

1. Formularul de deviz nr.1 – Lista cu cantitățile de lucrări

Obiectul: Reconstrucția clădirii și a podelei pentru procesarea materialului semincer

Autoritatea contractantă: I.P. Centrul Național de Cercetare și Producere a Semințelor

(denumirea, adresa)

| Nº crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor | Unitatea de măsură | Cantitatea |
|---------|-----------------------------|---|--------------------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | Capitolul 1. Terasamente | | |
| 1 | RpCB18F | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (demontarea unei portiuni din perete de sprijin) | m3 | 4,500 |
| 2 | TsC59B | Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m ³ cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 | 100 m ³ | 0,410 |
| 3 | TsC58B | Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m ³ : teren de categoria 2 | 100 m ³ | 0,600 |
| 4 | TsD01B | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printre-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfaramarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3 | 60,000 |
| 5 | 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 m ³ | 0,600 |
| 6 | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km | t | 70,000 |
| 7 | TsI51A5 | Transportarea gunoiului de constructii cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km | t | 10,000 |
| | | Capitolul 2. Placa fundatiei (плита днища чаши приемного бункера) | | |
| 8 | CA02C | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inalimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 | m3 | 0,700 |
| 9 | 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, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 XC1 | m3 | 1,200 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|--------|---|----|---------|
| 10 | CB02A | Cofraje din panouri refoliosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile | m2 | 2,000 |
| 11 | CC01C | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate | kg | 4,960 |
| 12 | CC01D1 | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate | kg | 138,990 |
| | | Capitolul 3. Peretii (стены чаши приемного бункера) | | |
| 13 | 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, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 XC1 | m3 | 8,200 |
| 14 | CB02B | Cofraje din panouri refoliosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inalimi pina la 20 m inclusiv | m2 | 85,000 |
| 15 | CC02I | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inalimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg | 14,400 |
| 16 | CC02J2 | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inalimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg | 598,110 |
| | | Capitolul 4. Peretii (самотечная часть приемного бункера) | | |
| 17 | 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, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 XC1 | m3 | 2,800 |
| 18 | CB02B | Cofraje din panouri refoliosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inalimi pina la 20 m inclusiv | m2 | 20,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---------|---|-------------------|---------|
| 19 | CC02I | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inalimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg | 12,420 |
| 20 | CC02J2 | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inalimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg | 191,580 |
| | | Capitolul 5. Pardoseala | | |
| 21 | TsC53B | Compactarea pamintului cu piatra sparta | 100m ² | 5,700 |
| 22 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta (h=200 mm) (doar pentru groapa acoperita cu pamint 170 m ² *0.2=34 m ³) | m ³ | 34,000 |
| 23 | CG48A | Pardoseli de beton armat C20/25 XC1 cu strat superior consolidat grosime 20 cm. NOTA (Plasa de otel sudata d10 B500B - 8 460,23 kg) | m ² | 570,000 |
| | | Capitolul 6. Refacerea strat protector a armaturii si protectia anticoroziva a elementelor metalice (pl.11) | | |
| 24 | RpCJ32H | Reconditionarea tencuielilor prin perierea cu peria de sarma / Curatirea armaturii de rugina | m ² | 20,000 |
| 25 | CN54A | Aplicarea manuala a grundului STRATO 4900 sau analog, consum grund 0,200 kg/m ² | m ² | 20,000 |
| 26 | 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. / cu mortar "Resisto Unifix Rapid 15" sau analog | m ² | 20,000 |
| 27 | CF51B | 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 / cu "Resisto Unifix Rapid 15" sau analog, k=10 la materiale si mecanizme, p/u grosimea finala 20mm | m ² | 20,000 |
| 28 | IzA03A | Indepartarea vopselei vechi, a grundului necorespunzator sau a depunerilor diverse de pe suprafete metalice | m ² | 44,000 |
| 29 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat | t | 1,630 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|----------|--|-----|---------|
| | | de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc , a confectionilor si constructiilor metalice. | | |
| | | Capitolul 7. Metal | | |
| 30 | CL08A | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare | t | 3,065 |
| 31 | 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. | t | 3,065 |
| 32 | 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 | 216,000 |
| 33 | CK35B | Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (ancora chimica HILTI HVU M12*110) | buc | 216,000 |
| 34 | CK35B | Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (шпилька HAS-E M12*110/28) | buc | 216,000 |
| | | Capitolul 8. Consolidarea peretelui din caramida | | |
| 35 | RCsB21C | Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm ($k=0,4$) | buc | 8,000 |
| 36 | RCsB21A | Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm ($k=0,4$) | buc | 16,000 |
| 37 | RpCU07A | Matarea goulurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari | buc | 24,000 |
| 38 | CA04F | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25 XC1 | m3 | 0,450 |
| 39 | CB02D | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inalitimi pina la 20 m inclusiv | m2 | 4,000 |
| 40 | CB11A | Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total | buc | 6,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|--------|--|----|--------|
| | | monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R | | |
| 41 | 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 inalimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg | 6,070 |
| 42 | 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 inalimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg | 40,000 |
| | | Capitolul 9. Detaliu 2 | | |
| 43 | TsA02B | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu | m3 | 0,600 |
| 44 | CA02C | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inalimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 | m3 | 0,150 |
| 45 | 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, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 XC1 | m3 | 0,400 |
| 46 | CB02A | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile | m2 | 2,000 |
| 47 | 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 | 7,080 |
| 48 | CC01F1 | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere | kg | 8,880 |
| 49 | CD65E | Zidarie complexa din caramida, format 250x120x65 mm la pereti exteriori cu rostuire, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m | m3 | 1,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|--------|---|----|-------|
| | | | | |
| | | Capitolul 10. Elemente metalice cu fixarea | | |
| 50 | TsA02B | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratiere, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu | m3 | 0,200 |
| 51 | 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, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 XC1 | m3 | 0,200 |
| 52 | CL08A | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare | t | 0,569 |
| 53 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confețiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confețiilor și construcțiilor metalice. | t | 0,569 |

Data „27” februarie 2025 _____ (semnătura autorizată)

Notă: Autoritatea contractantă trebuie să atâșeze la caietul de sarcini, Formularul de deviz nr. 1 – Lista cu cantitățile de lucrări, descifrat (publicarea descifrată a consumului de resurse aferent fiecărei norme de deviz).