

**Scara stradala de acces pentru
personele cu dezabilitati din
or.Calarasi, str.Eminescu
(1-18-9/3A- PG)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Aprobat
Primarul oraşului Călăraşi
Dl.Ion Olari



**Lista cu cantitaţile de lucrări № 1-1-1
Excavarea solului fertil**

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor | Unitatea de măsură | Volum |
|--------|-----------------------------|---|--------------------|-------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | TsA01F1 | Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in vehicul la H de 0,61-2 m teren mijlociu (снятие растительного слоя толщиной 20 см, с погрузкой) | m3 | 9,10 |
| 2 | TsI50A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km | t | 15,02 |

**Scara stradala de acces pentru
personele cu dezabilitati din
or.Calarasi(1-18-9/3A- SAC)**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitaţile de lucrări № 2-1-1
Scara str.M.Eminescu**

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor | Unitatea de măsură | Volum |
|--------|-----------------------------|---|--------------------|--------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | Capitolul 1. Balustrada inox | | |
| 1 | CL17B | Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Balustrada inox B1-1 L tot.=1,45m/1x6kg=8.7kg,Balustrada inox B1-2 L | kg | 260,70 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---------|---|--------|--------|
| | | tot.=34,3m/lx6kg=205,8kg,Balustrada inox B1-3 Ltot.=7,7m/lx6kg=46,2kg) | | |
| 2 | CL17B | Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (MC1 L tot.43,5m/lx1,86kg=80.91kg) | kg | 80,91 |
| 3 | CE19A1 | Jgheaburi uzinate semirotonde din metal sau material plastic, cu D=12,5 cm, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, staturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 m-сливы | m | 43,50 |
| | | Capitolul 2. Paretii de sprijin | | |
| 4 | TsA02B | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu | m3 | 7,20 |
| 5 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (разработка с погрузкой для засыпки недостающего грунта) | 100 m3 | 0,09 |
| 6 | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km | t | 15,02 |
| 7 | TsD01B | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3 | 16,30 |
| 8 | TsD04B | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv | m3 | 16,30 |
| 9 | TsC53A | Compactarea pamintului cu pietris (Уплотнение грунта с щебнем) | 100m2 | 0,11 |
| 10 | CA02C | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa БМ 200 | m3 | 17,20 |
| 11 | CB02A | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru | m2 | 100,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|-----------|--|-------|--------|
| | | turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile | | |
| 12 | CF15B3 | 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 curbe. Pentru utilizarea mortarului marfa M 100-T fara ciment, pentru grund-затирка | m2 | 40,00 |
| 13 | CF30A | Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti | m2 | 40,00 |
| | | Capitolul 3. Platforma scarii | | |
| 14 | TsE01B | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu | 100m2 | 0,26 |
| 15 | TsC53A | Compactarea pamintului cu pietris | 100m2 | 0,26 |
| 16 | CC03C | Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi | kg | 74,00 |
| 17 | CA02C | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa BM 200 | m3 | 3,90 |
| 18 | CA02B | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)BM100 | m3 | 2,60 |
| 19 | CG01A | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin | m2 | 27,00 |
| 20 | CG01A1κ=2 | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T 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 sau se scade | m2 | -27,00 |
| 21 | CG17D | Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 | m2 | 27,00 |

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Approbat

**CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**



1. Denumirea beneficiarului de stat **Primaria or.Calarasi**
2. Organizatorul procedurii de achiziție **Primaria or.Calarasi**
3. Obiectul achizițiilor **Reabilitarea scarilor de acces in or.Calarasi**

| No crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrărilor | Unitatea de masura | Volum |
|---------|-----------------------------|--|--------------------|----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | 1. Lucrari de reparatie | | |
| | | 1.1. Scari vis a vis (Univermag nr.1) str. Stefan cel Mare | | |
| 1 | RpCB18B | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc | m3 | 2,8500 |
| 2 | TrI1AA01C2 | Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2 | t | 3,7100 |
| 3 | TsI50A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km | t | 3,7100 |
| 4 | CB01A | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile | m2 | 8,6000 |
| 5 | CC01B1 | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv | kg | 175,0000 |
| 6 | CA03D2 | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa (Beton M - 250 cu componentele prundis spalate, nisip spalate cu fractia nu mai mica de 0.5 mm din PGS) | m3 | 3,2500 |
| 7 | CG47C | Pardoseli din placi de beton, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm gr.40 mm color (de exclus fuga) | m2 | 18,2000 |
| 8 | CH06A | Mina curenta metalica montata pe suporturi de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1...1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata | m | 4,4000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|------------|--|----|----------|
| | | din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta (Balustrada din inox inclusiv bara pentru persoane cu desabilitati) | | |
| | | 1.2. Scari de acces (Univermag nr.2) str. Stefan cel Mare | | |
| 9 | RpCB18B | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc | m3 | 1,9200 |
| 10 | TrI1AA01C2 | Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2 | t | 2,4600 |
| 11 | TsI50A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km | t | 2,4600 |
| 12 | CB01A | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile | m2 | 7,6000 |
| 13 | CC01B1 | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv | kg | 162,0000 |
| 14 | CA03D2 | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa (Beton M - 250 cu componentele prundis spalati, nisip spalati cu fractia nu mai mica de 0.5 mm din PGS) | m3 | 2,1500 |
| 15 | CG47C | Pardoseli din placi de beton, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm gr.40 mm color (exclus fuga) | m2 | 14,3000 |
| 16 | CH06A | Mina curenta metalica montata pe suport de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta (Balustrada din inox inclusiv bara pentru persoane cu desabilitati) | m | 4,4000 |
| | | 1.3. Scari de acces din str. Mihai Eminescu (Biblioteca centrala) | | |
| 17 | RpCB18B | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace | m3 | 2,4500 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|------------|---|----|---------|
| | | manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc | | |
| 18 | TrI1AA01C2 | Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2 | t | 3,2000 |
| 19 | TsI50A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km | t | 3,2000 |
| 20 | CB01A | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile | m2 | 3,4000 |
| 21 | CC01B1 | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv | kg | 94,0000 |
| 22 | CA03D2 | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa (Beton M - 250 cu componentele prundis spalcat, nisip spalcat cu fractia nu mai mica de 0.5 mm din PGS) | m3 | 1,1000 |
| 23 | CG47C | Pardoseli din placi de beton, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm gr.40 mm color (exclus fuga) | m2 | 8,9600 |
| 24 | CH06A | Mina curenta metalica montata pe suporturi de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta (Balustrada din inox inclusiv bara pentru persoane cu desabilitati) | m | 6,0000 |
| | | 1.4. Scari de acces din str. 31 August | | |
| 25 | RpCB18B | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc | m3 | 7,2000 |
| 26 | TrI1AA01C2 | Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2 | t | 10,1000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---------|---|----|----------|
| 27 | TsI50A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km | t | 10,1000 |
| 28 | CB01A | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile | m2 | 14,2000 |
| 29 | CC01B1 | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv | kg | 306,0000 |
| 30 | CA03D2 | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa (Beton M - 250 cu componentele prundis spalate, nisip spalate cu fractia nu mai mica de 0.5 mm din PGS) | m3 | 8,2000 |
| 31 | CG47C | Pardoseli din placi de beton, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm gr.40 mm color (exclus fuga) | m2 | 46,3000 |
| 32 | DG05A | Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice | m2 | 100,0000 |
| 33 | DE17B | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm (Pavaje vibropresate gr.40 mm cu dimensiunile 100 mm * 200 mm) | m2 | 100,0000 |
| 34 | CH06A | Mina curenta metalica montata pe suporturi de 15 cm inaltime, asezate la distante de 1....1,2 m prevazute cu rondelurile sudate, fixate in zid de caramida sau parapet de beton, confectionate din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta (Balustrada din inox inclusiv bara pentru persoane cu desabilitati) | m | 23,0000 |
| | | 1.5. Scari de acces din str. Stefan cel Mare | | |
| 35 | RpCB18B | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc | m3 | 3,4400 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|------------|---|--------|----------|
| 36 | TrI1AA01C2 | Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2 | t | 6,4000 |
| 37 | TsI50A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km | t | 6,4000 |
| 38 | CB01A | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile | m2 | 12,2000 |
| 39 | CC01B1 | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv | kg | 263,0000 |
| 40 | CA03D2 | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa (Beton M - 250 cu componentele prundis spalate, nisip spalate cu fractia nu mai mica de 0.5 mm din PGS) | m3 | 2,4500 |
| 41 | CG47C | Pardoseli din placi de beton, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm gr.40 mm color (exclus fuga) | m2 | 14,2000 |
| 42 | CH06A | Mina curenta metalica montata pe suporturi de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta (Balustrada din inox inclusiv bara pentru persoane cu desabilitati) | m | 3,8000 |
| | | 1.6. Scari de acces din str.Stefan cel Mare nr.2 vis a vis (Magazinul universal) | | |
| 43 | RpCB18B | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc | m3 | 15,4400 |
| 44 | DG05A | Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice | m2 | 196,0000 |
| 45 | TsC03F2 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- | 100 m3 | 1,1300 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|------------|---|-------|----------|
| | | 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II | | |
| 46 | TrI1AA01C2 | Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2 | t | 174,8000 |
| 47 | TsI50A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km | t | 174,8000 |
| 48 | TsA01A1 | Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor | m3 | 11,4000 |
| 49 | CB01A | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile | m2 | 34,7000 |
| 50 | CC01B1 | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv | kg | 336,0000 |
| 51 | CA03D2 | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa (Beton M - 250 cu componentele prundis spalate, nisip spalate cu fractia nu mai mica de 0.5 mm din PGS) | m3 | 10,3500 |
| 52 | TsE01B | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu | 100m2 | 2,0600 |
| 53 | DA11A | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire | m3 | 20,6000 |
| 54 | DE11A | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm vibropresate pe Beton M-200 | m | 206,0000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|------------|--|----|----------|
| 55 | DE17B | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm (Pavaje vibropresat gr.40 mm cu dimensiunile 100 mm * 200 mm) | m2 | 206,0000 |
| 56 | CH06A | Mina curenta metalica montata pe suporturi de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1...1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta (Balustrada din inox inclusiv bara pentru persoane cu desabilitati) | m | 9,0000 |
| 1.7. Scari de acces Mihai Eminescu cu str. Stefan cel Mare vis avis Darwin | | | | |
| 57 | RpCB18B | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc | m3 | 4,6800 |
| 58 | TrI1AA01C2 | Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2 | t | 8,5000 |
| 59 | TsI50A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km | t | 8,5000 |
| 60 | CB01A | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile | m2 | 16,6000 |
| 61 | CC01B1 | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv | kg | 263,0000 |
| 62 | CA03D2 | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa (Beton M - 250 cu componentele prundis spalate, nisip spalate cu fractia nu mai mica de 0.5 mm din PGS) | m3 | 5,6000 |
| 63 | CG47C | Pardoseli din placi de beton, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm gr.40 mm color | m2 | 16,5000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|------------|---|----|----------|
| | | (de exclus fuga) | | |
| 64 | CH06A | Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta (Balustrada din inox inclusiv bara pentru persoane cu desabilitati) | m | 3,8000 |
| | | 1.8. Scari de acces Bitrimax | | |
| 65 | RpCB18B | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc | m3 | 4,6000 |
| 66 | TrI1AA01C2 | Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2 | t | 12,6000 |
| 67 | TsI50A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km | t | 12,6000 |
| 68 | CB01A | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile | m2 | 18,5000 |
| 69 | CC01B1 | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv | kg | 283,0000 |
| 70 | CA03D2 | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa (Beton M - 250 cu componentele prundis spalcat, nisip spalcat cu fractia nu mai mica de 0.5 mm din PGS) | m3 | 7,6000 |
| 71 | CG47C | Pardoseli din placi de beton, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm gr.40 mm color (de exclus fuga) | m2 | 36,5000 |
| 72 | CH06A | Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, | m | 24,0000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| | | dreapta (Balustrada din inox inclusiv bara pentru persoane cu desabilitati) | | |