

Amenajarea teritoriului,,Izvorul la Tamara" din parcul,,Valea morilor"

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor | Unitatea de măsură | Volum |
|--------|-----------------------------|---|--------------------|-----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | Capitolul 1. Lucrari de constructie | | |
| | | Capitolul 1.1. Lucrari de demontare | | |
| 1 | RpCM33B | Demontarea placajelor din marmura, piatra, granit sau similare (piatra naturala de cosauti 238m2* 0.06m=14.28m3) | m2 | 238,000 |
| 2 | TsC61B | Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2 (petris 0,06m*3246m2) | 100 m3 | 1,948 |
| 3 | TsI50C10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km (194.76m3*1,5t) | t | 292,140 |
| 4 | TsC61B | Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2 (0,09m*3246m2) | 100 m3 | 2,921 |
| 5 | TsI50C10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km (292.14m3*1,6t) | t | 467,424 |
| | | Capitolul 1.2. Amenajarea | | |
| 6 | TsD04D | 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 20 cm grosime pamint coeziv (sub borduri =0.25m3/ml) 0.25m3*1663m | m3 | 415,750 |
| 7 | 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 (Piatra de borduri BP 100.20.8 de trotuare) | m | 1 663,000 |
| 8 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip (0.21m*4233m2) | m3 | 888,930 |
| 9 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris (0,08m*4233m2) | m3 | 338,630 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|-----------------|---|-------|-----------|
| 10 | DB02C | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback) | 100m2 | 42,330 |
| 11 | DB14A | Strat de baza din mixturi asfaltice, executat la cald, cu asternere manuala ((S=4233m2, \bar{b} =2cm)) | t | 198,950 |
| 12 | DB16D cu K=1.25 | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (S=4233m2, \bar{b} =4cm) | m2 | 4 233,000 |
| 13 | TsE01B | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu | 100m2 | 25,680 |
| 14 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris (\bar{b} =0,07m, 2568m2) | m3 | 179,760 |
| 15 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip (\bar{b} =0.05m, 2568m2) | m3 | 205,440 |
| 16 | DE17A | 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 5 cm (pavele din placi din beton granit spalat vibropresat 100x200 gr.60mm, alb) | m2 | 993,000 |
| 17 | DE17A | 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 5 cm (pavele din placi din beton granit spalat vibropresat 100x200 gr.60mm, gri) | m2 | 1 575,000 |
| 18 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (grund Betokontakt) | m2 | 328,000 |
| 19 | CI11C | Placaje din piatra cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de piatra, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv ((Pereti - Piatra naturala de cosauti)) | m2 | 328,000 |
| 20 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (grund Betokontakt) | m2 | 238,000 |
| 21 | CG01A | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin | m2 | 238,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|------------|--|-----|---------|
| 22 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (grund Supraton Extra) | m2 | 238,000 |
| 23 | CG50A | Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 40x40 cm (Placi de piatra naturala de cosauti f/f) 238m2*0.06m=14.28m3 - плитка б/у | m2 | 238,000 |
| 24 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris (б=0,07m, 466m2) | m3 | 32,620 |
| 25 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip (б=0.21m, 466m2) | m3 | 97,860 |
| 26 | RpCD08C | Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi (Plase sudate Bp1 100mm*100mm*2.5mm= 1.2kg/m2*466m2) | kg | 559,200 |
| 27 | DE13B apl | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (Placi de piatra naturala de cosauti) | m2 | 466,000 |
| 28 | DE09F | Borduri de piatra pentru trotuare, avind dimensiunile 15x25 cm, pe fundatie de nisip 25x20 cm (Каменные бордюры для тротуаров, размерами 15x25 см, по песчанному основанию 25x20 см) | m | 482,000 |
| | | Capitolul 1.3. Mobilier urban | | |
| 29 | TsH91A | Instalarea bancilor pe 2 picioare - Скамья парковая Bk03 | buc | 110,000 |
| 30 | TsH91A | Instalarea bancilor pe 2 picioare - Скамья парковая без спинки | buc | 9,000 |
| 31 | TsH91B | Instalarea urnelor - Urne tip СРК 09 | buc | 51,000 |
| 32 | TsH91A apl | Instalarea parcarii pentru biciclete - парковка для велосипедов на 5 единиц | buc | 2,000 |
| | | Capitolul 1.4. Podul metalic | | |
| | | Capitolul 1.4.1. Pilotilor P1 din b/a (H=6,4m, 4 buc) | | |
| 33 | CQ25A | Executarea pilotilor forati din beton armat cu instalatia de tip SBU cu diametru pana la 500-600 mm in terenuri nestabile imbibate cu apa grupa 2, cu utilizarea tevilor de tubare care se extrag, betonare prin metoda TDV, cu adincimea pilotilor: pina la 12 m. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului | m3 | 5,640 |
| 34 | TsH222A | Incarcarea solului in transport auto | m3 | 5,600 |
| 35 | TsI50C10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 | t | 8,960 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|--------|--|----|---------|
| | | t la distanta de 30 km (5,6*m3*1,4t/m3) | | |
| | | Capitolul 1.4.2. Radier R1 din b/a (2 duc*3.6m=7,2m) | | |
| 36 | CB02C | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv | m2 | 12,000 |
| 37 | CC01E | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (D6A1= 6kg*7.2m) | kg | 43,200 |
| 38 | CC01F1 | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (D16 AIII =3.14kg*7.2m) la 1m: 2buc*1.57kg | kg | 22,610 |
| 39 | CC01F1 | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (D20 AIII =20kg*7.2m) la 1m: 8buc*2.5kg | kg | 108,000 |
| 40 | CL57A | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (DI-1, 4buc*13.1kg) | kg | 42,400 |
| 41 | CA03G | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... | m3 | 2,592 |
| | | Capitolul 1.4.3. Constructiile metalica cota 0.000 | | |
| 42 | CL08A | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (teava 300x200x5 = 1259kg) | t | 1,259 |
| 43 | CL08A | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (L63x5= 5.3kg + L50x5=15kg + L75x6=8kg + L40x5=4kg) | t | 0,032 |
| 44 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a | t | 1,291 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|--------|---|----|--------|
| | | confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | | |
| | | Capitolul 1.4.4. Constructiile metalica cota 2,900 | | |
| 45 | CL08A | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (teava 100x100x5 = 245kg) | t | 0,245 |
| 46 | CL08A | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (L63x5= 5kg + L75x6=11kg + L40x5=5.4kg) | t | 0,021 |
| 47 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t | 0,266 |
| | | Capitolul 1.4.5. Stilpi metalica SM1 (H=2.4m, 8 buc) | | |
| 48 | CL08A | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (teava 100x100x5 = 76.5kg*8buc) | t | 0,612 |
| 49 | CL08A | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (-8x100= 1.0kg * 8buc + -8x120=2kg *8buc) | t | 0,024 |
| 50 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t | 0,636 |
| | | Capitolul 1.4.6. Настл din lemn (9m*3.2m=29m2) | | |
| 51 | PG06A1 | Podina de rezistenta, din dulapi de stejar (scinduri б=5cm) | m3 | 1,450 |
| 52 | CN32H | Vopsitorii lemnariei cu solutii speciale (tratamente de suprafata) executate manual cu | m2 | 65,760 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|--------|---|----|---------|
| | | vopsele antiseptice si hidrofuge pe suprafetele prelucrate ale lemnului impregnat (Neomid Professional 450-1 + morilca) поверхность досок 20*5см, L=3м со всех сторон : 0,2м*16бuc*9м *2бuc + боковины 0.05м*9м* 16 бuc+ торцы 0,05м*3.2м*6бuc | | |
| | | Capitolul 1.5. Pereti de sprijin Capitolul 1.5.1. Perete de sprijin nr.1 Capitolul 1.5.1.1. Lucrari pentru peretii | | |
| 53 | CB02B | Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv | m2 | 157,500 |
| 54 | CC02I | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (D8AI) | kg | 18,000 |
| 55 | CC02I2 | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (D8AIII) | kg | 725,000 |
| 56 | 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 C 15/12 (Bc 15/B 200) | m3 | 31,500 |
| 57 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (grund Betokontakt) | m2 | 62,000 |
| 58 | CII1C | Placaje din piatra cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu cramioane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de piatra, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv ((Pereti - Piatra naturala de cosauti)) | m2 | 62,000 |
| | | Capitolul 1.5.1.2. Fundatii de beton continua FL1 (L=20m) | | |
| 59 | CB02A | Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si | m2 | 90,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|--------|--|----|---------|
| | | fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile | | |
| 60 | CC01E | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (D6AI=10.2kg/m.l. * 20m) | kg | 204,000 |
| 61 | CC01F1 | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (D16AIII=9.6kg/m.l. * 20m) | kg | 192,000 |
| 62 | CC01F1 | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (D12AIII=36kg/m.l. * 20m) | kg | 720,000 |
| 63 | CL57A | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (F-1 = 2.4kg/m.p *20m) | kg | 48,000 |
| 64 | 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, turnare cu mijloace clasice (B3,5 = 0.15m3/m.l *20m) | m3 | 3,000 |
| 65 | 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 C 15/12 (Bc 15/B 200) 0.9m3/m.l.*20m | m3 | 18,000 |
| | | Capitolul 1.5.1.3. Controfors CF1 (3 buc) | | |
| 66 | CB02A | Cofraje din panouri refolosibile, cu asexuala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile | m2 | 7,200 |
| 67 | CC02I | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (D8AI= 18kg/buc *3 buc) | kg | 54,000 |
| 68 | CC02I2 | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (D12AIII = 65kg/m.l. *3buc) | kg | 195,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|--------|---|----------------|-----------|
| 69 | CC02I2 | Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în pereți și diafragme, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (D20AIII =40kg/m.l. *3buc) | kg | 120,000 |
| 70 | CA03D2 | Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betoniera pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200 = 0.48m ³ *3buc) | m ³ | 1,440 |
| | | Capitolul 1.5.1.4. Musteata de armatura MA1 (7 buc) | | |
| 71 | CC01E | Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră (D6AI=1kg/buc *7buc) | kg | 7,000 |
| 72 | CC01F1 | Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră (D22AIII=25.2kg/buc * 7buc) | kg | 176,400 |
| | | Capitolul 1.5.1.5. Stilp St1 (60 m) | | |
| 73 | CC02C | Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, pentru grinzi și stâlpi, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (D6AI=2.3kg/m.l. * 60m) | kg | 138,000 |
| 74 | CC02D2 | Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi și stâlpi, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (D22AIII=18kg/m.l. * 60m) | kg | 1 080,000 |
| | | Capitolul 1.5.1.6. Grinda GR1 (40m) | | |
| 75 | CC02C | Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, pentru grinzi și stâlpi, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (D6AI=1.75kg/m.l. * 40m) | kg | 70,000 |
| 76 | CC02L2 | Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (D16AIII=6.3kg/m.l. *40m) | kg | 252,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|--------|---|----|---------|
| | | Capitolul 1.5.2. Perete de sprijin nr.2 | | |
| | | Capitolul 1.5.2.1. Lucrari pentru peretii | | |
| 77 | CB02B | Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în elevații, pereți dreți și diafragme inclusiv sprijinirile la înalțimi până la 20 m inclusiv | m2 | 157,500 |
| 78 | CC02I | Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în pereți și diafragme, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (D8AI) | kg | 18,000 |
| 79 | CC02I2 | Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în pereți și diafragme, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (D8AIII) | kg | 725,000 |
| 80 | CA03D2 | Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betoniera pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) | m3 | 31,500 |
| 81 | CN53A | Grunduirea suprafețelor interioare a peretilor și tavanelor (grund Betokontakt) | m2 | 62,000 |
| 82 | CI11C | Placaje din piatră cu grosime până la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafețe plane la pereți și stâlpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampoane de oțel și mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb și praf de piatră, pentru dimensiuni ale placilor până la 0,2 mp/buc inclusiv ((Pereți - Piatră naturală de cosăuți)) | m2 | 62,000 |
| | | Capitolul 1.5.2.2. Fundatii de beton continua FL1 (L=20m) | | |
| 83 | CB02A | Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzineți, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile | m2 | 90,000 |
| 84 | CC01E | Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră (D6AI=10.2kg/m.l. * 20m) | kg | 204,000 |
| 85 | CC01F1 | Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul | kg | 192,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|--------|--|----|---------|
| | | barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (D16AIII=9.6kg/m.l. * 20m) | | |
| 86 | CC01F1 | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (D12AIII=36kg/m.l. * 20m) | kg | 720,000 |
| 87 | CL57A | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (F-1 = 2.4kg/m.p *20m) | kg | 48,000 |
| 88 | 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, turnare cu mijloace clasice (B3,5 = 0.15m3/m.l *20m) | m3 | 3,000 |
| 89 | 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 C 15/12 (Bc 15/B 200) 0.9m3/m.l.*20m | m3 | 18,000 |
| | | Capitolul 1.5.2.3. Controfors CF1 (3 buc) | | |
| 90 | CB02A | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile | m2 | 7,200 |
| 91 | CC02I | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (D8AI= 18kg/buc *3 buc) | kg | 54,000 |
| 92 | CC02I2 | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (D12AIII = 65kg/m.l. *3buc) | kg | 195,000 |
| 93 | CC02I2 | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (D20AIII =40kg/m.l. *3buc) | kg | 120,000 |
| 94 | CA03D2 | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe | m3 | 1,440 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----|--------|---|----|-----------|
| | | santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200 = 0.48m ³ *3buc) | | |
| | | Capitolul 1.5.2.4. Musteata de armatura MA1 (7 buc) | | |
| 95 | CC01E | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (D6AI=1kg/buc *7buc) | kg | 7,000 |
| 96 | CC01F1 | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (D22AIII=25.2kg/buc * 7buc) | kg | 176,400 |
| | | Capitolul 1.5.2.5. Stilp St1 (60 m) | | |
| 97 | CC02C | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (D6AI=2.3kg/m.l. * 60m) | kg | 138,000 |
| 98 | CC02D2 | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (D22AIII=18kg/m.l. * 60m) | kg | 1 080,000 |
| | | Capitolul 1.5.2.6. Grinda GR1 (40m) | | |
| 99 | CC02C | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (D6AI=1.75kg/m.l. * 40m) | kg | 70,000 |
| 100 | CC02L2 | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (D16AIII=6.3kg/m.l. *40m) | kg | 252,000 |

Proiectant N.Todorova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.