

# CAIET DE SARCINI

## Pentru Cererea ofertelor de preț

- 1) Denumirea beneficiarului de stat: Centrul Municipal de Plasament și Reabilitare a Copiilor de Vârstă Fragedă
- 2) Organizatorul procedurii de achiziție: Centrul Municipal de Plasament și Reabilitare a Copiilor de Vârstă Fragedă
- 3) Obiectul achiziției: Lucrari de schimbare a tâmplăriei. Cod CPV : 45421100-5  
Devizul: Lucrări de schimbare a tâmplăriei – 900 000, 00 lei fără TVA.

| 1.<br>2.               | Simbol norme<br>și Cod<br>resurse | Denumire lucrări                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | U.M. | Cantitate conform datelor din<br>proiect |
|------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------|
| 1                      | 2                                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4    | 5                                        |
|                        |                                   | <b>1. Lucrari de schimbarea timplăriei</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                          |
|                        |                                   | <b>1.1. Demontari</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |                                          |
| 1                      | RpCO56A                           | Demontari: timplarie (geamuri)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m2   | 205,4500                                 |
|                        | 7422010060100                     | Timplar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 43,1445                                  |
|                        | 9310060019922                     | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 43,1445                                  |
|                        |                                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                          |
| 2                      | RpCO56A                           | Demontari: timplarie (usa)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2   | 12,0100                                  |
|                        | 7422010060100                     | Timplar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 2,5221                                   |
|                        | 9310060019922                     | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 2,5221                                   |
|                        |                                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                          |
| Total                  |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |                                          |
| <b>Total Demontari</b> |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |                                          |
|                        |                                   | <b>1.2. Lucrari de schimbarea timplăriei</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |                                          |
| 3                      | CK19A                             | Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusivcu:<br>Sistem de ferestre cu balamale de 70 mm, a carui capacitate de izolare marita, cu un coeficient de transfer termic al tocului de doar 0.8 W/m2K; Sectuni: Toc # 70 mm, Cercevea# 78 mm; Grosime profil: Toc/cercevea 1,5-1,7 mm; Bariera termica: 32-35 mm; Izolare acustica maxima:Rw=44 dB; | m2   | 205,4500                                 |
|                        | 7214210026800                     | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 205,4500                                 |

| 1 | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4    | 5          |
|---|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|
|   | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 20,5450    |
|   | 2030112938100      | Ferestre din aluminiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2   | 205,4500   |
|   | 2416566101572      | Spuma de poliuretan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 144,8422   |
|   | 2430226101600      | Chit siliconic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 50,7462    |
|   | 2874115829126      | Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1 232,7000 |
|   | 2681126001472<br>1 | Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 123,2700   |
|   | 4011106202741      | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kw   | 205,4500   |
|   | 2952160007200      | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 4,1090     |
|   |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |            |
| 4 | CK21A              | Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv-Sistem de usa pietonala batanta de exterior cu linii drepte de 80 mm cubariera termica; Cu un coeficient de tranfer termic incepind de la 0.8 W/m2K; Grosime toc: 80 mm; Grosime cercevea: 80 mm; Lungime bara poliamida: 34 mm; Grosime maxima panel/geam termoizolant: 64 mm; Izolare acustica maxima: Rw=40 dB | m2   | 12,0100    |
|   | 7214210026800      | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 10,2085    |
|   | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 1,2010     |
|   | 2812106306050      | Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2   | 12,0100    |
|   | 2874115829126      | Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 48,0400    |
|   | 2416566101572      | Spuma de poliuretan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 6,0050     |
|   | 2430226101600      | Chit siliconic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 2,1018     |
|   | 2681126001472<br>1 | Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 7,2060     |
|   | 4011106202741      | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kw   | 12,0100    |
|   | 2952160007200      | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,2402     |
|   |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |            |
| 5 | CK33A              | Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 7,0000     |
|   | 7214070021400      | Lacatus constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 13,3000    |
|   | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,4200     |
|   | 2952270007000      | Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 7,0000     |
|   | 2430226100034      | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,2100     |
|   |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |            |
| 6 | CK26C              | Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice b=400mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m    | 129,9500   |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                   | 4    | 5          |
|----|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|
|    |                    |                                                                                                                     |      |            |
|    | 7422010060100      | Timplar                                                                                                             | h-om | 10,3960    |
|    | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                               | h-om | 1,2995     |
|    | 2521106718393      | Pervazuri din mase plastice pentru ferestre b=400mm                                                                 | m    | 129,9500   |
|    | 2874115829126      | Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm                                                                            | buc  | 779,7000   |
|    | 2952160007200      | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                         | h-ut | 1,2995     |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                           |      |            |
| 7  | CK26B              | Glafuri montate la ferestre din aluminiu - b=400mm                                                                  | m    | 129,9500   |
|    | 7422010060100      | Timplar                                                                                                             | h-om | 41,5840    |
|    | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                               | h-om | 10,3960    |
|    | 2743123549026      | Glafuri din aluminiu pentru ferestre                                                                                | m    | 129,9500   |
|    | 2874115829126      | Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm                                                                            | buc  | 519,8000   |
|    | 2952160007200      | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                         | h-ut | 1,2995     |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                           |      |            |
| 8  | Pret de piata      | Plasa de moschit                                                                                                    | m2   | 30,0000    |
|    | 1                  | Plasa de moschit                                                                                                    | m2   | 30,0000    |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                           |      |            |
| 9  | CK18C              | Montarea coltar la deschisuri 20*20 mm din aluminiu-Pentru interior                                                 | m    | 497,0000   |
|    | 7422010060100      | Timplar                                                                                                             | h-om | 129,2200   |
|    | 2743123549025<br>1 | Coltare din aluminiu                                                                                                | m    | 521,8500   |
|    | 2651122100402      | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                       | kg   | 12,4250    |
|    | 1421102200496      | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm                                                                   | m3   | 0,4970     |
|    | 2874115829126      | Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm                                                                            | buc  | 2 982,0000 |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                           |      |            |
| 10 | CF61A              | Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane | m2   | 149,0000   |
|    | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                            | h-om | 221,4140   |
|    | 2430226101021      | Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)                                                      | kg   | 44,7000    |
|    | 2653102100834      | Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 1 cm                                                    | kg   | 2 176,8900 |
|    | 4100126202818      | Apa                                                                                                                 | m3   | 1,6688     |
|    | 2952160007200      | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                         | h-ut | 11,7710    |
|    | 2952270007608      | Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)                                       | h-ut | 4,4104     |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                           |      |            |
| 11 | CF17C              | Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata                                     | m2   | 149,0000   |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                     | 4    | 5          |
|----|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|
|    |                    | elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj                                      |      |            |
|    | 7122050013400      | Zidar                                                                                                                 | h-om | 29,8000    |
|    | 2614122601913      | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2                                                                          | m2   | 163,9000   |
|    | 2462106110132      | Aracet CPMB                                                                                                           | kg   | 22,3500    |
|    | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane                                                                                         | m3   | 0,0447     |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                             |      |            |
| 12 | CF57A              | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor           | m2   | 149,0000   |
|    | 7122050013401      | Zidar cat.4                                                                                                           | h-om | 67,0500    |
|    | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                 | h-om | 14,9000    |
|    | 2653102100833      | Chit pe baza de ipsos "Eurofin"                                                                                       | kg   | 157,1801   |
|    | 4100126202818      | Apa                                                                                                                   | m3   | 0,1490     |
|    | 2952160007200      | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                           | h-ut | 0,1490     |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                             |      |            |
| 13 | CN53A              | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor                                                                        | m2   | 149,0000   |
|    | 7141020013300      | Zugrav vopsitor                                                                                                       | h-om | 4,4700     |
|    | 2416586105303      | Amorsa-grund                                                                                                          | kg   | 22,3500    |
|    | 810741             | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                          | buc  | 7,4500     |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                             |      |            |
| 14 | CN06A              | Vopsitorii interioare cu vopsea pentru lucrari la interior, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual | m2   | 149,0000   |
|    | 7141020013300      | Zugrav vopsitor                                                                                                       | h-om | 81,9500    |
|    | 2430116103800      | Vopsea                                                                                                                | kg   | 59,6000    |
|    | 2653102100830      | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                        | kg   | 8,9400     |
|    | 2681126001472<br>1 | Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6                                                                               | buc  | 74,5000    |
|    | 1711317306661      | Bumbac de sters                                                                                                       | kg   | 7,4500     |
|    | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane                                                                                         | m3   | 0,2980     |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                             |      |            |
| 15 | CK18C              | Montarea coltar la deschisuri 20*20 mm din aluminiu-Pentru exterior                                                   | m    | 497,0000   |
|    | 7422010060100      | Timplar                                                                                                               | h-om | 129,2200   |
|    | 2743123549025<br>1 | Coltare din aluminiu                                                                                                  | m    | 521,8500   |
|    | 2651122100402      | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                         | kg   | 12,4250    |
|    | 1421102200496      | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm                                                                     | m3   | 0,4970     |
|    | 2874115829126      | Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm                                                                              | buc  | 2 982,0000 |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                             |      |            |

| 1                                      | 2                  | 3                                                                                                                                                   | 4    | 5          |
|----------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|
| 16                                     | CN54B              | Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade - Glafuri exterioare                                    | m2   | 99,4000    |
|                                        | 7141020013301      | Zugrav vopsitor cat. 3                                                                                                                              | h-om | 11,9280    |
|                                        | 2430226101010      | Grund cu cuart "Gleta"                                                                                                                              | kg   | 41,2510    |
|                                        | 810741             | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                        | buc  | 4,9700     |
|                                        |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                           |      |            |
| 17                                     | CF61A              | Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu -Glet pe baza de ciment "Otkos": glafuri de ferestre si usi plane- Deschisuri exterioare | m2   | 99,4000    |
|                                        | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                            | h-om | 147,7084   |
|                                        | 2430226101021      | Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)                                                                                      | kg   | 29,8200    |
|                                        | 2653102100834<br>1 | Glet pe baza de ciment Otkos, cu grosime 1 cm                                                                                                       | kg   | 1 452,2340 |
|                                        | 4100126202818      | Apa                                                                                                                                                 | m3   | 1,1133     |
|                                        | 2952160007200      | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                         | h-ut | 7,8526     |
|                                        | 2952270007608      | Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)                                                                       | h-ut | 2,9422     |
|                                        |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                           |      |            |
| 18                                     | CN53A              | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor-Deschisuri exterioare                                                                                | m2   | 99,4000    |
|                                        | 7141020013300      | Zugrav vopsitor                                                                                                                                     | h-om | 2,9820     |
|                                        | 2416586105303      | Amorsa-grund                                                                                                                                        | kg   | 14,9100    |
|                                        | 810741             | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                        | buc  | 4,9700     |
|                                        |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                           |      |            |
| 19                                     | CN11A              | Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent       | m2   | 99,4000    |
|                                        | 7141020013300      | Zugrav vopsitor                                                                                                                                     | h-om | 44,7300    |
|                                        | 2430116104070      | Vopsea pe baza de polimeri acrilici                                                                                                                 | kg   | 63,6160    |
|                                        | 2653102100830      | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                      | kg   | 4,9700     |
|                                        | 2681126001472      | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                   | buc  | 49,7000    |
|                                        | 1711317306661      | Bumbac de sters                                                                                                                                     | kg   | 4,9700     |
|                                        | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                       | m3   | 0,2982     |
|                                        |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                           |      |            |
| Total                                  |                    |                                                                                                                                                     |      |            |
| Total Lucrari de schimbarea timplariei |                    |                                                                                                                                                     |      |            |
|                                        |                    | 1.3. Lucrari diverse                                                                                                                                |      |            |
| 20                                     | TsH92B             | Incarcarea in auto materialului demontat                                                                                                            | t    | 12,0000    |

| 1  | 2             | 3                                                                                                 | 4    | 5       |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
|    |               |                                                                                                   |      |         |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                              | h-om | 13,3200 |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                         |      |         |
| 21 | TrB05A2-1     | Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 10 m | t    | 12,0000 |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                              | h-om | 15,6000 |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                         |      |         |
| 22 | TsI50C5       | Transportarea materialului demontat cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km                 | t    | 12,0000 |
|    | 3410540000006 | Autobasculanta-5t                                                                                 | h-ut | 4,5000  |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                         |      |         |
|    |               |                                                                                                   |      |         |