

**Constructia acoperisului blocului
de studii nr. 2 al Universitatii de
Stat "Bogdan Petriceicu
Hasdeu" din Cahul (mun. Cahul
Piata Independentei 1)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 1
Lucrari de constructie a acoperisului**

Valoarea de deviz 929 631,61 lei

Intocmit in prețuri curente 19.06.2019

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei | |
|--|-----------------------------|--|------|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|
| | | | | | Pe unitate de măsură incl. salariu | Total incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. Lucrari de demolare | | | | | | |
| 1 | RpCI42F | Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi | m2 | 42,600 | 20,779 20,716 | 885,202 882,518 |
| 2 | RpCI42A | Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. | m | 106,400 | 4,339 4,329 | 461,701 460,584 |
| 3 | TrI1AA02 C2 | Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2 | t | 0,750 | 13,935 13,935 | 10,451 10,451 |
| 4 | TsI50B5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km | t | 0,750 | 64,667 0,000 | 48,500 0,000 |
| Total Lucrari de demolare | | | | | 1 405,854 | |
| Incluziv salariu | | | | | 1 353,553 | |
| 2. Incalzirea planseului (mansarda) | | | | | | |
| 5 | IzF10A | Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc | m2 | 468,000 | 369,260 5,256 | 172 813,469 2 459,995 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|------------------|---|-----|---------|----------------------|-------------------------|
| 6 | CA02C | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice | m3 | 14,040 | 1 152,401 139,140 | 16 179,708 1 953,526 |
| Total Incalzirea planseului (mansarda) | | | | | | 188 993,177 |
| Incluziv salariu | | | | | | 4 413,521 |
| 3. Constructii monolite | | | | | | |
| 7 | RpCB05A | Beton armat clasa C-25/20 Bc 25 (B 330), in cantitati mici, la consolidari de elemente de beton armat (fretari sau mariri de sectiuni de stilpi, grinzi etc.) sau la elemente de beton armat de consolidare, preparat manual, turnat cu mijloace clasice (Fundatie F1,59 buc) | m3 | 1,770 | 1 338,862 315,384 | 2 369,786 558,230 |
| 8 | RpCC02C | Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in stilpi, cu placaj de 15 mm | m2 | 20,060 | 65,187 46,380 | 1 307,651 930,383 |
| 9 | RpCD02B 1 | Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere (d 12 AI) | kg | 60,800 | 13,244 2,752 | 805,221 167,308 |
| 10 | RCsB30A | Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm | buc | 170,000 | 21,700 15,027 | 3 688,916 2 554,610 |
| 11 | CK35B apl | Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (Ancoraj d 12 AI) | buc | 110,000 | 19,284 6,184 | 2 121,240 680,240 |
| 12 | CK35B apl | Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (Ancoraj d 12 AIII) | buc | 60,000 | 37,014 6,184 | 2 220,840 371,040 |
| 13 | pret furnizor | Clei epoxidic metal pentru fixarea ancorajului (consum la 1 ancor 38.5ml 385:38.5=10ancore, 170: 10=18.4buc) | buc | 17,000 | 120,000 0,000 | 2 040,000 0,000 |
| 14 | RpCB04D | Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice | m3 | 23,620 | 1 206,980 206,546 | 28 508,865 4 878,620 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------|--|----|---------|----------------------|------------------------|
| | | cu beton marfa procurat din statii (Centura monolita) | | | | |
| 15 | RpCC02B | Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in grinzi, cu placaj de 15 mm | m2 | 21,300 | 52,640 37,104 | 1 121,224 790,315 |
| 16 | RpCD01D | Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.(d 6 AI) | kg | 133,000 | 13,548 3,092 | 1 801,891 411,236 |
| 17 | RpCD02D 1 | Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc. (d 16 AIII) | kg | 520,500 | 14,005 3,185 | 7 289,458 1 657,652 |
| 18 | RpCB04D | Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii (stilpi monolit) | m3 | 1,680 | 1 206,723 206,538 | 2 027,295 346,984 |
| 19 | RpCC02C | Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in stilpi, cu placaj de 15 mm | m2 | 33,600 | 65,149 46,380 | 2 188,996 1 558,368 |
| 20 | RpCD01D | Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc. (d 6 AI) | kg | 319,200 | 13,548 3,092 | 4 324,537 986,966 |
| 21 | RpCD02D 1 | Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc. (d 16 AIII) | kg | 436,800 | 14,005 3,185 | 6 117,266 1 391,091 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---------------------------------------|--------------|--|-----|---------|----------------------|---------------------------|
| Total Constructii monolite | | | | | | 67 933,186 |
| Incluziv salariu | | | | | | 17 283,043 |
| | | 4. Acoperis | | | | |
| 22 | CE40A | Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic | m3 | 12,480 | 4 907,948 695,700 | 61 251,193 8 682,336 |
| 23 | CE41A | Montarea capriorilor cu tratament antiseptic | m3 | 8,820 | 5 653,790 744,864 | 49 866,432 6 569,697 |
| 24 | CE30A | Astereala 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. | m2 | 763,000 | 106,698 9,121 | 81 410,727 6 959,628 |
| 25 | CE17A | Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate | m2 | 763,000 | 19,436 7,730 | 14 829,385 5 897,990 |
| 26 | CE07A | Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) | m2 | 763,000 | 182,956 35,558 | 139 595,777 27 130,754 |
| 27 | CE20A | Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv | m | 112,800 | 149,686 9,276 | 16 884,614 1 046,333 |
| 28 | CE22A | Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv | m | 21,700 | 190,926 10,822 | 4 143,105 234,837 |
| 29 | CE31C2 | Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri PAL, cu latimea medie de 0,4 m | m2 | 74,500 | 361,238 128,318 | 26 912,243 9 559,691 |
| 30 | CN16B | Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu un strat de vopsea de ulei si un strat de lac de ulei pe timplarie de stejar | m2 | 74,500 | 33,353 18,552 | 2 484,777 1 382,124 |
| 31 | CK26D apl | Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu (montarea barierii parazapezii 80bucx 1.25m) | m | 100,000 | 76,103 3,092 | 7 610,250 309,200 |
| 32 | CE42A apl | Executarea lucarnelor fereastră de mansarda Velux | buc | 1,000 | 6 903,492 204,164 | 6 903,492 204,164 |
| 33 | CL17B | Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, | kg | 416,600 | 27,217 | 11 338,570 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-------------------------------|-------|--|----------|--------|------------------|--------------------|
| | | opritori de zapada, gratare | | | 6,493 | 2 705,068 |
| 34 | CN21A | Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi | m2 | 21,660 | 42,120 34,630 | 912,310 750,088 |
| Total Acoperis | | | | | | 424 142,875 |
| Incluziv salariu | | | | | | 71 431,910 |
| Cheltuieli directe | | | lei | | 682 475,08 | |
| Asigurari sociale si medicale | | | 22,50 % | | 21 258,46 | |
| Total | | | 100,00 + | | 703 733,54 | |
| Transport | | | 7,00 % | | 40 877,21 | |
| Total | | | 100,00 + | | 744 610,75 | |
| Cheltuieli de regie | | | 2,00 % | | 14 892,21 | |
| Total | | | 100,00 + | | 759 502,96 | |
| Beneficiul de deviz | | | 2,00 % | | 15 190,05 | |
| Total | | | 100,00 + | | 774 693,01 | |
| TVA | | | 20,00 % | | 154 938,60 | |
| Total deviz: | | | | | | 929 631,61 |
| Incluziv salariu | | | | | | 94 482,03 |

Intocmit (Director Cararus Mihail)
(funcția, semnătura)

Verificat (Universitatea de Stat "B.P. Hasdeu" din Cahul)
(funcția, semnătura)