

## Lista cu cantitățile de lucrări

**Obiectul achizițiilor Reconstrucția blocului D cu amenajarea unei sale sportive cu vestiare și grupuri sanitare în gimnaziul din s.Furceni, comuna Ivancea, r-ul Orhei N045/2016**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrărilor                                                                                                                                                                                                                            | Unitatea de masura | Volum  |
|--------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                              | 4                  | 5      |
|        |                             | <b>1. Lucrari de terasamente</b>                                                                                                                                                                                                               |                    |        |
| 1      | TsC03B1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în depozit teren catg. II                                                                      | 100 m3             | 0,930  |
| 2      | TsA03E                      | Sapatura manuala de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz înclinat la fundații, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, până la 1,5 m adâncime teren mijlociu            | m3                 | 39,650 |
| 3      | TsA20B                      | Sapatura manuala de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu                                                                                      | m3                 | 1,600  |
| 4      | RpCA01A                     | Sapaturi manuale de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m lățime și maximum 1,5 m adâncime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundații, santuri, canale etc., executate în cantități de până la 20 mc cu maluri nesprijinite | m3                 | 22,920 |
| 5      | TsD01B                      | Imprastierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din gramezi, inclusiv sfărămarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu                                     | m3                 | 0,090  |
| 6      | TsD02A1                     | Imprastierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                                              | 100 m3             | 0,190  |
| 7      | TsC14B2                     | Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 60 - 80 CP, cu echipament greifer de 0,5 - 0,6 mc, în teren necoeziv, în pământ cu umiditate naturală, cu descarcare în depozit, dislocare în spații 8 - 12 m -подыпка под полы                    | 100 m3             | 1,030  |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4      | 5       |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
| 8  | 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 executindu-se din pamint necoeziv                                                                                    | 100 m3 | 1,320   |
|    |         | <b>2. Fundatii</b>                                                                                                                                                                                                                                                             |        |         |
| 9  | CA02C   | Beton simplu M50 turnat in egalizari la inaltimei pina la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice                                                                                                                                                              | m3     | 2,000   |
| 10 | RpCB02E | Beton M200 turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii [ΦM5, ΦM6] | m3     | 5,500   |
| 11 | CC01E   | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere                                                                                                                            | kg     | 80,080  |
| 12 | CC01F   | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere                                                                                                                              | kg     | 290,400 |
| 13 | CB02A   | Cofraje din panouri refolosibile, cu aestivala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                                                | m2     | 19,250  |
| 14 | CA03G   | Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton marfa [ΦM1-4 ]                                                                                                                                                                                                 | m3     | 6,200   |
| 15 | CC01E   | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere                                                                                                                            | kg     | 50,270  |
| 16 | CC01F   | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere                                                                                                                              | kg     | 126,310 |
| 17 | CB02A   | Cofraje din panouri refolosibile, cu aestivala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii                                                                                                                                   | m2     | 21,700  |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                               | 4  | 5      |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
|    |        | pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                                                                                                              |    |        |
| 18 | CA03G  | Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, [Nod „A,,]                                                                                                                                         | m3 | 0,450  |
| 19 | CC01E  | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere                                             | kg | 9,180  |
| 20 | CC01F  | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere                                               | kg | 36,960 |
| 21 | CB02A  | Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile | m2 | 2,250  |
| 22 | CA03F  | Beton simplu M100 turnat cu mijloace clasice, in fundatii continue, beton marfa.                                                                                                                | m3 | 7,800  |
| 23 | CB02A  | Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile | m2 | 39,000 |
| 24 | CA03G  | Beton armat M100 turnat cu mijloace clasice, in fundatii sub peretii despartitori, beton marfa.                                                                                                 | m3 | 2,500  |
| 25 | CC01E  | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere                                             | kg | 14,950 |
| 26 | CC01F  | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere                                               | kg | 55,800 |
| 27 | IzF50A | Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale                                                                              | m2 | 8,840  |
|    |        | <b>3. Peretii</b>                                                                                                                                                                               |    |        |
| 28 | CA04F  | Beton M200 turnat in coloane, beton marfa si turnarea cu mijloace clasice [St1- St4]                                                                                                            | m3 | 11,380 |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                                                                                                | 4   | 5       |
|----|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|
| 29 | CC02K | Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în stîlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante     | kg  | 193,600 |
| 30 | CC02L | Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de santier, 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  | 768,560 |
| 31 | CL57A | Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg                                                                                                                                             | kg  | 24,640  |
| 32 | CB02D | Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stîlpi exclusiv susținerile la înălțimi pînă la 20 m inclusiv                                          | m2  | 113,800 |
| 33 | CA04F | Beton M200 turnat în grinzi beton marfa și turnarea cu mijloace clasice                                                                                                                                                          | m3  | 16,400  |
| 34 | CC02K | Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante     | kg  | 159,590 |
| 35 | CC02L | Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante                | kg  | 568,780 |
| 36 | CB02C | Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în grinzi exclusiv susținerile la înălțimi pînă la 20 m inclusiv                                          | m2  | 131,200 |
| 37 | CB11A | Susțineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor parțial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R | buc | 79,000  |
| 38 | CA04F | Beton M200 turnat în fronton beton marfa și turnarea cu mijloace clasice                                                                                                                                                         | m3  | 1,300   |
| 39 | CC02K | Armături din oțel beton OB 37 fasonate în                                                                                                                                                                                        | kg  | 21,020  |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4  | 5       |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|
|    |        | ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante                                                                                                              |    |         |
| 40 | CC02L  | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante                                                                               | kg | 73,870  |
| 41 | CL57A  | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg                                                                                                                                                                                                              | kg | 24,900  |
| 42 | CB02D  | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv                                                                                                 | m2 | 10,400  |
|    |        | <b>4. Acoperire</b>                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |         |
| 43 | CL08A  | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare                                                                                                                                                     | t  | 3,530   |
| 44 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t  | 3,530   |
| 45 | CE40A  | Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic                                                                                                                                                                                                                        | m3 | 3,750   |
| 46 | CN50A  | Tratament ignifug al lemnariei; grinzi, capriori, cosoroabe.                                                                                                                                                                                                                                      | m3 | 3,750   |
|    |        | <b>5. Consolidarea zidariei</b>                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |         |
| 47 | CL18A  | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (consolidarea)                                                                                                                       | kg | 119,420 |
| 48 | CA04F  | Beton turnat M200 in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace                                                                                                                                                               | m3 | 0,500   |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                              | 4   | 5      |
|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
|    |         | clasice                                                                                                                                                                                                        |     |        |
| 49 | RCsB21C | Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm                                                                                                              | buc | 14,000 |
| 50 | CC09C   | Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti , pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 30-35 mm inclusiv | m2  | 16,000 |
| 51 | CF15A   | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane                                       | m2  | 16,000 |