

# Termoizolarea exterioară a clădirii Centrului Cultural Raional "Ion Ungureanu" din or. Călărași

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 1 647 625,77 lei

| № 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. Termoizolarea exterioara</b>  |      |                                       |                                       |                            |
|        |                             | <b>1.1. Termoizolarea peretilor exteriori cu polistiren 100 mm</b>  |      |                                       |                                       |                            |
| 1      | CN53A                       | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor   | m2   | 1 154,000                             | 5,255<br>1,530                        | 6 064,270<br>1 765,620     |
| 2      | IzF55A                      | Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren SM EN 13164:2014+A1:2016 XPS 40KG/M3 GROSIMEA 100 mm cu ancadramentul golurilor cu placi din ignifudate vata minerala 185kg/m3, grosimea 100 mm rezistenta la compresiune 60kPa, cu latimea 25 cm | m2   | 1 154,000                             | 366,558<br>107,661                    | 423 007,637<br>124 240,794 |
| 3      | IzF55E                      | Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala pentru fasade 185kg/m3 grosimea 30mm rezistenta la compresiune 60kPa  | m2   | 44,000                                | 384,731<br>149,073                    | 16 928,172<br>6 559,212    |
| 4      | CN54A                       | Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare  | m2   | 1 198,000                             | 27,177<br>7,140                       | 32 558,046<br>8 553,720    |

| 1  | 2        | 3   | 4  | 5         | 6                  | 7                                  |
|----|----------|---|----|-----------|--------------------|------------------------------------|
| 5  | CF30A    | Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti  | m2 | 1 198,000 | 176,616<br>62,220  | 211 585,968<br>74 539,560          |
| 6  | CF62D    | Acoperire decorativa "sub marmura" ("tencuiala venetiana") a suprafetelor stilpilor rotunzi tencuiti (cilindrici si sectiune variabila) in interiorul incaperilor cu compozitie "Veneto"  | m2 | 94,800    | 634,739<br>429,175 | 60 173,279<br>40 685,811           |
| 7  | CK26B    | Glafuri montate la ferestre din aluminiu latimea 300 mm   | m  | 62,000    | 317,225<br>20,400  | 19 667,950<br>1 264,800            |
| 8  | CB14A    | Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)   | m2 | 1 154,000 | 99,902<br>38,250   | 115 286,999<br>44 140,500          |
|    |          | <b>Total Termoizolarea peretilor exteriori cu polistiren 100 mm Inclusiv salariu</b>  |    |           |                    | <b>885 272,321<br/>301 750,017</b> |
|    |          | <b>1.2. Soclu</b>   |    |           |                    |                                    |
| 9  | RpCJ35A  | Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane   | m2 | 195,000   | 15,095<br>13,770   | 2 943,525<br>2 685,150             |
| 10 | RpCJ12A2 | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane, pentru reparatii la tencuieli sclivisite (gr. 100 mm)                         | m2 | 195,000   | 139,352<br>104,040 | 27 173,737<br>20 287,800           |
| 11 | CN53A    | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor   | m2 | 195,000   | 5,255<br>1,530     | 1 024,725<br>298,350               |
| 12 | IzF55B   | Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat SM EN 13164:2014+A1:2016 XPS 40KG/M3 GROSIMEA 30mm | m2 | 195,000   | 281,014<br>87,618  | 54 797,659<br>17 085,510           |
| 13 | CN54B    | Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" -p/u mozaic din granit intr-un strat, la pereti exteriori la fatade  | m2 | 195,000   | 26,157<br>6,120    | 5 100,615<br>1 193,400             |
| 14 | CF30A    | Tencuieli exterioare de 2-3 mm.   | m2 | 195,000   | 183,746            | 35 830,470                         |

| 1  | 2       | 3  | 4  | 5       | 6                    | 7                                 |
|----|---------|--|----|---------|----------------------|-----------------------------------|
|    |         | grosime, executate manual. cu amestec "Mozaic din granit" la pereti  |    |         | 62,220               | 12 132,900                        |
|    |         | <b>Total Soclu<br/>Inclusiv salariu</b>  |    |         |                      | <b>126 870,731<br/>53 683,110</b> |
|    |         | <b>1.3. Scari si terasa la intrare din spate</b>   |    |         |                      |                                   |
| 15 | RCsB28A | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevetii cu dozaje pina la 150 kg/mc ciment  | m3 | 2,840   | 498,622<br>496,747   | 1 416,087<br>1 410,762            |
| 16 | TsC54C  | Strat de fundatie din pietris  | m3 | 3,320   | 632,889<br>50,493    | 2 101,192<br>167,637              |
| 17 | CB02A   | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                             | m2 | 8,000   | 147,139<br>61,200    | 1 177,116<br>489,600              |
| 18 | CC02L   | Armaturi din otel beton OB 37 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 | kg | 207,000 | 18,611<br>3,570      | 3 852,477<br>738,990              |
| 19 | CC02A   | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante                                     | kg | 88,000  | 16,491<br>2,346      | 1 451,208<br>206,448              |
| 20 | CA04F   | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C25/30  | m3 | 3,700   | 2 143,287<br>270,300 | 7 930,163<br>1 000,110            |
| 21 | RpCJ12A | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane   | m2 | 8,000   | 122,013<br>86,700    | 976,100<br>693,600                |
| 22 | CI24A   | Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm   | m2 | 12,000  | 597,068<br>196,605   | 7 164,822<br>2 359,260            |

| 1 | 2 | 3  | 4 | 5 | 6 | 7   |
|---|---|--|---|---|---|---|
|   |   | <b>Total Scari si terasa la intrare din spate<br/>Inclusiv salariu</b> |   |   |   | <b>26 069,165<br/>7 066,407</b>           |
|   |   | <b>Total Termoizolarea exterioara<br/>Inclusiv salariu</b>             |   |   |   | <b>1 038 212,21<br/>7<br/>362 499,534</b> |

|  |  |  |          |                                    |
|--|--|--|----------|------------------------------------|
|  |  | Total                                    | lei      | 1 038 212,25                       |
|  |  | Asigurarea sociala                       | 24,00 %  | 86 999,89                          |
|  |  | Cheltuieli de transport                  | 1,00 %   | 6 057,09                           |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 1 131 269,23                       |
|  |  | Cheltuieli de regie                      | 14,50 %  | 164 034,04                         |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 1 295 303,27                       |
|  |  | Beneficiul de deviz                      | 6,00 %   | 77 718,20                          |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 1 373 021,47                       |
|  |  | TVA                                      | 20,00 %  | 274 604,30                         |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |          | <b>1 647 625,77<br/>362 499,53</b> |

Întocmit

S.R.L. „Master-Construct,,

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Termoizolarea exterioară a  
clădirii Centrului Cultural  
Raional "Ion Ungureanu" din  
or. Călărași**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse

**Valoarea de deviz 1 647 625,77 lei**

| № crt.                               | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei |       |
|--------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|------|---------------------------------------|------------------------|-------|
|                                      |                             |                                |      |                                       | Pe unitate de măsură   | Total |
| 1                                    | 2                           | 3                              | 4    | 5                                     | 6                      | 7     |
| <b>Total borderou de resurse № :</b> |                             |                                |      |                                       |                        |       |

### Manopera :

|                       |                |                        |      |           |       |                   |
|-----------------------|----------------|------------------------|------|-----------|-------|-------------------|
| 1.                    | 7122050013400  | Zidar                  | h-om | 23,400    | 51,00 | 1 193,400         |
| 2.                    | 7122050013442  | Tencuitor              | h-om | 2 035,750 | 51,00 | 103 823,250       |
| 3.                    | 7123010010200  | Betonist               | h-om | 35,553    | 51,00 | 1 813,203         |
| 4.                    | 7123020011140  | Fierar beton           | h-om | 17,503    | 51,00 | 892,653           |
| 5.                    | 7124010010700  | Dulgher                | h-om | 865,500   | 51,00 | 44 140,500        |
| 6.                    | 71240100107001 | Dulgher                | h-om | 8,400     | 51,00 | 428,400           |
| 7.                    | 7134030012200  | Izolator hidrofug      | h-om | 2 482,516 | 51,00 | 126 608,316       |
| 8.                    | 7141020013300  | Zugrav vopsitor        | h-om | 40,470    | 51,00 | 2 063,970         |
| 9.                    | 7141020013301  | Zugrav vopsitor cat. 3 | h-om | 191,120   | 51,00 | 9 747,120         |
| 10.                   | 7422010060100  | Timplar                | h-om | 19,840    | 51,00 | 1 011,840         |
| 11.                   | 9310060019900  | Muncitor necalificat   | h-om | 3,287     | 51,00 | 167,637           |
| 12.                   | 9310060019920  | Muncitor deservire CM  | h-om | 123,274   | 51,00 | 6 286,974         |
| 13.                   | 9310060019922  | Muncitor deservire     | h-om | 417,200   | 51,00 | 21 277,200        |
| 14.                   | 9310060019930  | Muncitor               | h-om | 844,021   | 51,00 | 43 045,071        |
| <b>Total manopera</b> |                |                        |      |           |       | <b>362 499,53</b> |

### Materiale:

|     |                     |  |     |           |          |            |
|-----|---------------------|--|-----|-----------|----------|------------|
| 1.  | 0126227204644       | Ceara  | l   | 4,740     | 287,50   | 1 362,750  |
| 2.  | 1421102200068       | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm               | m3  | 3,818     | 388,50   | 1 483,293  |
| 3.  | 1421102200513       | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm    | m3  | 5,481     | 388,50   | 2 129,368  |
| 4.  | 1711317309326       | Cirpe de sters                                       | kg  | 0,332     | 14,00    | 4,648      |
| 5.  | 2010102900900       | Lemn rotund de rasinoase                             | m3  | 0,004     | 6 650,50 | 26,602     |
| 6.  | 2010102903495       | Scinduri de rasinoase                                | m3  | 0,143     | 6 650,50 | 951,022    |
| 7.  | 2010102904340       | Dulapi de rasinoase                                  | m3  | 0,346     | 6 650,50 | 2 301,073  |
| 8.  | 2010102919000       | Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela | m3  | 0,346     | 6 650,50 | 2 301,073  |
| 9.  | 2010237318750       | Distantieri  | buc | 57,960    | 2,20     | 127,512    |
| 10. | 2020142925412       | PFL dur de 6 mm                                      | m3  | 0,138     | 5 580,50 | 770,109    |
| 11. | 2020212928347       | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                    | m2  | 0,800     | 495,50   | 396,400    |
| 12. | 2320187315789       | Decofrol   | kg  | 0,960     | 27,50    | 26,400     |
| 13. | 2416586105303       | Amorsa-grund   | kg  | 202,350   | 23,50    | 4 755,225  |
| 14. | 24302261000001      | Fuga   | kg  | 2,400     | 38,50    | 92,400     |
| 15. | 24302261010101      | Grund cu quart "Gleta" p/umozaic din granit          | kg  | 578,095   | 47,80    | 27 632,941 |
| 16. | 2462106110545       | Adeziv "Ideal Universal"                             | kg  | 5 359,646 | 8,20     | 43 949,097 |
| 17. | 2462106110547       | Adeziv "Ideal Fasad"                                 | kg  | 7 537,024 | 8,60     | 64 818,406 |
| 18. | 2462106110554       | Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex          | kg  | 69,600    | 9,85     | 685,560    |
| 19. | 25213026029017<br>1 | Placi termoizolante, placi polistiren celular,       | m2  | 210,737   | 75,85    | 15 984,401 |

|                                       |                 |   |                |           |          |                   |
|---------------------------------------|-----------------|---|----------------|-----------|----------|-------------------|
|                                       |                 | 40kg/m <sup>3</sup> * 30 mm   |                |           |          |                   |
| 20.                                   | 2521302602907   | Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m <sup>3</sup> * 100 mm       | m <sup>2</sup> | 955,743   | 90,20    | 86 208,019        |
| 21.                                   | 2521302602909   | Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 185 kg/m <sup>3</sup> *100 mm | m <sup>2</sup> | 291,385   | 235,60   | 68 650,306        |
| 22.                                   | 25213026029091  | Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 185 kg/m <sup>3</sup> *30 mm  | m <sup>2</sup> | 47,551    | 85,35    | 4 058,478         |
| 23.                                   | 2614122601913   | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m <sup>2</sup>                          | m <sup>2</sup> | 1 555,178 | 8,85     | 13 763,325        |
| 24.                                   | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                     | kg             | 1 942,710 | 2,50     | 4 856,775         |
| 25.                                   | 265310210083101 | Tink Izomat decor siliconat   | kg             | 2 755,400 | 49,50    | 136 392,300       |
| 26.                                   | 265310210083111 | Tink-Mozaioc din granit   | kg             | 448,500   | 52,60    | 23 591,100        |
| 27.                                   | 2653102100835   | Compozitie "Veneto" pentru acoperiri decorative                                   | kg             | 75,840    | 98,60    | 7 477,824         |
| 28.                                   | 2653102100836   | Amestec tip "Vetonit"   | kg             | 227,520   | 27,85    | 6 336,432         |
| 29.                                   | 2653102100837   | Grund "Suprim-100"  | kg             | 18,960    | 215,66   | 4 088,914         |
| 30.                                   | 2653102100853   | Praimer (grund)   | kg             | 1,800     | 24,50    | 44,100            |
| 31.                                   | 2663102100000   | Beton C25/30  | m <sup>3</sup> | 3,906     | 1 750,80 | 6 838,625         |
| 32.                                   | 2670112202052   | Placi de granit ceramic   | m <sup>2</sup> | 12,240    | 295,50   | 3 616,920         |
| 33.                                   | 2681126001474   | Hirtie de slefuit cu doua straturi cu granulatie 40/25                            | kg             | 1,668     | 6,50     | 10,842            |
| 34.                                   | 2710602100000   | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                   | kg             | 90,200    | 13,80    | 1 244,760         |
| 35.                                   | 2710602300000   | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm   | kg             | 212,175   | 13,80    | 2 928,015         |
| 36.                                   | 2710703501057   | Cornier din aluminiu l = 3m   | m              | 344,000   | 4,20     | 1 444,800         |
| 37.                                   | 2734113803233   | Sirma neagra moale d = 2,5 mm   | kg             | 0,400     | 28,00    | 11,200            |
| 38.                                   | 2734113803881   | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm  | kg             | 2,070     | 28,00    | 57,960            |
| 39.                                   | 2743123549026   | Glafuri din aluminiu pentru ferestre  | m              | 62,000    | 295,50   | 18 321,000        |
| 40.                                   | 2873145887000   | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii  | kg             | 4,102     | 28,00    | 114,856           |
| 41.                                   | 2874115825003   | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm   | buc            | 2,400     | 8,15     | 19,560            |
| 42.                                   | 2874115829126   | Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm  | buc            | 248,000   | 0,30     | 74,400            |
| 43.                                   | 2874115841033   | Piulite uzuale patrate M 10   | buc            | 2,400     | 0,90     | 2,160             |
| 44.                                   | 2874125881241   | Saibe uzuale M 10   | kg             | 0,040     | 26,50    | 1,060             |
| 45.                                   | 2874136313400   | Diblu din material plastic  | buc            | 8 530,460 | 5,25     | 44 784,915        |
| 46.                                   | 2881116002700   | Disc abraziv  | buc            | 0,240     | 14,30    | 3,432             |
| 47.                                   | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane   | m <sup>3</sup> | 11,743    | 24,00    | 281,832           |
| 48.                                   | 4100126202818   | Apa   | m <sup>3</sup> | 5,774     | 24,00    | 138,576           |
| 49.                                   | 810741          | Hirtie pentru slefuit uscata  | buc            | 137,100   | 4,00     | 548,400           |
| <b>Total materiale de constructii</b> |                 |   |                |           |          | <b>605 709,19</b> |

#### **Utilaje de constructii:**

|                                     |                |   |      |           |        |                  |
|-------------------------------------|----------------|---|------|-----------|--------|------------------|
| 1.                                  | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg  | h-ut | 1,394     | 285,50 | 397,987          |
| 2.                                  | 2811230007606  | Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m <sup>2</sup> )                | h-ut | 5 193,000 | 12,50  | 64 912,500       |
| 3.                                  | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m <sup>3</sup> /min | h-ut | 0,697     | 75,00  | 52,275           |
| 4.                                  | 2922140006702  | Macara de fereastr  | h-ut | 36,069    | 12,50  | 450,863          |
| 5.                                  | 2922140006703  | Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)  | h-ut | 2,376     | 12,50  | 29,700           |
| 6.                                  | 2940420007679  | Fierastrau mecanic  | h-ut | 44,227    | 40,00  | 1 769,080        |
| 7.                                  | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj   | h-ut | 5,357     | 12,50  | 66,962           |
| 8.                                  | 2952240004021  | Mixer electric  | h-ut | 26,360    | 35,00  | 922,600          |
| 9.                                  | 2952270003100  | Vibrator de adincime  | h-ut | 2,220     | 35,00  | 77,700           |
| 10.                                 | 2952270003205  | Masina de taiat piatra universala   | h-ut | 4,116     | 85,00  | 349,860          |
| 11.                                 | 29522700038171 | Malaxor de mortar 200 l actionat electric   | h-ut | 1,624     | 85,00  | 138,040          |
| 12.                                 | 2952270007607  | Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec  | h-ut | 8,444     | 75,00  | 633,300          |
| 13.                                 | 2952270007609  | Masina de gaurit electrica  | h-ut | 2,702     | 75,00  | 202,650          |
| <b>Total utilaje de constructii</b> |                |   |      |           |        | <b>70 003,53</b> |

|                         |         |              |
|-------------------------|---------|--------------|
| Total                   | lei     | 1 038 212,25 |
| Asigurarea sociala      | 24,00 % | 86 999,89    |
| Cheltuieli de transport | 1,00 %  | 6 057,09     |

|                     |          |              |
|---------------------|----------|--------------|
| Total               | 100,00 + | 1 131 269,23 |
| Cheltuieli de regie | 14,50 %  | 164 034,04   |
| Total               | 100,00 + | 1 295 303,27 |
| Beneficiul de deviz | 6,00 %   | 77 718,20    |
| Total               | 100,00 + | 1 373 021,47 |
| TVA                 | 20,00 %  | 274 604,30   |

**Total deviz:**

**1 647 625,77**

Întocmit

S.R.L. „Master-Construct,,

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect: Termoizolarea exterioară a clădirii  
Centrului Cultural Raional "Ion Ungureanu"  
din or. Călărași**

**Investitor: CONSILIUL RAIONAL  
CĂLĂRAȘI**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse   | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|--------|-----------------------------|---|------|--|----------------------|------------------------|
|        |                             |   |      |  | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3   | 4    | 5                                      | 6                    | 7                      |
|        |                             | <b>1. Termoizolarea exterioara</b>  |      |  |                      |                        |
|        |                             | <b>1.1. Termoizolarea peretilor exteriori cu polistiren 100 mm</b>  |      |  |                      |                        |
| 1      | CN53A                       | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor   | m2   |  |                      | 5,255<br>1,530         |
|        | 7141020013300               | Zugrav vopsitor   | h-om | 0,0300                                 | 51,00                | 1,530                  |
|        | 2416586105303               | Amorsa-grund  | kg   | 0,1500                                 | 23,50                | 3,525                  |
|        | 810741                      | Hirtie pentru slefuit uscata  | buc  | 0,0500                                 | 4,00                 | 0,200                  |
| 2      | IzF55A                      | Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren SM EN 13164:2014+A1:2016 XPS 40KG/M3 GROSIMEA 100 mm cu ancadramentul golurilor cu placi din ignifudate vata minerala 185kg/m3, grosimea 100 mm rezistenta la compresiune 60kPa, cu latimea 25 cm | m2   |  |                      | 366,558<br>107,661     |
|        | 7134030012200               | Izolator hidrofug   | h-om | 1,8200                                 | 51,00                | 92,820                 |
|        | 9310060019922               | Muncitor deservire  | h-om | 0,2910                                 | 51,00                | 14,841                 |
|        | 2462106110545               | Adeziv "Ideal Universal"  | kg   | 3,7700                                 | 8,20                 | 31,223                 |
|        | 2462106110547               | Adeziv "Ideal Fasad"  | kg   | 5,6000                                 | 8,60                 | 48,642                 |
|        | 2521302602907               | Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3* 100 mm  | m2   | 0,8200                                 | 90,20                | 74,704                 |
|        | 2521302602909               | Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 185 kg/m3*100 mm  | m2   | 0,2500                                 | 235,60               | 59,489                 |
|        | 2614122601913               | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2  | m2   | 1,1000                                 | 8,85                 | 9,832                  |
|        | 2710703501057               | Cornier din aluminiu l = 3m   | m    | 0,295142                               | 4,20                 | 1,252                  |
|        | 2874136313400               | Diblu din material plastic  | buc  | 6,0000                                 | 5,25                 | 31,815                 |
|        | 2922140006702               | Macara de fereastră   | h-ut | 0,0250                                 | 12,50                | 0,313                  |
|        | 2952160007200               | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj   | h-ut | 0,0034                                 | 12,50                | 0,043                  |
|        | 2940420007679               | Fierastrau mecanic  | h-ut | 0,0230                                 | 40,00                | 0,920                  |
|        | 2952240004021               | Mixer electric  | h-ut | 0,0190                                 | 35,00                | 0,665                  |
| 3      | IzF55E                      | Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala pentru fasade 185kg/m3 grosimea 30mm rezistenta la compresiune 60kPa  | m2   |  |                      | 384,731<br>149,073     |
|        | 7134030012200               | Izolator hidrofug   | h-om | 2,3940                                 | 51,00                | 122,094                |
|        | 9310060019922               | Muncitor deservire  | h-om | 0,5290                                 | 51,00                | 26,979                 |
|        | 2462106110545               | Adeziv "Ideal Universal"  | kg   | 4,0000                                 | 8,20                 | 33,128                 |
|        | 2462106110547               | Adeziv "Ideal Fasad"  | kg   | 5,0000                                 | 8,60                 | 43,430                 |
|        | 25213026029091              | Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 185 kg/m3*30 mm   | m2   | 1,0700                                 | 85,35                | 92,238                 |
|        | 2614122601913               | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2  | m2   | 1,2700                                 | 8,85                 | 11,352                 |
|        | 2874136313400               | Diblu din material plastic  | buc  | 8,0000                                 | 5,25                 | 42,420                 |
|        | 2922140006702               | Macara de fereastră   | h-ut | 0,0250                                 | 12,50                | 0,313                  |
|        | 2952160007200               | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj   | h-ut | 0,0034                                 | 12,50                | 0,043                  |
|        | 2940420007679               | Fierastrau mecanic  | h-ut | 0,3000                                 | 40,00                | 12,000                 |
|        | 2952240004021               | Mixer electric  | h-ut | 0,0210                                 | 35,00                | 0,735                  |
| 4      | CN54A                       | Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti si tavane interioare  | m2   |  |                      | 27,177<br>7,140        |

| 1  | 2               | 3   | 4    | 5       | 6        | 7       |
|----|-----------------|---|------|---------|----------|---------|
|    | 7141020013301   | Zugrav vopsitor cat. 3  | h-om | 0,1400  | 51,00    | 7,140   |
|    | 24302261010101  | Grund cu quart "Gleta" p/umozaic din granit   | kg   | 0,4150  | 47,80    | 19,837  |
|    | 810741          | Hirtie pentru slefuit uscata  | buc  | 0,0500  | 4,00     | 0,200   |
| 5  | CF30A           | Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti  | m2   |         |          | 176,616 |
|    | 7122050013442   | Tencuitor   | h-om | 1,2200  | 51,00    | 62,220  |
|    | 265310210083101 | Tink Izomat decor siliconat   | kg   | 2,3000  | 49,50    | 113,850 |
|    | 4100126202818   | Apa   | m3   | 0,0040  | 24,00    | 0,096   |
|    | 2952270007607   | Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec  | h-ut | 0,0060  | 75,00    | 0,450   |
| 6  | CF62D           | Acoperire decorativa "sub marmura" ("tencuiala venetiana") a suprafetelor stilpilor rotunzi tencuiti (cilindrici si sectiune variabila) in interiorul incaperilor cu compozitie "Veneto"                                | m2   |         |          | 634,739 |
|    | 9310060019930   | Muncitor  | h-om | 8,4152  | 51,00    | 429,175 |
|    | 2653102100835   | Compozitie "Veneto" pentru acoperiri decorative   | kg   | 0,8000  | 98,60    | 78,880  |
|    | 2653102100836   | Amestec tip "Vetonit"   | kg   | 2,4000  | 27,85    | 66,840  |
|    | 2653102100837   | Grund "Suprim-100"  | kg   | 0,2000  | 215,66   | 43,132  |
|    | 0126227204644   | Ceara   | l    | 0,0500  | 287,50   | 14,375  |
|    | 4100126202818   | Apa   | m3   | 0,0015  | 24,00    | 0,036   |
|    | 2681126001474   | Hirtie de slefuit cu doua straturi cu granulatie 40/25  | kg   | 0,0176  | 6,50     | 0,114   |
|    | 1711317309326   | Cirpe de sters  | kg   | 0,0035  | 14,00    | 0,049   |
|    | 2952270007609   | Masina de gaurit electrica  | h-ut | 0,0285  | 75,00    | 2,138   |
| 7  | CK26B           | Glafuri montate la ferestre din aluminiu latimea 300 mm   | m    |         |          | 317,225 |
|    | 7422010060100   | Timplar   | h-om | 0,3200  | 51,00    | 16,320  |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,0800  | 51,00    | 4,080   |
|    | 2743123549026   | Glafuri din aluminiu pentru ferestre  | m    | 1,0000  | 295,50   | 295,500 |
|    | 2874115829126   | Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm  | buc  | 4,0000  | 0,30     | 1,200   |
|    | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj   | h-ut | 0,0100  | 12,50    | 0,125   |
| 8  | CB14A           | Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)   | m2   |         |          | 99,902  |
|    | 7124010010700   | Dulgher   | h-om | 0,7500  | 51,00    | 38,250  |
|    | 2010102904340   | Dulapi de rasinoase   | m3   | 0,0003  | 6 650,50 | 1,994   |
|    | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase   | m3   | 0,0001  | 6 650,50 | 0,663   |
|    | 2010102919000   | Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela  | m3   | 0,0003  | 6 650,50 | 1,994   |
|    | 2020142925412   | PFL dur de 6 mm   | m3   | 0,00012 | 5 580,50 | 0,667   |
|    | 2873145887000   | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii  | kg   | 0,0030  | 28,00    | 0,084   |
|    | 2811230007606   | Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)   | h-ut | 4,5000  | 12,50    | 56,250  |
|    |                 | <b>1.2. Soclu</b>   |      |         |          |         |
| 9  | RpCJ35A         | Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane   | m2   |         |          | 15,095  |
|    | 7122050013400   | Zidar   | h-om | 0,1200  | 51,00    | 6,120   |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,1500  | 51,00    | 7,650   |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,0500  | 24,00    | 1,200   |
|    | 2922140006703   | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)   | h-ut | 0,0100  | 12,50    | 0,125   |
| 10 | RpCJ12A2        | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane, pentru reparatii la tencuieli sclivisite (gr. 100 mm) | m2   |         |          | 139,352 |
|    | 7122050013442   | Tencuitor   | h-om | 1,6700  | 51,00    | 85,170  |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,3700  | 51,00    | 18,870  |
|    | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500   | kg   | 9,5700  | 2,50     | 23,925  |
|    | 1421102200513   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm   | m3   | 0,0270  | 388,50   | 10,489  |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,0070  | 24,00    | 0,168   |
|    | 29522700038171  | Malaxor de mortar 200 l actionat electric   | h-ut | 0,0080  | 85,00    | 0,680   |
|    | 2922140006702   | Macara de fereastră   | h-ut | 0,0040  | 12,50    | 0,050   |
| 11 | CN53A           | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor   | m2   |         |          | 5,255   |
|    | 7141020013300   | Zugrav vopsitor   | h-om | 0,0300  | 51,00    | 1,530   |
|    | 2416586105303   | Amorsa-grund  | kg   | 0,1500  | 23,50    | 3,525   |
|    | 810741          | Hirtie pentru slefuit uscata  | buc  | 0,0500  | 4,00     | 0,200   |
| 12 | IzF55B          | Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de  | m2   |         |          | 281,014 |
|    |                 |   |      |         |          | 87,618  |

| 1  | 2               | 3   | 4    | 5      | 6        | 7                           |
|----|-----------------|---|------|--------|----------|-----------------------------|
|    |                 | polistiren extrudat SM EN<br>13164:2014+A1:2016 XPS 40KG/M3<br>GROSIMEA 30mm  |      |        |          |                             |
|    | 7134030012200   | Izolator hidrofug   | h-om | 1,4200 | 51,00    | 72,420                      |
|    | 9310060019922   | Muncitor deservire  | h-om | 0,2980 | 51,00    | 15,198                      |
|    | 2462106110545   | Adeziv "Ideal Universal"  | kg   | 4,0000 | 8,20     | 33,128                      |
|    | 2462106110547   | Adeziv "Ideal Fasad"  | kg   | 4,0000 | 8,60     | 34,744                      |
|    | 252130260290171 | Placi termoizolante, placi polistiren celular,<br>40kg/m3* 30 mm  | m2   | 1,0700 | 75,85    | 81,971                      |
|    | 2614122601913   | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2  | m2   | 1,1000 | 8,85     | 9,832                       |
|    | 2710703501057   | Cornier din aluminiu l= 3m  | m    | 0,0000 | 4,20     | 0,000                       |
|    | 2874136313400   | Diblu din material plastic  | buc  | 6,0000 | 5,25     | 31,815                      |
|    | 2922140006702   | Macara de fereastră   | h-ut | 0,0250 | 12,50    | 0,313                       |
|    | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj   | h-ut | 0,0034 | 12,50    | 0,042                       |
|    | 2940420007679   | Fierastrau mecanic  | h-ut | 0,0230 | 40,00    | 0,920                       |
|    | 2952240004021   | Mixer electric  | h-ut | 0,0180 | 35,00    | 0,630                       |
| 13 | CN54B           | Aplicarea manuala a grundului cu cuarț<br>"Gleta" -p/u mozaic din granit intr-un strat, la<br>pereti exteriori la fatade  | m2   |        |          | 26,157<br>-----<br>6,120    |
|    | 7141020013301   | Zugrav vopsitor cat. 3  | h-om | 0,1200 | 51,00    | 6,120                       |
|    | 24302261010101  | Grund cu cuarț "Gleta" p/umozaic din granit   | kg   | 0,4150 | 47,80    | 19,837                      |
|    | 810741          | Hirtie pentru slefuit uscata  | buc  | 0,0500 | 4,00     | 0,200                       |
| 14 | CF30A           | Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime,<br>executate manual. cu amestec "Mozaic din<br>granit" la pereti   | m2   |        |          | 183,746<br>-----<br>62,220  |
|    | 7122050013442   | Tencuitor   | h-om | 1,2200 | 51,00    | 62,220                      |
|    | 265310210083111 | Tink-Mozaic din granit  | kg   | 2,3000 | 52,60    | 120,980                     |
|    | 4100126202818   | Apa   | m3   | 0,0040 | 24,00    | 0,096                       |
|    | 2952270007607   | Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec  | h-ut | 0,0060 | 75,00    | 0,450                       |
|    |                 | <b>1.3. Scari si terasa la intrare din<br/>spate</b>  |      |        |          |                             |
| 15 | RCsB28A         | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace<br>manuale, fundatii si elevetii cu dozaje pina la<br>150 kg/mc ciment   | m3   |        |          | 498,622<br>-----<br>496,747 |
|    | 7123010010200   | Betonist  | h-om | 6,2000 | 51,00    | 316,200                     |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM   | h-om | 3,5400 | 51,00    | 180,547                     |
|    | 2922140006703   | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)   | h-ut | 0,1500 | 12,50    | 1,875                       |
| 16 | TsC54C          | Strat de fundatie din pietris   | m3   |        |          | 632,889<br>-----<br>50,493  |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat  | h-om | 0,9900 | 51,00    | 50,493                      |
|    | 1421102200068   | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm  | m3   | 1,1500 | 388,50   | 446,775                     |
|    | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere internă, presiunea<br>pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min   | h-ut | 0,2100 | 75,00    | 15,745                      |
|    | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg  | h-ut | 0,4200 | 285,50   | 119,876                     |
| 17 | CB02A           | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala<br>din scinduri de rasinoase scurte si subscurte<br>pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii<br>pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                | m2   |        |          | 147,139<br>-----<br>61,200  |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,1500 | 51,00    | 7,650                       |
|    | 71240100107001  | Dulgher   | h-om | 1,0500 | 51,00    | 53,550                      |
|    | 2874125881241   | Saibe uzuale M 10   | kg   | 0,0050 | 26,50    | 0,133                       |
|    | 2874115841033   | Piulite uzuale patrate M 10   | buc  | 0,3000 | 0,90     | 0,270                       |
|    | 2874115825003   | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm   | buc  | 0,3000 | 8,15     | 2,445                       |
|    | 2734113803233   | Sirma neagra moale d = 2,5 mm   | kg   | 0,0500 | 28,00    | 1,400                       |
|    | 2873145887000   | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii  | kg   | 0,0800 | 28,00    | 2,240                       |
|    | 2020212928347   | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm   | m2   | 0,1000 | 495,50   | 49,550                      |
|    | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase   | m3   | 0,0035 | 6 650,50 | 23,277                      |
|    | 2010102900900   | Lemn rotund de rasinoase  | m3   | 0,0005 | 6 650,50 | 3,325                       |
|    | 2320187315789   | Decofrol  | kg   | 0,1200 | 27,50    | 3,300                       |
| 18 | CC02L           | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in<br>atelier 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>constructiile executate cu cofraje glisante | kg   |        |          | 18,611<br>-----<br>3,570    |
|    | 7123020011140   | Fierar beton  | h-om | 0,0650 | 51,00    | 3,315                       |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,0050 | 51,00    | 0,255                       |
|    | 2710602300000   | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm   | kg   | 1,0250 | 13,80    | 14,145                      |
|    | 2734113803881   | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm  | kg   | 0,0100 | 28,00    | 0,280                       |
|    | 2010237318750   | Distantieri   | buc  | 0,2800 | 2,20     | 0,616                       |
| 19 | CC02A           | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in<br>atelier de santier, cu diametrul barelor pina<br>la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme,<br>exclusiv constructiile executate cu cofraje   | kg   |        |          | 16,491<br>-----<br>2,346    |

| 1  | 2              | 3  | 4    | 5      | 6        | 7                             |
|----|----------------|--|------|--------|----------|-------------------------------|
|    |                | glisante   |      |        |          |                               |
|    | 7123020011140  | Fierar beton   | h-om | 0,0460 | 51,00    | 2,346                         |
|    | 2710602100000  | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm  | kg   | 1,0250 | 13,80    | 14,145                        |
| 20 | CA04F          | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C25/30                    | m3   |        |          | 2 143,287<br>-----<br>270,300 |
|    | 7123010010200  | Betonist   | h-om | 4,8500 | 51,00    | 247,350                       |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,4500 | 51,00    | 22,950                        |
|    | 2663102100000  | Beton C25/30   | m3   | 1,0250 | 1 750,80 | 1 848,277                     |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,1500 | 24,00    | 3,710                         |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime   | h-ut | 0,6000 | 35,00    | 21,000                        |
| 21 | RpCJ12A        | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane | m2   |        |          | 122,013<br>-----<br>86,700    |
|    | 7122050013442  | Tencuitor  | h-om | 1,3300 | 51,00    | 67,830                        |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,3700 | 51,00    | 18,870                        |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500  | kg   | 9,5700 | 2,50     | 23,925                        |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm  | m3   | 0,0270 | 388,50   | 10,489                        |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,0070 | 24,00    | 0,168                         |
|    | 29522700038171 | Malaxor de mortar 200 l actionat electric  | h-ut | 0,0080 | 85,00    | 0,680                         |
|    | 2922140006702  | Macara de fereastră  | h-ut | 0,0040 | 12,50    | 0,050                         |
| 22 | CI24A          | Placarea treptelor cu placi de granit ceramic inceleiate, cu grosimea sub 15 mm  | m2   |        |          | 597,068<br>-----<br>196,605   |
|    | 9310060019930  | Muncitor   | h-om | 3,8550 | 51,00    | 196,605                       |
|    | 2670112202052  | Placi de granit ceramic  | m2   | 1,0200 | 295,50   | 301,410                       |
|    | 2462106110554  | Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex  | kg   | 5,8000 | 9,85     | 57,130                        |
|    | 2653102100853  | Praimer (grund)  | kg   | 0,1500 | 24,50    | 3,675                         |
|    | 24302261000001 | Fuga   | kg   | 0,2000 | 38,50    | 7,700                         |
|    | 2881116002700  | Disc abraziv   | buc  | 0,0200 | 14,30    | 0,286                         |
|    | 4100126202818  | Apa  | m3   | 0,0050 | 24,00    | 0,120                         |
|    | 2952270003205  | Masina de taiat piatra universala  | h-ut | 0,3430 | 85,00    | 29,155                        |
|    | 2922140006702  | Macara de fereastră  | h-ut | 0,0360 | 12,50    | 0,450                         |
|    | 2952270007607  | Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec   | h-ut | 0,0072 | 75,00    | 0,537                         |

**APROBAT:**

**Întocmit**

**S.R.L. „Master-Construct,,**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

**CONSILIUL RAIONAL CĂLĂRAȘI**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.