ՀԱԼԴԻ ՔՈՆՍԱԼԹ

HALDI CONSULT

# Ախուրյան համայնքի Ջրառատ գյուղի մանկապարտեզ 2020թ. ծրագրի

## ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՊԵՏԱԿԱՆ

ԼԻՑԵՆԶԻԱ

ՔԿԼ 16919

«01 ՓԵՏՐՎԱՐԻ 2019թ.» «ՀԱԼԴԻ ՔՈՆՍԱԼԹ» ՍՊԸ

ԱՆԺԱՄԿԵՏ

ՊՐ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ
ԿՈՄԻՏԵԻ ՆԱԽԱԳԱՀ՝

Ա. ՊՈՒԼԱՐՅԱՆ

Ա.Տ.

ԵՐԵՎԱՆ 2020

## Ցանկ

**1.** Բացատրագիր

**2.** Օբ. նախ. N1

**3.** Նախ. 1-1 Շենքի շինարարական աշխատանքներ

## Բացատրագիր

## Ախուրյան համայնքի Ջրառատ գյուղի մանկապարտեզ

Նախահաշվային փաստաթղթերը կազմված են ՀՀ քաղաքաշինության նախարարության կողմից 2011թ. հունիսի 13-ի N879-Ն հրամանով հաստատված շին. աշխատատանքների արժեքների հաշվարկման մեթոդիկայի հիման վրա.

Համաձայն վերը նշվածի նախահաշվային արժեքների հաշվարկման համար հաշվի են առնված հետևյալ գործակիցները՝ ընդհանուր նախահաշվային արժեքի հիմնական բաղկացուցիչների համար.

--- նյութերի արժեքներին -1.088 -տրանսպորտային ծախսեր (ըստ մարզերի)
-1.05 -այլ նյութեր
-1.02 -պահեստավորման ծախսեր

***Նախահաշվային արժեքը*** = աշխատավարձ + մեքենաների շահագործման արժեքը + + նյութերի արժեքը x 1.02 x 1.05 x 1.088

Աշխատավարձի հաշվարկման համար օգտագործվում է K= 1864.96 , մեքենաների շահագործման համար K= 2400.51

Նյութերի արժեքների հաշվարկման համար օգտագործվում է 2020 N4 ինֆորմացիոն տեղեկատուն .

Նախահաշվում հաշվի է առնված պատվիրատուի հետևյալ տվյալները (համաձայն վերը նշված ՀՀ քաղաքաշինության նախարարության հրամանի)

- վերադիր ծախսեր - 13,3%
- եկամուտ - 11%

Կազմեց Սաֆարյան Ա.

08414485
«ԱՐՄԱՆ-ԵՐԵՄ» ՍՊԸ
"APMAH-EPEM" OOO
"ARMAN-EREM" LLC
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ

**Ախուրյան համայնքի Ջրառատ գյուղի մանկապարտեզ 2020թ. ծրագրի**

Օբյեկտային նախահաշիվ N 1

Ընդհանուր արժեքը **55035.5** հազ.դրամ

Կազմված է 2020(4)թ. գներով. ա.թ. վերադարձ 76.6 հազ.դրամ

| Հ/հ | Նախահաշիվների N N | Նախահաշիվների անվանում | Նախահաշվային արժեքը (հազ.դրամ) | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | շին-մոնտաժային աշխատանքներ | սարքավորումներ | այլ ծախսեր | Ընդհանուրը |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | 1-1 | Շենքի շինարարական աշխատանքներ | 42058.2 | | | 42058.2 |
| | | Ընդամենը | 42058.2 | | | 42058.2 |
| | 0.15% | Գոյացած աղբի տեղափոխում | 63.1 | | | 63.1 |
| | | Ընդամենը | 42121.3 | | | 42121.3 |
| | 1% | Փոքր ծավալ | 421.2 | | | 421.2 |
| | | Ընդամենը | 42542.5 | | | 42542.5 |
| | 1% | Ժամանակավոր շենքեր և կառույցներ | 425.4 | | | 425.4 |
| | | Ընդամենը | 42967.9 | | | 42967.9 |
| | 1.2% | Կլիմայական պայմանների ազդեցության ծախսեր | 515.6 | | | 515.6 |
| | | Ընդամենը | 43483.5 | | | 43483.5 |
| | 0.6% | Հեղինակային հսկում | | | 260.9 | 260.9 |
| | 1.8% | Տեխնիկական հսկում | | | 782.7 | 782.7 |
| | | Ընդամենը | 43483.5 | | 1043.6 | 44527.1 |
| | 3% | Չնախատեսված աշխատանքներ և ծախսեր | 1304.5 | | 31.3 | 1335.8 |
| | | Ընդամենը | 44788.0 | | 1074.9 | 45862.9 |
| | 20% | ԱԱՀ | 8957.6 | | 215.0 | 9172.6 |
| | | ԸՆԴՀԱՆՈՒՐԸ | 53745.6 | | 1289.9 | 55035.5 |

ՀԱՍԵՓԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ
ՀԱՄԱՅՆՔԻ «ՈՍՅԳ-ԴՈՒՄՈՒ»
ՍՊԸ «ԱՐՄԱՆ-ԵՐԵՄ» ՍՊԸ
«ARMAN-EREM» LLC
08414485

ՆԳԻ Շահինյան Ա.
Առաջ.ինժեներ Սաֆարյան Ա.

**Ախուրյան համայնքի Ջրառատ գյուղի մանկապարտեզ 2020թ. ծրագրի**

## Տեղային նախահաշիվ N1-1

Շենքի կառուցման շինարարական աշխատանքներ

Կազմված է 2020թ. գներով. Նախահաշվային արժեքը **42058.2** հազ.դրամ

| Հ/հ | Գնացուցակների NN | Աշխատանքների և ծախսերի անվանումը | Չափման միավորը | Քանակը | Միավորի արժեքը | | | | | | | Ընդհանուր արժեքը (հազ.դր) | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Աշխատավարձը (դրամ)/(մարդ·ժամ) | Մեքենաների շահագործում (դրամ)/(մեք·ժամ) | Չափման միավորը | Նյութերի ծախսը | Նյութերի արժեքը (դր·մն) | Միավորի վրա ծախսված ջերմության արժեքը (դր·մն) | Միավորի ընդհանուր արժեքը (դր·մն) | Աշխատավարձը | Մեքենաների շահագործումը | Նյութերի արժեքը | Ընդամենը |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| | | *Հողային աշխատանք* | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1-1585 22-7 | 9ա Iկ. բնահողի մշակում և բարձում էքս.0.65մ³ շ.ա. ա/հ<br>խիճ | 1000մ³ | 0.073 | 4.11<br>7.66 | 100.69<br>241.71 | մ³ | 0.03 | 1.5 | 0.052<br>0.052 | 249.42 | 0.6 | 17.6 | 0.00 | 18.21 |
| 2 | տեղափ. գնացուց | Գրունտի տեղափոխում 1կմ հեռ. վրա, պահեստավորում | տն | 102.2 | | 0.189 | | | | | 0.19 | 0.0 | 19.3 | 0.00 | 19.32 |
| 3 | 1-1546 11-10 | 10ե IVկ. գրունտի մշակում էկս.0,65մ3 շ.ա. կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար | 1000մ³ | 0.240 | 6.77<br>12.63 | 164.23<br>394.24 | | | | | 406.86 | 3.03 | 94.62 | 0.00 | 97.65 |
| 4 | 1-962 80-4 | 10ե IVկ. գրունտի մշակում ձեռքով, կողքի կուտակում | 100մ³ | 0.20 | 194.0<br>361.8 | | | | | | 361.80 | 72.4 | 0.0 | 0.00 | 72.36 |
| 5 | 1-1585 22-7 | Նախորոք կուտակած բնահողի բարձում էքս.0.65մ³ շ.ա. ա/հ<br>խիճ | 1000մ³ | 0.020 | 6.49<br>12.10 | 159.17<br>382.09 | մ³ | 0.05 | 1.5 | 0.087<br>0.087 | 394.28 | 0.2 | 7.6 | 0.00 | 7.89 |
| 6 | տեղափ. գնացուց | Գրունտի տեղափոխում լցակույտ 1կմ հեռ. վրա | տն | 39.0 | | 0.189 | | | | | 0.19 | 0.0 | 7.4 | 0.00 | 7.37 |
| 7 | 1-1605 25-3 | Աշխատանք լցակույտում IVկ<br>խիճ | 1000մ³ | 0.020 | 1.74<br>3.25 | 13.35<br>32.05 | մ³ | 0.06 | 1.50 | 0.105<br>0.10 | 35.40 | 0.1 | 0.6 | 0.00 | 0.71 |
| 8 | 1-1638 | Բնահողերի հետադարձ լիցք բուլդոզերով | 1000մ³ | 0.240 | | 17.20<br>41.29 | | | | | 41.29 | 0.0 | 9.9 | 0.00 | 9.91 |
| 9 | 1-1185 118-11 | Բնահողի խտացում պնևմատրամբով | 100մ³ | 2.40 | 7.4<br>13.80 | 4.2<br>10.08 | | | | | 23.88 | 33.1 | 24.2 | 0.00 | 57.32 |
| 10 | 1-1186 118-12 | Բնահողի ջրում<br>ջուր | 100մ³ | 2.40 | 0.56<br>1.04 | 8.34<br>20.02 | մ³ | 10.00 | 0.15 | 1.748<br>1.75 | 22.81 | 2.5 | 48.0 | 4.19 | 54.75 |

08414485 «ԱՐՄԱՆ-ԷՐԵՄ» ՍՊԸ "АРМАН-ЕРЕМ" ООО "ARMAN-EREM" LLC ՓԲԸ/ՁԵՌՆԱՐԿՈՒԹՅՈՒՆ

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ***Միաձույլ ե/բ ժապավենային հիմք*** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 6-21 | Խամքարաբետոնե հիմքի իրականացում | $մ^3$ | 40.80 | 1.74 | 0.69 | | | | | 28.98 | 132.4 | 67.6 | 982.60 | 1182.57 |
| | 1-21 | | | | 3.25 | 1.66 | | | | 24.083 | | | | | |
| | | բետոն B7.5 | | | | | $մ^3$ | 0.71 | 22.4 | 18.176 | | | | | |
| | | խամքար | | | | | $մ^3$ | 0.44 | 1.4 | 0.718 | | | | | |
| | | կաղապարային վահաններ | | | | | $մ^2$ | 0.918 | 3.5 | 3.743 | | | | | |
| | | տախտակներ | | | | | $մ^3$ | 0.0101 | 122.92 | 1.446 | | | | | |
| 2 | 6-20 | Միջնորմ պատերի հիմքի իրականացում բետոնի | $մ^3$ | 3.2 | 1.55 | 0.76 | | | | | 34.39 | 9.3 | 5.8 | 94.95 | 110.03 |
| | 1-20 | h=50 սմ B 7.5 | | | 2.89 | 1.82 | | | | 29.671 | | | | | |
| | | բետոն B7.5 | | | | | $մ^3$ | 1.02 | 22.4 | 25.84 | | | | | |
| | | կաղապարային վահաններ | | | | | $մ^2$ | 0.803 | 3.5 | 3.27 | | | | | |
| | | տախտակներ | | | | | $մ^3$ | 0.0039 | 122.92 | 0.56 | | | | | |
| 3 | 6-160 | Միաձույլ ե/բ հիմքի հեծանի իրականացում | $մ^3$ | 34.38 | 6.18 | 0.96 | | | | | 91.01 | 396.2 | 79.2 | 2653.56 | 3129.04 |
| | 15-1 | | | | 11.53 | 2.30 | | | | 77.183 | | | | | |
| | | բետոն B20 | | | | | $մ^3$ | 1.015 | 29.00 | 33.615 | | | | | |
| | | կաղապարային վահաններ | | | | | $մ^2$ | 2.05 | 3.5 | 8.359 | | | | | |
| | | տախտակներ | | | | | $մ^3$ | 0.0308 | 122.92 | 4.411 | | | | | |
| | | էլեկտրոդ | | | | | տ | 1.7 | 0.750 | 1.485 | | | | | |
| | | պողպատյա թիթեղ (ըստ նախագծի) | | | | | տ | 0.00335 | 375.00 | 1.464 | | | | | |
| | | ամրան Φ8Ac-I (ըստ նախագծի) | | | | | տ | 0.028 | 294.44 | 9.478 | | | | | |
| | | ամրան Φ18 A500C (ըստ նախագծի) | | | | | տ | 0.069 | 230.00 | 18.371 | | | | | |
| 4 | 8-27 | Հիմքերի ջրամեկուսացում բիտումե մածիկով 2 շե | $100մ^2$ | 2.3472 | 14.5 | 1.5 | | | | | 74.26 | 63.5 | 8.5 | 102.38 | 174.30 |
| | 4-7 | | | | 27.04 | 3.60 | | | | 43.618 | | | | | |
| | | բիտումային մածիկ | | | | | տ | 0.24 | 156.00 | 43.618 | | | | | |
| | | ***Միաձույլ ե/բ շրջանակներ*** | | | | | | | | | | | | | |
| | | **Սյուներ** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 6-109 | Սյուներ իրականացում B20 դասի ե/բետոնից | $մ^3$ | 21.61 | 10.9 | 3.21 | | | | | 137.31 | 439.3 | 166.5 | 2361.55 | 2967.36 |
| | 12-7 | | | | 20.33 | 7.71 | | | | 109.28 | | | | | |
| | | բետոն B20 | | | | | $մ^3$ | 1.02 | 29.00 | 33.615 | | | | | |
| | | կաղապարային վահաններ | | | | | $մ^2$ | 2.42 | 3.5 | 9.868 | | | | | |
| | | չորսվակներ, տախտակներ | | | | | $մ^3$ | 0.0736 | 122.92 | 10.539 | | | | | |
| | | էլեկտրոդ | | | | | կգ | 2.50 | 0.750 | 2.184 | | | | | |
| | | պողպատյա թիթեղ (ըստ նախագծի) | | | | | տ | 0.00533 | 375.00 | 2.329 | | | | | |
| | | ամրան Φ8Ac-I (ըստ նախագծի) | | | | | տ | 0.044 | 294.44 | 15.054 | | | | | |
| | | ամրան Φ20 A500C (ըստ նախագծի) | | | | | տ | 0.020 | 230.00 | 5.432 | | | | | |
| | | ամրան Φ22 A500C (ըստ նախագծի) | | | | | տ | 0.104 | 230.00 | 27.806 | | | | | |
| | | ամրան Φ18 A500C (ըստ նախագծի) | | | | | տ | 0.009 | 230.00 | 2.454 | | | | | |

08414485
«ԱՐՄԱՆ-ԵՐԵՄ» ՍՊԸ
"APMAH-EPEM" OOO
"ARMAN-EREM" LLC
ՓՈՐՁԱԳՐՆՈՒԹՅՈՒՆ

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ***Հեծաններ*** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 6-161 | Հեծանների իրականացում B20 դասի ե/բետոնից | մ$^3$ | 39.94 | 8.76 | 1.21 | | | | | 108.48 | 652.5 | 116.0 | 3564.16 | 4332.67 |
| | 15-2 | | | | 16.34 | 2.90 | | | | 89.238 | | | | | |
| | | բետոն B20 | | | | | մ$^3$ | 1.00 | 29.00 | 33.118 | | | | | |
| | | կաղապարային վահաններ | | | | | մ$^2$ | 2.46 | 3.5 | 10.031 | | | | | |
| | | տախտակներ | | | | | մ$^3$ | 0.023 | 122.92 | 3.294 | | | | | |
| | | էլեկտրոդ | | | | | կգ | 3.30 | 0.750 | 2.883 | | | | | |
| | | պողպատյա թիթեղ (ըստ նախագծի) | | | | | տ | 0.00577 | 375.00 | 2.520 | | | | | |
| | | ամրան Φ8Ac-I (ըստ նախագծի) | | | | | տ | 0.046 | 294.44 | 15.651 | | | | | |
| | | ամրան Φ16 A500C (ըստ նախագծի) | | | | | տ | 0.057 | 230.00 | 15.141 | | | | | |
| | | ամրան Φ18 A500C (ըստ նախագծի) | | | | | տ | 0.025 | 230.00 | 6.600 | | | | | |
| | | ***Ծածկ*** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 6-173 | Ծածկի միաձույլ ե/բետոնե սալ B20 դասի | մ$^3$ | 1.38 | 4.61 | 0.81 | | | | | 120.71 | 11.9 | 2.7 | 152.04 | 166.59 |
| | 16-1 | | | | 8.60 | 1.94 | | | | 110.172 | | | | | |
| | | բետոն B20 | | | | | մ$^3$ | 1.02 | 29.00 | 33.615 | | | | | |
| | | կաղապարային վահաններ | | | | | մ$^2$ | 1.37 | 3.5 | 5.586 | | | | | |
| | | տախտակներ | | | | | մ$^3$ | 0.0366 | 122.92 | 5.241 | | | | | |
| | | ամրան Φ8Ac-I (ըստ նախագծի) | | | | | տ | 0.004 | 294.44 | 1.414 | | | | | |
| | | ամրան Φ12 A500C (ըստ նախագծի) | | | | | տ | 0.240 | 230.00 | 64.316 | | | | | |
| 2 | 6-161 | Հեծանների իրականացում B20 դասի ե/բետո- | մ$^3$ | 7.78 | 8.76 | 1.21 | | | | | 128.87 | 127.1 | 22.6 | 852.90 | 1002.60 |
| | 15-2 | նից միաձույլ ծածկի տեղամասերում | | | 16.34 | 2.90 | | | | 109.628 | | | | | |
| | | բետոն B20 | | | | | մ$^3$ | 1.00 | 29.00 | 33.118 | | | | | |
| | | կաղապարային վահաններ | | | | | մ$^2$ | 2.46 | 3.5 | 10.031 | | | | | |
| | | տախտակներ | | | | | մ$^3$ | 0.023 | 122.92 | 3.294 | | | | | |
| | | էլեկտրոդ | | | | | կգ | 3.30 | 0.750 | 2.883 | | | | | |
| | | ամրան Φ8Ac-I (ըստ նախագծի) | | | | | տ | 0.044 | 294.44 | 14.932 | | | | | |
| | | ամրան Φ16 A500C (ըստ նախագծի) | | | | | տ | 0.075 | 230.00 | 20.021 | | | | | |
| | | ամրան Φ18 A500C (ըստ նախագծի) | | | | | տ | 0.095 | 230.00 | 25.349 | | | | | |
| | | ***Հավաքովի Ե/Բ ծածկի սալեր*** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 7-177 | Հավաքովի ե/բ ծածկի սալերի տեղադրում | հատ | 58 | 1.2 | 1.87 | | | | | 9.10 | 129.8 | 260.4 | 137.84 | 528.00 |
| | 11-1 | | | | 2.24 | 4.49 | | | | 2.377 | | | | | |
| | | բետոն B12,5 | | | | | մ$^3$ | 0.067 | 25.35 | 1.940 | | | | | |
| | | մոնտ.էլեմենտներ | | | | | կգ | 0.60 | 0.375 | 0.262 | | | | | |
| | | ելեկտրոդ | | | | | կգ | 0.200 | 0.750 | 0.175 | | | | | |
| | նամակ | 1ПК48.12 սալի արժեքը | մ$^2$ | 109.44 | 19 | | մ$^2$ | 1 | 12.50 | 13.388 | | | | 1465.128 | 1465.13 |
| | | 1ПК48.10 սալի արժեքը | մ$^2$ | 91.2 | 19 | | մ$^2$ | 1 | 12.50 | 13.388 | | | | 1220.94 | 1220.94 |
| | | 1ПК22.12 սալի արժեքը | մ$^2$ | 26.4 | 10 | | մ$^2$ | 1 | 12.50 | 13.388 | | | | 353.43 | 353.43 |
| | | 1ПК22.10 սալի արժեքը | մ$^2$ | 22 | 10 | | մ$^2$ | 1 | 12.50 | 13.388 | | | | 294.525 | 294.525 |
| | | ***Բարավորներ դռների վրա*** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 6-168 | Միաձույլ ե/բետոնե բարավոր B15 դասի | մ$^3$ | 0.243 | 4.91 | 1.06 | | | | | 84.34 | 2.2 | 0.6 | 17.65 | 20.49 |
| | 15-9 | բետոնով | | | 9.16 | 2.54 | | | | 72.636 | | | | | |

08414485
«ԱՐՄԱՆ-ԵՐԵՄ» ՍՊԸ
"APMAH-EPEM" OOO
"ARMAN-EREM" LLC
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | բետոն B15 | | | | | մ$^3$ | 1.02 | 27.02 | 31.316 | | | | | |
| | | կաղապարային վահաններ | | | | | մ$^2$ | 1.4 | 3.5 | 5.709 | | | | | |
| | | տախտակներ | | | | | մ$^3$ | 0.0145 | 122.92 | 2.076 | | | | | |
| | | ամրան Φ8Ac-I (ըստ նախագծի) | | | | | տ | 0.037 | 294.44 | 12.549 | | | | | |
| | | ամրան Φ16 A500C (ըստ նախագծի) | | | | | տ | 0.070 | 230.00 | 18.801 | | | | | |
| | | ելեկտրող | | | | | կգ | 2.500 | 0.750 | 2.184 | | | | | |
| | | ***Աստիճանավանդակ*** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 6-177 | Աստիճանների միաձույլ ե/բետոնից | մ$^3$ | 3.90 | 7.92 | 1.28 | | | | | 91.83 | 57.6 | 12.0 | 288.55 | 358.13 |
| | 16-5կիռ | | | | 14.77 | 3.07 | | | | 73.986 | | | | | |
| | | բետոն B20 | | | | | մ$^3$ | 1.015 | 29.00 | 33.615 | | | | | |
| | | կաղապարային վահաններ | | | | | մ$^2$ | 2.29 | 3.5 | 9.337 | | | | | |
| | | տախտակներ | | | | | մ$^3$ | 0.0589 | 122.92 | 8.434 | | | | | |
| | | ամրան Φ8Ac-I (ըստ նախագծի) | | | | | տ | 0.021 | 294.44 | 7.325 | | | | | |
| | | ամրան Φ12 A500C (ըստ նախագծի) | | | | | տ | 0.057 | 230.00 | 15.275 | | | | | |
| 2 | 15-77 | Աստիճանների երեսպատում կերամոգրանիտե | 100մ$^2$ | 0.2262 | 376 | 3.4 | | | | | 1746.42 | 158.6 | 1.8 | 234.58 | 395.04 |
| | 12-1 | սալիկներով | | | 701.2 | 8.16 | | | | 1037.03 | | | | | |
| | | կերամոգրանիտե սալիկ | | | | | մ$^2$ | 101 | 8.36 | 983.44 | | | | | |
| | | ցեմենտային շաղախ | | | | | մ$^3$ | 2 | 23.00 | 53.59 | | | | | |
| 3 | 11-55 | Ցեմենտ- ավազե հարթեցնող շերտ, h=30մմ | 100մ$^2$ | 0.2262 | 10.2 | 1.41 | | | | | 104.40 | 4.3 | 0.8 | 18.55 | 23.62 |
| | 8-1 | | | | 19.02 | 3.38 | | | | 81.99 | | | | | |
| | | ցեմենտային շաղախ | | | | | մ$^3$ | 3.06 | 23.00 | 81.99 | | | | | |
| | | ***Արտաքին պատեր*** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 6-21 | Խամքրաբետոնե հիմք արտաքին և միջնորմ | մ$^3$ | 42.525 | 1.74 | 0.69 | | | | | 28.98 | 138.0 | 70.4 | 1024.14 | 1232.57 |
| | 1-21 | պատերի տակ | | | 3.25 | 1.66 | | | | 24.083 | | | | | |
| | | բետոն B7.5 | | | | | մ$^3$ | 0.71 | 22.4 | 18.176 | | | | | |
| | | խամքար | | | | | մ$^3$ | 0.44 | 1.4 | 0.718 | | | | | |
| | | կաղապարային վահաններ | | | | | մ$^2$ | 0.918 | 3.5 | 3.743 | | | | | |
| | | տախտակներ | | | | | մ$^3$ | 0.0101 | 122.92 | 1.446 | | | | | |
| 2 | 8-163 | Պատի շարվածք կանոնավոր տուֆ քարով | մ$^3$ | 94.29 | 2.9 | 0.95 | | | | | 20.70 | 510.0 | 215.0 | 1226.77 | 1951.75 |
| | 16-7 | | | | 5.41 | 2.28 | | | | 13.01 | | | | | |
| | | տուֆ կանոնավոր, 190*288*390 | | | | | մ$^3$ | 0.92 | 7.64 | 8.187 | | | | | |
| | | ցեմենտային շաղախ | | | | | մ$^3$ | 0.18 | 23.0 | 4.823 | | | | | |
| 3 | 15-202 | Կլոր սյուների սվաղում g/a շաղախով | 100մ$^2$ | 0.1298 | 61.9 | 5.4 | | | | | 179.31 | 15.0 | 1.7 | 6.61 | 23.27 |
| | 51-2 | | | | 115.4 | 12.96 | | | | 50.91 | | | | | |
| | | ցեմենտային շաղախ(ըստ նախագծի) | | | | | մ$^3$ | 1.9 | 23.0 | 50.911 | | | | | |
| 4 | 15-527 | Կլոր սյուների և պատշգամբների առաստաղների | 100մ$^2$ | 0.16 | 7.98 | 0.06 | | | | | 39.98 | 2.4 | 0.0 | 3.99 | 6.40 |
| | 156-2-24 | ներկում ճակատային ներկով 2 անգամ | | | 14.88 | 0.14 | | | | 24.954 | | | | | |
| | | ճակատային ներկ | | | | | կգ | 45 | 0.476 | 24.954 | | | | | |
| 5 | 15-9 | Գետնախարիսխի երեսապատում բազալտե | մ$^2$ | 42.25 | 6.7 | 0.15 | | | | | 19.75 | 527.9 | 15.2 | 291.14 | 834.28 |
| | 5-9 | սալիկներով, h=3սմ | | | 12.50 | 0.36 | | | | 6.89 | | | | | |
| | | բազալտե սալիկ | | | | | մ$^2$ | 0.98 | 4.650 | 5.309 | | | | | |
| | | ձողեր, ամրան AI | | | | | տ | 0.0018 | 294.4 | 0.617 | | | | | |

08414485
«ԱՐՄԱՆ-ԵՐԵՄ» ՍՊԸ
"APMAH-EPEM" OOO
"ARMAN-EREM" LLC
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ցեմենտային շաղախ | | | | | մ$^3$ | 0.036 | 23.0 | 0.965 | | | | | |
| 6 | 15-298 | Պատերի և շեպերի սվաղ ցեմենտավազե շա- | 100մ$^2$ | 2.396 | 66 | 5.9 | | | | | 319.90 | 294.9 | 33.9 | 437.63 | 766.48 |
| | 60-1կիռ | ղախով մետ. ցանցի վրա 10x10 Φ4 Bp-I դասի | | 2.228+0.164 | 123.1 | 14.16 | | | | 182.65 | | | | | |
| | | ամրանային ցանց, Bp Φ4, (100x100)մմ | | | | | մ$^2$ | 108 | 0.800 | 100.66 | | | | | |
| | | ցեմենտային շաղախ | | | | | մ$^3$ | 3.1 | 23.00 | 81.99 | | | | | |
| 7 | 26-38 | Պատերի ջերմամեկուսացում պենոպոլիստիրոլով | մ$^3$ | 17.066 | 14.2 | 0.61 | | | | | 116.45 | 451.9 | 25.0 | 1510.46 | 1987.40 |
| | 8-11կիռ | h=7սմ | | | 26.5 | 1.46 | | | | 88.51 | | | | | |
| | | ձայնա-ջերմամեկուսիչ, (430x330x70) | | | | | մ$^2$ | 12.8 | 3.333 | 49.68 | | | | | |
| | | բիտում | | | | | տ | 0.07 | 156.00 | 12.72 | | | | | |
| | | չորսուներ | | | | | մ$^3$ | 0.05 | 122.92 | 7.16 | | | | | |
| | | մեխ | | | | | կգ | 39.0 | 0.42 | 18.95 | | | | | |
| 8 | 15-527 | Պատերի և շեպերի ներկում ճակատային ներ- | 100մ$^2$ | 2.602 | 7.98 | 0.06 | | | | | 39.98 | 38.7 | 0.4 | 64.93 | 104.03 |
| | 156-2-24 | կով 2 անգամ | | | 14.88 | 0.14 | | | | 24.954 | | | | | |
| | | ճակատային ներկ | | | | | կգ | 45 | 0.476 | 24.954 | | | | | |
| 9 | 15-19-1 | Պատերի երեսապատում տուֆե սալիկներով | մ$^2$ | 64.00 | 5.1 | 0.13 | | | | | 14.67 | 608.7 | 20.0 | 310.12 | 938.82 |
| | 5-9 | h=3սմ | | | 9.51 | 0.31 | | | | 4.85 | | | | | |
| | | տուֆե սալիկ | | | | | մ$^2$ | 0.98 | 2.583 | 2.949 | | | | | |
| | | ցեմենտային շաղախ | | | | | մ$^3$ | 0.036 | 23.00 | 0.965 | | | | | |
| | | ամրանային ցանց, Bp Φ4, (100x100)մմ | | | | | մ$^2$ | 1.0 | 0.800 | 0.93 | | | | | |
| 10 | 15-19-1 | Պատուհանների դեկորատիվ ձևավորում տուֆից | մ$^2$ | 3.68 | 5.1 | 0.13 | | | | | 14.40 | 35.0 | 1.1 | 16.86 | 53.01 |
| | 5-9 | h=4սմ (ելուստ) | | | 9.51 | 0.31 | | | | 4.58 | | | | | |
| | | տուֆե սալիկ | | | | | մ$^2$ | 0.98 | 3.17 | 3.616 | | | | | |
| | | ցեմենտային շաղախ | | | | | մ$^3$ | 0.036 | 23.00 | 0.965 | | | | | |
| 11 | 15-78 | Պատուհանագոգեր տուֆե սալիկներից | մ$^2$ | 3.96 | 2.5 | 0.048 | | | | | 16.42 | 18.5 | 0.5 | 46.09 | 65.01 |
| | | լայն. 30սմ | | | 4.66 | 0.12 | | | | 11.64 | | | | | |
| | | տուֆ | | | | | գծմ | 3.3 | 2.583 | 10.031 | | | | | |
| | | ցեմենտային շաղախ | | | | | մ$^3$ | 0.06 | 23.00 | 1.608 | | | | | |
| 12 | 8-531 | Քիվերի իրականացում տուֆից | գծմ | 58.55 | 7.33 | 0.06 | | | | | 22.71 | 800.4 | 8.4 | 520.99 | 1329.81 |
| | Ap16-1-5 | h=30սմ | | | 13.67 | 0.14 | | | | 8.90 | | | | | |
| | | տուֆ | | | | | գծմ | 1 | 7.50 | 8.738 | | | | | |
| | | ցեմենտային շաղախ | | | | | մ$^3$ | 0.006 | 23.00 | 0.161 | | | | | |
| 13 | 8-27 | Հիմքերի ջրամեկուսացում բիտումե մածիկով 2 շե | 100մ$^2$ | 1.2168 | 14.5 | 1.5 | | | | | 74.26 | 32.9 | 4.4 | 53.07 | 90.36 |
| | 4-7 | | | | 27.04 | 3.60 | | | | 43.618 | | | | | |
| | | բիտումային մածիկ | | | | | տ | 0.24 | 156.00 | 43.618 | | | | | |
| | | ***Տանիքի իրականացում*** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 12-404 | Տանիքի ծածկույթ 0.50մմ պրոֆ.. ցինկապատ | 100մ$^2$ | 2.3519 | 39.7 | 1.27 | | | | | 515.21 | 174.1 | 7.2 | 1030.43 | 1211.73 |
| | 1-8 | թիթեղից փայտե կավարամածի վրայով | | | 74.04 | 3.05 | | | | 438.13 | | | | | |
| | | պրոֆիլավոր ցինկապատ թիթեղ, h=0.5մմ | | | | | մ$^2$ | 128 | 2.078 | 309.87 | | | | | |
| | | փայտանյութ (ըստ նախագծի) | | | | | մ$^3$ | 0.50597 | 122.92 | 72.45 | | | | | |
| | | կռվածք | | | | | կգ | 52 | 0.861 | 52.159 | | | | | |
| | | մեխ շինարարական | | | | | կգ | 6 | 0.417 | 2.915 | | | | | |
| | | մեխ տանիքային | | | | | կգ | 1.1 | 0.567 | 0.727 | | | | | |

08414485
«ԱՐՄԱՆ-ԵՐԵՄ» ՍՊԸ
"APMAH-EPEM" OOO
"ARMAN-EREM" LLC
ՓՈՐՁԱԲՆՈՒԹՅՈՒՆ

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 10-70 | Տանիքի փայտյա կոնստրուկցիաների տեղադրում | $մ^3$ | 5.91 | 12.60 | 2.10 | | | | | 189.09 | 138.9 | 29.8 | 948.84 | 1117.51 |
| | 11-1կիռ | մշակված հականեխիչ նյութով | | | 23.50 | 5.04 | | | | 160.55 | | | | | |
| | | փայտանյութ | | | | | $մ^3$ | 1.05 | 122.92 | 150.36 | | | | | |
| | | մետաղալար | | | | | կգ | 4.38 | 0.444 | 2.268 | | | | | |
| | | հականեխիչ | | | | | կգ | 1.96 | 0.8 | 1.827 | | | | | |
| | | տող | | | | | $մ^2$ | 3.38 | 0.34 | 1.339 | | | | | |
| | | մեխ | | | | | կգ | 7.2 | 0.567 | 4.756 | | | | | |
| 3 | 10-201 | Փայտյա կոնստրուկցիաների հրապաշտպանություն | $մ^3$ | 7.10 | 0.46 | 0.13 | | | | | 9.51 | 6.1 | 2.2 | 59.18 | 67.49 |
| | 37-1 | | | | 0.86 | 0.31 | | | | 8.336 | | | | | |
| | | ֆոսֆորաթթվային ամոն. | | | | | կգ | 7.2 | 0.8 | 6.710 | | | | | |
| | | ամոնիի սուլֆատ | | | | | կգ | 1.79 | 0.6 | 1.251 | | | | | |
| | | նաֆտի կոնտակտ | | | | | կգ | 1.07 | 0.3 | 0.374 | | | | | |
| 4 | 10-71 | Տանիքի օդափոխության պատուհանի կառուցում | հատ | 2 | 3.50 | 0.30 | | | | | 25.45 | 13.1 | 1.4 | 36.41 | 50.91 |
| | 12-1կիռ | | | | 6.53 | 0.72 | | | | 18.205 | | | | | |
| | | փայտանյութ | | | | | $մ^3$ | 0.112 | 122.92 | 16.038 | | | | | |
| | | ճարմանդ | | | | | կգ | 4.65 | 0.4 | 2.167 | | | | | |
| 5 | 12-278 | Ջրհորդանների կառուցում հարթ ցինկապատ | 100մ | 0.544 | 40.80 | 6.62 | | | | | 761.88 | 41.4 | 8.6 | 364.42 | 414.46 |
| | 8-3 | թիթեղից 0.55մմ | | | 76.09 | 15.89 | | | | 669.90 | | | | | |
| | | ջրհորդան | | | | | զ.մ. | 105 | 1.083 | 132.48 | | | | | |
| | | տախտակներ (ըստ նախագծի) | | | | | $մ^3$ | 3.31 | 122.92 | 473.82 | | | | | |
| | | մեխ | | | | | կգ | 12.8 | 0.567 | 8.46 | | | | | |
| | | կռվածք | | | | | կգ | 40.6 | 0.861 | 40.72 | | | | | |
| | | հեղյուս | | | | | կգ | 12.8 | 0.967 | 14.420 | | | | | |
| 6 | 8-191 | Ջրահեռացման խողովակների տեղադրում հարթ | կ-տ | 6 | 2.12 | 0.03 | | | | | 21.41 | 23.7 | 0.4 | 104.28 | 128.43 |
| | | ցինկապատ թիթեղից Φ100մմ | | | 3.95 | 0.07 | | | | 17.380 | | | | | |
| | | խողովակ | | | | | մ | 6.5 | 1.333 | 10.094 | | | | | |
| | | ծագար | | | | | հատ | 1 | 1.458 | 1.699 | | | | | |
| | | արմունկներ | | | | | հատ | 1 | 0.792 | 0.923 | | | | | |
| | | հետհոսքեր | | | | | հատ | 1 | 0.5 | 0.583 | | | | | |
| | | ամրակ պատին | | | | | հատ | 12 | 0.292 | 4.082 | | | | | |
| 7 | 12-299 | Ցեմ-ավազային հարթեցնող շերտ h=30մմ | $մ^2$ | 159.0 | 0.081 | 0.015 | | | | | 1.03 | 24.0 | 5.7 | 134.42 | 164.09 |
| | 12-300 | | | | 0.15 | 0.04 | 0.0158+15*0.00105 | | | 0.845 | | | | | |
| | | ցեմ-ավազային շաղախ | | | | | $մ^3$ | 0.032 | 23.00 | 0.845 | | | | | |
| 8 | 12-289 | Գոլոշամեկուսացում 1շերտ ռուբերոիդով | $մ^2$ | 159.0 | 0.107 | 0.013 | | | | | 1.77 | 31.7 | 5.0 | 244.58 | 281.27 |
| | 9-6 | | | | 0.20 | 0.03 | | | | 1.538 | | | | | |
| | | բիտումային նախապատրաստում | | | | | տ | 0.0008 | 156 | 0.145 | | | | | |
| | | բիտումային մածիկ | | | | | տ | 0.0013 | 156 | 0.229 | | | | | |
| | | ռուբերոիդ | | | | | $մ^2$ | 1.11 | 0.90 | 1.164 | | | | | |
| 9 | 12-288-1 | Ջերմամեկուսացում խարամից | $մ^3$ | 31.80 | 1.17 | 1.08 | | | | | 6.16 | 69.4 | 82.4 | 44.13 | 195.96 |
| | 9-5 | 200 մմ | | | 2.18 | 2.59 | | | | 1.388 | | | | | |
| | | խարամ | | | | | $մ^3$ | 1.100 | 1.083 | 1.388 | | | | | |
| 10 | 12-299 | Ցեմ-ավազային հարթեցնող շերտ h=30մմ | $մ^2$ | 159.0 | 0.081 | 0.015 | | | | | 1.03 | 24.0 | 5.7 | 134.42 | 164.09 |
| | 12-300 | | | | 0.15 | 0.04 | 0.0158+15*0.00105 | | | 0.845 | | | | | |

08414485
«ԱՐՄԱՆ-ԵՐԵՄ» ՍՊԸ
"ARMAH-EPEM" OOO
"ARMAN-EREM" LLC
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ցեմ-ավազային շաղախ | | | | | մ³ | 0.032 | 23.00 | 0.845 | | | | | |
| 11 | 8-291 | Ջրամեկուսացում իզոգամով | մ² | 159.0 | 0.11 | | | | | | 1.34 | 32.6 | 0.0 | 179.91 | 212.53 |
| | կիռ. | | | | 0.21 | | | | | 1.132 | | | | | |
| | | իզոգամ | | | | | մ² | 1.11 | 0.875 | 1.132 | | | | | |
| | | ***Պատուհանների տեղադրում*** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Ինֆ.բ. | Մետաղապլաստե պատուհաններ երկու | մ² | 6.075 | | | | | | 31.67 | | | | 192.40 | 192.40 |
| | | բացվող փեղկով , սպիտակ | հատ | 3 | | | | | | | | | | | |
| 2 | Ինֆ.բ. | Մետաղապլաստե պատուհաններ մեկ | հատ | 17 | | | | | | | | | | | |
| | | բացվող փեղկով , սպիտակ | | | | | | | | | | | | | |
| | | չբացվող մաս | մ² | 19.13 | | | | | | 22.17 | | | | 424.00 | 424.00 |
| | | բացվող մաս | մ² | 14.03 | | | | | | 31.67 | | | | 444.17 | 444.17 |
| 3 | 7-84 | Պատուհանագոգերի տեղադրում | 100մ² | 0.39 | 33.8 | 2.66 | | | | | 79.82 | 24.7 | 2.5 | 4.08 | 31.31 |
| | կիռ | | | | 63.04 | 6.39 | | | | 10.403 | | | | | |
| | | շաղախ | | | | | մ³ | 0.34 | 23.0 | 9.110 | | | | | |
| 4 | Ինֆ.բ. | Պլաստմասե պատուհանագոգեր | գ.մ. | 26.15 | | | | | | 4.167 | 0.0 | 0.00 | | 108.97 | 108.97 |
| | | 30 սմ լայնությամբ | | | | | | | | | | | | | |
| | | ***Դռների տեղադրում*** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 25-1 | Մուտքի դռան տեղադրում | մ² | 4.32 | 0.69 | 1.56 | | | | | 5.82 | 5.6 | 16.2 | 3.42 | 25.15 |
| | 9-5-1 | | | | 1.29 | 3.74 | | | | 0.79 | | | | | |
| | | հեղույս | | | | | կգ | 0.06 | 0.97 | 0.068 | | | | | |
| | | էլեկտրոդ | | | | | կգ | 0.048 | 0.75 | 0.042 | | | | | |
| | | մոնտ.էլեմենտներ | | | | | կգ | 1.56 | 0.375 | 0.682 | | | | | |
| 2 | Ինֆ.տ. | մուտքի դռան բլոկ 1.8x2.4 | հատ | 1.0 | | | հատ | 1 | 96.26 | 112.14 | | | | 112.14 | 112.14 |
| 3 | 25-1 | Մուտքի դռան տեղադրում | մ² | 2.1 | 0.69 | 1.56 | | | | | 5.82 | 2.7 | 7.9 | 1.66 | 12.23 |
| | 9-5-1 | | | | 1.29 | 3.74 | | | | 0.79 | | | | | |
| | | հեղույս | | | | | կգ | 0.06 | 0.97 | 0.068 | | | | | |
| | | էլեքտրոդ | | | | | կգ | 0.048 | 0.75 | 0.042 | | | | | |
| | | մոնտ.էլեմենտներ | | | | | կգ | 1.56 | 0.375 | 0.682 | | | | | |
| 4 | Ինֆ.տ. | մուտքի դռան բլոկ 1.0x2.1 | հատ | 1.0 | | | հատ | 1 | 45.68 | 53.22 | | | | 53.22 | 53.22 |
| 5 | Ինֆ.բ. | Մետաղապլաստե վիտրաժի | մ² | 8.36 | | | մ² | 1 | 20.00 | 23.300 | | | | 194.79 | 194.79 |
| 6 | Ինֆ.բ. | Մետաղապլաստե ապակե բացվող դռներ | մ² | 6.72 | | | մ² | 1 | 31.67 | 36.892 | | | | 247.91 | 247.91 |
| 8 | 25-1 | Մուտքի դռան տեղադրում | մ² | 1.68 | 0.69 | 1.56 | | | | | 5.82 | 2.2 | 6.3 | 1.33 | 9.78 |
| | 9-5-1 | | | | 1.29 | 3.74 | | | | 0.79 | | | | | |
| | | հեղույս | | | | | կգ | 0.06 | 0.97 | 0.068 | | | | | |
| | | էլեքտրոդ | | | | | կգ | 0.048 | 0.75 | 0.042 | | | | | |
| | | մոնտ.էլեմենտներ | | | | | կգ | 1.56 | 0.375 | 0.682 | | | | | |
| 9 | Ինֆ.տ. | մուտքի դռան բլոկ 0.8x2.1 | հատ | 1.0 | | | հատ | 1 | 40.49 | 47.18 | | | | 47.18 | 47.18 |
| | | օլիֆ | | | | | կգ | 3.65 | 0.842 | 3.579 | | | | | |
| | | Ընդամենը | | | | | | | | | | 6385.0 | 1551.3 | 25428.6 | 33364.8 |
| | | Ընդամենը մեքենաների շահագործման k=1.05 գործակիցով | | | | | | | | | | 6385.0 | 1628.8 | 25428.6 | 33442.4 |
| | | Վերադիր ծախսեր 13.3% | | | | | | | | | | | | | 4447.8 |
| | | Ընդամենը | | | | | | | | | | | | | 37890.3 |

08414485
«ԱՐՄԱՆ-ԵՐԵՄ» ՍՊԸ
"APMAH-EPEM" OOO
"ARMAN-EREM" LLC
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Շահույթ 11% | | | | | | | | | | | | | 4167.9 |
| | | Ընդամենը | | | | | | | | | | | | | 42058.2 |

Կազմեց Սաֆարյան Ա.

Ստուգեց Շահինյան Ա.

08414485
«ԱՐՄԱՆ-ԵՐԵՄ» ՍՊԸ
"APMAH-EPEM" OOO
"ARMAN-EREM" LLC
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ