2 м^2	4,00	15,306	19,930	79,718
5	E15-6 E15-59	Թեքահարթակի երեսապատում 3սմ հաստությամբ բազալտե սալիկներով Пандус облицован базальтовыми плитками толщиной 3 см.	մ^2 м^2	6,13	15,306	19,930	122,168
		Վարչական մասնաշենքի կմախքի կառուցում **Строительство каркаса административного здания.**					
1	E16-37	Մետաղական սյուների տեղադրում 70*70*4 Монтаж металлических колонн 70*70*4	գծմ пм	19,20	3,604	4,692	90,093
2	E16-37	Մետաղական սյուների տեղադրում U-1 80*80*4 Монтаж металлических колонн С-1 80*80*4	գծմ пм	9,09	4,041	5,262	47,829
3	E16-37	Մետաղական սյուների տեղադրում U-2 80*40*4 Монтаж металлических колонн С-2 80*40*4	գծմ пм	9,09	3,158	4,112	37,377
4	E16-37	Մետաղական հեծանների տեղադրում Հ-1; Հ-2 80*40*4 Монтаж металлических балок Н-1; Н-2 80*40*4	գծմ пм	14,91	3,158	4,112	61,308
5	E16-37	Մետաղական հեծանների տեղադրում Հ-3 80*40*4 Монтаж металлических балок Н-3 80*40*4	գծմ пм	5,66	3,158	4,112	23,273
6	E16-37	Մետաղական խողովակների հակակոռոզիոն ներկում Антикоррозионная покраска металлических труб	գծմ пм	58,00	1,132	1,474	85,506
7	E8-21	Փայտե պատերի տակ ջրամեկուսիչ շերտի իրականացում Нанесение гидроизоляционного слоя под деревянные стены.	մ^2 м^2	8,36	2,020	2,630	21,988
8	10-70	Փայտե պատերի հիմնակմախքի հավաքում 134,1մ^2 , տախտակ 150*40 մշակված հականեխիչով Монтаж деревянного каркаса стены 134,1 м2, доски 150*40 обработаны антисептиком	մ^3 м^3	3,22	198,149	257,996	830,747
9	10-201	Փայտե կոնստրուկցիաների հակահրդեհային պաշտպանություն Противопожарная защита деревянных конструкций	մ^3 м^3	3,22	15,203	19,795	63,739
10	E10-40	Պատերի երեսապատում փայտատաշեղային վահաններով /OSB 9 մմ/ Облицовка стен древесно-стружечными плитами (OSB 9 мм)	մ^2 м^2	94,62	4,274	5,564	526,497
11	E10-40	Պատերի ամրացումներում օգտագործվող նրբատախտակ 9մմ Фанера толщиной 9 мм, используемая для усиления стен	մ^2 м^2	3,64	4,447	5,790	21,075
12	E10-293	Արտաքին պատերի երեսապատում երկշերտ ջրակայուն 9մմ հաստությամբ գիպսոստվարաթղթե սալերով ցինկապատ պրոֆիլներով Внешняя облицовка стен двухслойными водонепроницаемыми гипсокартонными панелями толщиной 9 мм с оцинкованными профилями.	մ^2 м^2	105,48	10,429	13,578	1432,237
13	9-160	Արտաքին պատերի երեսապատում ջերմամեկուսիչ դեկորատիվ պանելներով Внешняя облицовка стен с использованием теплоизоляционных декоративных панелей.	մ^2 м^2	105,48	8,286	10,789	1138,016
14	ßáð ³ рынок	Արտաքին պատերի ջերմամեկուսացում 10սմ հաստությամբ պենոպլիստիրոլով Теплоизоляция наружных стен пенополистиролом толщиной 10 см	մ^2 м^2	105,48	1,132	1,474	155,503
15	12-307	Արտաքին պատերի ջերմամեկուսացում հանքաբամբակով 5 սմ հաստությամբ Теплоизоляция наружных стен минеральной ватой толщиной 5 см.	մ^2 м^2	105,48	1,793	2,334	246,187

16	E15-2	Արտաքին պատերի երեսապատում բազալտե սալիկներով, սալերի խարսխումով Внешняя облицовка стен базальтовой черепицей с креплением к плите перекрытия.	$մ^2$ $м^2$	38,95	30,810	40,115	1562,492
17	E15-2	Արտաքին պատերի բազալտե երեսապատված հատվածներում գլխադիրների տեղադրում 10սմ լայնությամբ 48,8Ù,սալերի խարսխումով Монтаж изголовья кровати в облицованных базальтом участках наружных стен с креплением плит шириной 10 см и толщиной стенки 48,8 м.	$մ^2$ $м^2$	4,88	19,843	25,836	126,082
18	E15-2	17սմ լայնությամբ բազալտե պատուհանագոքերի տեղադրում 15,65Ù,սալերի խարսխումով Установка базальтовых подоконников шириной 17 см с креплением к плите толщиной 15,65 мм.	$մ^2$ $м^2$	2,66	30,810	40,115	106,727
19	E12-280	Պատուհանների շեպությունների դեկորատիվ փակում ներկված ցինկապատ թիթեղով 65,6Ù Декоративное закрытие оконных рам окрашенным оцинкованным листовым металлом 65,6Ù	$մ^2$ $м^2$	13,12	5,812	7,568	99,291
20	E10-293	Պատուհանների շեպությունների երեսապատում ջրակայուն գիպսոստվարաթղթե սալերով 65,6Ù Облицовка оконных рам водонепроницаемыми гипсокартонными панелями 65.6Ù	$մ^2$ $м^2$	13,12	10,429	13,578	178,147
		Տանիքային աշխատանքներ **Кровельные работы**					
1	E16-37	Նախամուտքի տանիքի մետաղական կմախքի կառուցում Է-1; Է-3 80*80*4 Конструкция металлического каркаса входной крыши Д-1; Д-3 80*80*4	գծմ пм	4,83	4,041	5,262	25,414
2	E16-37	Նախամուտքի տանիքի մետաղական կմախքի կառուցում Է-2 80*40*4 Конструкция металлического каркаса крыши веранды Д-2 80*40*4	գծմ пм	3,98	3,158	4,112	16,365
3	E16-37	Նախամուտքի տանիքի մետաղական կմախքի կառուցում Է-4; Է-5; Թ-1 60*40*4 Конструкция металлического каркаса крыши веранды Д-4; Д-5; Т-1 60*40*4	գծմ пм	35,09	2,524	3,286	115,316
4	E16-37	Նախամուտքի տանիքի մետաղական կավարամածի իրականացում Կ-1 40*20*2 Монтаж металлической кровли для входной крыши К-1 40*20*2	գծմ пм	73,00	1,086	1,414	103,222
5	E16-37	Մետաղական խողովակների հակակոռոզիոն ներկում Антикоррозионная покраска металлических труб	գծմ пм	116,90	1,132	1,474	172,338
6	10-70	Երկլանջ տանիքի ճակատային հատվածների կառուցում փայտե տարերով Строительство двускатных кровельных фасадов с использованием деревянных элементов.	$մ^3$ $м^3$	0,48	198,149	257,996	123,838
7	10-201	Փայտե կոնստրուկցիաների հակահրդեհային պաշտպանություն Противопожарная защита деревянных конструкций	$մ^3$ $м^3$	0,48	15,203	19,795	9,501
8	E10-40	Ճակատների երեսապատում փայտատաշեղային վահաններով /ОСБ 9 մմ/ Фасадная облицовка древесно-стружечными плитами (OSB 9 мм).	$մ^2$ $м^2$	21,70	4,274	5,564	120,746
9	10-70	Երկլանջ տանիքի փայտե կազմովի հեծանի պատրաստում և տեղադրում /տախտակ 150*40-0,12մ3 10,04մ Подготовка и установка деревянного композитного стропила для двускатной крыши / доска 150*40-0,12 м3 10,04 м	$մ^3$ $м^3$	0,12	198,149	257,996	30,960
10	10-201	Փայտե կոնստրուկցիաների հակահրդեհային պաշտպանություն Противопожарная защита деревянных конструкций	$մ^3$ $м^3$	0,12	15,203	19,795	2,375
11	E10-40	Նրբատախտակ 12մմ-ng Фанера 12 мм	$մ^2$ $м^2$	1,505	5,486	7,143	10,751
12	10-70	Երկլանջ տանիքի փայտե կազմովի թեքանների պատրաստում և տեղադրում 36 հատ /տախտակ 150*40- 1,206մ3 201,6մ Производство и монтаж деревянных композитных стропильных ферм для двускатной крыши, 36 штук / доска 150*40 - 1,206 м³ 201,6 м	$մ^3$ $м^3$	1,206	198,149	257,996	311,143
13	10-201	Փայտե կոնստրուկցիաների հակահրդեհային պաշտպանություն Противопожарная защита деревянных конструкций	$մ^3$ $м^3$	1,206	15,203	19,795	23,872
14	E10-40	Նրբատախտակ 12մմ-ng Фанера 12 мм	$մ^2$ $м^2$	30,17	5,486	7,143	215,512
15	10-70	Երկլանջ տանիքի փայտե կավարամածի իրականացում /տախտակ 100*30 116մ2/ Укладка деревянной кровли для двускатной крыши /доска 100*30 116 м2/	$մ^3$ $м^3$	0,81	198,149	257,996	208,977
16	10-201	Փայտե կոնստրուկցիաների հակահրդեհային պաշտպանություն Противопожарная защита деревянных конструкций	$մ^3$ $м^3$	0,81	15,203	19,795	16,034
17	12-289	Տանիքի ներքին մակերեսի պատում գոլորշամեկուսիչ շերտով Покрытие внутренней поверхности крыши пароизоляционным слоем.	$մ^2$ $м^2$	116,0	0,866	1,128	130,840

18	Շուկա Рынок	Տանիքի ջերմամեկուսացում փրփրապլաստով 10սմ հաստությամբ Утепление крыши пенополиэтиленом толщиной 10 см.	մ^2 м^2	116,0	1,132	1,474	171,012
19	12-307	Արտաքին պատերի ջերմամեկուսացում հանքաբամբակով 5 սմ հաստությամբ Теплоизоляция наружных стен минеральной ватой толщиной 5 см.	մ^2 м^2	116,0	1,793	2,334	270,740
20	12-289	Տանիքի մեկուսացում գոլորշամեկուսիչ շերտով Утепление кровли с пароизоляционным слоем.	մ^2 м^2	116,0	0,866	1,128	130,840
21	12-267	Տանիքի թիթեղապատում պրոֆիլավորված գունավոր 0,55 հաստությամբ թիթեղներով Кровля из профилированных цветных листов толщиной 0,55 мм.	մ^2 м^2	150,0	5,655	7,363	1104,509
22	12-280	Տանիքի գագաթնագծի տեղադրում հարթ ցինկապատ թիթեղից 0,5մմ 14,4մ Монтаж конька крыши из плоского оцинкованного листового металла толщиной 0,5 мм, длина 14,4 м.	մ^2 м^2	7,20	7,992	10,406	74,922
23	P8-195	Ջրհորդանների տեղադրում՝ կախիչները 0,5 քայլով Монтаж водопроводных труб и подвесов с шагом 0,5 мм.	գծմ пм	27,3	6,204	8,077	220,506
24	Շուկա Рынок	Ջրահեռացման ձագարների տեղադրում Установка дренажных воронок	հատ штук	6	2,265	2,948	17,691
25	P8-195	Ջրահեռացման խողովակների տեղադրում Монтаж дренажных труб	գծմ пм	18	6,204	8,077	145,389
		Բացվածքներ **Открытия**					
1	ի.տ.	Մետաղոպլաստե պատուհանների տեղադրում /գույն անտռացիտ/ Установка пластиковых окон /антрацитового цвета/	մ^2 м^2	25,50	46,308	60,294	1537,507
2	9-34	Մետաղական մուտքի դռան տեղադրում /ոչ ստանդարտ չափ 1.28*2,6 / Установка металлической входной двери нестандартного размера 1,28*2,6/	մ^2 м^2	3,33	56,770	73,916	246,141
3	Շուկա Рынок	Միջսենյակային փայտե/կամ MDF դռների տեղադրում /փեղկ 0,80*2,0 Установка внутренних деревянных/или МДФ дверей/полотен 0,80*2,0	հատ штук	1,0	71,400	92,965	92,965
4	Շուկա Рынок	Միջսենյակային փայտե/կամ MDF դռների տեղադրում /փեղկ 0,90*2,0 Установка внутренних деревянных/или МДФ дверей/полотен 0,90*2,0	հատ штук	3,0	71,400	92,965	278,895
5	Շուկա Рынок	Պլաստմասե պատուհանգոքերի տեղադրում /գույն անտռացիտ/ Установка пластиковых оконных рам /антрацитового цвета/	գծմ пм	15,00	2,397	3,121	46,814
		Ներքին հարդարում **Внутренняя отделка**					
1	E10-293	Միջնապատերի իրականացում գիպսոստվարաթղթե սալերով 75մմ լայնությամբ min-0,55 հաստությամբ երկշերտ երեսապատմամբ Монтаж перегородок из гипсокартонных панелей шириной 75 мм и толщиной не менее 0,55 мм с двухслойной облицовкой.	մ^2 м^2	120,30	10,429	13,578	1633,467
2	E10-293	Միջնապատերի իրականացում ջրակայուն գիպսոստվարաթղթե սալերով 75մմ լայնությամբ min-0,55 հաստությամբ, երկշերտ երեսապատմամբ Монтаж перегородок из водонепроницаемых гипсокартонных панелей шириной 75 мм и толщиной не менее 0,55 мм с двухслойной облицовкой.	մ^2 м^2	16,43	10,429	13,578	223,091
3	E34-316 E34-342	Ձքվող առաստաղի իրականացում Монтаж подвесного потолка	մ^2 м^2	97,00	4,615	6,008	582,823
4	P11-126	Պատերի ցեմենտ ավազե սվաղ Цементно-песчаная штукатурка для стен	մ^2 м^2	19,09	4,144	5,396	103,007
5	P13-133	Պատերի երեսպատում հաղճասալով Облицовка стен штукатуркой	մ^2 м^2	19,09	6,826	8,888	169,676
6	E11-252	Դռան և պատուհանի շեպությունների երեսապատում կերամիկական սալիկներով Отделка дверных и оконных рам керамической плиткой.	գծմ пм	9,50	1,807	2,353	22,355
7	Շուկա Рынок	Դռան և պատուհանի շեպություններում սալիկի անկյունների տեղադրում Установка угловых элементов для плитки в дверных и оконных рамах.	գծմ пм	9,50	1,132	1,474	14,005
8	P14-418	Պատերի քսահարթում, հղկում և ներկում լատեքսային ներկով, համատարած ծեփամածկմամբ Штукатурка стен, шлифовка и покраска латексной краской, а также сплошная штукатурка	մ^2 м^2	238,92	2,421	3,152	753,031
9	P14-418	Շեպությունների քսահարթում, հղկում և ներկում լատեքսային ներկով, համատարած 83,6գծմ Сглаживание, шлифовка и покраска швов латексной краской, общая площадь 83,6 м.	մ^2 м^2	16,72	1,643	2,140	35,774
		Մետաղական բազրիկներ					
1	P14-418	Շեպությունների քսահարթում, հղկում և ներկում լատեքսային ներկով, համատարած 83,6գծմ Сглаживание, шлифовка и покраска швов латексной краской, общая площадь 83,6 м.	մ^2 м^2	16,72	1,643	2,140	35,774
2	E9-51	Մետաղական բազրիքների պատրաստում և տեղադրում Изготовление и установка металлических перил.	կգ кг	135,68	3,014	3,924	532,391
3	Շուկա Рынок	Ուղանկյուն մետաղական խողովակ 50*30*2 Прямоугольная металлическая труба 50*30*2	գծմ пм	8,00	0,815	1,062	8,493

4	Շուկա Рынок	Ուղանկյուն մետաղական խողովակ 40*20*2 Прямоугольная металлическая труба 40*20*2	գծմ пм	66,88	0,635	0,826	55,269
5	Շուկա Рынок	Մետաղական բազրիկի յուղաներկում /գույնը համաձայնացնել պատվիրատուի հետ/ Масляная покраска металлической основы /цвет согласовывается с заказчиком/	$մ^2$ $м^2$	8,01	3,385	4,408	35,308
Ընդհանուրը /Նախահաշիվ № 1-1 Смета № 1-1/							***23024,55***
Ջրամատակարարում, ջրահեռացում, օդափոխություն /Նախահաշիվ № 1-2/							
		Ներքին խմելու-տնտեսական ջուրը ջրամատակարարում **Внутреннее водоснабжение (питьевая вода и холодное водоснабжение для бытовых нужд)**					
1	Е1-1551	Խրամաուղիների փորում գրունտի կողլիցքով 3-րդ կարգի գրունտներում Вырыть траншеи с уплотнением грунта в грунтах 3-го класса.	$մ^3$ $м^3$	1,70	0,551	0,718	1,22013
2	Е1-961	Խրամուղիներում գրունտի մշակում ձեռքով Ручная обработка почвы в траншеях.	$մ^3$ $м^3$	0,12	2,681	3,490	0,415
3	Е23-1	Ավազի նախապատրաստական շերտ h=10սմ հաստությամբ Толщина слоя подготовки песка h = 10 см.	$մ^3$ $м^3$	0,2	7,151	9,311	1,862
4	Е1-958	Հակադարձ լիցքի իրականացում Реализация обратной зарядки	$մ^3$ $м^3$	1,70	1,121	1,460	2,481
5	Е16-263	PPR de25 մմ մետաղոպլաստե խողովակներով խմելու ջրի ներքին ցանցի մոնտաժում /լվացումով, ախտահանումով և փորձարկումով/ Монтаж внутренней сети питьевого водоснабжения с использованием металлопласт труб PPR диаметром 25 мм /с промывкой, дезинфекцией и проверкой/	գծմ пм	6,70	2,508	3,265	21,878
6	Շուկա Рынок	PPR de25 մմ մետաղոպլաստե խողովակների ջերմամեկուսացում Теплоизоляция металлопласт труб PPR диаметром 25 мм	գծմ пм	6,70	0,283	0,369	2,469
7	Е22-365	PPR de25 մմ մետաղոպլաստե խողովակի կցամասերի մոնտաժում /գնդիկավոր մետաղական փական de25 արտաքին պարուրակով Фитинги для металлопласт труб PPR DE25 мм в сборе / металлический шаровой кран DE25 с наружной резьбой	հատ штук	1	4,084	5,318	5,318
8	Е22-365	PPR de25 մմ մետաղոպլաստե խողովակի կցամասերի մոնտաժում /ամերիկանկա անցում ներքին պարուրակով S de25 Монтаж фитингов для металлопласт труб PPR de25 мм / Американский переходник с внутренней резьбой S de25	հատ штук	1	2,726	3,549	3,549
9	Е22-365	PPR de25 մմ մետաղոպլաստե խողովակի կցամասերի մոնտաժում /անցում ներքին պարուրակով S de25 Фитинги/переходники для металлопласт труб PPR de25 мм с внутренней резьбой S de25	հատ штук	1	2,159	2,812	2,812
10	Е22-365	PPR de25 մմ մետաղոպլաստե խողովակի կցամասերի մոնտաժում /անկյուն L de25-90^0 Фитинги для полиэтиленовых труб PPR de25 мм / уголок L de25-90^0	հատ штук	2	2,875	3,744	7,488
11	Е22-365	PPR de25 մմ մետաղոպլաստե խողովակի կցամասերի մոնտաժում /անցում S de25 Фитинги/переходники для металлопласт труб PPR de25 мм S de25	հատ штук	1	2,819	3,670	3,670
12	Е22-365	PPR de25 մմ մետաղոպլաստե խողովակի կցամասերի մոնտաժում /եռաբաշխիչ T de20*25*20 Монтаж фитингов для металлопласт труб PPR de25 мм / тройник De20*25*20	հատ штук	1	2,932	3,817	3,817
13	Е22-125	PPR de25 մմ մետաղոպլաստե խողովակի կցամասերի մոնտաժում /ամրակ de 25 Фитинги для металлопласт труб PPR de25 мм в сборе / кронштейн de 25	հատ штук	2	0,813	1,059	2,118
14	Е16-263	PPR de20 մմ մետաղոպլաստե խողովակներով խմելու ջրի ներքին ցանցի մոնտաժում /լվացումով, ախտահանումով և փորձարկումով/ Монтаж внутренней сети питьевого водоснабжения с использованием металлопласт труб PPR диаметром 20 мм /с промывкой, дезинфекцией и проверкой/	գծմ пм	5,30	2,178	2,836	15,030
15	Շուկա Рынок	PPR de20 մմ մետաղոպլաստե խողովակների ջերմամեկուսացում Теплоизоляция металлопласт труб PPR диаметром 20 мм	գծմ пм	5,30	0,204	0,265	1,406
16	Е22-365	PPR de20 մմ մետաղոպլաստե խողովակի կցամասերի մոնտաժում /անկյուն L de25-90աստ. Монтаж фитингов/угловых фитингов из полиэтилена PPR диаметром 20 мм (25-90՝).	հատ штук	5	1,310	1,706	8,530
17	Е22-365	PPR de20 մմ մետաղոպլաստե խողովակի կցամասերի մոնտաժում /եռաբաշխիչ T de20*20*20 Монтаж фитингов/тройников диаметром 20 мм (de20*20*20).	հատ штук	2	1,310	1,706	3,412
18	Е22-365	PPR de20 մմ մետաղոպլաստե խողովակի կցամասերի մոնտաժում /անցում ներքին պարուրակով S de20 Фитинги/переходники для полиэтиленовых труб PPR de20 мм с внутренней резьбой S de20	հատ штук	4	2,159	2,812	11,246

19	E22-125	PPR de25 մմ մետաղոպլաստե խողովակի կցամասերի մոնտաժում /ամրակ de 20 Фитинги для металлопласт труб PPR de25 мм в сборе / кронштейн de 20	հատ штук	8	1,096	1,427	11,419
20	E22-365	PPR de20 մմ մետաղոպլաստե խողովակի կցամասերի մոնտաժում /գնդիկավոր մետաղական փական de20 արտաքին պարուրակով Фитинги для металлопласт труб PPR DE20 мм в сборе / металлический шаровой кран DE20 с наружной резьбой	հատ штук	4	2,726	3,549	14,195
		Ներքին խմելու-տնտեսական տաք ջրամատակարարում **Бытовое горячее водоснабжение**					
1	E16-263	PPR de20 մմ մետաղոպլաստե խողովակներով խմելու ջրի ներքին ցանցի մոնտաժում /լվացումով, ախտահանումով և փորձարկումով/ Монтаж внутренней сети питьевого водоснабжения с использованием полиэтиленовых труб PPR диаметром 20 мм /с промывкой, дезинфекцией и проверкой/	գծմ пм	5,00	2,074	2,701	13,503
2	Շուկա Рынок	PPR de20 մմ մետաղոպլաստե խողովակների ջերմամեկուսացում Теплоизоляция полиэтиленовых труб PPR диаметром 20 мм	գծմ пм	5,00	0,136	0,177	0,885
3	E22-365	PPR de20 մմ մետաղոպլաստե խողովակի կցամասերի մոնտաժում /անկյուն L de20-90^0 Монтаж фитингов/угловых фитингов из полиэтилена PPR диаметром 20 мм (от 20 до 90 градусов).	հատ штук	4	1,423	1,853	7,413
4	E22-365	PPR de20 մմ մետաղոպլաստե խողովակի կցամասերի մոնտաժում /եռաբաշխիչ T de20*20*20 Монтаж фитингов/тройников диаметром 20 мм (de20*20*20).	հատ штук	1	1,537	2,001	2,001
5	E22-365	PPR de20 մմ մետաղոպլաստե խողովակի կցամասերի մոնտաժում /անցում ներքին պարուրակով S de20 Фитинги/переходники для полиэтиленовых труб PPR de20 мм с внутренней резьбой S de20	հատ штук	3	2,159	2,812	8,435
6	E22-365	PPR de20 մմ մետաղոպլաստե խողովակի կցամասերի մոնտաժում /ամրակ de 20 Фитинги для полиэтиленовых труб PPR de20 мм в сборе / кронштейн de20	հատ штук	6	1,593	2,074	12,447
7	E22-365	PPR de20 մմ մետաղոպլաստե խողովակի կցամասերի մոնտաժում /գնդիկավոր մետաղական փական de20 արտաքին պարուրակով Монтаж фитингов для полиэтиленовых труб PPR DE25 мм / Монтаж фитингов для полиэтиленовых труб PPR DE20 мм / Металлический шаровой кран DE20 с наружной резьбой / Зажим DE25	հատ штук	3	3,065	3,991	11,973
		Կոյուղու արտաքին հասակարգի կառուցում **Строительство внешней канализационной системы**					
1	E1-1551	Խրամուղիների փորում գրունտի կողլիցքով 3-րդ կարգի գրունտներում Вырыть траншеи с уплотнением грунта в грунтах 3-го класса.	մ^3 м^3	3,50	0,551	0,718	2,512
2	E1-961	Խրամուղիներում գրունտի մշակում ձեռքով Ручная обработка почвы в траншеях.	մ^3 м^3	0,53	2,681	3,490	1,850
3	E23-1	Ավազի նախապատրաստական շերտ h=10սմ հաստությամբ Толщина слоя подготовки песка h = 10 см.	մ^3 м^3	0,4	7,151	9,311	3,724
4	E16-34	Կոյուղու Φ150 ՊՊ ծալքավոր խողովակի անցկացում /շերտավոր խողովակ Φ150 /հիդրավլիկ փորձարկումով/ Монтаж канализационных труб из полипропилена P150 (гофрированные трубы P150) с гидравлическими испытаниями.	գծմ пм	10,0	2,631	3,425	34,254
5	E23-1	Ավազի պաշտպանիչ շերտի իրականացում Нанесение защитного слоя от песка	մ^3 м^3	0,8	7,151	9,311	7,449
6	E1-1638	Բնահողի հետ լիցք մեխանիզմով С механизмом заполнения природным грунтом.	մ^3 м^3	3,5	0,053	0,069	0,241
7	E1-968	Խրամուղու հետլիցք տեղի բնահողով ձեռքով տոփանումով Засыпка траншеи местным грунтом путем ручного уплотнения.	մ^3 м^3	0,53	1,121	1,460	0,774
8	E23-2	Դիտահորի հատակի խճի նախապատրաստական շերտի իրականացում Выполнение работ по подготовке дна смотрового колодца с помощью гравийного слоя.	մ^3 м^3	0,45	7,151	9,311	4,190
9	E6-1	Դիտահորի հատակի բետոնացում Бетонирование пола люка	մ^3 м^3	0,29	42,284	55,055	15,966
10	E23-109	Հավաքովի ե/բետոնե էլեմենտներից կոյուղու կլոր դիտահորի կառուցում Φ1200մմ ծածկի սալով Строительство круглого канализационного колодца из сборных железобетонных элементов с защитной плитой толщиной 1200 мм.	մ^3 м^3	0,45	117,102	152,470	68,611
11	Շուկա Рынок	Թուջե Տտիպի մտոցի d=700մմ արժեքը Стоимость чугунной Т-образной трубы диаметром d=700 мм	հատ штук	1,0	56,152	73,111	73,111
12	Շուկա Рынок	Կոյուղու Φ150 ՊՊ ծալքավոր խողովակի անցկացման կցամասերի մոնտաժում /անցում Φ150-ից 110 Монтаж фитингов для канализационной трубы P150 из полипропилена (гофрированная) / переходник с трубы P150 на трубу P110.	հատ штук	1,0	5,661	7,371	7,371

		Կոյուղու ներքին համակարգի կառուցում **Строительство внутренней канализационной системы**					
1	E22-119	Կոյուղու Φ110 ՊՊ խողովակի անցկացում /խողովակ Φ110 /հիդրավլիկ փորձարկումով/ Монтаж канализационных труб P110 из полипропилена /труба P110 /с гидравлическими испытаниями/	գծմ пм	3,1	2,101	2,736	8,481
2	Շուկա Рынок	Կոյուղու Φ110 ՊՊ խողովակի անցկացման կցամասերի մոնտաժում /եռաբաշխիչ Φ110*50-45աստ.*110 Монтаж фитингов для канализационных труб P110 PP / тройник P110*50-45st.*110	հատ штук	1,0	2,559	3,332	3,332
3	Շուկա Рынок	Կոյուղու Φ110 ՊՊ խողովակի անցկացման կցամասերի մոնտաժում /եռաբաշխիչ Φ110*110-45^0.*110 Монтаж фитингов для канализационных труб P110 PP / тройников P110*110-45st.*110	հատ штук	1,0	2,559	3,332	3,332
4	Շուկա Рынок	Կոյուղու Φ110 ՊՊ խողովակի անցկացման կցամասերի մոնտաժում /անկյուն L Φ110-45աստ Монтаж фитингов для канализационных труб P110 PP / уголка L P110-45st	հատ штук	6,0	2,445	3,184	19,105
5	Շուկա Рынок	Կոյուղու Φ110 ՊՊ խողովակի անցկացման կցամասերի մոնտաժում /անցում Φ110-ից 50 Монтаж фитингов для канализационной трубы P110 из полипропилена / переходник с трубы P110 на трубу P50	հատ штук	1,0	2,049	2,668	2,668
6	E22-119	Կոյուղու Φ50 ՊՊ խողովակի անցկացում /խողովակ Φ50 /հիդրավլիկ փորձարկումով/ Монтаж канализационных полипропиленовых труб P50 /труба P50 /с гидравлическими испытаниями/	գծմ пм	9,7	1,063	1,384	13,423
7	Շուկա Рынок	Կոյուղու Φ50 ՊՊ խողովակի անցկացման կցամասերի մոնտաժում /եռաբաշխիչ Φ50*50-45աստ*50 Монтаж фитингов для канализационных труб P50 PP / тройников P50*50-45st*50	հատ штук	1,0	0,510	0,663	0,663
8	Շուկա Рынок	Կոյուղու Φ50 ՊՊ խողովակի անցկացման կցամասերի մոնտաժում /անկյուն L Φ50-45աստ Монтаж фитингов для канализационных труб P50 PP / уголка L P50-45st	հատ штук	14,0	1,710	2,226	31,162
9	Շուկա Рынок	Կոյուղու Φ50 ՊՊ խողովակի անցկացման կցամասերի մոնտաժում /դիսպլեկտոր (պաշտպանիչ ցանց) Φ50 Монтаж фитингов для канализационной трубы P50 из полипропилена / дефлектора (защитной сетки) P50	հատ штук	1,0	1,710	2,226	2,226
		Սանտեխնիկա գույք **Сантехника**					
1	E17-36	Ջրահեռացման հոսակի տեղադրում Монтаж дренажа	հատ штук	1,0	6,430	8,371	8,371
2	E17-61	Զուգարանակոնքի տեղադրում ճկուն միացումով Установка унитаза с гибким соединением	կ-տ	1,0	56,681	73,800	73,800
3	E17-28	Կերամիկական լվացարան պահարանի տեղադրում, ներառված ջրահեռացման համակարգ Установка керамической мойки в тумбу, включая систему слива.	կ-տ	1,0	94,733	123,345	123,345
4	E17-53	Լվացարանի ծորակ խառնիչի տեղադրում Установка смесителя для раковины	կ-տ	1,0	10,898	14,189	14,189
5	E17-53	Ծորակ խառնիչի միացման ճկախողովակների մոնտաժում L=60սմ Установка гибких шлангов для подключения смесителя L=60 см.	կ-տ	2,0	2,972	3,870	7,739
6	Շուկա Рынок	Էլեկտրական ջրատաքացուցիչի տեղադրում /արտաքին տեսքը՝ էմալապատ, տարողությունը 100լ, էլ. Հզորությունը 1800Վտ, ապրանքանիշը՝ իտալիա Установка электрического водонагревателя / наружное покрытие: эмалированное, объем 100 л, электрическая мощность 1800 Вт, марка: Италия	հատ штук	1,0	99,639	129,733	129,733
		Օդափոխություն **Вентиляция**					
1	E22-119	Օդափոխության Φ110 ՊՊ խողովակի անցկացում /խողովակ Φ110 Монтаж вентиляционных труб P110 из полипропилена / труба P110	գծմ пм	3,5	2,101	2,736	9,575
2	Շուկա Рынок	Կոյուղու Φ110 ՊՊ խողովակի անցկացման կցամասերի մոնտաժում /անկյուն L Φ110-45աստ Монтаж фитингов для канализационных труб P110 PP / уголка L P110-45st	հատ штук	3,0	2,109	2,746	8,237
3	Շուկա Рынок	Կոյուղու Φ110 ՊՊ խողովակի անցկացման կցամասերի մոնտաժում /անկյուն L Φ110-90աստ Монтаж фитингов для канализационных труб P110 PP / угловых фитингов P110-90 градусов	հատ штук	2,0	2,109	2,746	5,491
4	Շուկա Рынок	Կոյուղու Φ110 ՊՊ խողովակի անցկացման կցամասերի մոնտաժում /դիսպլեկտոր (պաշտպանիչ ցանց) Φ110 Монтаж фитингов для канализационной трубы P110 из полипропилена /диспектор (защитная сетка) P110	հատ штук	2,0	2,448	3,188	6,376
5	Շուկա Рынок	Օդափոխիչի մոնտաժում Установка кондиционера	հատ штук	2,0	5,661	7,371	14,742
Ընդհանուրը /Նախահաշիվ № 1-2 Смета № 1-2/							**887,04**

		Էլ. մոնտաժային աշխատանքներ, Լուսատեխնիկական սարքավորումների մոնտաժային աշխատանքներ /Նախահաշիվ №1-3/ ***Электромонтажные работы, монтаж осветительного оборудования./Смета №1-3/***					
		Էլ. մոնտաժային աշխատանքներ **Электромонтажные работы**					
1	8-418-2	Ճկախողովակ ***PVC Φ50մմ*** ПВХ труба Φ50 мм	գծմ пм	50,0	0,301	0,392	19,621
2	8-418-1	Ճկախողովակ PVC Φ20մմ Гибкая труба ПВХ диаметром 20 мм	գծմ пм	2000,0	0,254	0,330	660,670
3	Շուկա Рынок	Ամրակ №9 Крепежный элемент № 9	հատ штук	2200,0	0,011	0,015	32,433
4	8-149-3	Բազմաջիղ պղնձե մալուխների մոնտաժում ***/մալուխ 5x16*** Монтаж многожильных медных кабелей /кабель 5x16	գծմ пм	65,0	5,053	6,579	427,626
5	8-149-3	Բազմաջիղ պղնձե մալուխների մոնտաժում ***/մալուխ 3x4*** Монтаж многожильных медных кабелей / кабеля 5x16	գծմ пм	20,0	0,925	1,205	24,099
6	8-149-3	Բազմաջիղ պղնձե մալուխների մոնտաժում ***/մալուխ 3x2,5*** Монтаж многожильных медных кабелей /кабель 3x2,5	գծմ пм	750,0	0,793	1,032	774,005
7	8-149-3	Բազմաջիղ պղնձե մալուխների մոնտաժում ***/մալուխ 3x1,5*** Монтаж многожильных медных кабелей /кабель 3x1.5	գծմ пм	600,0	0,755	0,982	589,430
8	10-54-11	Ցանցային մալուխ ***/UTP Cat6*** Патч-кабель /UTP Cat6	գծմ пм	900,0	0,115	0,149	134,316
9	Շուկա Рынок	Ամրակ ***№9*** Крепежный элемент № 9	հատ штук	2500,0	0,011	0,015	36,856
10	8-572-12	***48 մոդուլ*** բաշխիչ վահանի տեղադրում իր լրակազմով Монтаж 48-модульного распределительного щита в полном комплекте.	հատ штук	1	36,415	47,414	47,414
11	8-525-3	Ավտոմատ անջատիչների մոնտաժում ***/եռաբևեռ 63A 6 kA*** Монтаж автоматических выключателей / трехполюсных 63А 6 кА	հատ штук	1	11,352	14,781	14,781
12	8-525-3	Ավտոմատ անջատիչների մոնտաժում ***/միաբևեռ 25A 6 kA*** Монтаж автоматических выключателей / однополюсных 25А 6 кА	հատ штук	1	4,159	5,415	5,415
13	8-525-3	Ավտոմատ անջատիչների մոնտաժում ***/միաբևեռ 16A 6 kA*** Монтаж автоматических выключателей / однополюсных 16А 6 кА	հատ штук	20	3,593	4,678	93,551
14	8-525-3	Ավտոմատ անջատիչների մոնտաժում ***/միաբևեռ 10A 6 kA*** Монтаж автоматических выключателей / однополюсных 10А 6 кА	հատ штук	9	3,479	4,530	40,771
15	8-525-3	Ավտոմատ անջատիչների մոնտաժում /միաբևեռ 6A 6 kA Монтаж автоматических выключателей / однополюсных 16А 6 кА	հատ штук	1	3,423	4,456	4,456
16	8-525-3	Ավտոմատ արտահոսքի անջատիչների մոնտաժում ***/երկբևեռ 40A 30 mA*** Установка автоматических выключателей утечки тока / двухполюсных 40А 30 мА	հատ штук	8	4,385	5,710	45,676
17	8-525-3	Ավտոմատ արտահոսքի անջատիչների մոնտաժում ***/երկբևեռ 25A 30 mA*** Установка автоматических выключателей утечки тока / двухполюсных 25А 30 мА	հատ штук	1	7,442	9,690	9,690
18	8-591-6	Սարքվածքի տուփերի տեղադրում /վարդակ, անջատիչներ Монтаж распределительных коробок/розеток, выключателей.	հատ штук	108	0,700	0,911	98,405
19	8-591-6	Շուկո տիպի վարդակների տեղադրում Установка розеток типа Шуко	հատ штук	74	1,470	1,914	141,609
20	8-591-6	Շուկո տիպի վարդակների տեղադրում IP44 Установка розеток типа Шуко IP44.	հատ штук	1	1,662	2,164	2,164
21	8-591-6	Ցանցային վարդակ կրկնակի ***/Cat 6 2xRJ45 Shielded*** Экранированный сетевой разъем 2xRJ45 /Cat 6	հատ штук	1	2,908	3,786	3,786
22	8-591-2	Անջատիչ ***մեկ ուղղության 1-ստեղ*** /10A 230V Однопозиционный переключатель, 1 кнопка / 10 А 230 В	հատ штук	5	1,600	2,083	10,417
23	8-591-2	Անջատիչ ***մեկ ուղղության 2-ստեղ*** /10A 230V Однопозиционный двухкнопочный переключатель /10А 230В	հատ штук	5	1,781	2,319	11,596
24	8-591-2	Շարժման տվիչ /6A 230V Датчик движения /6А 230В	հատ штук	1	8,201	10,678	10,678
25	8-591-2	Շրջանակ 1 տեղ Рамка 1 место	հատ штук	16	0,558	0,727	11,634
26	8-591-2	Շրջանակ 2 տեղ Рамка 2 места	հատ штук	25	0,842	1,096	27,392
27	8-591-2	Շրջանակ 3 տեղ Рамка 3 места	հատ штук	14	1,125	1,464	20,499
		Լուսատեխնիկական սարքավորումների մոնտաժային աշխատանքներ **Монтажные работы осветительного оборудования**					
1	8-603-1	Կետային լույսատուների մոնտաժում Установка прожекторов	հատ штук	32	11,105	14,459	462,687
2	8-603-1	Կետային լույսատուների մոնտաժում (սանհանգույցի) Установка прожекторов (ванная комната)	հատ штук	4	5,749	7,486	29,943

3	8-603-1	Կախովող գծային լուսատուների մոնտաժու Монтаж подвесных линейных светильников	հատ штук	11	13,902	18,100	199,104
4	8-603-1	Կախովող գծային լուսատուների մոնտաժու (երկար) Монтаж подвесных линейных светильников (длинных)	հատ штук	1	24,092	31,368	31,368
5	8-603-1	Առաստաղին գծային լուսատուների մոնտաժում Монтаж линейных светильников на потолке.	հատ штук	3	21,261	27,683	83,049
6	8-604-4	Տարհանման լուսատուների մոնտաժում Установка эвакуационных светильников	հատ штук	3	7,025	9,147	27,442
7	8-604-4	Վթարային լուսավորության սնուցման բլոկի մոնտաժում Установка блока питания аварийного освещения	հատ штук	9	19,166	24,954	224,588
8	Շուկա Рынок	Մալուխի միակցիչներ /3 out, 16A; WAGO Кабельные разъемы /3 выхода, 16А; WAGO	հատ штук	300,0	0,113	0,147	44,227
		Արտաքին լուսավորություն **Наружное освещение**					
1	Е6-2	Արտաքին լուսատուների տեղադրման համար փոսորակի փորում 60*60*80-h սմ, խամքար/բետոնե հիքի իրականացում B15 դասի բետոնով Вырыть яму размером 60*60*80 см для установки наружного освещения, заложить бетонный фундамент из бетона класса Б15.	$մ^3$ $м^3$	1,7280	38,632	50,300	86,919
2	Շուկա Рынок	Արտաքին լուսատուների տեղադրում /տեսք բնութագիր ըստ նախագծի/	հատ штук	6,00	85,372	111,158	666,945
		Հողանցման աշխատանքներ **Заземляющие работы**					
1	8-471-1	Հողանցման ցինկապատ պողպատյա ձողի մոնտաժում (էլեկտրոդ) D=16mm, L=3m Установка заземляющего стержня (электрода) из оцинкованной стали, диаметр 16 мм, длина 3 м.	հատ штук	6,0	6,129	7,980	47,881
2	8-472-7	Հողանցման ցինկապատ շերտապողպատի մոնտաժում D=16mm, L=3m Монтаж заземляющего проводника из оцинкованной стали, диаметр D=16 мм, длина L=3 м.	գծմ пм	35,0	1,129	1,470	51,458
3	8-471-1	Հողանցման ցինկապատ շերտապողպատի բաժանման կետ Точка разделения оцинкованной листовой стали для заземления	հատ штук	6,0	1,336	1,740	10,439
4	8-471-1	Հողանցման ցինկապատ պողպատյա միացուցիչ Оцинкованный стальной заземляющий соединитель	հատ штук	6,0	3,035	3,951	23,707
5	8-471-1	Հողանցման ցինկապատ պողպատյա միացուցիչ /40X4 մմ Оцинкованный стальной заземляющий соединитель /40x4 мм	հատ штук	6,0	2,468	3,214	19,284
6	8-471-1	Հողանցման գլխավոր հաղորդաձողի մոնտաժում Монтаж главного заземляющего проводника.	հատ штук	1,0	20,585	26,802	26,802
7	Շուկա Рынок	Ամրակ №9 Крепежный элемент № 9	հատ штук	30,0	0,011	0,015	0,442
8	8-149-3	Հողանցման բազմաջիղ պղնձե հաղորդալարի մոնտաժում /ПВ3 1x16մմ Монтаж многожильного медного заземляющего провода /PV3 1x16 мм	գծմ пм	30,0	1,168	1,521	45,621
9	Շուկա Рынок	Բազմաջիղ պղնձե հաղորդալարի ծայրակալների մոնտաժում /ծայրակալ 16մմ	հատ штук	4,0	1,698	2,211	8,845
10	Շուկա Рынок	Պտուտակներ և դյուբելներ /M8, M10 Винты и дюбели /M8, M10	հատ штук	30,0	0,170	0,221	6,634
11	Շուկա Рынок	Չնախատեսված լրացուցիչ նյութեր և աքսեսուարներ Незапланированные дополнительные материалы и комплектующие	հատ штук	1,0	56,613	73,712	73,712
Ընդհանուրը /Նախահաշիվ № 1-3 Смета № 1-3/							***5470,09***
Ջեռուցման աշխատանքներ /Նախահաշիվ № 1-4/ ***Электромонтажные работы, монтаж осветительного оборудования./Смета № 1-4/***							
1	Շուկա Рынок	Էլեկտրական ջեռուցվող մարտկոցի տեղադրում /կոնվեկտոր 2500W, լարում 220/230Վ, ջերմաստիճանի կարգավորման ծրագրային ռեժիմ, գերտաքացման դեպքում ավտոմատ ա(ատում, պատից կախվող Электрический обогреватель-конвектор мощностью 2500 Вт, напряжение 220/230 В, программируемый режим регулировки температуры, автоматическое отключение при перегреве, настенный монтаж.	կ-տ штук	12	48,525	63,182	758,180
Ընդհանուրը /Նախահաշիվ № 1-4 Смета № 1-4/							***758,18***
Հակահրդեհային համակարգ /Նախահաշիվ № 1-5/ ***Система противопожарной защиты /Смета № 1-5/***							
1	10-742-3	Հակահրդեհային համակարգի կառավարման գլխավոր վահանակի մոնտաժում Установка главного пульта управления пожарной сигнализацией.	հատ штук	1,0	56,469	73,524	73,524
2	Շուկա Рынок	Հակահրդեհային համակարգի անվտանգության վահանակի մոնտաժում Установка панели управления системы пожарной сигнализации.	հատ штук	1,0	39,471	51,392	51,392
3	8-122-1	Պահուստային սնուցման աղբյուր 12Վ, 3Ա, 7ԱԺ Резервный источник питания 12 В, 3 А, 7 Ач	հատ штук	1,0	32,567	42,403	42,403

4	8-122-1	Մարտկոց 12Վ, 7Ամ Аккумулятор 12 В, 7 Ач	հատ штук	1,0	13,681	17,812	17,812
5	10-743-2	Ծխի ազդասարքերի մոնտաժում Установка дымовых извещателей	հատ штук	9,0	11,022	14,350	129,153
6	Շուկա Рынок	Դիֆերենցիալ ջերմային ազդասարքի մոնտաժում Установка дифференциальной тепловой сигнализации.	հատ штук	1,0	8,176	10,646	10,646
7	Շուկա Рынок	Ձեռքի ղեկավարման հասցեային ազդասարքի մոնտաժում Установка адресной системы сигнализации с ручным управлением.	հատ штук	1,0	4,676	6,089	6,089
8	10-743-2	Համակցված լույսաձայնային ազդասարքի մոնտաժում Установка системы адресной сигнализации с ручным управлением.	հատ штук	1,0	6,764	8,807	8,807
9	8-149-1	Հրակայուն ազդանշանային մալուխ КСВЭВ нг (А)-LS 6*0.22 Огнестойкий сигнальный кабель КСВЭВ нг (А)-ЛС 6*0.22	գծմ пм	400,0	0,349	0,454	181,565
10	8-418-1	Էլ. Սնուցման մալուխների անցկացում ճկախողովակով Ф25 Прокладка силового кабеля с помощью гибкого кабелепровода Р25	գծմ пм	10,0	0,418	0,544	5,441
11	8-149-3	Էլ. Սնուցման մալուխների մոնտաժում 2*1.5 մմ2 Монтаж силовых кабелей 2*1,5 мм²	գծմ пм	10,0	0,755	0,982	9,824
12	Շուկա Рынок	Չնախատեսված լրացուցիչ նյութեր և աքսեսուարներ Незапланированные дополнительные материалы и комплектующие	հատ штук	1,0	56,613	73,712	73,712
Ընդհանուրը /Նախահաշիվ № 1-5 Смета № 1-5/							***610,37***
Հեռահաղորդակցում /Նախահաշիվ № 1-6/ ***Система телекоммуникаций /Смета № 1-6/***							
1	Շուկա Рынок	Սերվերի պահարան Gembird 600 x 600 SP19R-12U-600M	հատ штук	1	66,828	87,013	87,013
2	Շուկա Рынок	Մոնտաժային դարակ, 600մմ խորությամբ 19” 1U, 19" Standard Tray for 18-42U 600mm depth cabinet стационарная полка глубиной 600мм, черная	հատ штук	2	9,270	12,070	24,140
3	Շուկա Рынок	Մալուխների կազմակերպիչ / 19" Ring Run (Jumper) Panel, 1U, Graphite 1U 19 INCH CABLE MANAGEMENT PANEL 5 RINGS IN PLASTIC BAG, BLACK	հատ штук	1	4,897	6,376	6,376
4	Շուկա Рынок	Մալուխների կազմակերպիչ / ITK 19U/1U CO05-1PC	հատ штук	1	7,069	9,204	9,204
5	Շուկա Рынок	Ցանցային ուղղորդիչ Microtic HAP AC3Ռոութեր MikroTik hAP ac3 (RBD53iG-5HacD2HnD)	հատ штук	1	76,206	99,223	99,223
6	Շուկա Рынок	Ցանցային սվիչ Dahua DH-PFS4210-8GT-150 կոմուտացիոն բաժանարար Dahua DH-PFS4210-8GT-150 (8 պորտ Gigabit PoE բաժանարար > Կառավարվող Gigabit PoE > PoE հզորություն՝ 150W > Ethernet պորտ 8x 10/100/1000 , 2×100/1000 > Թողունակություն 20 Gbps > Մուտքային հոսանք – AC100-240V, 50/60Hz > PoE ստանդարտ IEEE802.3af, IEEE802.3at	հատ штук	1	85,645	111,512	111,512
7	Շուկա Рынок	Ներքին կիրառման անլար կապի սարք / 802.11ac Long Range Access Point / Dimensions 175.7 x 43.2 mm, Environment Indoor, 2.4 GHz Speed 450 Mbps, 5 GHz Speed 867 Mbps, 802.3af/A PoE & 24V PoE, Ports (1) 10/100/1000 Ethernet 1200 Mbps Dual-band Wi-Fi 5 Gigabit in-Wall indoor AP, 2x2 MIMO, 2 Gigabit port with 1 PoE in, Max/Recommend user access is 128/50, HPP/HC unified cloud app management, Support batch managed via AC Router, Support standalone configuration via AP's web, 86 mm standard wall junction box	հատ штук	1	34,637	45,099	45,099
8	Շուկա Рынок	Անխափան սնուցման սարք 1500 ՎԱ Lightwave 2000VA 2P	հատ штук	1	65,899	85,803	85,803
Ընդհանուրը /Նախահաշիվ № 1-6 Смета № 1-6/							***468,37***
Բարեկարգման աշխատանքներ /Նախահաշիվ № 1-7/ ***Работы по благоустройству /Смета № 1-7/***							
1	E1-961	3-րդ կարգի բնահողի մշաում ձեռքով Ручная обработка почвы (3-й класс).	մ^3 м^3	22,10	2,681	3,490	77,137
2	E1-961	Մայթի եզրաքարերի տեղադրման համար խրամատաձև հիմքերի փորում Вырыть траншею для фундамента под установку бордюров.	մ^3 м^3	7,51	2,681	3,490	26,213
3	E11-6	Մայթի եզրաքարերի խրամատաձև հիմքերում բազալտե խճի նախապատրաստական շերտի իրականացում Нанесение базальтового гравийного подстилающего слоя в траншейные основания бордюров тротуаров.	մ^3 м^3	3,76	13,310	17,330	65,161
4	E6-1	Մայթի եզրաքարերի տեղադրման համար բետոնի նախապատրաստական շերտի իրականացում B15 դասի բետոնով Нанесение подготовительного слоя бетона для укладки бордюрных камней из бетона класса Б15.	մ^3 м^3	3,76	37,133	48,348	181,790

5	Р16-78	Մայթի բազալտե եզրաքարերի տեղադրում 10*20*L բետոնե հիմքի վրա Укладка базальтовых бордюрных камней на бетонное основание размером 10*20*L.	գծմ пм	93,90	6,312	8,219	771,744
6	Е11-6	Մայթերի տակ խճի նախապատրաստական շերտի իրականացում Укладка гравийного подстилающего слоя под тротуары.	մ^3 м^3	13,26	13,310	17,330	229,795
7	Շուկա Рынок	Մայթերի տակ ամրանային ցանցի տեղադրում Вр-500 150x150մմ բջիջով Укладка арматурной сетки под тротуарами ВР-500 с ячейками 150x150 мм.	մ^2 м^2	110,50	0,906	1,179	130,323
8	Е6-16	Մյթերի տակ միաձույլ Ե/Բ հիմնային շերտի իրականացում 12սմ հաստությամբ В20 դասի բետոնով Укладка монолитного железобетонного основания под стенами из бетона класса В20 толщиной 12 см.	մ^3 м^3	13,30	41,289	53,760	715,007
9	Е27-19	5սմ հաստ. ցեմնտավազե չոր խառնուրդի պատրաստում բետոնե սալիկների տակ Приготовление цементного раствора сухой смеси толщиной 5 см под бетонные плиты.	մ^3 м^3	5,53	11,403	14,847	82,028
10	Р16-87	Բետոնե ձևավոր սալիկներից հատակի պատրաստում Изготовление пола из бетонных плиток неправильной формы.	մ^2 м^2	110,5	6,358	8,278	914,757
11	Е1-1593	Ճանապարհ և ավտոկայանատեղի կառուցման համար գրունտի մշակում բուլդոզերով Земляные работы с использованием бульдозера для строительства дороги и парковки.	մ^3 м^3	67,50	0,672	0,875	59,064
12	Е1-961	Խրամատաձև հիմքերի փորում ճանապարհային բետոնե եզրաքարերի տեղադրման համար Выемка грунта для закладки фундамента траншеи при установке бетонных дорожных бордюров.	մ^3 м^3	21,17	2,681	3,490	73,891
13	Е11-6	Եզրաքարերի խրամատաձև հիմքերում բազալտե խճի նախապատրաստական շերտի իրականացում Нанесение базальтового гравийного подстилающего слоя в траншейные основания бордюрных камней.	մ^3 м^3	5,64	13,310	17,330	97,741
14	Е6-1	Եզրաքարերի տեղադրման համար բետոնի նախապատրաստական շերտի իրականացում В15 դասի բետոնով Нанесение подготовительного слоя бетона для укладки бордюрных камней из бетона класса Б15.	մ^3 м^3	8,47	37,133	48,348	409,510
15	Р16-78	Ճանապարհային բետոնե եզրաքարերի տեղադրում Установка бетонных дорожных бордюров	գծմ пм	141,0	5,264	6,854	966,414
16	Е23-1	Ավազակոպճային հարթեցնող շերտի իրականացում 100մմ հաստությամբ Укладка выравнивающего слоя из песка и гравия толщиной 100 мм.	մ^2 м^2	67,50	6,472	8,426	568,764
17	Е27-43	Խճի 40-ից 70 ֆրակցիայի նախապատրաստական շերտի իրականացում 15 սմ հաստությամբ Нанесение подготовительного слоя из гравийной фракции 40-70 толщиной 15 см.	մ^2 м^2	675,0	1,313	1,710	1154,061
18	Е27-164.1 Е27-165-1	Խոշորահատիիկ ասֆալտաբետոնե ծածկույթի պատրաստում 7սմ հաստությամբ Подготовка дорожного покрытия из крупнозернистого асфальтобетона толщиной 7 см.	մ^2 м^2	675,0	4,526	5,893	3977,662
19	Е27-164.2	Մանրահատիկ ասֆալտաբետոնե ծածկույթի պատրաստում 5սմ հաստությամբ Բ տիպի Подготовка дорожного покрытия из мелкозернистого асфальтобетона толщиной 5 см, тип В.	մ^2 м^2	675,0	3,924	5,109	3448,429
Ընդհանուրը /Նախահաշիվ № 1-7 Смета №1-7/							***13 949,49***
Ընդհանուրը							***45 168,08***
²² Ð- 20 %							***9 033,62***
Ընդհանուրը							**54 201,70**

Կազմեց **Է. Գալստյան**

Сделал _____. **Э. Галстян**

Ծրագրի անվանումը՝ *<<Վայոց ձորի անտառտնտեսություն» մասնաճյուղ>> ՊՈԱԿ-ի, վարչական մասնաշենքի կառուցման աշխատանքների նախահաշիվ*

Смета на строительство административного здания <<Филиала лесное хозяйство Вайоца Дзора>> ГНКО

29/10/25թ.

Ծավալաթերթ նախահաշիվ
Объемная оценка

Շինարարական աշխատանանքների արժեքը /հազ.դր./
Стоимость строительных работ /тыс. драм/ **0,0**

ՀՀ №	Հիմնավորումը Обоснование	Աշխատանքի անվանումը Наименование работ (услуги)	Չ.Մ. Ед. изм.	Քանակը Количество	1 միավորի ընդհանուր արժեքը /հազ.դր./ Общая стоимость 1 единицы /тыс. драм/	Ընդամենը /հազ.դր./ Итого /тыс. драмов/
1		2	3	4	5	6
		Վարչական մասնաշենքի հողային, հիմնային և բետոնային աշխատանքներ **Земляные работы, закладка фундамента и бетонные работы административного здания.**				
1	E1-1551	Խրամատաձև հիմքերի փորում՝ գրունտի կողլիցքով 3-րդ կարգի գրունտներում Выемка грунта для устройства траншейных фундаментов с уплотнением в грунтах 3-го класса.	մ^3 м^3	37,38		0,000
2	E1-961	Խրամատաձև հիմքերում գրունտի մշակում ձեռքով Ручная обработка почвы при устройстве траншейных фундаментов.	մ^3 м^3	5,61		0,000
3	E6-21	Բուտոբետոնե հիմքի իրականացում /B20 դասի բետոնով/ Реализация стыкового бетонного фундамента (класс B20).	մ^3 м^3	20,13		0,000
4	E6-160	Միաձույլ երկաթբետոնե հիմնային հեծանների իրականցում B25 դասի բետոնով Реализация монолитных железобетонных фундаментных балок с использованием бетона класса Б25.	մ^3 м^3	10,38		0,000
5	Շուկա Рынок	Ամրանի արժեքը Φ12A500c դասի Стоимость армирования относится к классу P12A500c.	տն тн	0,347		0,000
6	Շուկա Рынок	Մետաղական ներդիր դետալների տեղադրում 200*200*10 Установка металлических вставок 200*200*10	հատ штук	10,0		0,000
7	Շուկա Рынок	Մետաղական ներդիր դետալների ամրան Φ14 A500C Металлическая вставка для усиления P14 A500C	կգ кг	29,04		0,000
8	Շուկա Рынок	Ամրանի արժեքը Φ6A240c դասի Стоимость армирования относится к классу P6A240c.	տն тн	0,163		0,000
9	E8-27	Հիմնային հեծանների ջրամեկուսացում քսուկային նյութով Гидроизоляция фундаментных балок с помощью смазки.	մ^2 м^2	31,20		0,000
10	E1-968	Հիմքերի համար քանդված գրունտի հարթեցում տեղում Выравнивание вынутого грунта под фундамент на месте	մ^3 м^3	37,38		0,000
		Վարչական մասնաշենքի հատակ **Этаж административного здания**				
1	E1-1130	Հատակում գրունտի հարթեցում և տոփանում Выравнивание и уплотнение пола	մ^2 м^2	110,9		0,000
2	E11-6	Հատակի խճի նախապատրաստական շերտի իրականացում 10 սմ հաստությամբ Нанесение подготовительного слоя из гравия толщиной 10 см на пол.	մ^3 м^3	12,75		0,000

3	E6-1	Բետոնե հարթեցնող շերտի իրականացում 10սմ հաստությամբ B25 դասի բետոնով Нанесение выравнивающего слоя из бетона толщиной 10 см с использованием бетона класса Б25.	մ³ м³	12,75		0,000
4	E15-304	Ամրանային ցանցի տեղադրում Вр 5 150*150 /ռուսական կամ համարժեք/ Монтаж арматурной сетки 5 150*150 /российского производства или аналогичной/	մ² м²	127,52		0,000
5	P5-85 P5-86 g-2	Ցեմենտ ավազե հարթեցնող շերտ ª30մմ հաստ. Выравнивающий слой из цементно-песчаной смеси толщиной 30 мм.	մ² м²	127,52		0,000
6	E11-221	Հատակի սալիկապատում կերամոգրանիտե սալիկներով / նախապես համաձայնացնելով պատվիրատուի հետ/ Укладка напольной плитки из керамического гранита /по предварительной договоренности с заказчиком/	մ² м²	115,50		0,000
7	E11-252	Կերամոգրանիտե շրիշակների տեղադրում h=8 սմ Укладка керамической гранитной плитки высотой 8 см.	գծմ пм	86,30		0,000
		Թեքահարթակի և աստիճանի կառուցում **Строительство пандуса и ступеней**				
1	E1-961	Գրունտի քանդում թեքահարթակի և աստիճանի կառուցման համար Демонтаж грунта для строительства пандуса и ступеней.	մ³ м³	2,10		0,000
2	E11-6	Հատակի խճի նախապատրաստական շերտի իրականացում 15 սմ հաստությամբ Нанесение подготовительного слоя из гравия толщиной 15 см для пола.	մ³ м³	0,70		0,000
3	E6-160	Թեքահարթակի և աստիճանի կառուցում խամքարաբետոնից B25 դասի բետոնով Строительство пандуса и ступеней из железобетона класса Б25.	մ³ м³	3,40		0,000
4	E15-6 E15-59	Աստիճանաքայլերի երեսապատում 3սմ հաստությամբ բազալտե սալիկներով Облицовка лестницы базальтовой плиткой толщиной 3 см.	մ² м²	4,00		0,000
5	E15-6 E15-59	Թեքահարթակի երեսապատում 3սմ հաստությամբ բազալտե սալիկներով Пандус облицован базальтовыми плитками толщиной 3 см.	մ² м²	6,13		0,000
		Վարչական մասնաշենքի կմախքի կառուցում **Строительство каркаса административного здания.**				
1	E16-37	Մետաղական սյուների տեղադրում 70*70*4 Монтаж металлических колонн 70*70*4	գծմ пм	19,20		0,000
2	E16-37	Մետաղական սյուների տեղադրում U-1 80*80*4 Монтаж металлических колонн С-1 80*80*4	գծմ пм	9,09		0,000
3	E16-37	Մետաղական սյուների տեղադրում U-2 80*40*4 Монтаж металлических колонн С-2 80*40*4	գծմ пм	9,09		0,000
4	E16-37	Մետաղական հեծանների տեղադրում Հ-1; Հ-2 80*40*4 Монтаж металлических балок Н-1; Н-2 80*40*4	գծմ пм	14,91		0,000
5	E16-37	Մետաղական հեծանների տեղադրում Հ-3 80*40*4 Монтаж металлических балок Н-3 80*40*4	գծմ пм	5,66		0,000
6	E16-37	Մետաղական խողովակների հակակոռոզիոն ներկում Антикоррозионная покраска металлических труб	գծմ пм	58,00		0,000
7	E8-21	Փայտե պատերի տակ ջրամեկուսիչ շերտի իրականացում Нанесение гидроизоляционного слоя под деревянные стены.	մ² м²	8,36		0,000
8	10-70	Փայտե պատերի հիմնակմախքի հավաքում 134,1մ², տախտակ 150*40 մշակված հականեխիչով Монтаж деревянного каркаса стены 134,1 м2, доски 150*40 обработаны антисептиком	մ³ м³	3,22		0,000
9	10-201	Փայտե կոնստրուկցիաների հակահրդեհային պաշտպանություն Противопожарная защита деревянных конструкций	մ³ м³	3,22		0,000
10	E10-40	Պատերի երեսապատում փայտատաշեղային վահաններով /OSB 9 մմ/ Облицовка стен древесно-стружечными плитами (OSB 9 мм)	մ² м²	94,62		0,000
11	E10-40	Պատերի ամրացումներում օգտագործվող նրբատախտակ 9մմ Фанера толщиной 9 мм, используемая для усиления стен	մ² м²	3,64		0,000
12	E10-293	Արտաքին պատերի երեսապատում երկշերտ ջրակայուն 9մմ հաստությամբ գիպսոստվարաթղթե սալերով ցինկապատ պրոֆիլներով Внешняя облицовка стен двухслойными водонепроницаемыми гипсокартонными панелями толщиной 9 мм с оцинкованными профилями.	մ² м²	105,48		0,000
13	9-160	Արտաքին պատերի երեսապատում ջերմամեկուսիչ դեկորատիվ պանելներով Внешняя облицовка стен с использованием теплоизоляционных декоративных панелей.	մ² м²	105,48		0,000
14	ßáð³ рынок	Արտաքին պատերի ջերմամեկուսացում 10սմ հաստությամբ պենոպլիստիրոլով Теплоизоляция наружных стен пенополистиролом толщиной 10 см.	մ² м²	105,48		0,000

15	12-307	Արտաքին պատերի ջերմամեկուսացում հանքաբամբակով 5 սմ հաստությամբ Теплоизоляция наружных стен минеральной ватой толщиной 5 см.	մ^2 м^2	105,48		0,000
16	E15-2	Արտաքին պատերի երեսապատում բազալտե սալիկներով, սալերի խարսխումով Внешняя облицовка стен базальтовой черепицей с креплением к плите перекрытия.	մ^2 м^2	38,95		0,000
17	E15-2	Արտաքին պատերի բազալտե երեսապատված հատվածներում գլխադիրների տեղադրում 10սմ լայնությամբ 48,8Ù,սալերի խարսխումով Монтаж изголовья кровати в облицованных базальтом участках наружных стен с креплением плит шириной 10 см и толщиной стенки 48,8 м.	մ^2 м^2	4,88		0,000
18	E15-2	17սմ լայնությամբ բազալտե պատուհանագոքերի տեղադրում 15,65Ù,սալերի խարսխումով Установка базальтовых подоконников шириной 17 см с креплением к плите толщиной 15,65 мм.	մ^2 м^2	2,66		0,000
19	E12-280	Պատուհանների շեպությունների դեկորատիվ փակում ներկված ցինկապատ թիթեղով 65,6Ù Декоративное закрытие оконных рам окрашенным оцинкованным листовым металлом 65.6Ù	մ^2 м^2	13,12		0,000
20	E10-293	Պատուհանների շեպությունների երեսապատում ջրակայուն գիպսոստվարաթղթե սալերով 65,6Ù Облицовка оконных рам водонепроницаемыми гипсокартонными панелями 65.6Ù	մ^2 м^2	13,12		0,000
		Տանիքային աշխատանքներ **Кровельные работы**				
1	E16-37	Նախամուտքի տանիքի մետաղական կմախքի կառուցում Է-1; Է-3 80*80*4 Конструкция металлического каркаса входной крыши Д-1; Д-3 80*80*4	գծմ пм	4,83		0,000
2	E16-37	Նախամուտքի տանիքի մետաղական կմախքի կառուցում Է-2 80*40*4 Конструкция металлического каркаса крыши веранды Д-2 80*40*4	գծմ пм	3,98		0,000
3	E16-37	Նախամուտքի տանիքի մետաղական կմախքի կառուցում Է-4; Է-5; Թ-1 60*40*4 Конструкция металлического каркаса крыши веранды Д-4; Д-5; Т-1 60*40*4	գծմ пм	35,09		0,000
4	E16-37	Նախամուտքի տանիքի մետաղական կավարամածի իրականացում Կ-1 40*20*2 Монтаж металлической кровли для входной крыши К-1 40*20*2	գծմ пм	73,00		0,000
5	E16-37	Մետաղական խողովակների հակակոռոզիոն ներկում Антикоррозионная покраска металлических труб	գծմ пм	116,90		0,000
6	10-70	Երկլանջ տանիքի ճակատային հատվածների կառուցում փայտե տարերով Строительство двускатных кровельных фасадов с использованием деревянных элементов.	մ^3 м^3	0,48		0,000
7	10-201	Փայտե կոնստրուկցիաների հակահրդեհային պաշտպանություն Противопожарная защита деревянных конструкций	մ^3 м^3	0,48		0,000
8	E10-40	Ճակատների երեսապատում փայտատաշեղային վահաններով /ОСБ 9 մմ/ Фасадная облицовка древесно-стружечными плитами (OSB 9 мм).	մ^2 м^2	21,70		0,000
9	10-70	Երկլանջ տանիքի փայտե կազմովի հեծանի պատրաստում և տեղադրում /տախտակ 150*40-0,12մ3 10,04մ Подготовка и установка деревянного композитного стропила для двускатной крыши / доска 150*40-0,12 м3 10,04 м	մ^3 м^3	0,12		0,000
10	10-201	Փայտե կոնստրուկցիաների հակահրդեհային պաշտպանություն Противопожарная защита деревянных конструкций	մ^3 м^3	0,12		0,000
11	E10-40	Նրբատախտակ 12մմ-ng Фанера 12 мм	մ^2 м^2	1,505		0,000
12	10-70	Երկլանջ տանիքի փայտե կազմովի թեքանների պատրաստում և տեղադրում 36 հատ /տախտակ 150*40- 1,206մ3 201,6մ Производство и монтаж деревянных композитных стропильных ферм для двускатной крыши, 36 штук / доска 150*40 - 1,206 м³ 201,6 м	մ^3 м^3	1,206		0,000
13	10-201	Փայտե կոնստրուկցիաների հակահրդեհային պաշտպանություն Противопожарная защита деревянных конструкций	մ^3 м^3	1,206		0,000
14	E10-40	Նրբատախտակ 12մմ-ng Фанера 12 мм	մ^2 м^2	30,17		0,000
15	10-70	Երկլանջ տանիքի փայտե կավարամածի իրականացում /տախտակ 100*30 116մ2/ Укладка деревянной кровли для двускатной крыши /доска 100*30 116 м2/	մ^3 м^3	0,81		0,000
16	10-201	Փայտե կոնստրուկցիաների հակահրդեհային պաշտպանություն Противопожарная защита деревянных конструкций	մ^3 м^3	0,81		0,000

17	12-289	Տանիքի ներքին մակերեսի պատում գոլորշամեկուսիչ շերտով Покрытие внутренней поверхности крыши пароизоляционным слоем.	մ^2 м^2	116,0		0,000
18	Շուկա Рынок	Տանիքի ջերմամեկուսացում փրփրապլաստով 10սմ հաստությամբ Утепление крыши пенополиэтиленом толщиной 10 см.	մ^2 м^2	116,0		0,000
19	12-307	Արտաքին պատերի ջերմամեկուսացում հանքաբամբակով 5 սմ հաստությամբ Теплоизоляция наружных стен минеральной ватой толщиной 5 см.	մ^2 м^2	116,0		0,000
20	12-289	Տանիքի մեկուսացում գոլորշամեկուսիչ շերտով Утепление кровли с пароизоляционным слоем.	մ^2 м^2	116,0		0,000
21	12-267	Տանիքի թիթեղապատում պրոֆիլավորված գունավոր 0,55 հաստությամբ թիթեղներով Кровля из профилированных цветных листов толщиной 0,55 мм.	մ^2 м^2	150,0		0,000
22	12-280	Տանիքի գագաթնագծի տեղադրում հարթ ցինկապատ թիթեղից 0,5մմ 14,4մ Монтаж конька крыши из плоского оцинкованного листового металла толщиной 0,5 мм, длина 14,4 м.	մ^2 м^2	7,20		0,000
23	P8-195	Ջրհորդանների տեղադրում՝ կախիչները 0,5 քայլով Монтаж водопроводных труб и подвесов с шагом 0,5 мм.	գծմ пм	27,3		0,000
24	Շուկա Рынок	Ջրահեռացման ձագարների տեղադրում Установка дренажных воронок	հատ штук	6		0,000
25	P8-195	Ջրահեռացման խողովակների տեղադրում Монтаж дренажных труб	գծմ пм	18		0,000
		Բացվածքներ **Открытия**				
1	ի.տ.	Մետաղոպլաստե պատուհանների տեղադրում /գույն անտռացիտ/ Установка пластиковых окон /антрацитового цвета/	մ^2 м^2	25,50		0,000
2	9-34	Մետաղական մուտքի դռան տեղադրում /ոչ ստանդարտ չափ 1.28*2,6 / Установка металлической входной двери нестандартного размера 1,28*2,6/	մ^2 м^2	3,33		0,000
3	Շուկա Рынок	Միջսենյակային փայտե/կամ MDF դռների տեղադրում /փեղկ 0,80*2,0 Установка внутренних деревянных/или МДФ дверей/полотен 0,80*2,0	հատ штук	1,0		0,000
4	Շուկա Рынок	Միջսենյակային փայտե/կամ MDF դռների տեղադրում /փեղկ 0,90*2,0 Установка внутренних деревянных/или МДФ дверей/полотен 0,90*2,0	հատ штук	3,0		0,000
5	Շուկա Рынок	Պլաստմասե պատուհանգոքերի տեղադրում /գույն անտռացիտ/ Установка пластиковых оконных рам /антрацитового цвета/	գծմ пм	15,00		0,000
		Ներքին հարդարում **Внутренняя отделка**				
1	E10-293	Միջնապատերի իրականացում գիպսոստվարաթղթե սալերով 75մմ լայնությամբ min-0,55 հաստությամբ երկշերտ երեսապատմամբ Монтаж перегородок из гипсокартонных панелей шириной 75 мм и толщиной не менее 0,55 мм с двухслойной облицовкой.	մ^2 м^2	120,30		0,000
2	E10-293	Միջնապատերի իրականացում ջրակայուն գիպսոստվարաթղթե սալերով 75մմ լայնությամբ min-0,55 հաստությամբ, երկշերտ երեսապատմամբ Монтаж перегородок из водонепроницаемых гипсокартонных панелей шириной 75 мм и толщиной не менее 0,55 мм с двухслойной облицовкой.	մ^2 м^2	16,43		0,000
3	E34-316 E34-342	Ձքվող առաստաղի իրականացում Монтаж подвесного потолка	մ^2 м^2	97,00		0,000
4	P11-126	Պատերի ցեմենտ ավազե սվաղ Цементно-песчаная штукатурка для стен	մ^2 м^2	19,09		0,000
5	P13-133	Պատերի երեսպատում հաղճասալով Облицовка стен штукатуркой	մ^2 м^2	19,09		0,000
6	E11-252	Դռան և պատուհանի շեպությունների երեսապատում կերամիկական սալիկներով Отделка дверных и оконных рам керамической плиткой.	գծմ пм	9,50		0,000
7	Շուկա Рынок	Դռան և պատուհանի շեպություններում սալիկի անկյունների տեղադրում Установка угловых элементов для плитки в дверных и оконных рамах.	գծմ пм	9,50		0,000
8	P14-418	Պատերի քսահարթում, հղկում և ներկում լատեքսային ներկով, համատարած ծեփամածկմամբ Штукатурка стен, шлифовка и покраска латексной краской, а также сплошная штукатурка.	մ^2 м^2	238,92		0,000
9	P14-418	Շեպությունների քսահարթում, հղկում և ներկում լատեքսային ներկով, համատարած 83,6գծմ Сглаживание, шлифовка и покраска швов латексной краской, общая площадь 83,6 м.	մ^2 м^2	16,72		0,000
		Մետաղական բազրիկներ				
1	P14-418	Շեպությունների քսահարթում, հղկում և ներկում լատեքսային ներկով, համատարած 83,6գծմ Сглаживание, шлифовка и покраска швов латексной краской, общая площадь 83,6 м.	մ^2 м^2	16,72		0,000
2	E9-51	Մետաղական բազրիքների պատրաստում և տեղադրում Изготовление и установка металлических перил.	կգ кг	135,68		0,000

3	Շուկա Рынок	Ուղանկյուն մետաղական խողովակ 50*30*2 Прямоугольная металлическая труба 50*30*2	գծմ пм	8,00		0,000
4	Շուկա Рынок	Ուղանկյուն մետաղական խողովակ 40*20*2 Прямоугольная металлическая труба 40*20*2	գծմ пм	66,88		0,000
5	Շուկա Рынок	Մետաղական բազրիկի յուղաներկում /գույնը համաձայնացնել պատվիրատուի հետ/ Масляная покраска металлической основы /цвет согласовывается с заказчиком/	$մ^2$ $м^2$	8,01		0,000
Ընդհանուրը /Նախահաշիվ № 1-1 Смета №1-1/						***0,00***
Ձրամատակարարում, ջրահեռացում, օդափոխություն /Նախահաշիվ №1-2/						
		Ներքին խմելու-տնտեսական ջրի ջրամատակարարում **Внутреннее водоснабжение (питьевая вода и холодное водоснабжение для бытовых нужд)**				
1	E1-1551	Խրամաուղիների փորում գրունտի կողլիցքով 3-րդ կարգի գրունտներում Вырыть траншеи с уплотнением грунта в грунтах 3-го класса.	$մ^3$ $м^3$	1,70		0,00000
2	E1-961	Խրամուղիներում գրունտի մշակում ձեռքով Ручная обработка почвы в траншеях.	$մ^3$ $м^3$	0,12		0,000
3	E23-1	Ավազի նախապատրաստական շերտ h=10սմ հաստությամբ Толщина слоя подготовки песка h = 10 см.	$մ^3$ $м^3$	0,2		0,000
4	E1-958	Հակադարձ լիցքի իրականացում Реализация обратной зарядки	$մ^3$ $м^3$	1,70		0,000
5	E16-263	PPR de25 մմ մետաղոպլաստե խողովակներով խմելու ջրի ներքին ցանցի մոնտաժում /լվացումով, ախտահանումով և փորձարկումով/ Монтаж внутренней сети питьевого водоснабжения с использованием металлопласт труб PPR диаметром 25 мм /с промывкой, дезинфекцией и проверкой/	գծմ пм	6,70		0,000
6	Շուկա Рынок	PPR de25 մմ մետաղոպլաստե խողովակների ջերմամեկուսացում Теплоизоляция металлопласт труб PPR диаметром 25 мм	գծմ пм	6,70		0,000
7	E22-365	PPR de25 մմ մետաղոպլաստե խողովակի կցամասերի մոնտաժում /գնդիկավոր մետաղական փական de25 արտաքին պարուրակով Фитинги для металлопласт труб PPR DE25 мм в сборе / металлический шаровой кран DE25 с наружной резьбой	հատ штук	1		0,000
8	E22-365	PPR de25 մմ մետաղոպլաստե խողովակի կցամասերի մոնտաժում /ամերիկանկա անցում ներքին պարուրակով S de25 Монтаж фитингов для металлопласт труб PPR de25 мм / Американский переходник с внутренней резьбой S de25	հատ штук	1		0,000
9	E22-365	PPR de25 մմ մետաղոպլաստե խողովակի կցամասերի մոնտաժում /անցում ներքին պարուրակով S de25 Фитинги/переходники для металлопласт труб PPR de25 мм с внутренней резьбой S de25	հատ штук	1		0,000
10	E22-365	PPR de25 մմ մետաղոպլաստե խողովակի կցամասերի մոնտաժում /անկյուն L de25-90^0 Фитинги для полиэтиленовых труб PPR de25 мм / уголок L de25-90^0	հատ штук	2		0,000
11	E22-365	PPR de25 մմ մետաղոպլաստե խողովակի կցամասերի մոնտաժում /անցում S de25 Фитинги/переходники для металлопласт труб PPR de25 мм S de25	հատ штук	1		0,000
12	E22-365	PPR de25 մմ մետաղոպլաստե խողովակի կցամասերի մոնտաժում /եռաբաշխիչ T de20*25*20 Монтаж фитингов для металлопласт труб PPR de25 мм / тройник De20*25*20	հատ штук	1		0,000
13	E22-125	PPR de25 մմ մետաղոպլաստե խողովակի կցամասերի մոնտաժում /ամրակ de 25 Фитинги для металлопласт труб PPR de25 мм в сборе / кронштейн de 25	հատ штук	2		0,000
14	E16-263	PPR de20 մմ մետաղոպլաստե խողովակներով խմելու ջրի ներքին ցանցի մոնտաժում /լվացումով, ախտահանումով և փորձարկումով/ Монтаж внутренней сети питьевого водоснабжения с использованием металлопласт труб PPR диаметром 20 мм /с промывкой, дезинфекцией и проверкой/	գծմ пм	5,30		0,000
15	Շուկա Рынок	PPR de20 մմ մետաղոպլաստե խողովակների ջերմամեկուսացում Теплоизоляция металлопласт труб PPR диаметром 20 мм	գծմ пм	5,30		0,000
16	E22-365	PPR de20 մմ մետաղոպլաստե խողովակի կցամասերի մոնտաժում /անկյուն L de25-90աստ. Монтаж фитингов/угловых фитингов из полиэтилена PPR диаметром 20 мм (25-90°).	հատ штук	5		0,000
17	E22-365	PPR de20 մմ մետաղոպլաստե խողովակի կցամասերի մոնտաժում /եռաբաշխիչ T de20*20*20 Монтаж фитингов/тройников диаметром 20 мм (de20*20*20).	հատ штук	2		0,000
18	E22-365	PPR de20 մմ մետաղոպլաստե խողովակի կցամասերի մոնտաժում /անցում ներքին պարուրակով S de20 Фитинги/переходники для полиэтиленовых труб PPR de20 мм с внутренней резьбой S de20	հատ штук	4		0,000

19	E22-125	PPR de25 մմ մետաղոպլաստե խողովակի կցամասերի մոնտաժում /ամրակ de 20 Фитинги для металлопласт труб PPR de25 мм в сборе / кронштейн de 20	հատ штук	8		0,000
20	E22-365	PPR de20 մմ մետաղոպլաստե խողովակի կցամասերի մոնտաժում /գնդիկավոր մետաղական փական de20 արտաքին պարուրակով Фитинги для металлопласт труб PPR DE20 мм в сборе / металлический шаровой кран DE20 с наружной резьбой	հատ штук	4		0,000
		Ներքին խմելու-տնտեսական տաք ջրամատակարարում **Бытовое горячее водоснабжение**				
1	E16-263	PPR de20 մմ մետաղոպլաստե խողովակներով խմելու ջրի ներքին ցանցի մոնտաժում /լվացումով, ախտահանումով և փորձարկումով/ Монтаж внутренней сети питьевого водоснабжения с использованием полиэтиленовых труб PPR диаметром 20 мм /с промывкой, дезинфекцией и проверкой/	գծմ пм	5,00		0,000
2	Շուկա Рынок	PPR de20 մմ մետաղոպլաստե խողովակների ջերմամեկուսացում Теплоизоляция полиэтиленовых труб PPR диаметром 20 мм	գծմ пм	5,00		0,000
3	E22-365	PPR de20 մմ մետաղոպլաստե խողովակի կցամասերի մոնտաժում /անկյուն L de20-90^0 Монтаж фитингов/угловых фитингов из полиэтилена PPR диаметром 20 мм (от 20 до 90 градусов).	հատ штук	4		0,000
4	E22-365	PPR de20 մմ մետաղոպլաստե խողովակի կցամասերի մոնտաժում /եռաբաշխիչ T de20*20*20 Монтаж фитингов/тройников диаметром 20 мм (de20*20*20).	հատ штук	1		0,000
5	E22-365	PPR de20 մմ մետաղոպլաստե խողովակի կցամասերի մոնտաժում /անցում ներքին պարուրակով S de20 Фитинги/переходники для полиэтиленовых труб PPR de20 мм с внутренней резьбой S de20	հատ штук	3		0,000
6	E22-365	PPR de20 մմ մետաղոպլաստե խողովակի կցամասերի մոնտաժում /ամրակ de 20 Фитинги для полиэтиленовых труб PPR de20 мм в сборе / кронштейн de20	հատ штук	6		0,000
7	E22-365	PPR de20 մմ մետաղոպլաստե խողովակի կցամասերի մոնտաժում /գնդիկավոր մետաղական փական de20 արտաքին պարուրակով Монтаж фитингов для полиэтиленовых труб PPR DE25 мм / Монтаж фитингов для полиэтиленовых труб PPR DE20 мм / Металлический шаровой кран DE20 с наружной резьбой / Зажим DE25	հատ штук	3		0,000
		Կոյուղու արտաքին հանապարհի կառուցում **Строительство внешней канализационной системы**				
1	E1-1551	Խրամուղիների փորում գրունտի կողլիցքով 3-րդ կարգի գրունտներում Вырыть траншеи с уплотнением грунта в грунтах 3-го класса.	մ^3 м^3	3,50		0,000
2	E1-961	Խրամուղիներում գրունտի մշակում ձեռքով Ручная обработка почвы в траншеях.	մ^3 м^3	0,53		0,000
3	E23-1	Ավազի նախապատրաստական շերտ h=10սմ հաստությամբ Толщина слоя подготовки песка h = 10 см.	մ^3 м^3	0,4		0,000
4	E16-34	Կոյուղու Φ150 ՊՊ ծալքավոր խողովակի անցկացում /շերտավոր խողովակ Φ150 /հիդրավլիկ փորձարկումով/ Монтаж канализационных труб из полипропилена P150 (гофрированные трубы P150) с гидравлическими испытаниями.	գծմ пм	10,0		0,000
5	E23-1	Ավազի պաշտպանիչ շերտի իրականացում Нанесение защитного слоя от песка	մ^3 м^3	0,8		0,000
6	E1-1638	Բնահողի հետ լիցք մեխանիզմով С механизмом заполнения природным грунтом.	մ^3 м^3	3,5		0,000
7	E1-968	Խրամուղու հետլիցք տեղի բնահողով ձեռքով տոփանումով Засыпка траншеи местным грунтом путем ручного уплотнения.	մ^3 м^3	0,53		0,000
8	E23-2	Դիտահորի հատակի խճի նախապատրաստական շերտի իրականացում Выполнение работ по подготовке дна смотрового колодца с помощью гравийного слоя.	մ^3 м^3	0,45		0,000
9	E6-1	Դիտահորի հատակի բետոնացում Бетонирование пола люка	մ^3 м^3	0,29		0,000
10	E23-109	Հավաքովի ե/բետոնե էլեմենտներից կոյուղու կլոր դիտահորի կառուցում Φ1200մմ ծածկի սալով Строительство круглого канализационного колодца из сборных железобетонных элементов с защитной плитой толщиной 1200 мм.	մ^3 м^3	0,45		0,000
11	Շուկա Рынок	Թուջե Տտիպի մտոցի d=700մմ արժեքը Стоимость чугунной Т-образной трубы диаметром d=700 мм	հատ штук	1,0		0,000
12	Շուկա Рынок	Կոյուղու Φ150 ՊՊ ծալքավոր խողովակի անցկացման կցամասերի մոնտաժում /անցում Φ150-ից 110 Монтаж фитингов для канализационной трубы P150 из полипропилена (гофрированная) / переходник с трубы P150 на трубу P110.	հատ штук	1,0		0,000

		Կոյուղու ներքին համակարգի կառուցում **Строительство внутренней канализационной системы**				
1	E22-119	Կոյուղու Φ110 ՊՊ խողովակի անցկացում /խողովակ Φ110 /հիդրավլիկ փորձարկումով/ Монтаж канализационных труб Р110 из полипропилена /труба Р110 /с гидравлическими испытаниями/	գծմ пм	3,1		0,000
2	Շուկա Рынок	Կոյուղու Φ110 ՊՊ խողովակի անցկացման կցամասերի մոնտաժում /եռաբաշխիչ Φ110*50-45աստ.*110 Монтаж фитингов для канализационных труб Р110 PP / тройник Р110*50-45st.*110	հատ штук	1,0		0,000
3	Շուկա Рынок	Կոյուղու Φ110 ՊՊ խողովակի անցկացման կցամասերի մոնտաժում /եռաբաշխիչ Φ110*110-45^0.*110 Монтаж фитингов для канализационных труб Р110 PP / тройников Р110*110-45st.*110	հատ штук	1,0		0,000
4	Շուկա Рынок	Կոյուղու Φ110 ՊՊ խողովակի անցկացման կցամասերի մոնտաժում /անկյուն L Φ110-45աստ Монтаж фитингов для канализационных труб Р110 PP / уголка L Р110-45st	հատ штук	6,0		0,000
5	Շուկա Рынок	Կոյուղու Φ110 ՊՊ խողովակի անցկացման կցամասերի մոնտաժում /անցում Φ110-ից 50 Монтаж фитингов для канализационной трубы Р110 из полипропилена / переходник с трубы Р110 на трубу Р50	հատ штук	1,0		0,000
6	E22-119	Կոյուղու Φ50 ՊՊ խողովակի անցկացում /խողովակ Φ50 /հիդրավլիկ փորձարկումով/ Монтаж канализационных полипропиленовых труб Р50 /труба Р50 /с гидравлическими испытаниями/	գծմ пм	9,7		0,000
7	Շուկա Рынок	Կոյուղու Φ50 ՊՊ խողովակի անցկացման կցամասերի մոնտաժում /եռաբաշխիչ Φ50*50-45աստ*50 Монтаж фитингов для канализационных труб Р50 PP / тройников Р50*50-45st*50	հատ штук	1,0		0,000
8	Շուկա Рынок	Կոյուղու Φ50 ՊՊ խողովակի անցկացման կցամասերի մոնտաժում /անկյուն L Φ50-45աստ Монтаж фитингов для канализационных труб Р50 PP / уголка L Р50-45st	հատ штук	14,0		0,000
9	Շուկա Рынок	Կոյուղու Φ50 ՊՊ խողովակի անցկացման կցամասերի մոնտաժում /դիսպլեկտոր (պաշտպանիչ ցանց) Φ50 Монтаж фитингов для канализационной трубы Р50 из полипропилена / дефлектора (защитной сетки) Р50	հատ штук	1,0		0,000
		Սանտեխնիկա **Сантехника**				
1	E17-36	Ջրահեռացման հոսակի տեղադրում Монтаж дренажа	հատ штук	1,0		0,000
2	E17-61	Զուգարանակոնքի տեղադրում ճկուն միացումով Установка унитаза с гибким соединением	կ-տ	1,0		0,000
3	E17-28	Կերամիկական լվացարան պահարանի տեղադրում, ներառված ջրահեռացման համակարգ Установка керамической мойки в тумбу, включая систему слива.	կ-տ	1,0		0,000
4	E17-53	Լվացարանի ծորակ խառնիչի տեղադրում Установка смесителя для раковины	կ-տ	1,0		0,000
5	E17-53	Ծորակ խառնիչի միացման ճկախողովակների մոնտաժում L=60սմ Установка гибких шлангов для подключения смесителя L=60 см.	կ-տ	2,0		0,000
6	Շուկա Рынок	Էլեկտրական ջրատաքացուցիչի տեղադրում /արտաքին տեսքը՝ էմալապատ, տարողությունը 100լ, էլ. հզորությունը 1800Վտ, ապրանքանիշը՝ իտալիա Установка электрического водонагревателя / наружное покрытие: эмалированное, объем 100 л, электрическая мощность 1800 Вт, марка: Италия	հատ штук	1,0		0,000
		Օդափոխություն **Вентиляция**				
1	E22-119	Օդափոխության Φ110 ՊՊ խողովակի անցկացում /խողովակ Φ110 Монтаж вентиляционных труб Р110 из полипропилена / труба Р110	գծմ пм	3,5		0,000
2	Շուկա Рынок	Կոյուղու Φ110 ՊՊ խողովակի անցկացման կցամասերի մոնտաժում /անկյուն L Φ110-45աստ Монтаж фитингов для канализационных труб Р110 PP / уголка L Р110-45st	հատ штук	3,0		0,000
3	Շուկա Рынок	Կոյուղու Φ110 ՊՊ խողովակի անցկացման կցամասերի մոնտաժում /անկյուն L Φ110-90աստ Монтаж фитингов для канализационных труб Р110 PP / угловых фитингов Р110-90 градусов	հատ штук	2,0		0,000
4	Շուկա Рынок	Կոյուղու Φ110 ՊՊ խողովակի անցկացման կցամասերի մոնտաժում /դիսպլեկտոր (պաշտպանիչ ցանց) Φ110 Монтаж фитингов для канализационной трубы Р110 из полипропилена /диспектор (защитная сетка) Р110	հատ штук	2,0		0,000
5	Շուկա Рынок	Օդափոխիչի մոնտաժում Установка кондиционера	հատ штук	2,0		0,000
Ընդհանուրը /Ախտահաշիվ № 1-2 Смета № 1-2/						**0,00**

		Էլ. մոնտաժային աշխատանքներ, Լուսատեխնիկական սարքավորումների մոնտաժային աշխատանքներ /Նախահաշիվ №1-3/ ***Электромонтажные работы, монтаж осветительного оборудования./Смета №1-3/***				
		Էլ. մոնտաժային աշխատանքներ **Электромонтажные работы**				
1	8-418-2	Ճկախողովակ ***PVC Φ50մմ*** ПВХ труба Φ50 мм	գծմ пм	50,0		0,000
2	8-418-1	Ճկախողովակ PVC Φ20մմ Гибкая труба ПВХ диаметром 20 мм	գծմ пм	2000,0		0,000
3	Շուկա Рынок	Ամրակ №9 Крепежный элемент № 9	հատ штук	2200,0		0,000
4	8-149-3	Բազմաջիղ պղնձե մալուխների մոնտաժում ***/մալուխ 5x16*** Монтаж многожильных медных кабелей /кабель 5x16	գծմ пм	65,0		0,000
5	8-149-3	Բազմաջիղ պղնձե մալուխների մոնտաժում ***/մալուխ 3x4*** Монтаж многожильных медных кабелей / кабеля 5x16	գծմ пм	20,0		0,000
6	8-149-3	Բազմաջիղ պղնձե մալուխների մոնտաժում ***/մալուխ 3x2,5*** Монтаж многожильных медных кабелей /кабель 3x2,5	գծմ пм	750,0		0,000
7	8-149-3	Բազմաջիղ պղնձե մալուխների մոնտաժում ***/մալուխ 3x1,5*** Монтаж многожильных медных кабелей /кабель 3x1.5	գծմ пм	600,0		0,000
8	10-54-11	Ցանցային մալուխ ***/UTP Cat6*** Патч-кабель /UTP Cat6	գծմ пм	900,0		0,000
9	Շուկա Рынок	Ամրակ ***№9*** Крепежный элемент № 9	հատ штук	2500,0		0,000
10	8-572-12	***48 մոդուլ*** բաշխիչ վահանի տեղադրում իր լրակազմով Монтаж 48-модульного распределительного щита в полном комплекте.	հատ штук	1		0,000
11	8-525-3	Ավտոմատ անջատիչների մոնտաժում ***/եռաբևեռ 63A 6 kA*** Монтаж автоматических выключателей / трехполюсных 63А 6 кА	հատ штук	1		0,000
12	8-525-3	Ավտոմատ անջատիչների մոնտաժում ***/միաբևեռ 25A 6 kA*** Монтаж автоматических выключателей / однополюсных 25А 6 кА	հատ штук	1		0,000
13	8-525-3	Ավտոմատ անջատիչների մոնտաժում ***/միաբևեռ 16A 6 kA*** Монтаж автоматических выключателей / однополюсных 16А 6 кА	հատ штук	20		0,000
14	8-525-3	Ավտոմատ անջատիչների մոնտաժում ***/միաբևեռ 10A 6 kA*** Монтаж автоматических выключателей / однополюсных 10А 6 кА	հատ штук	9		0,000
15	8-525-3	Ավտոմատ անջատիչների մոնտաժում /միաբևեռ 6A 6 kA Монтаж автоматических выключателей / однополюсных 16А 6 кА	հատ штук	1		0,000
16	8-525-3	Ավտոմատ արտահոսքի անջատիչների մոնտաժում ***/երկբևեռ 40A 30 mA*** Установка автоматических выключателей утечки тока / двухполюсных 40А 30 мА	հատ штук	8		0,000
17	8-525-3	Ավտոմատ արտահոսքի անջատիչների մոնտաժում ***/երկբևեռ 25A 30 mA*** Установка автоматических выключателей утечки тока / двухполюсных 25А 30 мА	հատ штук	1		0,000
18	8-591-6	Սարքվածքի տուփերի տեղադրում /վարդակ, անջատիչներ Монтаж распределительных коробок/розеток, выключателей.	հատ штук	108		0,000
19	8-591-6	Շուկո տիպի վարդակների տեղադրում Установка розеток типа Шуко	հատ штук	74		0,000
20	8-591-6	Շուկո տիպի վարդակների տեղադրում IP44 Установка розеток типа Шуко IP44.	հատ штук	1		0,000
21	8-591-6	Ցանցային վարդակ կրկնակի ***/Cat 6 2xRJ45 Shielded*** Экранированный сетевой разъем 2xRJ45 /Cat 6	հատ штук	1		0,000
22	8-591-2	Անջատիչ ***մեկ ուղղության 1-ստեղ*** /10A 230V Однопозиционный переключатель, 1 кнопка / 10 А 230 В	հատ штук	5		0,000
23	8-591-2	Անջատիչ ***մեկ ուղղության 2-ստեղ*** /10A 230V Однопозиционный двухкнопочный переключатель /10А 230В	հատ штук	5		0,000
24	8-591-2	Շարժման տվիչ /6A 230V Датчик движения /6А 230В	հատ штук	1		0,000
25	8-591-2	Շրջանակ 1 տեղ Рамка 1 место	հատ штук	16		0,000
26	8-591-2	Շրջանակ 2 տեղ Рамка 2 места	հատ штук	25		0,000
27	8-591-2	Շրջանակ 3 տեղ Рамка 3 места	հատ штук	14		0,000
		Լուսատեխնիկական սարքավորումների մոնտաժային աշխատանքներ **Монтажные работы осветительного оборудования**				
1	8-603-1	Կետային լույսատուների մոնտաժում Установка прожекторов	հատ штук	32		0,000
2	8-603-1	Կետային լույսատուների մոնտաժում (սանհանգույցի) Установка прожекторов (ванная комната)	հատ штук	4		0,000
3	8-603-1	Կախովող գծային լուսատուների մոնտաժու Монтаж подвесных линейных светильников	հատ штук	11		0,000

4	8-603-1	Կախովող գծային լուսատուների մոնտաժու (երկար) Монтаж подвесных линейных светильников (длинных)	հատ штук	1		0,000
5	8-603-1	Առաստաղին գծային լուսատուների մոնտաժում Монтаж линейных светильников на потолке.	հատ штук	3		0,000
6	8-604-4	Տարհանման լուսատուների մոնտաժում Установка эвакуационных светильников	հատ штук	3		0,000
7	8-604-4	Վթարային լուսավորության սնուցման բլոկի մոնտաժում Установка блока питания аварийного освещения	հատ штук	9		0,000
8	Շուկա Рынок	Մալուխի միակցիչներ /3 out, 16A; WAGO Кабельные разъемы /3 выхода, 16А; WAGO	հատ штук	300,0		0,000
		Արտաքին լուսավորություն **Наружное освещение**				
1	Е6-2	Արտաքին լուսատուների տեղադրման համար փոսորակի փորում 60*60*80-հ սմ, խամքար/բետոնե հիքի իրականացում В15 դասի բետոնով Вырыть яму размером 60*60*80 см для установки наружного освещения, заложить бетонный фундамент из бетона класса Б15.	մ^3 м3	1,7280		0,000
2	Շուկա Рынок	Արտաքին լուսատուների տեղադրում /տեսք բնութագիր ըստ նախագծի/	հատ штук	6,00		0,000
		Հողանցման աշխատանքներ **Заземляющие работы**				
1	8-471-1	Հողանցման ցինկապատ պողպատյա ձողի մոնտաժում (էլեկտրոդ) D=16mm, L=3m Установка заземляющего стержня (электрода) из оцинкованной стали, диаметр 16 мм, длина 3 м.	հատ штук	6,0		0,000
2	8-472-7	Հողանցման ցինկապատ շերտապողպատի մոնտաժում D=16mm, L=3m Монтаж заземляющего проводника из оцинкованной стали, диаметр D=16 мм, длина L=3 м.	գծմ пм	35,0		0,000
3	8-471-1	Հողանցման ցինկապատ շերտապողպատի բաժանման կետ Точка разделения оцинкованной листовой стали для заземления	հատ штук	6,0		0,000
4	8-471-1	Հողանցման ցինկապատ պողպատյա միացուցիչ Оцинкованный стальной заземляющий соединитель	հատ штук	6,0		0,000
5	8-471-1	Հողանցման ցինկապատ պողպատյա միացուցիչ /40X4 մմ Оцинкованный стальной заземляющий соединитель /40x4 мм	հատ штук	6,0		0,000
6	8-471-1	Հողանցման գլխավոր հաղորդաձողի մոնտաժում Монтаж главного заземляющего проводника.	հատ штук	1,0		0,000
7	Շուկա Рынок	Ամրակ №9 Крепежный элемент № 9	հատ штук	30,0		0,000
8	8-149-3	Հողանցման բազմաջիղ պղնձե հաղորդալարի մոնտաժում /ПВ3 1x16մմ Монтаж многожильного медного заземляющего провода /PV3 1x16 мм	գծմ пм	30,0		0,000
9	Շուկա Рынок	Բազմաջիղ պղնձե հաղորդալարի ծայրակալների մոնտաժում /ծայրակալ 16մմ Клеммная сборка из многожильного медного провода / клемма 16 мм	հատ штук	4,0		0,000
10	Շուկա Рынок	Պտուտակներ և դյուբելներ /М8, М10 Винты и дюбели /М8, М10	հատ штук	30,0		0,000
11	Շուկա Рынок	Չնախատեսված լրացուցիչ նյութեր և աքսեսուարներ Незапланированные дополнительные материалы и комплектующие	հատ штук	1,0		0,000
Ընդհանուրը /Նախահաշիվ № 1-3 Смета № 1-3/						***0,00***
Ջեռուցման աշխատանքներ /Նախահաշիվ № 1-4/ ***Электромонтажные работы, монтаж осветительного оборудования./Смета № 1-4/***						
1	Շուկա Рынок	Էլեկտրական ջեռուցվող մարտկոցի տեղադրում /կոնվեկտոր 2500W, լարում 220/230Վ, ջերմաստիճանի կարգավորման ծրագրային ռեժիմ, գերտաքացման դեպքում ավտոմատ ա(ատում, պատից կախվող Электрический обогреватель-конвектор мощностью 2500 Вт, напряжение 220/230 В, программируемый режим регулировки температуры, автоматическое отключение при перегреве, настенный монтаж.	կ-տ штук	12		0,000
Ընդհանուրը /Նախահաշիվ № 1-4 Смета № 1-4/						***0,00***
Հակահրդեհային համակարգ /Նախահաշիվ № 1-5/ ***Система противопожарной защиты /Смета № 1-5/***						
1	10-742-3	Հակահրդեհային համակարգի կառավարման գլխավոր վահանակի մոնտաժում Установка главного пульта управления пожарной сигнализацией.	հատ штук	1,0		0,000
2	Շուկա Рынок	Հակահրդեհային համակարգի անվտանգության վահանակի մոնտաժում Установка панели управления системы пожарной сигнализации.	հատ штук	1,0		0,000
3	8-122-1	Պահուստային սնուցման աղբյուր 12Վ, 3Ա, 7Աժ Резервный источник питания 12 В, 3 А, 7 Ач	հատ штук	1,0		0,000
4	8-122-1	Մարտկոց 12Վ, 7Աժ Аккумулятор 12 В, 7 Ач	հատ штук	1,0		0,000

5	10-743-2	Ծխի ազդասարքերի մոնտաժում Установка дымовых извещателей	հատ штук	9,0		0,000
6	Շուկա Рынок	Դիֆերենցիալ ջերմային ազդասարքի մոնտաժում Установка дифференциальной тепловой сигнализации.	հատ штук	1,0		0,000
7	Շուկա Рынок	Ձեռքի ղեկավարման հասցեային ազդասարքի մոնտաժում Установка адресной системы сигнализации с ручным управлением.	հատ штук	1,0		0,000
8	10-743-2	Համակցված լույսաձայնային ազդասարքի մոնտաժում Установка системы адресной сигнализации с ручным управлением.	հատ штук	1,0		0,000
9	8-149-1	Հրակայուն ազդանշանային մալուխ КСВЭВ нг (А)-LS 6*0.22 Огнестойкий сигнальный кабель КСВЭВ нг (А)-ЛС 6*0.22	գծմ пм	400,0		0,000
10	8-418-1	Էլ. Սնուցման մալուխների անցկացում ճկախողովակով Ф25 Прокладка силового кабеля с помощью гибкого кабелепровода Р25	գծմ пм	10,0		0,000
11	8-149-3	Էլ. Սնուցման մալուխների մոնտաժում 2*1.5 մմ2 Монтаж силовых кабелей 2*1,5 мм²	գծմ пм	10,0		0,000
12	Շուկա Рынок	Չնախատեսված լրացուցիչ նյութեր և աքսեսուարներ Незапланированные дополнительные материалы и комплектующие	հատ штук	1,0		0,000
Ընդհանուրը /Նախահաշիվ № 1-5 Смета № 1-5/						***0,00***
Հեռահաղորդակցում /Նախահաշիվ № 1-6/ ***Система телекоммуникаций /Смета № 1-6/***						
1	Շուկա Рынок	Սերվերի պահարան Gembird 600 x 600 SP19R-12U-600M	հատ штук	1		0,000
2	Շուկա Рынок	Մոնտաժային դարակ, 600մմ խորությամբ 19” 1U, 19" Standard Tray for 18-42U 600mm depth cabinet стационарная полка глубиной 600мм, черная	հատ штук	2		0,000
3	Շուկա Рынок	Մալուխների կազմակերպիչ / 19" Ring Run (Jumper) Panel, 1U, Graphite 1U 19 INCH CABLE MANAGEMENT PANEL 5 RINGS IN PLASTIC BAG, BLACK	հատ штук	1		0,000
4	Շուկա Рынок	Մալուխների կազմակերպիչ / ITK 19U/1U CO05-1PC	հատ штук	1		0,000
5	Շուկա Рынок	Ցանցային ուղղորդիչ Microtic HAP AC3Ռոութեր MikroTik hAP ac3 (RBD53iG-5HacD2HnD)	հատ штук	1		0,000
6	Շուկա Рынок	Ցանցային սվիչ Dahua DH-PFS4210-8GT-150 կոմուտացիոն բաժանարար Dahua DH-PFS4210-8GT-150 (8 պորտ Gigabit PoE բաժանարար > Կառավարվող Gigabit PoE > PoE հզորություն՝ 150W > Ethernet պորտ 8x 10/100/1000 , 2×100/1000 > Թողունակություն 20 Gbps > Մուտքային հոսանք – AC100-240V, 50/60Hz > PoE ստանդարտ IEEE802.3af, IEEE802.3at	հատ штук	1		0,000
7	Շուկա Рынок	Ներքին վիրահատման ապարի գագի սարք / 802.11ac Long Range Access Point / Dimensions 175.7 x 43.2 mm, Environment Indoor, 2.4 GHz Speed 450 Mbps, 5 GHz Speed 867 Mbps, 802.3af/A PoE & 24V PoE, Ports (1) 10/100/1000 Ethernet 1200 Mbps Dual-band Wi-Fi 5 Gigabit in-Wall indoor AP, 2x2 MIMO, 2 Gigabit port with 1 PoE in, Max/Recommend user access is 128/50, HPP/HC unified cloud app management, Support batch managed via AC Router, Support standalone configuration via AP's web, 86 mm standard wall junction box	հատ штук	1		0,000
8	Շուկա Рынок	Անխափան սնուցման սարք 1500 ՎԱ Lightwave 2000VA 2P	հատ штук	1		0,000
Ընդհանուրը /Նախահաշիվ № 1-6 Смета № 1-6/						***0,00***
Բարեկարգման աշխատանքներ /Նախահաշիվ № 1-7/ ***Работы по благоустройству /Смета № 1-7/***						
1	E1-961	3-րդ կարգի բնահողի մշաում ձեռքով Ручная обработка почвы (3-й класс).	մ^3 м^3	22,10		0,000
2	E1-961	Մայթի եզրաքարերի տեղադրման համար խրամատաձև հիմքերի փորում Вырыть траншею для фундамента под установку бордюров.	մ^3 м^3	7,51		0,000
3	E11-6	Մայթի եզրաքարերի խրամատաձև հիմքերում բազալտե խճի նախապատրաստական շերտի իրականացում Нанесение базальтового гравийного подстилающего слоя в траншейные основания бордюров тротуаров.	մ^3 м^3	3,76		0,000
4	E6-1	Մայթի եզրաքարերի տեղադրման համար բետոնի նախապատրաստական շերտի իրականացում B15 դասի բետոնով Нанесение подготовительного слоя бетона для укладки бордюрных камней из бетона класса Б15.	մ^3 м^3	3,76		0,000
5	P16-78	Մայթի բազալտե եզրաքարերի տեղադրում 10*20*L բետոնե հիմքի վրա Укладка базальтовых бордюрных камней на бетонное основание размером 10*20*L.	գծմ пм	93,90		0,000
6	E11-6	Մայթերի տակ խճի նախապատրաստական շերտի իրականացում Укладка гравийного подстилающего слоя под тротуары.	մ^3 м^3	13,26		0,000

7	Շուկա Рынок	Մայթերի տակ ամրանային ցանցի տեղադրում Вр-500 150x150մմ բջիջով Укладка арматурной сетки под тротуарами ВР-500 с ячейками 150x150 мм.	մ^2 м^2	110,50		0,000
8	Е6-16	Մյթերի տակ միաձույլ Ե/Բ հիմնային շերտի իրականացում 12սմ հաստությամբ В20 դասի բետոնով Укладка монолитного железобетонного основания под стенами из бетона класса В20 толщиной 12 см.	մ^3 м^3	13,30		0,000
9	Е27-19	5սմ հաստ. ցեմնտավազե չոր խառնուրդի պատրաստում բետոնե սալիկների տակ Приготовление цементного раствора сухой смеси толщиной 5 см под бетонные плиты.	մ^3 м^3	5,53		0,000
10	Р16-87	Բետոնե ձևավոր սալիկներից հատակի պատրաստում Изготовление пола из бетонных плиток неправильной формы.	մ^2 м^2	110,5		0,000
11	Е1-1593	Ճանապարհ և ավտոկայանատեղի կառուցման համար գրունտի մշակում բուլդոզերով Земляные работы с использованием бульдозера для строительства дороги и парковки.	մ^3 м^3	67,50		0,000
12	Е1-961	Խրամատաձև հիմքերի փորում ճանապարհային բետոնե եզրաքարերի տեղադրման համար Выемка грунта для закладки фундамента траншеи при установке бетонных дорожных бордюров.	մ^3 м^3	21,17		0,000
13	Е11-6	Եզրաքարերի խրամատաձև հիմքերում բազալտե խճի նախապատրաստական շերտի իրականացում Нанесение базальтового гравийного подстилающего слоя в траншейные основания бордюрных камней.	մ^3 м^3	5,64		0,000
14	Е6-1	Եզրաքարերի տեղադրման համար բետոնի նախապատրաստական շերտի իրականացում В15 դասի բետոնով Нанесение подготовительного слоя бетона для укладки бордюрных камней из бетона класса Б15.	մ^3 м^3	8,47		0,000
15	Р16-78	Ճանապարհային բետոնե եզրաքարերի տեղադրում Установка бетонных дорожных бордюров	գծմ пм	141,0		0,000
16	Е23-1	Ավազակոպճային հարթեցնող շերտի իրականացում 100մմ հաստությամբ Укладка выравнивающего слоя из песка и гравия толщиной 100 мм.	մ^2 м^2	67,50		0,000
17	Е27-43	Խճի 40-ից 70 ֆրակցիայի նախապատրաստական շերտի իրականացում 15 սմ հաստությամբ Нанесение подготовительного слоя из гравийной фракции 40-70 толщиной 15 см.	մ^2 м^2	675,0		0,000
18	Е27-164-1 Е27-165-1	Խոշորահատիիկ ասֆալտաբետոնե ծածկույթի պատրաստում 7սմ հաստությամբ Подготовка дорожного покрытия из крупнозернистого асфальтобетона толщиной 7 см.	մ^2 м^2	675,0		0,000
19	Е27-164-2	Մանրահատիկ ասֆալտաբետոնե ծածկույթի պատրաստում 5սմ հաստությամբ Բ տիպի Подготовка дорожного покрытия из мелкозернистого асфальтобетона толщиной 5 см, тип В.	մ^2 м^2	675,0		0,000
Ընդհանուրը /Նախահաշիվ № 1-7 Смета №1-7/						***0,00***
Ընդհանուրը						***0,00***
²² Ð- 20 %						***0,00***
Ընդհանուրը						**0,00**

Կազմեց **Է. Գալստյան**

Сделал _____. **Э. Галстян**