

**Reconstructia acoperisului sarpant a blocului salii  
de festivitati si a cerdacului Casei de Cultura,  
situata in s.Gura Galbenei r-nul Cimisia  
Obiect: 09/24 -SA**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-2**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări                                                                                                                                                           | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect |
|--------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                          | 4    | 5                                     |
|        |                             | <b>1. Lucrari demolari</b>                                                                                                                                                 |      |                                       |
| 1      | RpCI42B                     | Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Demolarea foi de ardezie)       | m2   | 945,600                               |
| 2      | RpCH32B                     | Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate | m2   | 945,600                               |
| 3      | RpCH32C                     | Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor                                                 | m2   | 945,600                               |
| 4      | RpCO56C                     | Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, etc. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc. $V=0,02 \times 28,8 \text{ m}^2 = 0,58 \text{ m}^3$                   | m2   | 28,800                                |
| 5      | RpCB18E                     | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm (0,4m x 0,1m x 90,5 ml) - Cornisa                                                | m3   | 3,620                                 |
| 6      | IzG25D                      | Taierea cu masina cu disc abraziv "болгарка", avind duritatea sporita (Demolarea partiala termoizolare existentei pana la planseu )                                        | m3   | 6,100                                 |
|        |                             |                                                                                                                                                                            |      |                                       |
|        |                             | <b>Total Lucrari demolari<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                         |      |                                       |
|        |                             | <b>2. Consolidarii parapetelor. Centura Brm1</b>                                                                                                                           |      |                                       |
| 7      | RpCB15A                     | Spituirea suprafetelor de beton, in vederea aderarii unui beton nou                                                                                                        | m2   | 54,800                                |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                                      | 4   | 5       |
|----|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|
| 8  | RCsB21C<br>k=0,4 | Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm (d=20mm)<br>Materiale marunte=0,400<br>Коэффициент к трудозатратам=0,420<br>Коэффициент к машинам=0,400                                              | buc | 96,000  |
| 9  | CC02B2           | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante $\phi$ 16 A500 - 96 buc.                                                 | kg  | 140,400 |
| 10 | CC02B            | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante Ancora A1* $\phi$ 12 A240 - 86 buc,                                      | kg  | 44,700  |
| 11 | CP17G            | Innadierea armaturilor din otel beton prin sudura electrica in pozitia de montaj a prefabricatelor cu bare din otel beton OB 37, prin suprapunere cu bare avind diametrul 8-16 mm (C23-P $\alpha$ STST 14098-91)                                       | buc | 86,000  |
| 12 | RpCU07C          | Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari M150                                                                                                                                                                | buc | 96,000  |
| 13 | CA04F            | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C16/20 (M250)<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030                                      | m3  | 11,200  |
| 14 | CC02K            | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante $\phi$ 6 A240 | kg  | 135,200 |
| 15 | CC02L2           | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante $\phi$ 12 A500           | kg  | 407,100 |
| 16 | CB03J            | Cofraje din panouri cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in centurile exterioare                                                                                                                                                               | m2  | 51,850  |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |     |         |
|    |                  | <b>Total Consolidarii parapetelor. Centura Brm1</b>                                                                                                                                                                                                    |     |         |

| 1                   | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                                     | 4   | 5      |
|---------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
|                     |                  | <b>Inclusiv salariul</b>                                                                                                                                                                                                                              |     |        |
|                     |                  | <b>3. Constructii monolite</b>                                                                                                                                                                                                                        |     |        |
|                     |                  | <b>3.1. Pereti</b>                                                                                                                                                                                                                                    |     |        |
| 17                  | CD64A            | Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) cu prepararea mortarului M-25, M- 50 in conditii de santier la pereti cu inaltimea pina la 4 m                                                                                                       | m3  | 1,000  |
| 18                  | CF15A            | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane. Mortar ciment 100-T (fara pret)                                             | m2  | 14,000 |
| <b>Total Pereti</b> |                  |                                                                                                                                                                                                                                                       |     |        |
|                     |                  | <b>3.2. Stilpi monolite Stm1</b>                                                                                                                                                                                                                      |     |        |
| 19                  | RCsB21C<br>k=0,4 | Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm (d=20mm)<br>Materiale marunte=0,400<br>Коэффициент к трудозатратам=0,420<br>Коэффициент к машинам=0,400                                             | buc | 6,000  |
| 20                  | CC02K            | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante $\phi 6$ A240 | kg  | 5,200  |
| 21                  | CC02L2           | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante $\phi 12$ A500           | kg  | 14,100 |
| 22                  | RpCU07C          | Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari M150                                                                                                                                                               | buc | 6,000  |
| 23                  | CA04F            | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C16/20 (M250)<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030                                     | m3  | 0,340  |
| 24                  | CB03F            | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile                                                                                      | m2  | 3,550  |

| 1                                                       | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4   | 5       |
|---------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|
| <b>Total Stilpi monolite Stm1</b>                       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |         |
|                                                         |         | <b>3.3. Suporturi din beton Sp1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |         |
| 25                                                      | CB03F   | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile                                                                                                                                                                                                               | m2  | 17,280  |
| 26                                                      | CC02L2  | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante $\phi 12$ A500                                                                                                                                    | kg  | 32,400  |
| 27                                                      | CA04F   | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C16/20 (M250) - 54buc.<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030                                                                                                                                                     | m3  | 1,730   |
| 28                                                      | CP21A   | Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m: umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor                                                                                                                                                                    | buc | 54,000  |
| <b>Total Suporturi din beton Sp1<br/>Inclusiv sala</b>  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |         |
| <b>Total Constructii monolite<br/>Inclusiv salariul</b> |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |         |
|                                                         |         | <b>4. Termoizolarea de acoperire Cota +7,23; +7,50 (nodul 3,4) (pl.7)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |         |
| 29                                                      | IzF04J2 | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu impislitura din fibre de sticla bitumata, simplu, asezata cu suprapunerile nelipite (Película PVC 100mk cu densitate inalta) | m2  | 719,000 |
| 30                                                      | IzF10H  | Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Placi din vata minerala, $\gamma=90\text{kg/m}^3$ , gr.100mm)                                     | m2  | 195,000 |

| 1  | 2          | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4  | 5       |
|----|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|
| 31 | IzF10H     | Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Placi din vata minerala, $\gamma=90\text{kr/m}^3$ , gr.150mm)                                                       | m2 | 520,000 |
| 32 | IzF04J2    | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu impislitura din fibre de sticla bitumata, simplu, asezata cu suprapunerile nelipite (Película PVC 100mk cu densitate inalta)                    | m2 | 719,000 |
| 33 | CC03C      | Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi ( $\phi 3\text{mm}$ VR 150x150, вес - 0,77kg/m2)                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg | 550,550 |
| 34 | IzF18B k=2 | Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (M 150 gr.4,0cm)<br>Коэффициент к трудозатратам=2,000<br>Коэффициент к материалам=2,000<br>Коэффициент к машинам=2,000 | m2 | 715,000 |
|    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |         |
|    |            | <b>Total Termoizolarea de acoperire Cota +7,23; +7,50 (nodul 3,4) (pl.7)</b><br><b>Inclusiv salariul</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |         |
|    |            | <b>5. Acoperis</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |         |
| 35 | CE41A      | Montarea capriorilor cu tratament antiseptic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3 | 23,900  |
| 36 | IzD03A     | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina GF 021                                                                                                                                                                                                              | t  | 0,910   |
| 37 | IzD04A     | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina PF115                                                                                                                                                                                                                       | t  | 0,910   |
| 38 | CN50A      | Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3 | 29,300  |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4      | 5         |
|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|
| 39 | RpCH15A | Grinzi pentru plansee cu deschidere de peste 4 m, din lemn de rasinoase ecarisat inclusiv carbolinizarea capetelor de grinzi (Coama 60x150(h), L=56,2ml)                                                                                                                                                 | m3     | 0,500     |
| 40 | CN51D   | Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.                                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,500     |
| 41 | CN50A   | Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.                                                                                                                                                                                                                                | m3     | 0,500     |
| 42 | CE30A   | Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Astreala coamei 100x32(h) L=88,2ml, V=0,28m3) norma - 0,032m3/m2            | m2     | 8,820     |
| 43 | CE30A   | Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Scindura (Карнизный щит) 100x32(h) L=424,8ml, V=1,36m3 ) norma - 0,032m3/m2 | m2     | 42,480    |
| 44 | CE30A   | Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Scindura (Sipca 100x32(h) L=3281,0ml, V=10,5m3 ) norma - 0,0091m3/m2        | m2     | 1 163,400 |
| 45 | CE30A   | Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Scindura de prindere 50x25(h) L=1494,6ml, V=1,82m3 ) norma - 0,0016m3/m2    | m2     | 1 163,400 |
| 46 | CE31B   | Streasina simpla cu capriori aparenti gata geluiti, pe fetele vizibile, cu profile simple si cu astereala gata faltuita si geluita pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m (Elementul cornisului 100x50(h) L=121,1ml, V=0,6m3) norma - 0,04954m3/m2                                                        | m2     | 12,110    |
| 47 | CN51K   | Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu solutie de apa: acoperiri pe ferme. (развёрнутой поверхности)                                                                                                                                                                              | 100 m2 | 12,620    |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4      | 5         |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|
| 48 | CN50C  | Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.<br>(развёрнутой поверхности)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 100 m2 | 12,620    |
| 49 | CE17A  | Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Película anticondensata 180g/m2)<br>Material marunt=1,030                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2     | 1 109,800 |
| 50 | CE07A  | Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab), RAL 8017 $\delta=0,5\text{mm}$ . Coame metalice - 56,2ml (28buc.-2,0ml/buc.)<br>Material marunt=1,050                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2     | 1 163,400 |
| 51 | CE06C  | Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Lambriu din foi din tabla cutata (tip Lindab), $\delta=0,5\text{mm}$ )<br>Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,050                                                  | m2     | 138,200   |
| 52 | CK26B  | Glafuri din aluminiu (Picurator, b=220mm, S=65,6m2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m      | 298,400   |
| 53 | CE05A1 | Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.<br>(Invelitoarea copertinei cu otel zincat pentru acoperis tip "Lindab", $\delta=0,45\text{mm}$ , culoarea - alb)<br>Material marunt (ulei mineral,alb de zinc, cositor, aliaj,vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,050 | m2     | 4,950     |
| 54 | CE20A  | Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Jgheabul dreptunghiular de scurgere a apei 135x104mm (Guler 135x104 - 18buc.)<br>Material marunt=1,030                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m      | 121,800   |
| 55 | CE22A  | Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Burlanul dreptunghiular de scurgere a apei 104x74 mm<br>Material marunt=1,020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m      | 134,200   |
| 56 | CL17B  | Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg     | 403,960   |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4              | 5      |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|
|    |         | zapada, gratare (Ingradirea metalica ale acoperisului, L=84,2m) $\phi$ 16A500, L=1410 - 91 buc. 2,20kg/buc. $\phi$ 14A500 168,4 m.l. 1.21kg/m                                                                                                                            |                |        |
| 57 | CK26B   | Glafuri din aluminiu (Parazapada - otel zincat RAL 8017, b=0,45mm, L=2m) - 40 buc/2ml                                                                                                                                                                                    | m              | 80,000 |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |        |
|    |         | <b>Total Acoperis<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                               |                |        |
|    |         | <b>6. Lucarna L-1(1buc.), Lucarna L-2 (3buc.)</b>                                                                                                                                                                                                                        |                |        |
| 58 | CE40A   | Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Carcasa lucarnei 0,07x0,08(h), L=34,4ml, V=0,19m <sup>3</sup> , poz.8 pl.SA-11) norma - 1,06m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> . Scanduri brute, calit III, Dulapuri ecarisati exclus            | m <sup>3</sup> | 0,190  |
| 59 | CN50B   | Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.                                                                                                                                                                                                                       | m <sup>3</sup> | 0,190  |
| 60 | RpCH15A | Grinzi pentru plansee cu deschidere de peste 4 m, din lemn de rasinoase ecarisat inclusiv carbolinizarea capetelor de grinzi (Bara 0,05x0,15(h) L=33,2ml)                                                                                                                | m <sup>3</sup> | 0,260  |
| 61 | CN51D   | Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.                                                                                                                                                                       | m <sup>3</sup> | 0,260  |
| 62 | CN50A   | Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.                                                                                                                                                                                                | m <sup>3</sup> | 0,260  |
| 63 | CK23C   | Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp (Fereastră din metaloplast cu geam simplu si usa de acces in pod cu umplutura solida, culoare- alb) Lucarna L-1(1buc.) | m <sup>2</sup> | 4,290  |
| 64 | CK25A   | Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (p/ru Lucarna L-1)  | m <sup>2</sup> | 0,840  |
| 65 | CK23B   | Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (Gratar de ventilare dinmetaloplast cu jaluzele, culoare- alb) Lucarna L-2 (3buc.)                    | m <sup>2</sup> | 4,250  |

| 1                                                                               | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4  | 5       |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|
| <b>Total Lucarna L-1(1buc.), Lucarna L-2 (3buc.)</b><br><b>Inclusiv salariu</b> |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |         |
|                                                                                 |         | <b>7. Constructia canalului de ventilare CV-1.. CV-6</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |         |
| 66                                                                              | CD73A   | Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor.<br>Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului.<br>b=50mm<br>Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,030 | m2 | 122,600 |
| 67                                                                              | CD07B1  | Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime mai mare de 6 m (Foi din tabla cutata LS10, RAL 8017, $\delta=0,45\text{mm}$ ) Pereti                                                                                                                                                                       | m2 | 14,000  |
| 68                                                                              | IzF04M  | Strat hidroizolant, cu hidrobit, intr-un strat pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale la terase (Banda Wakaflex, b=300 mm,)                                                                                                                                                                                                                               | m2 | 33,600  |
| 69                                                                              | CK26D   | Placa de protectie din aluminiu, b=180                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m  | 33,600  |
| 70                                                                              | RpCH15A | Grinzi pentru plansee cu deschidere de peste 4 m, din lemn de rasinoase ecarisat inclusiv carbolinizarea capetelor de grinzi (Bara 50x100(h), L=33,6ml)                                                                                                                                                                                                           | m3 | 0,168   |
| 71                                                                              | CN51D   | Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.                                                                                                                                                                                                                                                                | m3 | 0,168   |
| 72                                                                              | CN50A   | Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3 | 0,168   |
| 73                                                                              | CD14A1  | Fixarea profilelor de colt si rost de dilatare din tabla zincata pentru pereti, cu o latime desfasurata sub 30 cm, fara protectie antifoc (Otel pentru acoperis zincat, $\delta=0,45\text{mm}$ ) n.6 elementele verticale de colt (coltare din tabla plana)<br>Material marunt (piulite, cositor, apa tare, stearina)=1,030                                       | m  | 22,400  |
| 74                                                                              | CL18A   | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier 5x50, L=31,2ml, greutate - 3,77kg/ml)                                                                                                                                                       | kg | 117,620 |
| 75                                                                              | VB30B   | Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau din aluminiu de 0,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2 | 14,600  |

| 1                                                                                     | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                                              | 4   | 5      |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
|                                                                                       |                  | grosime (Otel pentru acoperis zincat<br>δ=0,45mm - Umbrela)                                                                                                                                                                                                    |     |        |
| <b>Total Constructia canalului de ventilare CV-<br/>1.. CV-6<br/>Inclusiv salariu</b> |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                |     |        |
|                                                                                       |                  | <b>8. Copertine C-1</b>                                                                                                                                                                                                                                        |     |        |
| 76                                                                                    | RCsB21C<br>k=0,4 | Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5<br>cm, in elementele de beton, avind grosimea de<br>30 cm (d=20mm)<br>Materiale marunte=0,400<br>Коэффициент к трудозатратам=0,420<br>Коэффициент к машинам=0,400                                                | buc | 17,000 |
| 77                                                                                    | CC02L2           | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in<br>ateliere de santier, cu diametrul barelor peste<br>8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la<br>inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv<br>construciile executate cu cofraje glisante φ16<br>A500 - 17 buc.  | kg  | 13,600 |
| 78                                                                                    | CC02L1           | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in<br>ateliere de santier, cu diametrul barelor peste<br>8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la<br>inaltimi mai mari de 35 m, exclusiv<br>construciile executate cu cofraje glisante<br>Ancora A1* φ12 A240 - 17 buc. | kg  | 8,800  |
| 79                                                                                    | CP17G            | Innadirea armaturilor din otel beton prin<br>sudura electrica in pozitia de montaj a<br>prefabricatelor cu bare din otel beton OB 37,<br>prin suprapunere cu bare avind diametrul 8-16<br>mm (C23-Pэ STST 14098-91)                                            | buc | 17,000 |
| 80                                                                                    | RpCU07C          | Matarea golurilor in plansee, cu mortar de<br>ciment, dupa instalatii sau consolidari M150                                                                                                                                                                     | buc | 17,000 |
| 81                                                                                    | CA04F            | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu<br>centrala de betoane sau beton marfa conf. art.<br>CA01 si turnarea cu mijloace clasice C16/20<br>(M250)<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie,<br>scoabe)=1,030                                  | m3  | 2,100  |
| 82                                                                                    | CB03J            | Cofraje din panouri cu placaj de 15 mm<br>pentru turnarea betonului in centurile<br>exterioare                                                                                                                                                                 | m2  | 7,600  |
| 83                                                                                    | CL18A            | Confectii metalice diverse din profile<br>lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi<br>pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total<br>sau partial in beton (Cornier 140x140x9,<br>L=200mm - 18 buc.)                                                  | kg  | 70,200 |

| 1                                               | 2      | 3                                                                                                                                                                                                  | 4   | 5      |
|-------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| 84                                              | CK35A  | Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Comise diblurile de fixare corniere in zidarie)                                                                    | buc | 48,000 |
| 85                                              | CL18A  | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier 100x63x8, L=200mm - 12 buc.) | kg  | 24,000 |
| 86                                              | CK35A  | Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Comise diblurile de fixare corniere in beton)                                                                      | buc | 12,000 |
| 87                                              | CE41A  | Montarea capriorilor cu tratament antiseptic                                                                                                                                                       | m3  | 3,310  |
| 88                                              | CN50A  | Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.                                                                                                                          | m3  | 3,310  |
| 89                                              | CL18A  | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (MC1 240x240x3 - 27 buc.)             | kg  | 36,450 |
| 90                                              | CL18A  | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (MC4 200x200x3 - 9 buc.)              | kg  | 8,500  |
| 91                                              | IzD03A | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina GF 021                | t   | 0,260  |
| 92                                              | IzD04A | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina PF115                         | t   | 0,260  |
| <b>Total Copertine C-1<br/>Inclusiv salariu</b> |        |                                                                                                                                                                                                    |     |        |
|                                                 |        | <b>9. Copertine C-2</b>                                                                                                                                                                            |     |        |
| 93                                              | CE41A  | Montarea capriorilor cu tratament antiseptic                                                                                                                                                       | m3  | 0,130  |
| 94                                              | CN50A  | Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.                                                                                                                          | m3  | 0,130  |
| 95                                              | CL18A  | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total                                                            | kg  | 8,000  |

| 1                                               | 2      | 3                                                                                                                                                                                                               | 4   | 5      |
|-------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
|                                                 |        | sau partial in beton (Cornier 100x63x8, L=200mm - 4buc., greutate 2kg)                                                                                                                                          |     |        |
| 96                                              | CL18A  | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (MC4 200x200x3 - 5 buc., greutate 0,94kg)          | kg  | 4,700  |
| 97                                              | IzD03A | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina GF 021                             | t   | 0,017  |
| 98                                              | IzD04A | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina PF115                                      | t   | 0,017  |
| 99                                              | CK35A  | Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Comise diblurile de fixare corniere in zidarie)                                                                                 | buc | 8,000  |
| 100                                             | CK35A  | Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Comise diblurile de fixare corniere in beton)                                                                                   | buc | 8,000  |
| <b>Total Copertine C-2<br/>Inclusiv salariu</b> |        |                                                                                                                                                                                                                 |     |        |
|                                                 |        | <b>10. Copertine C-3</b>                                                                                                                                                                                        |     |        |
| 101                                             | CE41A  | Montarea capriorilor cu tratament antiseptic                                                                                                                                                                    | m3  | 0,160  |
| 102                                             | CN50A  | Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.                                                                                                                                       | m3  | 0,160  |
| 103                                             | CL18A  | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier 100x63x8, L=200mm - 5 buc., greutate 2kg) | kg  | 10,000 |
| 104                                             | CL18A  | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (MC4 200x200x3 - 6 buc.)                           | kg  | 5,600  |
| 105                                             | IzD03A | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina GF 021                             | t   | 0,022  |

| 1                                               | 2       | 3                                                                                                                                                                          | 4   | 5      |
|-------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| 106                                             | IzD04A  | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina PF115 | t   | 0,022  |
| 107                                             | CK35A   | Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Comise diblurile de fixare corniere in zidarie)                                            | buc | 10,000 |
| 108                                             | CK35A   | Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Comise diblurile de fixare corniere in beton)                                              | buc | 10,000 |
|                                                 |         |                                                                                                                                                                            |     |        |
| <b>Total Copertine C-3<br/>Inclusiv salariu</b> |         |                                                                                                                                                                            |     |        |
|                                                 |         | <b>11. Alte lucrari</b>                                                                                                                                                    |     |        |
| 109                                             | TsH92B  | Incarcarea in auto: deseuri de constructii                                                                                                                                 | t   | 40,000 |
| 110                                             | TsI50A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km                                                                                                             | t   | 40,000 |
|                                                 |         |                                                                                                                                                                            |     |        |
| <b>Total Alte lucrari<br/>Inclusiv salariul</b> |         |                                                                                                                                                                            |     |        |