

**Lista cu cantitațile de lucrări № 3721-2-1-1  
Lucrari de constructii. Pavilion de asteptare.(SAC pl.8-32)**

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor  | Unitatea de măsură | Volum  |
|--------|-----------------------------|--|--------------------|--------|
| 1      | 2                           | 3  | 4                  | 5      |
|        |                             | <b>1. fundatie</b>   |                    |        |
| 1      | TsC58B                      | Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2   | 100 m3             | 0,240  |
|        | 9310060019930               | Muncitor   | h-om               | 0,571  |
|        | 2952260003523               | Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3  | h-ut               | 2,688  |
| 2      | TsD05A                      | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv  | 100 m3             | 7,900  |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat   | h-om               | 69,678 |
|        | 2952270004021               | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)  | h-ut               | 82,081 |
| 3      | 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 - обратная засыпка пазух. | m3                 | 17,200 |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat   | h-om               | 5,332  |
| 4      | TsD04C                      | 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 necoeziv  | m3                 | 17,200 |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat   | h-om               | 12,728 |
|        | 4100116202806               | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.   | m3                 | 1,720  |
| 5      | 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 C8/10  | m3                 | 1,360  |
|        | 7123010010200               | Betonist   | h-om               | 5,236  |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM  | h-om               | 0,884  |
|        | 2663102100909               | Beton marfa clasa C 8/10   | m3                 | 1,408  |
|        | 4100116202818               | Apa pentru mortare si betoane  | m3                 | 0,137  |
|        | 2922140007000               | Macara   | h-ut               | 0,340  |
|        | 2952270003000               | Vibrator de suprafata  | h-ut               | 0,544  |
| 6      | CB03A                       | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile   | m2                 | 4,000  |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM  | h-om               | 0,400  |
|        | 7124010010700               | Dulgher  | h-om               | 3,800  |

| 1  | 2               | 3   | 4    | 5       |
|----|-----------------|---|------|---------|
|    | 2734113803233   | Sirma neagra moale d = 2,5 mm   | kg   | 0,200   |
|    | 2873145887000   | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii  | kg   | 0,320   |
|    | 2030122928385   | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm  | m2   | 0,360   |
|    | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase   | m3   | 0,014   |
|    | 2010102900900   | Lemn rotund de rasinoase  | m3   | 0,002   |
|    | 2320187315789   | Decofrol  | kg   | 0,480   |
| 7  | CA04F01         | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - C20 /25 grinda de fundatie  | m3   | 2,920   |
|    | 7123010010200   | Betonist  | h-om | 14,162  |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM   | h-om | 1,314   |
|    | 266310210004912 | Beton marfa clasa C20/25  | m3   | 3,068   |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,451   |
|    | 2952270003100   | Vibrator de adincime  | h-ut | 1,752   |
|    | 2922140007000   | Macara  | h-ut | 0,818   |
| 8  | CB03E           | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile  | m2   | 11,700  |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM   | h-om | 1,755   |
|    | 7124010010700   | Dulgher   | h-om | 9,945   |
|    | 2874125881241   | Saibe uzuale M 10   | kg   | 0,058   |
|    | 2874115841033   | Piulite uzuale patrate M 10   | buc  | 3,510   |
|    | 2874115825003   | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm   | buc  | 3,510   |
|    | 2875276311528   | Scoabe din otel pentru constructii  | kg   | 0,351   |
|    | 2873145887000   | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii  | kg   | 0,351   |
|    | 2030122928385   | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm  | m2   | 1,521   |
|    | 2010102904340   | Dulapi de rasinoase   | m3   | 0,012   |
|    | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase   | m3   | 0,012   |
|    | 2320187315789   | Decofrol  | kg   | 1,404   |
|    | 3410520006752   | Automacara 6 - 10 tf  | h-ut | 0,234   |
| 9  | CC02K           | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg   | 33,700  |
|    | 7123020011140   | Fierar beton  | h-om | 3,202   |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,135   |
|    | 2710602100000   | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm   | kg   | 34,542  |
|    | 2734113803881   | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm  | kg   | 0,337   |
|    | 2010237318750   | Distantieri   | buc  | 9,436   |
|    | 2922140007000   | Macara  | h-ut | 0,034   |
| 10 | 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            | kg   | 115,440 |
|    | 7123020011140   | Fierar beton  | h-om | 7,619   |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,577   |
|    | 2710602200000   | Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm  | kg   | 118,326 |
|    | 2734113803881   | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm  | kg   | 1,154   |

| 1  | 2               | 3  | 4    | 5      |
|----|-----------------|--|------|--------|
|    | 2010237318750   | Distantieri  | buc  | 32,323 |
|    | 2922140007000   | Macara   | h-ut | 0,115  |
| 11 | CA03F           | Beton simplu 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 simplu clasa -.C12/15 perete fundatie | m3   | 4,370  |
|    | 7123010010200   | Betonist   | h-om | 15,077 |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM  | h-om | 1,748  |
|    | 2663102100910   | Beton marfa clasa C12/15   | m3   | 4,546  |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,444  |
|    | 2952270003100   | Vibrator de adincime   | h-ut | 2,622  |
|    | 3410520006752   | Automacara 6 - 10 tf   | h-ut | 1,093  |
| 12 | CB03A           | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile   | m2   | 29,400 |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM  | h-om | 2,940  |
|    | 7124010010700   | Dulgher  | h-om | 27,930 |
|    | 2734113803233   | Sirma neagra moale d = 2,5 mm  | kg   | 1,470  |
|    | 2873145887000   | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii   | kg   | 2,352  |
|    | 2030122928385   | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm   | m2   | 2,646  |
|    | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase  | m3   | 0,103  |
|    | 2010102900900   | Lemn rotund de rasinoase   | m3   | 0,015  |
|    | 2320187315789   | Decofrol   | kg   | 3,528  |
| 13 | CA04F01         | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - C20 /25 coloane  | m3   | 0,270  |
|    | 7123010010200   | Betonist   | h-om | 1,309  |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,122  |
|    | 266310210004912 | Beton marfa clasa C20/25   | m3   | 0,284  |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,042  |
|    | 2952270003100   | Vibrator de adincime   | h-ut | 0,162  |
|    | 2922140007000   | Macara   | h-ut | 0,076  |
| 14 | CB03F           | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile  | m2   | 3,600  |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,900  |
|    | 7124010010700   | Dulgher  | h-om | 3,600  |
|    | 2874125881241   | Saibe uzuale M 10  | kg   | 0,029  |
|    | 2874115841033   | Piulite uzuale patrata M 10  | buc  | 0,180  |
|    | 2874115825003   | Suruburi uzuale patrata M 10 x 140 mm  | buc  | 0,180  |
|    | 2875276311528   | Scoabe din otel pentru constructii   | kg   | 0,180  |
|    | 2873145887000   | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii   | kg   | 0,144  |
|    | 2030122928385   | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm   | m2   | 0,540  |
|    | 2010102904340   | Dulapi de rasinoase  | m3   | 0,004  |
|    | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase  | m3   | 0,005  |
|    | 2320187315789   | Decofrol   | kg   | 0,432  |
|    | 3410520006752   | Automacara 6 - 10 tf   | h-ut | 0,072  |

| 1  | 2               | 3  | 4    | 5      |
|----|-----------------|--|------|--------|
| 15 | CC02K           | Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stîlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante | kg   | 9,190  |
|    | 7123020011140   | Fierar beton   | h-om | 0,873  |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,037  |
|    | 2710602100000   | Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm  | kg   | 9,420  |
|    | 2734113803881   | Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm   | kg   | 0,092  |
|    | 2010237318750   | Distanțieri  | buc  | 2,573  |
|    | 2922140007000   | Macara   | h-ut | 0,009  |
| 16 | CC02L2          | Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stîlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante            | kg   | 24,860 |
|    | 7123020011140   | Fierar beton   | h-om | 1,641  |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,124  |
|    | 2710602200000   | Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm   | kg   | 25,481 |
|    | 2734113803881   | Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm   | kg   | 0,249  |
|    | 2010237318750   | Distanțieri  | buc  | 6,961  |
|    | 2922140007000   | Macara   | h-ut | 0,025  |
| 17 | CA04F01         | Beton turnat în plăci, grinzi, stîlpi, preparat cu betoniera pe șantier conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice - C20 /25 centura  | m3   | 1,170  |
|    | 7123010010200   | Betonist   | h-om | 5,674  |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,526  |
|    | 266310210004912 | Beton marfă clasă C20/25   | m3   | 1,229  |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare și betoane  | m3   | 0,181  |
|    | 2952270003100   | Vibrator de adîncime   | h-ut | 0,702  |
|    | 2922140007000   | Macara   | h-ut | 0,328  |
| 18 | CB03E           | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea pînă la 20 m inclusiv, exclusiv susținerile  | m2   | 8,200  |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM  | h-om | 1,230  |
|    | 7124010010700   | Dulgher  | h-om | 6,970  |
|    | 2874125881241   | Saibe uzuale M 10  | kg   | 0,041  |
|    | 2874115841033   | Piulite uzuale patrăte M 10  | buc  | 2,460  |
|    | 2874115825003   | Suruburi uzuale patrăte M 10 x 140 mm  | buc  | 2,460  |
|    | 2875276311528   | Scoabe din oțel pentru construcții   | kg   | 0,246  |
|    | 2873145887000   | Cuie cu cap conic tip A pentru construcții   | kg   | 0,246  |
|    | 2030122928385   | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm   | m2   | 1,066  |
|    | 2010102904340   | Dulapi de rasinoase  | m3   | 0,008  |
|    | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase  | m3   | 0,008  |
|    | 2320187315789   | Decofrol   | kg   | 0,984  |
|    | 3410520006752   | Automacara 6 - 10 tf   | h-ut | 0,164  |
| 19 | CC02K           | Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stîlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante | kg   | 21,240 |

| 1  | 2              | 3   | 4    | 5         |
|----|----------------|---|------|-----------|
|    | 7123020011140  | Fierar beton  | h-om | 2,018     |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,085     |
|    | 2710602100000  | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm   | kg   | 21,771    |
|    | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm  | kg   | 0,212     |
|    | 2010237318750  | Distantieri   | buc  | 5,947     |
|    | 2922140007000  | Macara  | h-ut | 0,021     |
| 20 | 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  | kg   | 74,590    |
|    | 7123020011140  | Fierar beton  | h-om | 4,923     |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,373     |
|    | 2710602200000  | Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm  | kg   | 76,455    |
|    | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm  | kg   | 0,746     |
|    | 2010237318750  | Distantieri   | buc  | 20,885    |
|    | 2922140007000  | Macara  | h-ut | 0,075     |
| 21 | IzF50A         | Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale  | m2   | 15,700    |
|    | 9310060019922  | Muncitor deservire  | h-om | 5,966     |
|    | 2624102101103  | Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75  | m3   | 0,487     |
|    | 2466477302420  | Sticla solubila   | kg   | 7,850     |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,031     |
|    | 3410540000001  | Autocamion, 5 t   | h-ut | 0,063     |
| 22 | IzF04G         | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc | m2   | 53,000    |
|    | 7134030012200  | Izolator hidrofug   | h-om | 5,300     |
|    | 2320322600036  | Bitum pt. hidroizolatii   | kg   | 84,800    |
|    | 26821326016261 | Carton bitumat - Izostud  | m2   | 58,300    |
|    | 2653102100880  | Filer de calcar saci S 539  | kg   | 16,960    |
|    | 2052152959010  | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)   | t    | 0,026     |
|    | 2052152958990  | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340   | kg   | 58,300    |
|    | 2873145887893  | Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111  | kg   | 1,060     |
|    | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)   | h-ut | 0,090     |
|    | 2952270004029  | Topitor bitum de 500 l  | h-ut | 0,689     |
|    |                | <b>2. carcas metalic.</b>   |      |           |
| 23 | CL08A          | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare - teava profilata 100*6=1054.72kg ,100*50*6 = 202.16kg , 50*4=255.76kg  | t    | 1,527     |
|    | 7214210026800  | Montator constructii metalice   | h-om | 53,445    |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM   | h-om | 7,635     |
|    | 28111063012001 | Elemente metalice - carcas din tevi profilata 100*6,  | kg   | 1 557,540 |

| 1  | 2             | 3  | 4    | 5      |
|----|---------------|--|------|--------|
|    |               | 100*50*6, 50*4   |      |        |
|    | 2873155901340 | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4  | kg   | 0,687  |
|    | 2874115842700 | Piulita hexag. M20   | buc  | 9,925  |
|    | 2874115802500 | Surub cap hexagonal M 20   | buc  | 9,925  |
|    | 2874115883700 | Saiba M 20   | buc  | 9,925  |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102   | kg   | 0,099  |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031  | m3   | 0,153  |
|    | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton  | kg   | 3,054  |
|    | 4011106202741 | Energie electrica  | kw   | 0,687  |
|    | 3410520006728 | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele   | h-ut | 0,229  |
| 24 | CL31A         | Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc | m2   | 36,700 |
|    | 7134050013250 | Izolator   | h-om | 53,215 |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM  | h-om | 7,340  |
|    | 2430226101026 | Grund anticoroziv GF 020   | kg   | 4,955  |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters  | kg   | 1,872  |
|    | 2320166200676 | White spirit   | kg   | 5,505  |
|    | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6  | buc  | 18,350 |
|    | 2430126104976 | Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*   | kg   | 69,730 |
| 25 | CL57B         | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg -Pi-1 (=12buc )              | kg   | 53,880 |
|    | 7136080025001 | Montator   | h-om | 5,657  |
|    | 2811236309900 | Confectii metalice -Pi-1   | kg   | 56,596 |
|    | 2412126100010 | Miniu de plumb GF-021  | kg   | 1,088  |
|    | 2873155900311 | Electrozi E-42A, 4 mm  | kg   | 0,544  |
|    | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw  | h-ut | 4,310  |
|    | 2922140006702 | Macara de fereastră  | h-ut | 0,700  |
| 26 | CL41A         | Zincarea pieselor inglobate in conditii de santier   | m2   | 1,600  |
|    | 7141020013300 | Zugrav vopsitor  | h-om | 2,048  |
|    | 1019853       | Vopsea pentru zincare la rece (zincare)  | kg   | 0,400  |
|    | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6  | buc  | 0,320  |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters  | kg   | 0,080  |

## Lista cu cantitățile de lucrări № 3721-2-1-2

### Lucrari de constructii. Pavilion de asteptare(SAC pl.1-7)

(denumirea lucrări)

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări   | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect |
|--------|-----------------------------|--|------|---------------------------------------|
| 1      | 2                           | 3  | 4    | 5                                     |
|        |                             | <b>1. Acoperis.</b>  |      |                                       |
| 1      | CE44A                       | Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" (termoizolant-vata minerala ignifuga) montate pe rigle metalice. gr.100mm | m2   | 23,120                                |
|        | 7214210026800               | Montator constructii metalice  | h-om | 27,744                                |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM  | h-om | 6,936                                 |
|        | 2811236304903-100a          | Panouri "Sandwich" gr.100mm pentru acoperis  | m2   | 24,054                                |
|        | 2523156720006               | Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)  | kg   | 60,843                                |

| 1 | 2                 | 3   | 4    | 5       |
|---|-------------------|---|------|---------|
|   | 2874115836897     | Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235   | buc  | 70,747  |
|   | 2874115836896     | Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM   | buc  | 70,747  |
|   | 2416566101572     | Spuma de poliuretan   | kg   | 4,268   |
|   | 2952160007200     | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj   | h-ut | 1,156   |
| 2 | CE20A             | Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d=125  | m    | 6,800   |
|   | 7213050013100     | Tinichigiu  | h-om | 2,040   |
|   | 2710406311800     | Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d=125mm  | m    | 7,354   |
|   | 2875276311231     | Cirlige din otel zn pentru jgheaburi  | buc  | 9,806   |
|   | 2666122800555     | Element de inchidere  | buc  | 1,401   |
|   | 2875274000050     | Elemente de legatura  | buc  | 0,700   |
|   | 2875274110101     | Piesa de racordare jgheab -burlan   | buc  | 1,401   |
|   | 2875274000501     | Cot de jgheab   | buc  | 1,401   |
|   | 2874115837745     | Suruburi  | buc  | 70,040  |
|   | 2952160007200     | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj   | h-ut | 0,136   |
| 3 | CE22A             | Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d=80mm   | m    | 2,800   |
|   | 7213050013100     | Tinichigiu  | h-om | 0,980   |
|   | 2710406311726     | Burlan rotund prefabricat tip brass d=80mm  | m    | 2,999   |
|   | 2875274000502     | Cot burlan  | buc  | 1,428   |
|   | 2875274110001     | Piesa de legatura   | buc  | 0,714   |
|   | 2413217300010     | Cleme   | buc  | 1,428   |
|   | 2874115830000     | Pilnii de curatire  | buc  | 0,714   |
|   | 2875274000503     | Cot de capat  | buc  | 0,714   |
|   | 2875274000050     | Elemente de legatura  | buc  | 0,714   |
|   | 2952160007200     | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj   | h-ut | 0,042   |
|   |                   | <b>2. Peretii.</b>  |      |         |
| 4 | CD73A             | Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. (Panourile "Sandwich" pentru pereti, vata minerala. gr. 100mm) | m2   | 38,440  |
|   | 7214240021810     | Lacatus CM  | h-om | 48,050  |
|   | 9310060019922     | Muncitor deservire  | h-om | 4,613   |
|   | 2811236304903-per | Panouri "Sandwich" pentru peretii gr.100mm vata minerala  | m2   | 40,385  |
|   | 2523156720005     | Profil de finisare (отделочный профиль)   | kg   | 126,698 |
|   | 2874115836895     | Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180   | buc  | 118,780 |
|   | 2874115836896     | Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM   | buc  | 118,780 |
|   | 2416566101572     | Spuma de poliuretan   | kg   | 6,929   |
|   | 3410520001373     | Automacara 5 tf   | h-ut | 3,844   |
|   |                   | <b>3. Peretii despartion</b>  |      |         |
| 5 | CD72B             | Pereti despartitori din PGC cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m(fara izolantie)  | m2   | 14,800  |
|   | 9310060019930     | Muncitor  | h-om | 39,711  |
|   | 2662102701000     | Placi ghips-carton  | m2   | 31,080  |
|   | 2710703520284     | Profil de ghidaj UD 27x28   | m    | 16,946  |
|   | 2710703520285     | Profil de suport CD 60x27   | m    | 32,560  |
|   | 2523156720072     | Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"   | m    | 18,056  |
|   | 2513206621601     | Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Strobi" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton  | m    | 22,422  |
|   | 2430226102822     | Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"   | kg   | 8,022   |
|   | 2430226101017     | Grund "Tifengrund"  | kg   | 2,590   |
|   | 2051142950711     | Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice  | buc  | 22,200  |
|   | 2874115833873     | Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm   | buc  | 435,564 |

| 1  | 2                 | 3  | 4     | 5       |
|----|-------------------|--|-------|---------|
|    | 2681126001473     | Hirtie pentru slefuit  | m2    | 0,237   |
|    | 2952160007200     | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj  | h-ut  | 0,139   |
|    | 2952270007609     | Masina de gaurit electrica   | h-ut  | 0,959   |
|    |                   | <b>4. Vitralii</b>   |       |         |
| 6  | CK11B             | Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu V1,V2            | m2    | 23,415  |
|    | 7214210026800     | Montator constructii metalice  | h-om  | 16,390  |
|    | 9310060019920     | Muncitor deservire CM  | h-om  | 1,171   |
|    | 2523146720200     | Vitrine din profiluri din aluminiu gata confectionate  | m2    | 24,586  |
|    | 2681126001472     | Ulei pentru accesorii metalice   | kg    | 0,234   |
|    | 2430226102111     | Chit ROMALCHIT   | kg    | 2,810   |
| 7  | CK33A             | Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor  | buc   | 2,000   |
|    | 7214070021400     | Lacatus constructii metalice   | h-om  | 3,800   |
|    | 9310060019920     | Muncitor deservire CM  | h-om  | 0,120   |
|    | 2952270007000     | Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor  | buc   | 2,000   |
|    | 2430226100034     | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80  | kg    | 0,060   |
|    |                   | <b>5. Podea</b>  |       |         |
| 8  | TsC53A            | Compactarea pamintului cu pietris  | 100m2 | 0,200   |
|    | 9310060019900     | Muncitor necalificat   | h-om  | 1,362   |
|    | 1421102200068     | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm   | m3    | 1,020   |
|    | 4100126202818     | Apa  | m3    | 0,100   |
|    | 2952270004021     | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)  | h-ut  | 0,428   |
| 9  | CG22A             | Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp C12/15 (M200) gr. 100mm | m2    | 19,900  |
|    | 7123010010200     | Betonist   | h-om  | 15,920  |
|    | 9310060019920     | Muncitor deservire CM  | h-om  | 1,990   |
|    | 2663102100002     | Beton marfa C12/15 (M200)  | m3    | 2,040   |
|    | 4100126202818     | Apa  | m3    | 0,657   |
|    | 2952160007200     | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj  | h-ut  | 1,990   |
| 10 | CC03C             | Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (A d=8, 150x150mm, 5.214kg/m2)   | kg    | 103,760 |
|    | 7123020011140     | Fierar beton   | h-om  | 2,594   |
|    | 9310060019920     | Muncitor deservire CM  | h-om  | 0,519   |
|    | 2873122000766     | Plase A d=8, 150x150mm   | kg    | 104,798 |
|    | 2710602100000     | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm  | kg    | 0,519   |
|    | 2734113803881     | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm   | kg    | 1,038   |
|    | 2010237318750     | Distantieri  | buc   | 31,128  |
|    | 2922140007000     | Macara   | h-ut  | 0,062   |
| 11 | CG01A             | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin   | m2    | 19,900  |
|    | 7132030012600     | Mozaicar   | h-om  | 11,940  |
|    | 9310060019920     | Muncitor deservire CM  | h-om  | 1,990   |
|    | 2664102102010-150 | Mortar ciment 150-T  | m3    | 0,657   |
|    | 4100116202818     | Apa pentru mortare si betoane  | m3    | 0,199   |
|    | 2952160007200     | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj  | h-ut  | 0,597   |
|    | 2952270003817     | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric   | h-ut  | 0,239   |
| 12 | CG17D             | Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv  | m2    | 19,900  |



| 1  | 2              | 3   | 4    | 5       |
|----|----------------|---|------|---------|
|    |                | stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2   |      |         |
|    | 7132030012600  | Mozaicar  | h-om | 44,775  |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM   | h-om | 4,975   |
|    | 2661112800700  | Placi sau piscoturi de gresie rugoasa   | m2   | 20,497  |
|    | 26641021020101 | Adeziv pentru placarea placilor de gresie   | kg   | 80,595  |
|    | 24302261000001 | Fuga  | kg   | 5,970   |
|    | 2010237318700  | Distantieri de rost   | buc  | 398,000 |
|    | 2653102100000  | Fixator pentru consolidare si izolare strat suport  | kg   | 17,910  |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj   | h-ut | 0,895   |
|    | 2952240004021  | Mixer electric  | h-ut | 0,239   |
| 13 | CI14A          | Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv   | m    | 20,000  |
|    | 7132010010900  | Faiantar  | h-om | 8,000   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM   | h-om | 2,000   |
|    | 2874116312500  | Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta  | m    | 21,420  |
|    | 2462106110300  | Adeziv pentru placaje faianta Nas Baund   | kg   | 7,350   |
|    | 2010237318700  | Distantieri de rost   | buc  | 126,000 |
|    | 24302261000001 | Fuga  | kg   | 2,100   |
|    | 2952270003830  | Dreptar de aluminiu = 2,00 m  | h-ut | 6,000   |
|    | 2952270003204  | Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw   | h-ut | 1,000   |
|    | 2952240004021  | Mixer electric  | h-ut | 0,020   |
|    |                | <b>6. Finisaj interior.</b>   |      |         |
| 14 | CF59D          | Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12.5mm, cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie  | m2   | 19,900  |
|    | 9310060019930  | Muncitor  | h-om | 38,009  |
|    | 2662102700203  | Placa normala de gips-carton 12,5 mm  | m2   | 20,895  |
|    | 2710703520284  | Profil de ghidaj UD 27x28   | m    | 18,288  |
|    | 2710703520285  | Profil de suport CD 60x27   | m    | 43,780  |
|    | 2523156720072  | Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"   | m    | 46,765  |
|    | 2513206621602  | Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"   | m    | 15,074  |
|    | 2430226102822  | Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"   | kg   | 5,393   |
|    | 2430226101017  | Grund "Tifengrund"  | kg   | 1,741   |
|    | 20511429507111 | Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice   | buc  | 32,835  |
|    | 2874115833871  | Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm  | buc  | 322,181 |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj   | h-ut | 0,092   |
|    | 2952270007609  | Masina de gaurit electrica  | h-ut | 0,945   |
| 15 | CF52B          | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului -3mm  | m2   | 19,900  |
|    | 7122050013442  | Tencuitor   | h-om | 30,447  |
|    | 2653102100831  | Amestec uscat   | kg   | 142,086 |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,080   |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj   | h-ut | 1,572   |
|    | 2952240004021  | Mixer electric  | h-ut | 0,388   |
| 16 | CF53B K=2      | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) Исчяается 2 раза | m2   | -19,900 |
|    | 7122050013442  | Tencuitor   | h-om | -18,507 |
|    | 2653102100831  | Amestec uscat   | kg   | -85,371 |

| 1  | 2              | 3   | 4    | 5       |
|----|----------------|---|------|---------|
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | -0,060  |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj   | h-ut | -0,239  |
|    | 2952240004021  | Mixer electric  | h-ut | -0,955  |
| 17 | CN53A          | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor   | m2   | 19,900  |
|    | 7141020013300  | Zugrav vopsitor   | h-om | 0,597   |
|    | 2416586105303  | Amorsa-grund  | kg   | 2,985   |
|    | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata  | buc  | 0,995   |
| 18 | CF56A          | Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor                                | m2   | 19,900  |
|    | 7122050013401  | Zidar cat.4   | h-om | 3,980   |
|    | 2653102100832  | Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"   | kg   | 9,811   |
| 19 | CN53A          | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor   | m2   | 19,900  |
|    | 7141020013300  | Zugrav vopsitor   | h-om | 0,597   |
|    | 2416586105303  | Amorsa-grund  | kg   | 2,985   |
|    | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata  | buc  | 0,995   |
| 20 | CN06A          | Vopsitorii interioare cu vopsea Latex pentru interior, aplicate in 2 straturi   | m2   | 19,900  |
|    | 7141020013300  | Zugrav vopsitor   | h-om | 10,945  |
|    | 2430116103800  | Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Office Farbe  | kg   | 7,960   |
|    | 2653102100830  | Ipsos pentru constructii tip A  | kg   | 1,194   |
|    | 2681126001472  | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6   | buc  | 9,950   |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters   | kg   | 0,995   |
| 21 | CD72B          | Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 120-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m | m2   | 14,800  |
|    | 9310060019930  | Muncitor  | h-om | 39,711  |
|    | 2662102700203  | Placa normala de gips-carton 12,5 mm  | m2   | 31,080  |
|    | 2710703520286  | Profil de ghidaj U100   | m    | 16,946  |
|    | 2710703520287  | Profil de suport C100   | m    | 32,560  |
|    | 2523156720072  | Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"  | m    | 18,056  |
|    | 2513206621602  | Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"   | m    | 22,422  |
|    | 2430226102822  | Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"   | kg   | 8,022   |
|    | 2430226101017  | Grund "Tifengrund"  | kg   | 2,590   |
|    | 20511429507111 | Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice   | buc  | 22,200  |
|    | 2874115833871  | Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm  | buc  | 435,564 |
|    | 2681126001473  | Hirtie pentru slefuit   | m2   | 0,237   |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj   | h-ut | 0,139   |
|    | 2952270007609  | Masina de gaurit electrica  | h-ut | 0,959   |
| 22 | CN53A          | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (grund „Supraton")  | m2   | 14,800  |
|    | 7141020013300  | Zugrav vopsitor   | h-om | 0,444   |
|    | 2416586105310  | Amorsa-grund ,  | kg   | 2,220   |
|    | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata  | buc  | 0,740   |
| 23 | 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   | 14,800  |
|    | 7122050013442  | Tencuitor   | h-om | 18,056  |
|    | 2653102100831  | Amestec uscat   | kg   | 105,672 |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,059   |

| 1  | 2             | 3   | 4    | 5       |
|----|---------------|---|------|---------|
|    | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj   | h-ut | 1,169   |
|    | 2952240004021 | Mixer electric  | h-ut | 0,237   |
| 24 | CF51B k=2     | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)                                   | m2   | -14,800 |
|    | 7122050013442 | Tencuitor   | h-om | -7,104  |
|    | 2653102100831 | Amestec uscat   | kg   | -42,328 |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | -0,030  |
|    | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj   | h-ut | -0,474  |
|    | 2952240004021 | Mixer electric  | h-ut | -0,089  |
| 25 | CN53A         | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor   | m2   | 14,800  |
|    | 7141020013300 | Zugrav vopsitor   | h-om | 0,444   |
|    | 2416586105312 | Amorsa-grund  | kg   | 2,220   |
|    | 810741        | Hirtie pentru slefuit uscata  | buc  | 0,740   |
| 26 | CF57A         | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor  | m2   | 14,800  |
|    | 7122050013401 | Zidar cat.4   | h-om | 6,660   |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM   | h-om | 1,480   |
|    | 2653102100833 | Chit pe baza de ipsos "Eurofin"   | kg   | 15,613  |
|    | 4100126202818 | Apa   | m3   | 0,015   |
|    | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj   | h-ut | 0,015   |
| 27 | CN06A         | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (emultie apoasa imbunatatita)   | m2   | 14,800  |
|    | 7141020013300 | Zugrav vopsitor   | h-om | 8,140   |
|    | 2430116103800 | Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Office Farbe  | kg   | 5,920   |
|    | 2653102100830 | Ipsos pentru constructii tip A  | kg   | 0,888   |
|    | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6   | buc  | 7,400   |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters   | kg   | 0,740   |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,030   |
|    |               | <b>7. Finisaj exterior</b>  |      |         |
| 28 | CF02A         | Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton                             | m2   | 1,900   |
|    | 7122050013400 | Zidar   | h-om | 1,900   |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,380   |
|    | 2664102101000 | Mortar var-ciment M 25-T  | m3   | 0,009   |
|    | 2664102100001 | Mortar marca..25  | m3   | 0,030   |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,011   |
|    | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj   | h-ut | 0,004   |
| 29 | CI06C6        | Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiunea 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate | m2   | 1,900   |

| 1  | 2                | 3   | 4    | 5       |
|----|------------------|---|------|---------|
|    |                  | cu adeziv pentru montarea placajelor de cca 2 cm grosime  |      |         |
|    | 7132010010900    | Faiantar  | h-om | 3,895   |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,380   |
|    | 2670112203000    | Placi tip faianta   | m2   | 1,995   |
|    | 2651122100402    | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500   | kg   | 0,760   |
|    | 24302261000001   | Fuga  | kg   | 0,570   |
|    | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,015   |
|    | 2010237318700    | Distantieri de rost   | buc  | 38,000  |
|    | 2462106110300    | Adeziv pentru placaje faianta Nas Baund   | kg   | 7,600   |
|    | 2952160007200    | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj   | h-ut | 0,038   |
|    | 2952240004021    | Mixer electric  | h-ut | 0,023   |
| 30 | CL53A            | Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere orizontala cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. - Etalbond (elemente decorative) | m2   | 18,040  |
|    | 9310060019930    | Muncitor  | h-om | 30,253  |
|    | 2811236304899-et | Panouri metalice liniare de fatada cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)  | m2   | 19,844  |
|    | 2523156719204    | Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla   | buc  | 135,300 |
|    | 3410520001102    | Automacara 10 tf  | h-ut | 0,361   |
|    | 2952160007200    | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj   | h-ut | 4,131   |
|    | 2940520007609    | Masina de perforat cu burghiu vidia   | h-ut | 0,722   |
|    | 2952270007609    | Masina de gaurit electrica  | h-ut | 4,961   |
|    | 2940520004058    | Masina de taiat cu disc   | h-ut | 0,079   |

**Lista cu cantitațile de lucrări № 3721-2-1-3**  
**Echipament electric de forta**  
(denumirea lucrări)

| № crt. | Simbol norme, cod resurse | Denumire lucrări  | U.M. | Cantitate |
|--------|---------------------------|---|------|-----------|
| 1      | 2                         | 3   | 4    | 5         |
|        |                           | <b>Capitolul 1. Lucrari de montare</b><br><b>Capitolul 1.1. Electromontaj</b>                             |      |           |
| 1      | 08-03-573-4               | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350, ICPH-9 IP31  | buc  | 1,000     |
| 2      | 08-03-575-1               | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare  | buc  | 6,000     |
| 3      |                           | Intreruptor de sarcina 25 A, BH-63 3P   | buc  | 1,000     |
| 4      |                           | Intreruptor automat, BA47-63/1P/B10A  | buc  | 3,000     |
| 5      |                           | Sina N 8/2  | buc  | 1,000     |
| 6      |                           | Sina PE 8/2   | buc  | 1,000     |
| 7      | 08-03-573-4               | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350, ICPH-24 IP31 | buc  | 1,000     |
| 8      | 08-03-575-1               | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare  | buc  | 10,000    |
| 9      |                           | Intreruptor de sarcina 25 A, BH-63 3P   | buc  | 1,000     |
| 10     |                           | Intreruptor automat, BA47-63/1P/B10A  | buc  | 1,000     |
| 11     |                           | Intreruptor automat diferential 16A tip C ABDT63/C16/30mA   | buc  | 4,000     |

| 1  | 2            | 3  | 4       | 5      |
|----|--------------|--|---------|--------|
| 12 |              | Intreruptor automat diferential 10A tip C ABDT63/C16/10mA  | buc     | 1,000  |
| 13 | 08-01-015-10 | Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV  | set     | 1,000  |
| 14 |              | Sina N 8/2   | buc     | 1,000  |
| 15 |              | Sina PE 8/2  | buc     | 1,000  |
| 16 | 08-03-593-6  | Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa | 100 buc | 0,070  |
| 17 |              | Corp de iluminat ДПО 5030-12   | buc     | 1,000  |
| 18 |              | Corp de iluminat ДСП 1308-18   | buc     | 1,000  |
| 19 |              | Corp de iluminat ДБО 40304-30  | buc     | 5,000  |
| 20 | 08-03-593-10 | Indicatori de iluminat de perete   | 100 buc | 0,010  |
| 21 |              | Indicatori luminosi cu acumulator CCA 2101, 3,5W IP20  | buc     | 1,000  |
| 22 | 08-02-148-1  | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg   | 100 m   | 1,350  |
| 23 | 590-400      | Cablu BBΓHR(A)-LS-2*1.5  | m       | 10,000 |
| 24 | 5901015      | Cablu BBΓHR(A)-LS-3*1.5  | m       | 25,000 |
| 25 | 5901015      | Cablu BBΓHR(A)-LS-4*1.5  | m       | 5,000  |
| 26 | 5901016      | Cablu BBΓHR(A)-LS-3*2.5  | m       | 45,000 |
| 27 | 5901015      | Cablu BBΓHR(A)-FRLS-3*1.5  | m       | 45,000 |
| 28 | 5901015      | Cablu BBΓHR(A)-FRLS-4*1.5  | m       | 5,000  |
| 29 | 5901016      | Cablu BBΓHR(A)-FRLS-3*2.5  | m       | 5,000  |
| 30 | 08-03-591-9  | Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa  | 100 buc | 0,100  |
| 31 |              | Priza de fisa 2P+N cu un loc la instalatie inchisa EVR16-028-10  | buc     | 5,000  |
| 32 |              | Priza de fisa cu USB dubla la instalatie inchisa 2.1A, IP20 cu 2-intrari USB EYR16-028-10-2USB   | buc     | 1,000  |
| 33 |              | Priza de fisa 2P+N cu un loc la instalatie inchisa EVR16-028-30  | buc     | 4,000  |
| 34 |              | Rama cu 1-locuri p/n priza orizontala EXM-G-302-10   | buc     | 3,000  |
| 35 |              | Rama cu 3-locuri p/n priza orizontala EZM-G-302-20   | buc     | 1,000  |
| 36 |              | Rama cu 4-locuri p/n priza orizontala EZM-G-302-20   | buc     | 1,000  |
| 37 | 08-03-591-2  | Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa  | 100 buc | 0,060  |
| 38 |              | Intreruptor cu o clapa, la instalatie inchisa EYV10-025-10   | buc     | 6,000  |
| 39 |              | Rama cu 3-locuri verticala p/n intreruptor EZM-G-302-20  | buc     | 2,000  |
| 40 | 10-06-034-12 | Lucrari diverse: Doza de distributie de perete pe cablu cu invelis din masa plastica   | buc     | 11,000 |

| 1  | 2                | 3  | 4     | 5      |
|----|------------------|--|-------|--------|
| 41 |                  | Коробка распаечная для открытой проводки в гипсокартонных перегородках 116x116x45mm IP44   | buc   | 5,000  |
| 42 |                  | Коробка распаечная для открытой проводки в гипсокартонных перегородках 170x100x45mm IP44   | buc   | 3,000  |
| 43 |                  | Коробка ответвительная стальная для открытой проводки  | buc   | 3,000  |
| 44 |                  | Коробка установочная для скрытой установки розеток и выключателей в гипсокартонных перегородках  | buc   | 15,000 |
| 45 | 08-02-409-6      | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm  | 100 m | 1,200  |
| 46 |                  | Teava din PVC 20mm   | m     | 70,000 |
| 47 |                  | Teava din PVC 25mm   | m     | 50,000 |
| 48 | 08-02-408-1      | Teava din otel in incaperi explozibile si cu pericol de incendiu, pe constructii instalate, fixare cu scoabe aplicate, diametru pina la 25 mm                    | 100 m | 0,150  |
| 49 |                  | Teava din otel 26x1.8mm  | m     | 15,000 |
| 50 | 08-02-472-3      | Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm <sup>2</sup>  | 100 m | 0,150  |
| 51 | 08-02-472-1      | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm   | 100 m | 0,160  |
| 52 | 08-02-472-1      | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (m=68kg)  | 100 m | 0,270  |
|    |                  | <b>Capitolul 2. Lucrari de constructie</b>   |       |        |
| 53 | RpCU05C1         | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat | buc   | 11,000 |
|    |                  | <b>Capitolul 3. Utilaj</b>   |       |        |
| 54 | preturile firmei | Dulap ЩРН-9 IP31   | buc   | 1,000  |
| 55 | preturile firmei | Dulap ЩРН-24 IP31  | buc   | 1,000  |
| 56 |                  | Limitator supratensiune neliniar, ОПВ-С-4р   | buc   | 1,000  |
| 57 |                  | Блок аварийного питания для ДВО-40304-30, (БАП120-1,0/3,0)   | buc   | 2,000  |

## Lista cu cantitațiile de lucrări № 3721-4-1

### Retele exterioare de alimentare cu energie electrica 0.4kV

(denumirea lucrări)

| № crt. | Simbol norme, cod resurse | Denumire lucrări   | U.M. | Cantitate |
|--------|---------------------------|--|------|-----------|
| 1      | 2                         | 3  | 4    | 5         |
|        |                           | <b>Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>   |      |           |
|        |                           | <b>Capitolul 1.1. Volume pentru lucrarile de constructie si montaj</b>   |      |           |
|        |                           | <b>Capitolul 1.1.1. Lucrari de terasamente</b>   |      |           |
| 1      | TsA16C1                   | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren tare(transeu) | m3   | 2,7000    |
| 2      | TsD18B                    | Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu(transeu)  | m3   | 2,7000    |
|        |                           | <b>Capitolul 1.2. Lucrari de constructie</b>   |      |           |
| 3      | 33-04-016-2               | Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior   | buc  | 4,0000    |
| 4      | 33-01-007-2               | Forarea gropilor de fundatie sub stilpi din beton armat  | buc  | 4,0000    |

| 1  | 2            | 3   | 4       | 5       |
|----|--------------|---|---------|---------|
|    |              | centrifugat LEA 35-500 kV, adincime pina la 3 m, sol cat. 2   |         |         |
| 5  | 33-04-003-1  | Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior                                       | buc     | 4,0000  |
| 6  |              | Pilon din beton armat CB110-5   | buc     | 4,0000  |
|    |              | <b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b><br><b>Capitolul 2.1. montare</b>   |         |         |
| 7  | 08-03-572-1  | Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe perete (existent)                                | buc     | 1,0000  |
| 8  | 08-01-085-1  | Dulap a instalatiilor de distributie complete, cu intreruptor, tensiune 6-10 kV, la curent pina la 3200 A,(ЩМП-2-0 500*400*220MM)         | buc     | 1,0000  |
| 9  | 08-03-575-1  | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare  | buc     | 11,0000 |
| 10 |              | Intreruptor de sarcina BH-32 3P 63A   | buc     | 1,0000  |
| 11 |              | Intreruptor I=16A, 1P/C16 tip C   | buc     | 2,0000  |
| 12 |              | Intreruptor , 3P/C25 tip C  | buc     | 1,0000  |
| 13 |              | Intreruptor , 3P/C32 tip C  | buc     | 2,0000  |
| 14 | 08-01-015-10 | Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV (ОПС1-В 4P)   | set     | 1,0000  |
| 15 |              | DIN-reica (40cm) otel   | buc     | 2,0000  |
| 16 |              | Sina N 2*11   | buc     | 2,0000  |
| 17 |              | Garnitura intrare de cablu φ16-21   | buc     | 1,0000  |
| 18 |              | Garnitura intrare de cablu φ18-25   | buc     | 3,0000  |
| 19 |              | Garnitura intrare de cablu φ22-32   | buc     | 1,0000  |
| 20 | 08-01-085-1  | Dulap a instalatiilor de distributie complete, cu intreruptor, tensiune 6-10 kV, la curent pina la 3200 A,(ЩМП-4-0,У2 IP54 800*650*250MM) | buc     | 1,0000  |
| 21 | 08-03-575-1  | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare  | buc     | 9,0000  |
| 22 |              | Intreruptor de sarcina BH-32 3P 63A   | buc     | 1,0000  |
| 23 |              | Intreruptor automat tip diferential АВДТ34 С25 30mA 2P  | buc     | 3,0000  |
| 24 |              | Intreruptor automat tip diferential АВДТ34 С25 30mA 4P  | buc     | 2,0000  |
| 25 | 08-01-015-10 | Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV (ОПС1-С 4P)   | set     | 1,0000  |
| 26 |              | DIN-reica (50cm) otel   | buc     | 1,0000  |
| 27 |              | Sina N 8/2  | buc     | 1,0000  |
| 28 |              | Sina PE 8/2   | buc     | 1,0000  |
| 29 |              | Garnitura intrare de cablu φ18-25   | buc     | 1,0000  |
| 30 | 08-03-591-11 | Priza de fisa tripolara   | 100 buc | 0,0500  |
| 31 |              | Priza de fisa 32A-6ч/200-250B,2P+PE,IP44  | buc     | 3,0000  |

| 1  | 2            | 3   | 4     | 5       |
|----|--------------|---|-------|---------|
| 32 |              | Priza de fisa 32A-6ч/380-415B,3P+PE+N ,IP44   | buc   | 2,0000  |
| 33 |              | Комплект крепления металлокорпуса к столбу монтажной полосой УКК-0-125  | buc   | 3,0000  |
| 34 | 08-02-369-2  | Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta  | buc   | 2,0000  |
| 35 | 08-02-363-1  | Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1  | buc   | 2,0000  |
| 36 |              | Console metalice cu un brat 1m  | buc   | 2,0000  |
| 37 | 08-02-148-2  | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg  | 100 m | 0,0400  |
| 38 | 08-02-147-2  | Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg                        | 100 m | 1,4600  |
| 39 |              | Cablu ABBГ3x16-1  | m     | 10,0000 |
| 40 |              | Cablu ABBГ 5x16-1   | m     | 50,0000 |
| 41 |              | Cablu ABBГ4x25-1  | m     | 10,0000 |
| 42 |              | Cablu ABBГ5x25-1  | m     | 5,0000  |
| 43 |              | Conductor SIP-2 (2x16mm2+1x25mm2)   | m     | 36,0000 |
| 44 |              | Conductor SIP-2 (4x16mm2+1x35mm2)   | m     | 36,0000 |
| 45 |              | Conductor SIP-2 (3x25mm2+1x54.6mm2)   | m     | 25,0000 |
| 46 | 08-02-148-1  | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg  | 100 m | 0,4900  |
| 47 |              | Кабель ВВГнг(А)-FRLS 3*4 -0,66  | m     | 25,0000 |
| 48 |              | Кабель ВВГ3*2,5 -0,66   | m     | 4,0000  |
| 49 |              | Conductor PV1x4mm2  | m     | 20,0000 |
| 50 | 08-02-376-24 | Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA cu utilizarea conductorilor de nul portanti neizolati: bransament de abonat de la stilp intermediar | buc   | 4,0000  |
| 51 | 1-417        | Термоусаживаемая перчатка 502K016/S   | buc   | 3,0000  |
| 52 | 1-416        | Изоляционная трубка CGPT18/6-0  | buc   | 12,0000 |
| 53 | 1-415        | Герметизирующая трубка WCSM33/8   | buc   | 12,0000 |
| 54 | 08-02-390-2  | Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. GPC60x60 l=2750mm (3buc)                                 | 100 m | 0,0825  |
| 55 | 1-418        | Защитный профиль из ПВХ GPC60x60 L2750  | buc   | 3,0000  |
| 56 | 1-403        | Кабельный ремешок CSL350  | buc   | 12,0000 |
| 57 | 1-414        | Механический соединитель HEL6893ZAK   | buc   | 12,0000 |
| 58 |              | Зажим P2x95   | buc   | 10,0000 |
| 59 |              | Consola CA 1500   | buc   | 10,0000 |
| 60 | 137          | Lacat pentru banda, A200  | buc   | 20,0000 |
| 61 |              | Плашечный зажим CDR/CN 1S 95UK  | buc   | 9,0000  |



| 1  | 2                    | 3  | 4     | 5       |
|----|----------------------|--|-------|---------|
| 62 |                      | Кабельный ремешок CSB  | buc   | 33,0000 |
| 63 |                      | Lenta metalica F2007   | m     | 20,0000 |
| 64 |                      | Ответительный зажим 16-95 KZEP 13  | buc   | 6,0000  |
| 65 |                      | Зажим анкерный клиновой PA1500   | buc   | 6,0000  |
| 66 |                      | трубка герметизирующая WCSM 33/8   | buc   | 12,0000 |
| 67 |                      | Зажим ПС-2-1   | buc   | 6,0000  |
| 68 |                      | Стяжка х89   | buc   | 2,0000  |
| 69 |                      | заземляющий проводник ЗПб  | m     | 3,2000  |
| 70 | 08-01-015-10         | Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV  | set   | 6,0000  |
| 71 | 08-01-016-1          | Dispozitiv de siguranta, tensiune 35 kV(муфта)   | buc   | 2,0000  |
| 72 |                      | муфта натяжная МН3-100   | buc   | 2,0000  |
| 73 | 08-02-303-7          | Cablu de otel, longitudinal-portant  | km    | 0,0300  |
| 74 |                      | Cablu de otel D-5mm  | m     | 30,0000 |
| 75 | 83                   | Зажим для троса  | buc   | 4,0000  |
| 76 | 08-02-472-9          | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm   | 100 m | 0,4500  |
| 77 | 08-02-472-9          | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm   | 100 m | 0,1600  |
| 78 | 08-02-472-2          | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2  | 100 m | 0,0600  |
|    |                      | <b>Capitolul 2.2. Lucrari demontare retele electrice</b>   |       |         |
| 79 | 08-02-369-2<br>k=0.5 | Demontare corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta   | buc   | 3,0000  |
| 80 | 08-02-363-1<br>k=0.5 | Demontare console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1   | buc   | 3,0000  |
| 81 | 08-02-377-1<br>k=0.5 | Demontarea conductorilor a liniei electrice aeriene pe constructii de stilpi mono-lant din beton armat   | 100 m | 1,5400  |
| 82 | RpED21A              | Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu, cu izolatie sau manta din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, avind sectiunea de 1-2-3x1,5 la 1-2-3x10 mmp | m     | 50,0000 |
| 83 | RpEG17D              | Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru  | buc   | 2,0000  |
|    |                      | <b>Capitolul 3. utilaj</b>   |       |         |
| 84 |                      | Dulap 500*400*220mm ЦМПИ-2-0 IP54  | buc   | 1,0000  |
| 85 |                      | Dulap 800*650*250mm ЦМПИ-4-0 IP54  | buc   | 1,0000  |
| 86 |                      | Limitator de supratensiune B-4P  | buc   | 1,0000  |
| 87 |                      | Limitator de supratensiune C-4P  | buc   | 1,0000  |
| 88 |                      | Limitator de supratensiune LVA-440-CS  | buc   | 6,0000  |

|    |   |                                   |     |        |
|----|---|-----------------------------------|-----|--------|
| 1  | 2 | 3                                 | 4   | 5      |
| 89 |   | Corp de iluminat ECO AREA SPD 90W | buc | 2,0000 |

**Lista cu cantitațiile de lucrări № 3721-7-1**  
**Lucrari de sistematizare si amenajare a teritoriului . Etapa I.**  
(denumirea lucrări)

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări   | U.M.   | Cantitate conform datelor din proiect |
|--------|-----------------------------|--|--------|---------------------------------------|
| 1      | 2                           | 3  | 4      | 5                                     |
|        |                             | <b>1. Lucrari de pregatire</b>   |        |                                       |
| 1      | DI109                       | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (h=10cm)   | m3     | 59,500                                |
|        | 9310060019930               | Muncitor   | h-om   | 95,200                                |
|        | 2875277400000               | Compresor (7 atm.) 6 m3/min  | h-ut   | 46,113                                |
|        | 2952220003546               | Autogreder pina la 175 cp  | h-ut   | 1,136                                 |
|        | 2952270003370               | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min  | h-ut   | 46,113                                |
| 2      | TsC03G1                     | 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. III                                      | 100 m3 | 0,595                                 |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc  | h-ut   | 1,547                                 |
| 3      | TsI50A1                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km  | t      | 138,400                               |
|        | 3410540000006               | Autobasculanta-5t  | h-ut   | 6,920                                 |
| 4      | TsC51C                      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III  | 100 m3 | 0,595                                 |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat   | h-om   | 0,226                                 |
|        | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)  | h-ut   | 0,250                                 |
|        |                             | <b>2. Sistematizarea verticala</b>   |        |                                       |
| 5      | TsC18A1                     | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (pamint vegetal)   | 100 m3 | 0,080                                 |
|        | 2952260003553               | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP  | h-ut   | 0,168                                 |
| 6      | TsC22A1k=4                  | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I (50m)   | 100 m3 | 0,080                                 |
|        | 2952260003553               | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP  | h-ut   | 0,426                                 |
| 7      | DI118                       | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta Taierea pietris dupa cartograma   | m3     | 0,500                                 |
|        | 9310060019930               | Muncitor   | h-om   | 0,071                                 |
|        | 2952220003546               | Autogreder pina la 175 cp  | h-ut   | 0,012                                 |
|        | 2952260003544               | Scarificator mecanic remorcat  | h-ut   | 0,007                                 |
|        | 2952500005607               | Tractor pe senile 80 cp  | h-ut   | 0,007                                 |
| 8      | TsD03B1                     | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. III sau IV -Umplutura de | 100 m3 | 0,560                                 |

| 1  | 2             | 3  | 4         | 5      |
|----|---------------|--|-----------|--------|
|    |               | pietris dupa cartograma  |           |        |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)  | h-ut      | 0,442  |
| 9  | DA12C         | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=20cm)  | m3        | 56,000 |
|    | 7129020012800 | Pavator  | h-om      | 16,800 |
|    | 1411122201672 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm   | m3        | 71,120 |
|    | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.   | m3        | 2,800  |
|    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp  | h-ut      | 2,352  |
|    | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf   | h-ut      | 12,208 |
|    | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire  | h-ut      | 0,280  |
| 10 | TsC18B1       | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (umplutura pina la fundatia albiilor drumurilor de pieptoni si terenului)  | 100<br>m3 | 0,070  |
|    | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP  | h-ut      | 0,192  |
| 11 | 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 (solului insuficient )  | 100<br>m3 | 0,070  |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc  | h-ut      | 0,158  |
| 12 | TsI50A1       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km  | t         | 12,250 |
|    | 3410540000006 | Autobasculanta-5t  | h-ut      | 0,613  |
| 13 | TsC51B        | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II   | 100<br>m3 | 0,070  |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat   | h-om      | 0,025  |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta  | m3        | 0,000  |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)  | h-ut      | 0,028  |
| 14 | TsD7A1        | Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94% (ramblelului) | 100<br>m3 | 0,630  |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat   | h-om      | 3,194  |
|    | 2952240004004 | Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf  | h-ut      | 5,482  |
|    |               | <b>3. Imbracaminti si pavaje</b>   |           |        |
|    |               | <b>3.1. Acoperisului acceselor din beton S=675m2</b>   |           |        |
| 15 | DA06B1        | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast III C (h=2- -18cm)  | m3        | 67,500 |
|    | 7129020012800 | Pavator  | h-om      | 24,975 |
|    | 1421402200393 | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667 III C  | m3        | 88,492 |
|    | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.   | m3        | 15,660 |
|    | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf   | h-ut      | 10,328 |
|    | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire  | h-ut      | 1,552  |
|    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp  | h-ut      | 3,240  |

| 1  | 2             | 3   | 4    | 5         |
|----|---------------|---|------|-----------|
| 16 | DA14A         | Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile C30/37, XF4 armat cu 2 pl.d=8 200x200 gr.180mm (nisip si placa pfl.=0)   | m3   | 121,500   |
|    | 7123010010200 | Betonist  | h-om | 375,435   |
|    | 2663102109141 | Beton C30/37, XF4   | m3   | 122,472   |
|    | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm   | m3   | 11,664    |
|    | 2020212927745 | Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848  | m2   | 0,081     |
|    | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.  | m3   | 38,273    |
|    | 2952270004019 | Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP  | h-ut | 16,402    |
|    | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire   | h-ut | 3,767     |
|    | 2952240000000 | Longrina metalica de 3 m lungime  | h-ut | 569,835   |
| 17 | CC03C         | Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi Ba1 A8AIII 200x200 (5.53kg/m2)  | kg   | 7 465,500 |
|    | 7123020011140 | Fierar beton  | h-om | 186,638   |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM   | h-om | 37,328    |
|    | 2873122004100 | Plase sudate d=8 200x200  | kg   | 7 540,155 |
|    | 2710602100000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm   | kg   | 37,328    |
|    | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm  | kg   | 74,655    |
|    | 2010237318750 | Distantieri   | buc  | 2 239,650 |
|    | 2922140007000 | Macara  | h-ut | 4,479     |
|    |               | <b>3.2. Acoperisului drumurilor din dalede beton S=40m2</b>   |      |           |
| 18 | DA06A2        | Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (h=10cm)   | m3   | 4,000     |
|    | 7129020012800 | Pavator   | h-om | 4,600     |
|    | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm   | m3   | 5,244     |
|    | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.  | m3   | 0,928     |
|    | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf  | h-ut | 0,612     |
|    | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire   | h-ut | 0,092     |
| 19 | DA06B1        | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast ПГС (h=10cm)   | m3   | 4,000     |
|    | 7129020012800 | Pavator   | h-om | 1,480     |
|    | 1421402200393 | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667 ПГС   | m3   | 5,244     |
|    | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.  | m3   | 0,928     |
|    | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf  | h-ut | 0,612     |
|    | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire   | h-ut | 0,092     |
|    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp   | h-ut | 0,192     |
| 20 | DE18A         | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaje din beton h=60mm) | m2   | 40,000    |
|    | 7129020012800 | Pavator   | h-om | 23,208    |
|    | 9310060019922 | Muncitor deservire  | h-om | 0,632     |
|    | 2661112800655 | Placi din beton, pentru trotuare g=60mm   | m2   | 40,600    |
|    | 2651122100027 | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)   | kg   | 64,000    |
|    | 2651122100442 | Ciment portland M400 saci, (pentru strat)   | kg   | 314,800   |
|    | 1421102200546 | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)  | m3   | 0,200     |
|    | 1421102200547 | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)  | m3   | 1,712     |
|    | 2881116002701 | Disc pentru taiat placi   | buc  | 0,800     |
|    |               | <b>3.3. Alte lucrari.</b>   |      |           |
| 21 | DE10C         | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm   | m    | 142,000   |

| 1  | 2                       | 3  | 4         | 5       |
|----|-------------------------|--|-----------|---------|
|    | 9310060019900           | Muncitor necalificat   | h-om      | 21,300  |
|    | 7129020012800           | Pavator  | h-om      | 73,840  |
|    | 2663102100913           | Beton marfa clasa C30/37 M550  | m3        | 6,390   |
|    | 2651122100024           | Ciment portland P 40 saci S388   | kg        | 450,140 |
|    | 1421102200513           | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm  | m3        | 1,278   |
|    | 4100116202818           | Apa pentru mortare si betoane  | m3        | 0,852   |
|    | 2666122800286<br>-30*15 | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150 mm   | m         | 142,710 |
| 22 | DE11A                   | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm   | m         | 18,000  |
|    | 9310060019900           | Muncitor necalificat   | h-om      | 2,160   |
|    | 7129020012800           | Pavator  | h-om      | 3,240   |
|    | 2663102100913           | Beton marfa clasa C30/37 M550  | m3        | 0,864   |
|    | 2651122100024           | Ciment portland P 40 saci S388   | kg        | 18,360  |
|    | 1421102200513           | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm  | m3        | 0,054   |
|    | 2666122800324           | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8cm  | m         | 18,090  |
|    | 4100116202818           | Apa pentru mortare si betoane  | m3        | 0,054   |
|    |                         | <b>3.4. Inverzire</b>  |           |         |
| 23 | TsH05D                  | Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 30 cm grosime   | m2        | 53,000  |
|    | 7129020012880           | Peisagist-floricultor  | h-om      | 9,540   |
| 24 | TsH09A                  | Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (посев газонов)   | 100m<br>2 | 0,530   |
|    | 7129020012880           | Peisagist-floricultor  | h-om      | 2,555   |
|    | 0221107204435           | Seminte de plante-graminee perene (pm)   | kg        | 2,099   |
| 25 | TsH12B                  | Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna   | 100m<br>2 | 0,530   |
|    | 7129020012880           | Peisagist-floricultor  | h-om      | 0,350   |
|    | 4100116202806           | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.   | m3        | 0,530   |
|    | 3410540005603           | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire  | h-ut      | 0,205   |
|    |                         | <b>4. Platforma metalica (PG-6a)</b>   |           |         |
| 26 | TsC58B                  | Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2   | 100<br>m3 | 0,221   |
|    | 9310060019930           | Muncitor   | h-om      | 0,526   |
|    | 2952260003523           | Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3  | h-ut      | 2,475   |
| 27 | 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 - обратная засыпка пазух. | m3        | 18,200  |
|    | 9310060019900           | Muncitor necalificat   | h-om      | 5,642   |
| 28 | TsD04C                  | 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 necoeziv  | m3        | 18,200  |
|    | 9310060019900           | Muncitor necalificat   | h-om      | 13,468  |
|    | 4100116202806           | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.   | m3        | 1,820   |
| 29 | 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.   | m3        | 3,900   |

| 1  | 2             | 3  | 4    | 5       |
|----|---------------|--|------|---------|
|    |               | CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...C30/37 -Grinda  |      |         |
|    | 7123010010200 | Betonist   | h-om | 15,600  |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM  | h-om | 1,560   |
|    | 2663102100913 | Beton marfa clasa C30/37 M550  | m3   | 4,037   |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,394   |
|    | 2952270003100 | Vibrator de adincime   | h-ut | 2,340   |
|    | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf   | h-ut | 0,975   |
| 30 | CB03A         | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile  | m2   | 7,330   |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,733   |
|    | 7124010010700 | Dulgher  | h-om | 6,963   |
|    | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm  | kg   | 0,367   |
|    | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii   | kg   | 0,586   |
|    | 2030122928385 | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm   | m2   | 0,660   |
|    | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase  | m3   | 0,026   |
|    | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase   | m3   | 0,004   |
|    | 2320187315789 | Decofrol   | kg   | 0,880   |
| 31 | CC02K         | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante   | kg   | 45,610  |
|    | 7123020011140 | Fierar beton   | h-om | 4,333   |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,182   |
|    | 2710602100000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm  | kg   | 46,750  |
|    | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm   | kg   | 0,456   |
|    | 2010237318750 | Distantieri  | buc  | 12,771  |
|    | 2922140007000 | Macara   | h-ut | 0,046   |
| 32 | 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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante  | kg   | 110,460 |
|    | 7123020011140 | Fierar beton   | h-om | 7,290   |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,552   |
|    | 2710602200000 | Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm   | kg   | 113,221 |
|    | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm   | kg   | 1,105   |
|    | 2010237318750 | Distantieri  | buc  | 30,929  |
|    | 2922140007000 | Macara   | h-ut | 0,110   |
| 33 | CL57B         | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg -Pi-1 (=2buc ), Pi2 (1buc)   | kg   | 212,330 |
|    | 7136080025001 | Montator   | h-om | 22,295  |
|    | 2811236309900 | Confectii metalice -Pi-1   | kg   | 223,031 |
|    | 2412126100010 | Miniu de plumb GF-021  | kg   | 4,289   |
|    | 2873155900311 | Electrozi E-42A, 4 mm  | kg   | 2,145   |
|    | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw  | h-ut | 16,986  |
|    | 2922140006702 | Macara de fereastr   | h-ut | 2,760   |
|    |               | <b>5. Ingradire metalica IM-1 (PG, PL-7)</b>   |      |         |
| 34 | TsA02E        | 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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu | m3   | 2,650   |

| 1  | 2                      | 3  | 4     | 5       |
|----|------------------------|--|-------|---------|
|    | 9310060019900          | Muncitor necalificat   | h-om  | 3,498   |
| 35 | 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    | 2,200   |
|    | 9310060019900          | Muncitor necalificat   | h-om  | 0,682   |
| 36 | TsC54C                 | Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)  | m3    | 0,054   |
|    | 9310060019900          | Muncitor necalificat   | h-om  | 0,053   |
|    | 1421102200068          | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm   | m3    | 0,062   |
|    | 4100126202818          | Apa  | m3    | 0,005   |
|    | 2912340002506          | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min   | h-ut  | 0,011   |
|    | 2592270004021          | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg   | h-ut  | 0,023   |
| 37 | CA02C                  | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice - C30./37   | m3    | 0,540   |
|    | 7123010010200          | Betonist   | h-om. | 2,079   |
|    | 9310060019920          | Muncitor deservire CM  | h-om. | 0,351   |
|    | 2663102100910          | Beton marfa clasa B 550 - C30/37   | m3    | 0,559   |
|    | 4100116202818          | Apa pentru mortare si betoane  | m3    | 0,055   |
|    | 2922140007000          | Macara   | h-ut  | 0,135   |
|    | 2952270003000          | Vibrator de suprafata  | h-ut  | 0,216   |
| 38 | CB03A                  | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile  | m2    | 5,760   |
|    | 9310060019920          | Muncitor deservire CM  | h-om  | 0,576   |
|    | 7124010010700          | Dulgher  | h-om  | 5,472   |
|    | 2734113803233          | Sirma neagra moale d = 2,5 mm  | kg    | 0,288   |
|    | 2873145887000          | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii   | kg    | 0,461   |
|    | 2030122928385          | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm   | m2    | 0,518   |
|    | 2010102903495          | Scinduri de rasinoase  | m3    | 0,020   |
|    | 2010102900900          | Lemn rotund de rasinoase   | m3    | 0,003   |
|    | 2320187315789          | Decofrol   | kg    | 0,691   |
| 39 | CO07B1                 | Imprejmuiri metalice din otel profilat, model decorativ cu montarea panoului gata confectionat (sectii si stilpi metalici, inclusiv pretul metalului gata vopsit Устройство ограждения из секций   | kg    | 444,700 |
|    | 7214070021400          | Lacatus constructii metalice   | h-om. | 66,705  |
|    | 9310060019920          | Muncitor deservire CM  | h-om. | 22,235  |
|    | 2710703518200          | Panou gata confectionat  | kg    | 466,935 |
|    | 2873155901200          | Electrozi pentru sudura  | kg    | 0,445   |
| 40 | IzD10C                 | 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 pina la 7 mm inclusiv | t     | 0,445   |
|    | 7141020013400          | Vopsitor industrial  | h-om  | 3,240   |
|    | 2430116100000<br>pirex | Email clorcauciuc PF-115   | kg    | 5,340   |
|    | 2430226100814          | Grund miniu de plumb GF-21   | kg    | 2,670   |
|    | 2430226109420          | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1   | kg    | 0,374   |
|    | 2320166200676          | White spirit   | kg    | 1,335   |

|   |               |                 |    |       |
|---|---------------|-----------------|----|-------|
| 1 | 2             | 3               | 4  | 5     |
|   | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,667 |

## Lista cu cantitațiile de lucrări № 3721-7-2

### Lucrari de sistematizare si amenajare a teritoriului . Etapa II.

| № crt. | Simbol norme, cod resurse | Denumire lucrări   | U.M.   | Cantitate |
|--------|---------------------------|--|--------|-----------|
| 1      | 2                         | 3  | 4      | 5         |
|        |                           | <b>Capitolul 1. Lucrari de pregatire</b>   |        |           |
| 1      | DI109                     | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (h=10cm)   | m3     | 14,000    |
| 2      | TsC03G1                   | 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. III  | 100 m3 | 0,140     |
| 3      | TsI50A1                   | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km  | t      | 32,480    |
| 4      | TsC51C                    | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III  | 100 m3 | 0,140     |
|        |                           | <b>Capitolul 2. Sistematizarea verticala</b>   |        |           |
| 5      | DA12C                     | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=20cm)  | m3     | 14,000    |
| 6      | TsD7A1                    | Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94% (ramblelului) | 100 m3 | 0,140     |
|        |                           | <b>Capitolul 3. Imbracaminti si pavaje</b>   |        |           |
|        |                           | <b>Capitolul 3.1. Acoperisului acceselor din beton S=115m2</b>   |        |           |
| 7      | DA06B1                    | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast III C (h=2- - 18cm)   | m3     | 11,500    |
| 8      | DA14A                     | Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile C30/37, XF4 armat cu 2 pl.d=8 200x200 gr.180mm (nisip si placa pfl.=0)  | m3     | 20,700    |
| 9      | CC03C                     | Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi Ba1 A8AIII 200x200 (5.53kg/m2)   | kg     | 1 271,900 |
|        |                           | <b>Capitolul 3.2. Acoperisului drumurilor din dalede beton S=30m2</b>  |        |           |
| 10     | DA06A2                    | Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (h=10cm)  | m3     | 3,000     |
| 11     | DA06B1                    | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast III C (h=10cm)  | m3     | 3,000     |
| 12     | DE18A                     | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaje din beton h=60mm)  | m2     | 30,000    |
|        |                           | <b>Capitolul 3.3. Alte lucrari.</b>  |        |           |
| 13     | DE10C                     | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm  | m      | 30,000    |
| 14     | DE11A                     | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm   | m      | 15,000    |



# Lista cu cantitațiile de lucrări № 3721/2-2

## Platforma metalica

(denumirea lucrări)

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări   | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect |
|--------|-----------------------------|--|------|---------------------------------------|
| 1      | 2                           | 3  | 4    | 5                                     |
|        |                             | <b>1. Platforma metalica</b>   |      |                                       |
| 1      | CL08A                       | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare - Profil IPE 45B1 - двутавровая балка из C-245 (=714,02kg), otel lat gr.8...16mm (= 523.58kg) Gg-1 =1buc, Gr-2=1 buc   | t    | 1,238                                 |
|        | 7214210026800               | Montator constructii metalice  | h-om | 43,330                                |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM  | h-om | 6,190                                 |
|        | 2811106301200<br>2          | Elemente metalice - grinzi Gr-1,-2   | kg   | 1 262,760                             |
|        | 2873155901340               | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4  | kg   | 0,557                                 |
|        | 2874115842700               | Piulita hexag. M20   | buc  | 8,047                                 |
|        | 2874115802500               | Surub cap hexagonal M 20   | buc  | 8,047                                 |
|        | 2874115883700               | Saiba M 20   | buc  | 8,047                                 |
|        | 2413547308164               | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102  | kg   | 0,080                                 |
|        | 2411115904512               | Oxigen tehnic gazos S2031  | m3   | 0,124                                 |
|        | 2775276309886               | Confectii metalice inglobate in beton  | kg   | 2,476                                 |
|        | 4011106202741               | Energie electrica  | kw   | 0,557                                 |
|        | 3410520006728               | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele   | h-ut | 0,186                                 |
| 2      | CL31A                       | Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc   | m2   | 30,000                                |
|        | 7134050013250               | Izolator   | h-om | 43,500                                |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM  | h-om | 6,000                                 |
|        | 2430226101026               | Grund anticoroziv GF 020   | kg   | 4,050                                 |
|        | 1711317306661               | Bumbac de sters  | kg   | 1,530                                 |
|        | 2320166200676               | White spirit   | kg   | 4,500                                 |
|        | 2681126001472               | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6  | buc  | 15,000                                |
|        | 2430126104976               | Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*   | kg   | 57,000                                |
| 3      | CL08A                       | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare - grinzi Gg-3.....-9 din: profil U36п - из C-245 (=104,33kg), profil U24п - из C-245 (=59,76kg),profil IPE 23B1 - двутавровая балка из C-245(= 430,88kg), profil IPE 35B1 - двутавровая балка из C-245(=96,86 kg), otel lat gr.8...12mm (=31,54kg),otel lat gr.16mm (=49,73kg) | t    | 0,828                                 |
|        | 7214210026800               | Montator constructii metalice  | h-om | 28,980                                |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM  | h-om | 4,140                                 |
|        | 2811106301200<br>3          | Elemente metalice - grinzi Gr-3.....-9   | kg   | 844,560                               |
|        | 2873155901340               | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4  | kg   | 0,373                                 |
|        | 2874115842700               | Piulita hexag. M20   | buc  | 5,382                                 |
|        | 2874115802500               | Surub cap hexagonal M 20   | buc  | 5,382                                 |
|        | 2874115883700               | Saiba M 20   | buc  | 5,382                                 |
|        | 2413547308164               | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102  | kg   | 0,054                                 |
|        | 2411115904512               | Oxigen tehnic gazos S2031  | m3   | 0,083                                 |
|        | 2775276309886               | Confectii metalice inglobate in beton  | kg   | 1,656                                 |
|        | 4011106202741               | Energie electrica  | kw   | 0,373                                 |
|        | 3410520006728               | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele   | h-ut | 0,124                                 |

| 1 | 2                  | 3  | 4    | 5         |
|---|--------------------|--|------|-----------|
| 4 | CL18A              | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - elemente de legatura din: otel lat gr.8mm=110,20kg, colt metalic 90*8 si 100*8 = 305,82 kg)         | kg   | 416,020   |
|   | 7214240021810      | Lacatus CM   | h-om | 79,044    |
|   | 9310060019920      | Muncitor deservire CM  | h-om | 4,160     |
|   | 7212030022700      | Sudor  | h-om | 4,160     |
|   | 2734113803207      | Sirma neagra moale d = 2 mm  | kg   | 4,160     |
|   | 2775276309886<br>2 | Confectii metalice inglobate in beton - соединительные элементы  | kg   | 416,020   |
|   | 2873155901200      | Electrozi pentru sudura  | kg   | 2,080     |
|   | 4011106202741      | Energie electrica  | kw   | 3,328     |
|   | 1010126200341      | Carbuni de forja (huila)   | kg   | 6,240     |
| 5 | CL31A              | Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc   | m2   | 40,700    |
|   | 7134050013250      | Izolator   | h-om | 59,015    |
|   | 9310060019920      | Muncitor deservire CM  | h-om | 8,140     |
|   | 2430226101026      | Grund anticoroziv GF 020   | kg   | 5,495     |
|   | 1711317306661      | Bumbac de sters  | kg   | 2,076     |
|   | 2320166200676      | White spirit   | kg   | 6,105     |
|   | 2681126001472      | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6  | buc  | 20,350    |
|   | 2430126104976      | Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*   | kg   | 77,330    |
| 6 | CL08A              | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare - parapet din tevi profilata 50*3 (=104,13kg) , 25*2,5(=32,26kg), tabla gr.5mm (=333,23 kg),otel lat 8*100(=8,79 kg) | t    | 0,478     |
|   | 7214210026800      | Montator constructii metalice  | h-om | 16,730    |
|   | 9310060019920      | Muncitor deservire CM  | h-om | 2,390     |
|   | 2811106301200      | Elemente metalice - tevi profilata 50*3, 25*2,5, tabla gr.5mm ,otel lat 8*100  | kg   | 487,560   |
|   | 2873155901340      | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4  | kg   | 0,215     |
|   | 2874115842700      | Piulita hexag. M20   | buc  | 3,107     |
|   | 2874115802500      | Surub cap hexagonal M 20   | buc  | 3,107     |
|   | 2874115883700      | Saiba M 20   | buc  | 3,107     |
|   | 2413547308164      | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102  | kg   | 0,031     |
|   | 2411115904512      | Oxigen tehnic gazos S2031  | m3   | 0,048     |
|   | 2775276309886      | Confectii metalice inglobate in beton  | kg   | 0,956     |
|   | 4011106202741      | Energie electrica  | kw   | 0,215     |
|   | 3410520006728      | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele   | h-ut | 0,072     |
| 7 | CL16A              | Captuseli metalice din tabla groasa (pilni siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la silozuri cu inaltimi pina la 35 m - tabla otel gr.8mm (=21,58m2=1355,22kg),otel patrat 10*10mm (=47,10 kg)  | t    | 1,402     |
|   | 7214240021810      | Lacatus CM   | h-om | 21,030    |
|   | 7212030022700      | Sudor  | h-om | 78,512    |
|   | 9310060019920      | Muncitor deservire CM  | h-om | 5,608     |
|   | 2733103610000      | Tabla groasa gr.8mm  | kg   | 1 373,960 |
|   | 2873155901200      | Electrozi pentru sudura  | kg   | 15,422    |
|   | 2413547308164      | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102  | kg   | 6,169     |
|   | 2411115904512      | Oxigen tehnic gazos S2031  | m3   | 9,253     |
|   | 2710602000614<br>1 | Otel patrat 10*10mm  | kg   | 48,369    |
|   | 2710703434783      | Otel lat OL 37 de 30x5 mm  | kg   | 28,040    |
|   | 4011106202741      | Energie electrica  | kw   | 28,040    |
|   | 3410520006752      | Automacara 6 - 10 tf   | h-ut | 0,631     |
| 8 | CL08A              | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare - copertina din U10π,12π (= 85,21kg) ,L60*8 (=23,57 kg), otel lat  | t    | 0,221     |

| 1  | 2                  | 3   | 4    | 5       |
|----|--------------------|---|------|---------|
|    |                    | 20*50 (=10,21kg),tabla gr.8mm (=102,36 kg =1,63m2)  |      |         |
|    | 7214210026800      | Montator constructii metalice   | h-om | 7,735   |
|    | 9310060019920      | Muncitor deservire CM   | h-om | 1,105   |
|    | 2811106301200<br>5 | Elemente metalice - copertina din U10п,12п ,) L60*8 , otel lat 20*50 ,tabla gr.8mm  | kg   | 225,420 |
|    | 2873155901340      | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4   | kg   | 0,099   |
|    | 2874115842700      | Piulita hexag. M20  | buc  | 1,437   |
|    | 2874115802500      | Surub cap hexagonal M 20  | buc  | 1,437   |
|    | 2874115883700      | Saiba M 20  | buc  | 1,437   |
|    | 2413547308164      | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102   | kg   | 0,014   |
|    | 2411115904512      | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,022   |
|    | 2775276309886      | Confectii metalice inglobate in beton   | kg   | 0,442   |
|    | 4011106202741      | Energie electrica   | kw   | 0,099   |
|    | 3410520006728      | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele  | h-ut | 0,033   |
| 9  | CL18A              | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - njd.D (SAC, PL-31) | kg   | 182,450 |
|    | 7214240021810      | Lacatus CM  | h-om | 34,666  |
|    | 9310060019920      | Muncitor deservire CM   | h-om | 1,825   |
|    | 7212030022700      | Sudor   | h-om | 1,825   |
|    | 2734113803207      | Sirma neagra moale d = 2 mm   | kg   | 1,825   |
|    | 2775276309886<br>2 | Confectii metalice inglobate in beton - соединительные элементы   | kg   | 182,450 |
|    | 2873155901200      | Electrozi pentru sudura   | kg   | 0,912   |
|    | 4011106202741      | Energie electrica   | kw   | 1,460   |
|    | 1010126200341      | Carbuni de forja (huila)  | kg   | 2,737   |
| 10 | CL31A              | Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc  | m2   | 76,700  |
|    | 7134050013250      | Izolator  | h-om | 111,215 |
|    | 9310060019920      | Muncitor deservire CM   | h-om | 15,340  |
|    | 2430226101026      | Grund anticoroziv GF 020  | kg   | 10,355  |
|    | 1711317306661      | Bumbac de sters   | kg   | 3,912   |
|    | 2320166200676      | White spirit  | kg   | 11,505  |
|    | 2681126001472      | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6   | buc  | 38,350  |
|    | 2430126104976      | Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*  | kg   | 145,730 |