

# Lucrari de reparatie a acoperisului cu invelitori bituminoase

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 01-01-2000

### Lucrari de reparatie a acoperisului cu invelitori bituminoase

Valoarea de deviz 613 477,615 lei

Intocmit in prețuri curente 22.09.2020

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                         | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                          |
|--------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|
|        |                             |                                                                                                                               |      |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu   |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                             | 4    | 5                                     | 6                                     | 7                        |
|        |                             | <b>1. Demontare</b>                                                                                                           |      |                                       |                                       |                          |
| 1      | RpCB18D                     | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm (Plite de parapet)                | m3   | 3,800                                 | 373,560<br>371,250                    | 1 419,528<br>1 410,750   |
| 2      | RpCI42F<br>K=2              | Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (4 straturi)                              | m2   | 978,560                               | 34,700<br>33,500                      | 33 956,020<br>32 781,750 |
| 3      | RpCI42F                     | Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (parapet)                                 | m2   | 55,600                                | 17,350<br>16,750                      | 964,660<br>931,300       |
| 4      | RpCI42A                     | Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. (picurator)                                   | m    | 148,000                               | 3,600<br>3,500                        | 532,800<br>518,000       |
| 5      | RpCK42A                     | Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (5-6 cm)                                                          | m2   | 978,560                               | 8,675<br>7,500                        | 8 489,004<br>7 339,200   |
| 6      | RpCJ35A                     | Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la (parapet)                                                       | m2   | 55,600                                | 7,625<br>6,750                        | 423,950<br>375,300       |
| 7      | TrB01C1-4                   | Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 40 m | t    | 89,740                                | 19,250<br>19,250                      | 1 727,500<br>1 727,500   |
| 8      | TrI1AA01<br>C1              | Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1             | t    | 89,740                                | 8,750                                 | 785,225                  |

| 1                       | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4  | 5             | 6                  | 7                       |
|-------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--------------------|-------------------------|
|                         |         |                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |               | 8,750              | 785,225                 |
| 9                       | TsI50B5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km                                                                                                                                                                                              | t  | 89,740        | 41,280<br>0,000    | 3 704,480<br>0,000      |
| <b>Total Demontare</b>  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |               |                    | <b>52 003,167</b>       |
| <b>Inclusiv salariu</b> |         |                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |               |                    | <b>45 869,025</b>       |
|                         |         | <b>2. Acoperis</b>                                                                                                                                                                                                                                                  |    |               |                    |                         |
| 10                      | CB01A   | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului demonolitizare intre elementele prefabricate (pl ansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (Consolidarea parapetelor)                                                                         | m2 | 5,220         | 121,702<br>42,500  | 635,284<br>221,850      |
| 11                      | CC03C   | Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (VR 100x100x4 mm) (Consolidarea parapetelor)                                                                                                                                                 | kg | 55,000        | 16,096<br>0,750    | 885,286<br>41,250       |
| 12                      | CA02B   | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa B15 B-15) (Consolidarea si nivelarea parapetelor grosimea minim 60 mm)                              | m3 | 1,820         | 869,445<br>115,000 | 1 582,389<br>209,300    |
| 13                      | CF10A   | Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de cimentvar M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu ( Tencuirea exterioara a parapetelor) | m2 | 55,600        | 80,635<br>40,000   | 4 483,290<br>2 224,000  |
| 14                      | IzF11B  | Strat termoizolant la terase, acoperisur si plansee, executat, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% (Argila expandata) (ATENTIE Suplinire a termoizolantului existent in vederea asigurarii pantei nu mai mica de 1.8%)                                 | m3 | 48,500        | 667,050<br>40,250  | 32 351,925<br>1 952,125 |
| 15                      | RpCE29A | Película din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii (100 mk)                                                                                                                                                                        | m2 | 978,560       | 23,832<br>3,750    | 23 321,114<br>3 669,600 |
| 16                      | CC03C   | Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (VR 100x100x4 mm)                                                                                                                                                                            | kg | 1 957,12<br>0 | 16,096<br>0,750    | 31 501,927<br>1 467,850 |
| 17                      | CG01A   | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3                                                                                                                                                                                           | m2 | 978,560       | 43,231             | 42 303,762              |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4   | 5             | 6                 | 7                        |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|-------------------|--------------------------|
|    |               | cm grosime cu fata driscuita fin                                                                                                                                                                                                                                                        |     |               | 17,500            | 17 124,800               |
| 18 | CG01A1<br>k=2 | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade                                                              | m2  | 978,560       | 14,467<br>6,000   | 14 157,223<br>5 871,350  |
| 19 | IzF01B        | Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat                                                 | m2  | 1 034,16<br>0 | 7,663<br>1,000    | 7 925,270<br>1 034,150   |
| 20 | RpCI34A       | Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Uniflex Expres EMP grosimea stratului nu mai mica de 3.8 mm) sau analogic, inclusiv parapetele                                              | m2  | 1 034,16<br>0 | 94,292<br>22,000  | 97 512,801<br>22 751,525 |
| 21 | RpCI34A       | Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Tehnoelast EKP grosimea stratului nu mai mica de 4.2mm) sau analogic, inclusiv parapetele                                                   | m2  | 1 034,16<br>0 | 95,469<br>22,000  | 98 729,855<br>22 751,525 |
| 22 | RpCI22A       | Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe zidarie de caramida sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,4 mm grosime, cu latimea desfasurata pina la 30 cm inclusiv (Picurator) | m   | 148,000       | 55,541<br>25,500  | 8 220,120<br>3 774,000   |
| 23 | CE23D2        | Acoperirea parapetului cu tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata de 100 cm                                  | m   | 48,200        | 234,774<br>34,500 | 11 316,124<br>1 662,900  |
| 24 | CE24C         | Gargui (gura de scurgere), din tabla zincata de 0,5 mm grosime, din teava de otel zincat D=2", confectionate pe santier, montat prin cimentare (manopera)                                                                                                                               | buc | 3,000         | 35,000<br>35,000  | 105,000<br>105,000       |
| 25 | pret de       | Gura de scurgere confectionata din                                                                                                                                                                                                                                                      | buc | 3,000         | 278,000           | 834,000                  |

| 1                       | 2             | 3                                                                 | 4        | 5      | 6                | 7                      |
|-------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------|----------|--------|------------------|------------------------|
|                         | piata         | metal cu diametru minim 150mm                                     |          |        | 0,000            | 0,000                  |
| 26                      | CE24D         | Montarea aeratoarelor pentru acoperisuri din membrane bituminoase | buc      | 25,000 | 55,683<br>47,500 | 1 392,083<br>1 187,500 |
| 27                      | Pret de piata | Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase                | buc      | 25,000 | 150,000<br>0,000 | 3 750,000<br>0,000     |
| <b>Total Acoperis</b>   |               |                                                                   |          |        |                  | <b>381 007,453</b>     |
| <b>Inclusiv salariu</b> |               |                                                                   |          |        |                  | <b>86 048,725</b>      |
| Cheltuieli directe      |               |                                                                   | lei      |        | 433 010,620      |                        |
| CASM                    |               |                                                                   | 22,50 %  |        | 29 681,494       |                        |
| Cheltueli de transport  |               |                                                                   | 5,00 %   |        | 14 558,954       |                        |
| Total                   |               |                                                                   | 100,00 + |        | 477 251,068      |                        |
| Cheltueli de regie      |               |                                                                   | 4,00 %   |        | 19 090,043       |                        |
| Total                   |               |                                                                   | 100,00 + |        | 496 341,111      |                        |
| Beneficiul de deviz     |               |                                                                   | 3,00 %   |        | 14 890,234       |                        |
| Total                   |               |                                                                   | 100,00 + |        | 511 231,345      |                        |
| TVA                     |               |                                                                   | 20,00 %  |        | 102 246,270      |                        |

**Total deviz:** **613 477,615**  
**Inclusiv salariu** **131 917,750**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)