

**Formularul nr. 7**

**Obiectivul: IP Scoala Profesionala nr.2 mun Cahul**

**Obiectul: Cahul**

**Devizul: Reparatia acoperisului tip sar pant la caminul nr1 a IP Scoala Profesionala nr2 mun Cahul**

**Deviz local Nr. 11.1.1**

Valoarea de deviz 1 361 035,65 (Lei)

| Nr. | Simbol<br>norme<br>si Cod<br>resurse | Lucrari si cheltuieli                                                                                                                                                                                                            | U.M. | Cantitate<br>conform<br>datelor din<br>proiect | Valoarea de deviz (Lei) |                |
|-----|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------|-------------------------|----------------|
|     |                                      |                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                                | Pe unitate de<br>masura | Total          |
| 1   | 2                                    | 3                                                                                                                                                                                                                                | 4    | 5                                              | Incl. salariul          | Incl. salariul |
| 1   | RpCB1<br>8G                          | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace<br>mecanice, beton armat.                                                                                                                                                                 | m3   | 6,7                                            | 334,085                 | 2238,37        |
|     |                                      |                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                                | 289,135                 | 1937,205       |
| 2   | RpCG2<br>9C                          | Demolarea peretilor de zidarie din<br>caramida plina, BCA, blocuri ceramice<br>sau din beton usor, caramizi GVP,<br>exclusiv schela si curatirea<br>caramizilor.nota demontare parapet                                           | m3   | 13,4                                           | 221,9315                | 2973,882       |
|     |                                      |                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                                | 207,6515                | 2782,53        |
| 3   | RpCI42<br>F                          | Demontarea elementelor de acoperis -<br>membrane bituminoase in unul sau doua<br>straturi.                                                                                                                                       | m2   | 544                                            | 41,2219                 | 22424,714      |
|     |                                      |                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                                | 35,2219                 | 19160,714      |
| 4   | RpCK4<br>2A                          | Desfacerea pardoselilor reci din beton sau<br>mortar de ciment.                                                                                                                                                                  | m2   | 544                                            | 20,721                  | 11272,224      |
|     |                                      |                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                                | 15,771                  | 8579,424       |
| 5   | RpIzC4<br>5B                         | Desfacerea materialelor izolante sau a<br>protectiilor : granuloase (zgura, granuluit<br>sau similare).                                                                                                                          | m3   | 145                                            | 81,8214                 | 11864,103      |
|     |                                      |                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                                | 53,6214                 | 7775,103       |
| 6   | RpCG2<br>9C                          | Demolarea peretilor de zidarie din<br>caramida plina, BCA, blocuri ceramice<br>sau din beton usor, caramizi GVP,<br>exclusiv schela si curatirea<br>caramizilor.demontare adoua rinduri de<br>caramida din canalele de ventilare | m3   | 1,6                                            | 221,9315                | 355,09         |
|     |                                      |                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                                | 207,6515                | 332,242        |
| 7   | TrI1AA0<br>2F1                       | Incarcarea materialelor din grupa A - grele,<br>in bulgari prin transport pina la 10 m - de<br>pe rampa sau teren, in auto, categoria 1.                                                                                         | t    | 103                                            | 26,285                  | 2707,355       |
|     |                                      |                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                                | 26,285                  | 2707,355       |
| 8   | Tsi50F                               | Transportarea incarcaturilor cu<br>autocamioane la distanta de 10 km                                                                                                                                                             | t    | 103                                            | 27,3                    | 2811,9         |
|     |                                      |                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                                | 0                       | 0              |
| 9   | CB02C                                | Cofraje din panouri re folosibile , cu<br>asteriala din scinduri de rasinoase scurte<br>si subscurte pentru turnarea betonului in<br>placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime<br>pina la 20 m inclusiv .                 | m2   | 190                                            | 101,934                 | 19367,46       |
|     |                                      |                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                                | 63,084                  | 11985,96       |
| 10  | RCsB21                               | Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul                                                                                                                                                                                         | buc  | 226                                            | 21,3834                 | 4832,648       |

|    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |        |                        |                        |
|----|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------------------|------------------------|
|    | A          | de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm.materiale marunte =1.05                                                                                                                                                                                      |     |        | 6,3084                 | 1425,698               |
| 11 | CC04A      | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv,ancoraj                                                                                                                                                              | kg  | 87,93  | 19,6855<br>2,2605      | 1730,947<br>198,767    |
| 12 | CC04A      | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv,                                                                                                                                                                     | kg  | 200    | 19,6855<br>2,2605      | 3937,102<br>452,102    |
| 13 | CC04D<br>3 | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate in pereti cu sectiunea constanta la constructii executate cu cofraje glisante la inaltime pina la 35 m inclusiv, cu diametrul barelor peste 8 mm.                                                    | kg  | 498    | 25,3716<br>3,1016      | 12635,072<br>1544,612  |
| 14 | CA04F      | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice.material marunt (dulapi de rasinoase ,cuie,scoabe)=1.03                                                                                | m3  | 21     | 1901,624<br>278,621    | 39934,104<br>5851,041  |
| 15 | CE41A      | Montarea capriorilor cu tratament antiseptic.                                                                                                                                                                                                                                 | m3  | 17,7   | 7635,6713<br>1266,4113 | 135151,382<br>22415,48 |
| 16 | CE30B      | Astereala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite.Norme resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.nota scinduri de rasinoase 10.5m3 | m2  | 780    | 87,2579<br>24,7079     | 68061,162<br>19272,162 |
| 17 | CE17A      | Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate.material marunt =1.03                                                                                                                                      | m2  | 790    | 23,3123<br>13,1425     | 18416,678<br>10382,575 |
| 18 | CE42A      | Executarea lucarnelor.                                                                                                                                                                                                                                                        | buc | 6      | 1544,8197<br>347,1197  | 9268,918<br>2082,718   |
| 19 | CN50A      | Tratamentul ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.                                                                                                                                                                                                   | m3  | 28,2   | 292,6645<br>44,6845    | 8253,139<br>1260,103   |
| 20 | CE07A      | Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab).material marunt =1.05                                                                                                                                                   | m2  | 780    | 226,448<br>60,4555     | 176629,44<br>47155,29  |
| 21 | CL17B      | Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare.bariera de protectie                                                                                                                                                  | kg  | 561,4  | 44,0647<br>11,0397     | 24737,923<br>6197,688  |
| 22 | CL17B      | Confectii metalice diverse, montate                                                                                                                                                                                                                                           | kg  | 110,16 | 44,0647                | 4854,167               |

|    |            |                                                                                                                                                                                                                                             |     |      |                      |                        |
|----|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|----------------------|------------------------|
|    |            | aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare.opritori de zapada tabla otel zincata protejata cu polister gr0.5mm 1m.l. /0.81kg<br>136ml*0.81=110.16kg                                                                |     |      | 11,0397              | 1216,133               |
| 23 | CE20A      | Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv.nota jgheab dm 125 cirlige 120 ;elemente de inchidere 0 buc; elemente de legatura 48 buc;piesa de racordare jgheab burlan 14 buc ;cot de jgheab 4 buc ;material marunt =1.03 | m   | 126  | 202,6051<br>15,771   | 25528,237<br>1987,146  |
| 24 | CE22A      | Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv.nota burlan dm90mm;elemente de legatura 98 buc ;cot burlan 28 buc; cot capat 14 buc;pilnii,cleme,piesa de legatura pret 0 lei ;material marunt=1.02                            | m   | 140  | 149,2895<br>18,3995  | 20900,53<br>2575,93    |
| 25 | CE07A      | Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab).nota tabla cutata streasina ;material marunt=1.05                                                                                     | m2  | 116  | 226,448<br>60,4555   | 26267,968<br>7012,838  |
| 26 | CE40A      | Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic.Nota :canale de ventilare                                                                                                                                        | m3  | 2,15 | 6661,875<br>1182,825 | 14323,031<br>2543,074  |
| 27 | IzF14B     | Strat fonoizolant executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, aplicata intre peretii dubli, sustinute cu sirma de otel moale zincata.nota vata minerala gr50mm                                                            | m2  | 135  | 117,2712<br>8,4112   | 15831,612<br>1135,512  |
| 28 | CD07B<br>1 | Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime mai mare de 6 m.nota canale de ventilare                                                                                              | m2  | 196  | 181,5485<br>55,1985  | 35583,506<br>10818,906 |
| 29 | CD07B<br>1 | Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime mai mare de 6 m.nota Tabla Lindab canale de ventilare                                                                                 | m2  | 80   | 181,5485<br>55,1985  | 14523,88<br>4415,88    |
| 30 | CE24I      | Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri.material marunt (carbuni,apatare=1.03                                                                       | buc | 11   | 82,04<br>68,341      | 902,44<br>751,751      |
| 31 | CE17A      | Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate.bariera de vapori ;material marunt =1.03                                                                                 | m2  | 544  | 23,3123<br>13,1425   | 12681,864<br>7149,52   |

|                                 |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |       |           |             |
|---------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-----------|-------------|
| 32                              | IzF10A        | Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc.nota placi semiregide din vata minerala Y=125kg/m3 gr150mm                                                                                                                                                                  | m2 | 544   | 270,2769  | 147030,634  |
|                                 |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |       | 8,9369    | 4861,674    |
| 33                              | IzF18C        | 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 3 cm K=2 ; коэфф, к трудозатратам =2,00 коэфф к материалам =2,00 коэфф к машинам=2,00 | m2 | 544   | 106,999   | 58207,456   |
|                                 |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |       | 36,799    | 20018,656   |
| 34                              | 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 .                                                                                                                                                                                       | m2 | 4,07  | 1847,0511 | 7517,498    |
|                                 |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |       | 38,3761   | 156,191     |
| 35                              | CK01B         | Ferestre din lemn simple, duble sau cuplate cu unul sau mai multe canaturi, inclusiv vitrine din lemn, la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv.ferestre cu resouri din lemn                                                                                                               | m2 | 10,44 | 1200,491  | 12533,126   |
|                                 |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |       | 68,341    | 713,48      |
| 36                              | CL17C         | Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.nota pentru copertine intrari                                                                                                                                                                                              | kg | 260   | 41,4362   | 10773,412   |
|                                 |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |       | 8,4112    | 2186,912    |
| 37                              | CN20B         | Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul.                                                                                                                                                                                                                                      | m2 | 12    | 81,0653   | 972,784     |
|                                 |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |       | 57,827    | 693,924     |
| 38                              | CE07A         | Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab).material marunt=1.05                                                                                                                                                                                                                                 | m2 | 30    | 226,448   | 6793,44     |
|                                 |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |       | 60,4555   | 1813,665    |
| 39                              | TrB22C<br>2B  | Transportul materialelor cu greutatea de pina la 0,5 t, cu macaraua "fereastră", inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m.                                                                                                                                                                                                                                    | t  | 19,7  | 55,3878   | 1091,14     |
|                                 |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |       | 28,3878   | 559,24      |
| 40                              | TrB05A<br>2-3 | Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m.                                                                                                                                                                                                                                                         | t  | 19,7  | 128,2708  | 2526,935    |
|                                 |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |       | 128,2708  | 2526,935    |
| Total ore manopera (ore)        |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |       |           | 4691,5757   |
| Total greutate materiale (tone) |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |       |           | 0           |
| Total                           |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |       |           | 998447,271  |
| Asigurari sociale si medicale   |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |       | 24,0000%  | 59192,672   |
| Total                           |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |       |           | 1057639,944 |

|                               |         |                   |
|-------------------------------|---------|-------------------|
| Cheltuieli de transport       | 3,0000% | 21930,185         |
| Total                         |         | 1079570,128       |
| Cheltuieli de regie           | 3,0000% | 32387,104         |
| Total                         |         | 1111957,232       |
| Beneficiu de deviz            | 2,0000% | 22239,145         |
| <b>Total General fara TVA</b> |         | <b>1134196,37</b> |
| <b>TVA (20%)</b>              |         | <b>226839,28</b>  |
| <b>TOTAL GENERAL</b>          |         | <b>1361035,65</b> |
| <b>Inclusiv salariul</b>      |         | <b>246636,134</b> |

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)