# Anexa Nr. 3

# Formularul nr. 5

|  |
| --- |
| **Lucrari de reparatie în incinta Centrului Comunitar pentru persoane în etate din or. Telenești** |

**Lucrări de construcție**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Simbol norme si Cod resurse** | **Denumire lucrări** | **U.M.** | **Consum de resurse pe unitate de masura** |
|
|
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
|  |  | **Capitolul 1. Lucrari de demolare/demontare** |  |  |
| 1.1 | RpCK42C | Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc. | m2 |  |
|
| 1.1.1 | 4100126202818 | Apă | m3 | 0,0500 |
| 1.1.2 | 7132040012700 | Parchetar | h-om | 0,3900 |
| 1.1.3 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,3900 |
| 1.1.4 | 2922140006703 | Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf) | h-ut | 0,0500 |
| 1.2 | RpCJ35A | Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane. | m2 |  |
|
| 1.2.1 | 4100116202818 | Apă pentru mortare şi betoane | m3 | 0,0500 |
| 1.2.2 | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,1200 |
| 1.2.3 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1500 |
| 1.2.4 | 2922140006703 | Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf) | h-ut | 0,0100 |
| 1.3 | RpCO56A | Demontari: timplarie (ferestre). | m2 |  |
|
| 1.3.1 | 7422010060100 | Timplar | h-om | 0,2100 |
| 1.3.2 | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 0,2100 |
| 1.4 | RpEF23A | Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclisiv tijele si globurile. | buc |  |
|
| 1.4.1 | 7137010011520 | Electrician in constructii | h-om | 0,2200 |
| 1.5 | RpEE24A | Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta). | buc |  |
|
| 1.5.1 | 7137010011520 | Electrician in constructii | h-om | 0,0600 |
| 1.6 | IB06B | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (doar manopera) | buc |  |
|
| 1.6.1 | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,6500 |
| 1.7 | RpCO56A | Demontari: timplarie din PVC (usi). | m2 |  |
|
| 1.7.1 | 7422010060100 | Timplar | h-om | 0,2100 |
| 1.7.2 | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 0,2100 |
| 1.8 | TrB05B2-5 | Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m. | t |  |
|
| 1.8.1 | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 2,9600 |
| 1.9 | TsH92B | Incarcarea in auto: gunoi | t |  |
|
| 1.9.1 | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 1,1100 |
| 1.10 | TsI50B5 | Transportarea gunoiului cu autobasculanta la distanta de 15 km. | t |  |
|
| 1.10.1 | 3410540000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 0,2580 |
|  |  | **Capitolul 2. Pardosea** |  |  |
| 1.11 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare "Betohgpuht" sau analog | m2 |  |
|
| 1.11.1 | 2416586105303 | Amorsa-grund "Betohgpuht" | kg | 0,1500 |
| 1.11.2 | 810741 | Hirtie pentru slefuit uscata | buc | 0,0500 |
| 1.11.3 | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 0,0300 |
| 1.12 | CG01A | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. | m2 |  |
|
| 1.12.1 | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 13,0000 |
| 1.12.2 | 1421102200513 | Nisip sortat nespălat de rîu şi lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 0,0420 |
| 1.12.3 | 4100116202818 | Apă pentru mortare şi betoane | m3 | 0,0100 |
| 1.12.4 | 7132030012600 | Mozaicar | h-om | 0,6000 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.12.5 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1000 |
| 1.12.6 | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0300 |
| 1.12.7 | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric | h-ut | 0,0120 |
| 1.13 | CG01A1 k=4 | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga 2 cm | m2 |  |
|
| 1.13.1 | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 8,6000 |
| 1.13.2 | 1421102200513 | Nisip sortat nespălat de rîu şi lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 0,0280 |
| 1.13.3 | 4100116202818 | Apă pentru mortare şi betoane | m3 | 0,0080 |
| 1.13.4 | 7132030012600 | Mozaicar | h-om | 0,4000 |
| 1.13.5 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0800 |
| 1.13.6 | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0120 |
| 1.13.7 | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric | h-ut | 0,0060 |
| 1.14 | CG47D | Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm. | m2 |  |
|
| 1.14.1 | 2661112800700 | Placi sau piscoturi de gresie | m2 | 1,0300 |
| 1.14.2 | 2664102102013 | Adeziv pentru lucrari de placaj | kg | 6,4000 |
| 1.14.3 | 24302261000001 | Fuga | kg | 0,4100 |
| 1.14.4 | 2010237318700 | Distantieri de rost | buc | 20,0000 |
| 1.14.5 | 4100126202818 | Apă | m3 | 0,0030 |
| 1.14.6 | 222222222992 | Materiale marunte (cirpe) | % | 1,0000 |
| 1.14.7 | 7132030012600 | Mozaicar | h-om | 1,1000 |
| 1.14.8 | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0018 |
| 1.14.9 | 2952270003820 | Malaxor mobil, electric | h-ut | 0,0168 |
| 1.14.10 | 2952240005106 | Aspirator industrial | h-ut | 0,0630 |
| 1.15 | CI14A | Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv. | m |  |
|
| 1.15.1 | 2874116312500 | Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta | m | 1,0200 |
| 1.15.2 | 2462106110400 | Adeziv pentru placaje din gresie ceramica | kg | 0,3500 |
| 1.15.3 | 2010237318700 | Distantieri de rost | buc | 6,0000 |
| 1.15.4 | 2430226101466 | Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78 | kg | 0,1000 |
| 1.15.5 | 2222222222992 | Material marunt (cirpe, apa etc.) | % | 5,0000 |
| 1.15.6 | 7132010010900 | Faiantar | h-om | 0,4000 |
| 1.15.7 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1000 |
| 1.15.8 | 2952270003830 | Dreptar de aluminiu = 2,00 m | h-ut | 0,3000 |
| 1.15.9 | 2952270003204 | Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw | h-ut | 0,0500 |
| 1.15.10 | 2952240004021 | Mixer electric | h-ut | 0,0010 |
|  |  | **Capitolul 3. Pereti** |  |  |
| 1.16 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare "Betohgpuht" sau analog | m2 |  |
|
| 1.16.1 | 2416586105303 | Amorsa-grund "Betohgpuht" | kg | 0,1500 |
| 1.16.2 | 810741 | Hirtie pentru slefuit uscata | buc | 0,0500 |
| 1.16.3 | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 0,0300 |
| 1.17 | CF15A | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane. | m2 |  |
|
| 1.17.1 | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 10,5000 |
| 1.17.2 | 1421102200513 | Nisip sortat nespălat de rîu şi lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 0,0300 |
| 1.17.3 | 4100116202818 | Apă pentru mortare şi betoane | m3 | 0,0070 |
| 1.17.4 | 2664102102010 | Mortar ciment 100-T(pt.informatie) | m3 | 0,0240 |
| 1.17.5 | 7122050013400 | Zidar | h-om | 1,4000 |
| 1.17.6 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,3000 |
| 1.17.7 | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0040 |
| 1.17.8 | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric | h-ut | 0,0080 |
| 1.18 | CF50B | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. | m2 |  |
|
| 1.18.1 | 2653102100831 | Amestec uscat | kg | 7,1400 |
| 1.18.2 | 4100116202818 | Apă pentru mortare şi betoane | m3 | 0,0040 |
| 1.18.3 | 7122050013442 | Tencuitor | h-om | 1,2200 |
| 1.18.4 | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0790 |
| 1.18.5 | 2952240004021 | Mixer electric | h-ut | 0,0160 |
| 1.19 | CF17C | Strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj. | m2 |  |
|
| 1.19.1 | 2614122601913 | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2 | m2 | 1,1000 |
| 1.19.2 | 2462106110132 | Aracet CPMB | kg | 0,1500 |
| 1.19.3 | 4100116202818 | Apă pentru mortare şi betoane | m3 | 0,0003 |
| 1.19.4 | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,2000 |
| 1.20 | CF57A | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor | m2 |  |
|
| 1.20.1 | 2653102100833 | Chit pe baza de ipsos "Eurofin" | kg | 1,0549 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.20.2 | 4100126202818 | Apă | m3 | 0,0010 |
| 1.20.3 | 7122050013401 | Zidar cat.4 | h-om | 0,4500 |
| 1.20.4 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1000 |
| 1.20.5 | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0010 |
| 1.21 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare cu "Supraton" sau analog | m2 |  |
|
| 1.21.1 | 2416586105303 | Amorsa-grund Supraton | kg | 0,1500 |
| 1.21.2 | 810741 | Hirtie pentru slefuit uscata | buc | 0,0500 |
| 1.21.3 | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 0,0300 |
| 1.22 | CN06A | Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual . | m2 |  |
|
| 1.22.1 | 2430116103800 | Vopsea lavabila | kg | 0,4000 |
| 1.22.2 | 2653102100830 | Ipsos pentru construcții tip A | kg | 0,0600 |
| 1.22.3 | 26811260014721 | Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6 | buc | 0,5000 |
| 1.22.4 | 03720107306661 | Bumbac de şters | kg | 0,0500 |
| 1.22.5 | 4100116202818 | Apă pentru mortare şi betoane | m3 | 0,0020 |
| 1.22.6 | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 0,5500 |
|  |  | **Capitolul 4. Tavan** |  |  |
| 1.23 | CK50A | Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane. | m2 |  |
|
| 1.23.1 | 2662102700202 | Placi ghips-carton 250x120x0,95 cm | buc | 0,3500 |
| 1.23.2 | 2840136312702 | Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m | buc | 0,8600 |
| 1.23.3 | 2840136312703 | Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m | buc | 0,2700 |
| 1.23.4 | 2874115833871 | Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm | buc | 45,0000 |
| 1.23.5 | 2874115833874 | Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm | buc | 20,0000 |
| 1.23.6 | 2822115708000 | Element de sustinere | buc | 1,2000 |
| 1.23.7 | 20054708 | Conector | buc | 4,4400 |
| 1.23.8 | 7422010060100 | Timplar | h-om | 1,8000 |
| 1.23.9 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1500 |
| 1.23.10 | 2852107335349 | Lucru la masina | h-om | 0,0500 |
| 1.24 | CF57A | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor | m2 |  |
|
| 1.24.1 | 2653102100833 | Chit pe baza de ipsos "Eurofin" | kg | 1,0549 |
| 1.24.2 | 4100126202818 | Apă | m3 | 0,0010 |
| 1.24.3 | 7122050013401 | Zidar cat.4 | h-om | 0,4500 |
| 1.24.4 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1000 |
| 1.24.5 | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0010 |
| 1.25 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare cu "Supraton" sau analog | m2 |  |
|
| 1.25.1 | 2416586105303 | Amorsa-grund Supraton | kg | 0,1500 |
| 1.25.2 | 810741 | Hirtie pentru slefuit uscata | buc | 0,0500 |
| 1.25.3 | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 0,0300 |
| 1.26 | CN06A | Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual . | m2 |  |
|
| 1.26.1 | 2430116103800 | Vopsea lavabila | kg | 0,4000 |
| 1.26.2 | 2653102100830 | Ipsos pentru construcții tip A | kg | 0,0600 |
| 1.26.3 | 26811260014721 | Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6 | buc | 0,5000 |
| 1.26.4 | 03720107306661 | Bumbac de şters | kg | 0,0500 |
| 1.26.5 | 4100116202818 | Apă pentru mortare şi betoane | m3 | 0,0020 |
| 1.26.6 | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 0,5500 |
|  |  | **Capitolul 5. Timplarie** |  |  |
| 1.27 | CK23B | Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv . | m2 |  |
|
| 1.27.1 | 2030112938150 | Ferestre din mase plastice | m2 | 1,0000 |
| 1.27.2 | 2874115829126 | Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm | buc | 4,0000 |
| 1.27.3 | 2416566101572 | Spuma de poliuretan | kg | 0,4700 |
| 1.27.4 | 2430226101600 | Chit siliconic | kg | 0,1650 |
| 1.27.5 | 26811260014721 | Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6 | buc | 0,4000 |
| 1.27.6 | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,8000 |
| 1.27.7 | 7129200011200 | Finisor MP | h-om | 0,6600 |
| 1.27.8 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0700 |
| 1.27.9 | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0200 |
| 1.28 | CK26B | Glafuri montate la ferestre din aluminiu (l=260mm) | m |  |
|
| 1.28.1 | 2743123549026 | Glafuri din aluminiu pentru ferestre (l=260mm) | m | 1,0000 |
| 1.28.2 | 2874115829126 | Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm | buc | 4,0000 |
| 1.28.3 | 7422010060100 | Timplar | h-om | 0,3200 |
| 1.28.4 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0800 |
| 1.28.5 | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0100 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.29 | CK26C | Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (l=350mm) | m |  |
|
| 1.29.1 | 2521106718393 | Pervazuri din mase plastice pentru ferestre (l=350mm) | m | 1,0000 |
| 1.29.2 | 2874115829126 | Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm | buc | 6,0000 |
| 1.29.3 | 7422010060100 | Timplar | h-om | 0,0800 |
| 1.29.4 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0100 |
| 1.29.5 | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0100 |
| 1.30 | 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 (Usa din aluminiu fara prag) | m2 |  |
|
| 1.30.1 | 2812106306050 | Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare (fara prag) | m2 | 1,0000 |
| 1.30.2 | 2874115829126 | Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm | buc | 4,0000 |
| 1.30.3 | 2416566101572 | Spuma de poliuretan | kg | 0,5000 |
| 1.30.4 | 2430226101600 | Chit siliconic | kg | 0,1750 |
| 1.30.5 | 26811260014721 | Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6 | buc | 0,6000 |
| 1.30.6 | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 1,0000 |
| 1.30.7 | 7214210026800 | Montator constructii metalice | h-om | 0,8500 |
| 1.30.8 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1000 |
| 1.30.9 | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0200 |
|  |  | **Capitolul 6. Incalzire** |  |  |
| 1.31 | IB06B | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator din otel TIP 22 500x1000) | buc |  |
|
| 1.31.1 | 2822115700000 | Radiator din otel TIP 22 500x1000 | buc | 1,0000 |
| 1.31.2 | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0040 |
| 1.31.3 | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0080 |
| 1.31.4 | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8 | buc | 0,0500 |
| 1.31.5 | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D= 8 | buc | 4,0000 |
| 1.31.6 | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,6500 |
| 1.31.7 | 2952270007609 | Mașină de găurit electrică | h-ut | 0,2500 |
| 1.32 | IC35C | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Teava PPR PN25, Ø25 mm) | m |  |
|
| 1.32.1 | 2521216710000 | Teava PPR PN25, Ø25 mm | m | 1,0300 |
| 1.32.2 | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,4000 |

**Lucrări de montare**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Simbol norme si Cod resurse** | **Denumire lucrări** | **U.M.** | **Consum de resurse pe unitate de masura** |
|
|
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
|  |  | **Capitolul 1. Lucrari de reparatie la instalatii electrice** |  |  |
| 2.1 | RpEF02A | Montarea corpuri de iluminat multiple, pentru lampi fluorescente tubulare, orice tip, de plafon sau de perete, inclusiv dispozitivul de sustinere, complet echipate. | buc |  |
|
| 2.1.1 | 2875274400501 | Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente | buc | 1,0000 |
| 2.1.2 | 2222222222992 | Materiale marunte (banda izolatoare, dibluri, etc.) | % | 2,0000 |
| 2.1.3 | 7137010011520 | Electrician in constructii | h-om | 1,0900 |
| 2.2 | RpEA01A | Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri . | m |  |
|
| 2.2.1 | 2521216704235 | Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP | m | 1,0200 |
| 2.2.2 | 2875274021004 | Curbe, coturi, PVC la 90 grd. | buc | 0,2000 |
| 2.2.3 | 2523156713500 | Mufa din PVC, tip G, | buc | 0,1500 |
| 2.2.4 | 05001000100103 | Doze de ramificaţie | buc | 0,1500 |
| 2.2.5 | 2222222222992 | Materiale marunte (sirma, scoabe, cuie, ipsos, etc.) din valoarea materialelor explicitate | % | 5,0000 |
| 2.2.6 | 7137010011520 | Electrician in constructii | h-om | 0,4300 |
| 2.3 | RpEB04C | Montarea conductorilor pentru curenti slabi, introdusi in tuburi sau elemente de protectie IP, IPE, PEL sau tevi de protectie din otel, avind sectiunea 2x1,0 mmp. | m |  |
|
| 2.3.1 | 2722103107002 | Conductor pentru curenti slabi 2x1,0 mmp | m | 1,0300 |
| 2.3.2 | 2222222222992 | Materiale marunte (banda izol, talc, aliaj de lipit etc.) din valoarea materialelor explicitate | % | 5,0000 |
| 2.3.3 | 7137010011520 | Electrician in constructii | h-om | 0,0900 |
| 2.4 | RpEB08A | Conductori din cupru, izolati in PVC, pentru instalatii electrice fixe, simbol FY, montati aparent, avind diametrul 3x1.5 mm | m |  |
|
| 2.4.1 | 2722103107001 | Conductor de aluminiu sau cupru 3x1.5 mm | m | 1,0300 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 2.4.2 | 2811236309901 | Confectii metalice de linii | kg | 0,5000 |
| 2.4.3 | 2222222222992 | Materiale marunte ( cleme, banda izol, sirma, talc, etc.) din valoarea materialelor explicitate | % | 5,0000 |
| 2.4.4 | 7137010011520 | Electrician in constructii | h-om | 0,1200 |
| 2.5 | RpEB08A | Conductori din cupru, izolati in PVC, pentru instalatii electrice fixe, simbol FY, montati aparent, avind diametrul 3x2.5 mm | m |  |
|
| 2.5.1 | 2722103107001 | Conductor de aluminiu sau cupru 3x2.5 mm | m | 1,0300 |
| 2.5.2 | 2811236309901 | Confectii metalice de linii | kg | 0,5000 |
| 2.5.3 | 2222222222992 | Materiale marunte ( cleme, banda izol, sirma, talc, etc.) din valoarea materialelor explicitate | % | 5,0000 |
| 2.5.4 | 7137010011520 | Electrician in constructii | h-om | 0,1200 |
| 2.6 | RpEE01A | Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu. | buc |  |
|
| 2.6.1 | 1111000100024 | Intrerupator manual | buc | 1,0100 |
| 2.6.2 | 2811236311002 | Doze pentru aparate | buc | 1,0000 |
| 2.6.3 | 03720107306661 | Bumbac de şters | kg | 0,0050 |
| 2.6.4 | 2653102100830 | Ipsos pentru construcții tip A | kg | 0,0500 |
| 2.6.5 | 7137010011520 | Electrician in constructii | h-om | 0,2700 |
| 2.7 | RpEE03A | Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic. | buc |  |
|
| 2.7.1 | 2746167335100 | Priza | buc | 1,0200 |
| 2.7.2 | 2811236311002 | Doze pentru aparate | buc | 1,0000 |
| 2.7.3 | 2653102100830 | Ipsos pentru construcții tip A | kg | 0,0050 |
| 2.7.4 | 03720107306661 | Bumbac de şters | kg | 0,0050 |
| 2.7.5 | 1109091 | Dibluri | buc | 2,0000 |
| 2.7.6 | 2874115836777 | Surub cap inecat crestat L 3 x 40 | buc | 2,0000 |
| 2.7.7 | 7137010011520 | Electrician in constructii | h-om | 0,3100 |
| 2.8 | RpEG04A | Montarea tablourilor de distributie electrica capsulate, compuse din cutii (de bare, de sigurante, terminale, intermediare) montate pe schelet metalic, tablourile fiind compuse din : pina la 6 cutii (tablou gata echipat cu 5 automate) | buc |  |
|
| 2.8.1 | 1111122200007 | Tablou electric, gata echipat cu 5 automate | buc | 1,0000 |
| 2.8.2 | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 1,5000 |
| 2.8.3 | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,0050 |
| 2.8.4 | 4100116202818 | Apă pentru mortare şi betoane | m3 | 0,0010 |
| 2.8.5 | 03720107306661 | Bumbac de şters | kg | 0,0050 |
| 2.8.6 | 7137010011520 | Electrician in constructii | h-om | 2,4000 |
| 2.8.7 | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,0150 |

# Formularul nr. 7

|  |
| --- |
| **Lucrari de reparatie în incinta Centrului Comunitar pentru persoane în etate din or. Telenești** |

**Lucrări de construcție**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Simbol norme si Cod resurse** | **Denumire lucrări** | **U.M.** | **Cantitate conform datelor din proiect** |
|
|
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
|  |  | **Capitolul 1. Lucrari de demolare/demontare** |  |  |
| 1.1 | RpCK42C | Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc. | m2 | 42,0000 |
|
| 1.2 | RpCJ35A | Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane. | m2 | 67,4000 |
|
| 1.3 | RpCO56A | Demontari: timplarie (ferestre). | m2 | 9,3200 |
|
| 1.4 | RpEF23A | Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclisiv tijele si globurile. | buc | 4,0000 |
|
| 1.5 | RpEE24A | Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta). | buc | 8,0000 |
|
| 1.6 | IB06B | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (doar manopera) | buc | 6,0000 |
|
| 1.7 | RpCO56A | Demontari: timplarie din PVC (usi). | m2 | 2,0000 |
|
| 1.8 | TrB05B2-5 | Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m. | t | 9,0000 |
|
| 1.9 | TsH92B | Incarcarea in auto: gunoi | t | 9,0000 |
|
| 1.10 | TsI50B5 | Transportarea gunoiului cu autobasculanta la distanta de 15 km. | t | 9,0000 |
|
|  |  | **Capitolul 2. Pardosea** |  |  |
| 1.11 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare "Betohgpuht" sau analog | m2 | 42,0000 |
|
| 1.12 | CG01A | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. | m2 | 42,0000 |
|
| 1.13 | CG01A1 k=4 | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga 2 cm | m2 | 42,0000 |
|
| 1.14 | CG47D | Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm. | m2 | 42,0000 |
|
| 1.15 | CI14A | Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv. | m | 30,0000 |
|
|  |  | **Capitolul 3. Pereți** |  |  |
| 1.16 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare "Betohgpuht" sau analog | m2 | 67,4000 |
|
| 1.17 | CF15A | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane. | m2 | 67,4000 |
|
| 1.18 | CF50B | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. | m2 | 67,4000 |
|

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.19 | CF17C | Strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj. | m2 | 67,4000 |
|
| 1.20 | CF57A | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor | m2 | 67,4000 |
|
| 1.21 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare cu "Supraton" sau analog | m2 | 67,4000 |
|
| 1.22 | CN06A | Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual . | m2 | 67,4000 |
|
|  |  | **Capitolul 4. Tavan** |  |  |
| 1.23 | CK50A | Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane. | m2 | 42,0000 |
|
| 1.24 | CF57A | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor | m2 | 42,0000 |
|
| 1.25 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare cu "Supraton" sau analog | m2 | 42,0000 |
|
| 1.26 | CN06A | Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual . | m2 | 42,0000 |
|
|  |  | **Capitolul 5. Timplarie** |  |  |
| 1.27 | CK23B | Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv . | m2 | 9,3200 |
|
| 1.28 | CK26B | Glafuri montate la ferestre din aluminiu (l=260mm) | m | 5,2000 |
|
| 1.29 | CK26C | Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (l=350mm) | m | 5,2000 |
|
| 1.30 | 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 (Usa din aluminiu fara prag) | m2 | 2,0000 |
|
|  |  | **Capitolul 6. Incalzire** |  |  |
| 1.31 | IB06B | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator din otel TIP 22 500x1000) | buc | 6,0000 |
|
| 1.32 | IC35C | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Teava PPR PN25, Ø25 mm) | m | 15,0000 |
|

**Lucrări de montare**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Simbol norme si Cod resurse** | **Denumire lucrări** | **U.M.** | **Cantitate conform datelor din proiect** |
|
|
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
|  |  | **Capitolul 1. Lucrari de reparatie la instalatii electrice** |  |  |
| 2.1 | RpEF02A | Montarea corpuri de iluminat multiple, pentru lampi fluorescente tubulare, orice tip, de plafon sau de perete, inclusiv dispozitivul de sustinere, complet echipate. | buc | 4,0000 |
|
| 2.2 | RpEA01A | Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip  IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri . | m | 80,0000 |
|
| 2.3 | RpEB04C | Montarea conductorilor pentru curenti slabi, introdusi in tuburi sau elemente de protectie IP, IPE, PEL sau tevi de protectie din otel, avind sectiunea 2x1,0 mmp. | m | 60,0000 |
|
| 2.4 | RpEB08A | Conductori din cupru, izolati in PVC, pentru instalatii electrice fixe, simbol FY, montati aparent, avind diametrul 3x1.5 mm | m | 15,0000 |
|
| 2.5 | RpEB08A | Conductori din cupru, izolati in PVC, pentru instalatii electrice fixe, simbol FY, montati aparent, avind diametrul 3x2.5 mm | m | 25,0000 |
|
| 2.6 | RpEE01A | Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu. | buc | 2,0000 |
|
| 2.7 | RpEE03A | Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic. | buc | 6,0000 |
|
| 2.8 | RpEG04A | Montarea tablourilor de distributie electrica capsulate, compuse din cutii (de bare, de sigurante, terminale, intermediare) montate pe schelet metalic, tablourile fiind compuse din : pina la 6 cutii (tablou gata echipat cu 5 automate) | buc | 1,0000 |
|

# Formularul nr. 3

|  |
| --- |
| **Lucrari de reparatie în incinta Centrului Comunitar pentru persoane în etate din or. Telenești** |

**Lucrări de construcție**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Simbol norme si Cod resurse** | **Denumire lucrari** | **U.M.** | **Cantitate conform datelor din proiect** |
|
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| **Manoperă** | | | | |
| 1 | 2852107335349 | Lucru la masina | h-om | 2,1000 |
| 2 | 7122050013400 | Zidar | h-om | 115,9280 |
| 3 | 7122050013401 | Zidar cat.4 | h-om | 49,2300 |
| 4 | 7122050013442 | Tencuitor | h-om | 82,2280 |
| 5 | 7129200011200 | Finisor MP | h-om | 6,1512 |
| 6 | 7132010010900 | Faiantar | h-om | 12,0000 |
| 7 | 7132030012600 | Mozaicar | h-om | 88,2000 |
| 8 | 7132040012700 | Parchetar | h-om | 16,3800 |
| 9 | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 13,8000 |
| 10 | 7137010011520 | Electrician in constructii | h-om | 1,3600 |
| 11 | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 66,7340 |
| 12 | 7214210026800 | Montator constructii metalice | h-om | 1,7000 |
| 13 | 7422010060100 | Timplar | h-om | 80,0572 |
| 14 | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 36,6300 |
| 15 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 75,8304 |
| 16 | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 2,3772 |
| **Materiale** | | | | |
| 1 | 03720107306661 | Bumbac de şters | kg | 5,4700 |
| 2 | 1421102200513 | Nisip sortat nespălat de rîu şi lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 4,9620 |
| 3 | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0240 |
| 4 | 20054708 | Conector | buc | 186,4800 |
| 5 | 2010237318700 | Distantieri de rost | buc | 1 020,0000 |
| 6 | 2030112938150 | Ferestre din mase plastice | m2 | 9,3200 |
| 7 | 2222222222992 | Material marunt (cirpe, apa etc.) | % | 5,0000 |
| 8 | 222222222992 | Materiale marunte (cirpe) | % | 1,0000 |
| 9 | 2416566101572 | Spuma de poliuretan | kg | 5,3804 |
| 10 | 2416586105303 | Amorsa-grund "Betohgpuht" | kg | 16,4100 |
| 11 | 2416586105303 | Amorsa-grund Supraton | kg | 16,4100 |
| 12 | 2430116103800 | Vopsea lavabila | kg | 43,7600 |
| 13 | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0480 |
| 14 | 24302261000001 | Fuga | kg | 17,2200 |
| 15 | 2430226101466 | Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78 | kg | 3,0000 |
| 16 | 2430226101600 | Chit siliconic | kg | 1,8878 |
| 17 | 2462106110132 | Aracet CPMB | kg | 10,1100 |
| 18 | 2462106110400 | Adeziv pentru placaje din gresie ceramica | kg | 10,5000 |
| 19 | 2521106718393 | Pervazuri din mase plastice pentru ferestre (l=350mm) | m | 5,2000 |
| 20 | 2521216710000 | Teava PPR PN25, Ø25 mm | m | 15,4500 |
| 21 | 2614122601913 | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2 | m2 | 74,1400 |
| 22 | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 1 614,9000 |
| 23 | 2653102100830 | Ipsos pentru construcții tip A | kg | 6,5640 |
| 24 | 2653102100831 | Amestec uscat | kg | 481,2360 |
| 25 | 2653102100833 | Chit pe baza de ipsos "Eurofin" | kg | 115,4061 |
| 26 | 2661112800700 | Placi sau piscoturi de gresie | m2 | 43,2600 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 27 | 2662102700202 | Placi ghips-carton 250x120x0,95 cm | buc | 14,7000 |
| 28 | 2664102102010 | Mortar ciment 100-T(pt.informatie) | m3 | 1,6176 |
| 29 | 2664102102013 | Adeziv pentru lucrari de placaj | kg | 268,8000 |
| 30 | 26811260014721 | Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6 | buc | 59,6280 |
| 31 | 2743123549026 | Glafuri din aluminiu pentru ferestre (l=260mm) | m | 5,2000 |
| 32 | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8 | buc | 0,3000 |
| 33 | 2812106306050 | Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare (fara prag) | m2 | 2,0000 |
| 34 | 2822115700000 | Radiator din otel TIP 22 500x1000 | buc | 6,0000 |
| 35 | 2822115708000 | Element de sustinere | buc | 50,4000 |
| 36 | 2840136312702 | Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m | buc | 36,1200 |
| 37 | 2840136312703 | Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m | buc | 11,3400 |
| 38 | 2874115829126 | Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm | buc | 97,2800 |
| 39 | 2874115833871 | Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm | buc | 1 890,0000 |
| 40 | 2874115833874 | Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm | buc | 840,0000 |
| 41 | 2874116312500 | Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta | m | 30,6000 |
| 42 | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D= 8 | buc | 24,0000 |
| 43 | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 9,4560 |
| 44 | 4100116202818 | Apă pentru mortare şi betoane | m3 | 5,1064 |
| 45 | 4100126202818 | Apă | m3 | 2,3354 |
| 46 | 810741 | Hirtie pentru slefuit uscata | buc | 10,9400 |
| **Utilaje** | |  |  |  |
| 1 | 2922140006703 | Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf) | h-ut | 2,7740 |
| 2 | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 7,8736 |
| 3 | 2952240004021 | Mixer electric | h-ut | 1,1084 |
| 4 | 2952240005106 | Aspirator industrial | h-ut | 2,6460 |
| 5 | 2952270003204 | Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw | h-ut | 1,5000 |
| 6 | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric | h-ut | 1,2952 |
| 7 | 2952270003820 | Malaxor mobil, electric | h-ut | 0,7056 |
| 8 | 2952270003830 | Dreptar de aluminiu = 2,00 m | h-ut | 9,0000 |
| 9 | 2952270007609 | Mașină de găurit electrică | h-ut | 1,5000 |
| 10 | 3410540000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 2,3220 |

**Lucrări de montare**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Simbol norme si Cod resurse** | **Denumire** | **U.M.** | **Cantitate conform datelor din proiect** |
|
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| **Manoperă** | |  |  |  |
| 1 | 7137010011520 | Electrician in constructii | h-om | 53,7600 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Materiale** | |  |  |  |
| 1 | 03720107306661 | Bumbac de şters | kg | 0,0450 |
| 2 | 05001000100103 | Doze de ramificaţie | buc | 12,0000 |
| 3 | 1109091 | Dibluri | buc | 12,0000 |
| 4 | 1111000100024 | Intrerupator manual | buc | 2,0200 |
| 5 | 1111122200007 | Tablou electric, gata echipat cu 5 automate | buc | 1,0000 |
| 6 | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,0050 |
| 7 | 2222222222992 | Materiale marunte ( cleme, banda izol, sirma, talc, etc.) din valoarea materialelor explicitate | % | 10,0000 |
| 8 | 2222222222992 | Materiale marunte (banda izol, talc, aliaj de lipit etc.) din valoarea materialelor explicitate | % | 5,0000 |
| 9 | 2222222222992 | Materiale marunte (banda izolatoare, dibluri, etc.) | % | 2,0000 |
| 10 | 2222222222992 | Materiale marunte (sirma, scoabe, cuie, ipsos, etc.) din valoarea materialelor explicitate | % | 5,0000 |
| 11 | 2521216704235 | Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP | m | 81,6000 |
| 12 | 2523156713500 | Mufa din PVC, tip G, | buc | 12,0000 |
| 13 | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 1,5000 |
| 14 | 2653102100830 | Ipsos pentru construcții tip A | kg | 0,1300 |
| 15 | 2722103107001 | Conductor de aluminiu sau cupru 3x1.5 mm | m | 15,4500 |
| 16 | 2722103107001 | Conductor de aluminiu sau cupru 3x2.5 mm | m | 25,7500 |
| 17 | 2722103107002 | Conductor pentru curenti slabi 2x1,0 mmp | m | 61,8000 |
| 18 | 2746167335100 | Priza | buc | 6,1200 |
| 19 | 2811236309901 | Confectii metalice de linii | kg | 20,0000 |
| 20 | 2811236311002 | Doze pentru aparate | buc | 8,0000 |
| 21 | 2874115836777 | Surub cap inecat crestat L 3 x 40 | buc | 12,0000 |
| 22 | 2875274021004 | Curbe, coturi, PVC la 90 grd. | buc | 16,0000 |
| 23 | 2875274400501 | Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente | buc | 4,0000 |
| 24 | 4100116202818 | Apă pentru mortare şi betoane | m3 | 0,0010 |
| **Utilaje** | |  |  |  |
| 1 | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,0150 |