#  ANUNȚ DE PARTICIPARE

**privind achiziționarea: Proiectul nr. C21384DL ,, Reparația capitală a Grădiniței de copii ,,Albinuța” din s. Vărzărești r-nul Nisporeni**

(se indică obiectul achiziției) **prin procedura de achiziție: Cererea ofertelor de preț**(tipul procedurii de achiziție)

1. **Denumirea autorității contractante: Primăria comunei Vărzărești r-ul Nisporeni**
2. **IDNO: 1007601004777**
3. **Adresa: Satul Vărzărești r-ul Nisporeni**
4. **Numărul de telefon/fax: 0264-63-2-36 /069861624**
5. **Adresa de e-mail și de internet a autorității contractante:**

**primariavarzaresti@yahoo.com**

1. **Adresa de e-mail sau de internet de la care se va putea obține accesul la documentația de atribuire: *documentația de atribuire este anexată în cadrul procedurii în SIA RSAP***
2. **Tipul autorității contractante și obiectul principal de activitate (dacă este cazul, mențiunea că autoritatea contractantă este o autoritate centrală de achiziție sau că achiziția implică o altă formă de achiziție comună):**

***Primăria comunei Vărzărești R-ul Nisporeni***

1. **Cumpărătorul invită operatorii economici interesați, care îi pot satisface necesitățile, să participe la procedura de achiziție privind livrarea/prestarea/executarea următoarelor bunuri /servicii/lucrări:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr. d/o** | **Cod CPV** | **Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate** | **Unitatea de măsură** | **Cantitatea** | **Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință** |
| **1** | **45200000-9** |  **Proiectul nr. C21384DL ,,Reparația capitală a Grădiniței de copii** **,, Albinuța” din s. Vărzărești r-nul Nisporeni** |  **M2** | 2 blocuri | **Conform Lista cu cantitaţile de lucrări**   |
| **Valoarea estimativă totală fara TVA: 7 872 341,16 lei**  |

**Lista cu cantitaţile de lucrări**

**Solutii Arhitecturale Bloc A, B. Etapa I**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № crt. | Simbol norme si cod resurse  | Denumire lucrărilor  | Unitatea de măsură  | Volum  |
|

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Capitolul 1. Schele** |  |  |
| 1 | RpCH31A | Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schela metalica tubulara pentru lucrari interioare si exterioare pina la 7 m inaltime, inclusiv materialele necesare executarii platformelor de lucru, streasinile din PFL sau plasa de protectie | m2 | 987,000 |
|   |  | **Capitolul 2. Demontari** |  |  |
|  |  | **Capitolul 2.1. Cota 0.000** |  |  |
| 2 | RpCO56A | Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / bloc de usa din lemn | m2 | 21,840 |
|  3 | RpCO56A | Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / bloc de fereastra din lemn | m2 | 43,600 |
|  4 | RpCB18F | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu / pervaz din beton 22.0 m.l. | m3 | 0,330 |
|  5 | RpCJ35A | Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane/ finisari de pe tavan | m2 | 289,360 |
|  6 | RpCJ35A | Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane/ primul strat-varuire,emulsie apoasa sau drescuirea de pe pereti | m2 | 1 010,000 |
|  7 | RpCO56B | Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc./ lambriuri din lemn pe pereti | m2 | 26,000 |
|  8 | RpCK42C | Desfacerea pardoselilor reci din placi ceramice | m2 | 24,310 |
|  9 | RpCK41C | Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc/ linoleum | m2 | 193,620 |
|  10 | RpCK41A | Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc | m2 | 193,620 |
|  11 | RpCK42A | Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment / Sapa | m2 | 217,930 |
|  12 | RpCG29D1 | Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice /goluri din peretii despartitori | m3 | 0,300 |
|  13 | RpCG29C1 | Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice / pereti despartitori | m3 | 0,300 |
|  14 | RpCL22A | Desfacerea scarilor din lemn de rasinoase / (aplicativ) mana curenta din lemn | m | 12,000 |
|  15 | RpCP45D | Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc / ingradire de scara din metal | kg | 180,000 |
|  16 | RpCI42A | Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. / lacrimar din aluminiu | m | 22,000 |
|  17 | RpCG29D1 | Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice /goluri din peretii | m3 | 0,800 |
|   |  | **Capitolul 2.2. Cota 3.300** |  |  |
| 18 | RpCO56A | Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)/ bloc de usa din lemn | m2 | 18,480 |
|  19 | RpCO56A | Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)/ bloc de fereastra din lemn | m2 | 49,150 |
|  20 | RpCB18F | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu / pervaz din beton 24.2 m.l. | m3 | 0,363 |
|  21 | RpCJ35A | Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane/ finisari de pe tavan | m2 | 277,100 |
|  22 | RpCJ35A | Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane/ primul strat-varuire,emulsie apoasa sau drescuirea de pe pereti | m2 | 804,000 |
|  23 | RpCK42C | Desfacerea pardoselilor reci din placi ceramice | m2 | 25,830 |
|  24 | RpCK41C | Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc/ linoleum | m2 | 212,840 |
|  25 | RpCK41A | Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc | m2 | 212,840 |
|  26 | RpCK42A | Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment / Sapa | m2 | 238,670 |
|  27 | RpCG29D1 | Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice /goluri din peretii despartitori | m3 | 0,300 |
|  28 | RpCG29C1 | Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice / pereti despartitori | m3 | 0,300 |
|  29 | RpCL22A | Desfacerea scarilor din lemn de rasinoase / (aplicativ) mana curenta din lemn | m | 12,000 |
|  30 | RpCP45D | Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc / ingradire de scara din metal | kg | 180,000 |
|  31 | RpCJ35A | Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / tencuiala fatada | m2 | 890,000 |
|  32 | RpCI42A | Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. / lacrimar din aluminiu | m | 22,800 |
|  33 | RpCO56A | Demontari: bloc fereastra PVC | m2 | 3,690 |
|  34 | RpCI42A | Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. / aplicativ, placa pervaz PVC | m | 1,800 |
|  35 | RpCG29D1 | Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice /goluri din peretii | m3 | 1,200 |
|  36 | RpCI42A | Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. / burlan | m | 80,000 |
|   |  | **Capitolul 2.3. Deseuri** |  |  |
| 37 | TrB01A2-5 | Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m | t | 118,360 |
|  38 | TrI1AA01C3 | Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3 | t | 118,360 |
|  39 | TsI50B5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km | t | 118,360 |
|   |  | **Capitolul 3. Astupare goluri** |  |  |
| 40 | RpCG05A | Zidarie cu blocuri mici din beton, cu agregate usoare de BCA de 20-24 cm grosime, la umpleri de goluri sau ziduri noi in cladiri existente, cu grosime egale sau mai mare de 25 cm, executata cu mortar marca M-25-Z, din blocuri mici tip C1, de dimensiuni 290x240x188 mm | m3 | 2,000 |
|   |  | **Capitolul 4. Coloane de tranzit** |  |  |
| 41 | СF59S | Placarea suprafetelor cu un strat de PGC rezistent la foc gr.12.5 mm cu executarea carcasei metalice simple cu contur curbiliniu (sectiunea variabila pentru stilpi si pilastri), cu inaltimea pina la 4 m: coloane de tranzit | m2 | 15,000 |
|  42 | СF59S | Placarea suprafetelor cu un strat de PGC hidrofug gr. 12.5 mm cu executarea carcasei metalice simple cu contur curbiliniu (sectiunea variabila pentru stilpi si pilastri), cu inaltimea pina la 4 m: coloane de tranzit | m2 | 12,000 |
|  43 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor | m2 | 27,000 |
|  44 | CF57A | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ciment grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor | m2 | 27,000 |
|  45 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor | m2 | 27,000 |
|  46 | CN06A | Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual | m2 | 27,000 |
|  47 | IA51A | Usi pentru firide de regulatoare si contoare / Usita de tip VENTS D 200x400(h) | buc | 9,000 |
|   |  | **Capitolul 5. Cosuri de ventilare BE-1...BE-10** |  |  |
| 48 | CE40A | Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic | m3 | 0,740 |
|  49 | CN50B | Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade. | m3 | 0,740 |
|  50 | IzF55C | Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala semirigida Л=125 kg/m3, gr.=50mm | m2 | 19,000 |
|  51 | CE05B1 | Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc./ Tabla zincata gr=0.8 mm | m2 | 126,000 |
|  52 | IzF14C | Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, sustinute cu sirma de otel moale zincata/ Termoizolator, de tip "ТЕХНОЛАЙТ" sau analog de 50 mm | m2 | 77,000 |
|  53 | CE06A1 | Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc./ Tabla vopsita de metal | m2 | 58,000 |
|  54 | CF55A | Captusirea peretilor cu placi ghips-carton simplu grosime 12,5 mm pe schelet de rasinoase cu tratament antiseptic pentru mansarde, pe suprafete plane cu exceptia glafurilor de usi si ferestre /aplicativ, Placa OSB 18 m, se exclude: grinzi de rasinoase, adeziv Eurofin, banda Serpeanca, banda de izolatie acustica, pasta antiseptica | m2 | 136,000 |
|  55 | CL18A | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton | kg | 30,120 |
|  56 | IzD10C | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog | t | 0,030 |
|  57 | CL57A | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg | kg | 48,000 |
|  58 | CB03E | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile | m2 | 1,800 |
|  59 | CA04A4 | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B 12.5, la inaltimi pina la 35 m inclusiv | m3 | 0,300 |
|  60 | CD67C | Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la stilpi de forma dreptunghiulara nearmati, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m | m3 | 0,600 |
|   |  | **Capitolul 6. Acoperis** |  |  |
| 61 | CE22A | Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv | m | 80,000 |
|   |  | **Capitolul 7. Executare goluri retele** |  |  |
| 62 | RpCB18E | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm | m3 | 0,140 |
|  63 | RpCU07C | Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii | buc | 23,000 |
|   |  | **Capitolul 8. Balustrada Bl-1...Bl-3 (2 buc)** |  |  |
| 64 | CH06A | Balustrada din otel inoxidabil Bl-1...Bl=3 h=1.2 m, in set: Montant ф40x1.5 L=1120 mm (32 buc); Suport mana curenta reglabil ф12x1.2 L=60 mm (32 buc); Suport mana curenta reglabil ф12x1.2 L=115 mm (64 buc); Mana curenta ф40x1.5 (84.0 m.l.); Struna ф20x1.2 (56.0 m.l.); Bara verticala ф16x1.2 L=860 mm (220 buc); Flansa + mascare montant ф40 (32 buc); Flansa + mascare mana curenta (fixare de perete) (2 buc); Capac mascare capat teava ф40 (20 buc); Capac mascare capat teava ф20 (20 buc) Conform Plansei 17 din "23-10/21-SAC" | m | 29,600 |
|   |  | **Capitolul 9. Executare pereti despartitori** |  |  |
| 65 | RpCU05A1 | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat | buc | 56,000 |
|  66 | RpCU07B | Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari | buc | 42,000 |
|  67 | RpCU07C | Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii | buc | 14,000 |
|  68 | CD56A | Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos hidrofug cu nut si feder cu gr.80 mm, in incaperi cu inaltime: pina la 4 m | 100m2 | 0,280 |
|   |  | **Capitolul 10. Pereti despartitori blocuri sanitare** |  |  |
| 69 | CL18A | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / TEVI 24x24x2.5 GOST 2591-71 | kg | 245,890 |
|  70 | IzD10C | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog | t | 0,246 |
|  71 | CK27C | Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimi pina la 35 m din panouri fixe si foi de usi / Ecran-metaloplast h=1.8m, h=3.0 m pe carcas metalic | m2 | 12,400 |
|   |  | **Capitolul 11. Scari exterioare Sc-1...Sc-6 si ingradiri** |  |  |
|  |  | **Capitolul 11.1. Constructie** |  |  |
| 72 | RpCA01A | Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite | m3 | 10,000 |
|  73 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris | m3 | 0,600 |
|  74 | CA02C01 | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice B7.5 | m3 | 1,000 |
|  75 | CC03C | Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa sudata Bp 5 150x150 | kg | 21,010 |
|  76 | CB03E | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in scari la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile | m2 | 54,000 |
|  77 | CA03G | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B12.5 | m3 | 10,000 |
|   |  | **Capitolul 11.2. Finisari** |  |  |
| 78 | CI24A | Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm / Placi ceramice striate gr. 11 mm | m2 | 65,000 |
|  79 | CI21A | Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm / Piatra artificiala | m2 | 24,000 |
|   |  | **Capitolul 11.3. Ingradiri I-1...I-5** |  |  |
| 80 | CH06A | Balustrada din otel inoxidabil I-1, I-2 cu 3 mani curente h=1.2 m Conform Plansei 21 din "23-10/21-SAC" | m | 5,800 |
|  81 | CH06A | Balustrada din otel inoxidabil I-3...I-5 cu 1 mana curenta h=1.2 m Conform Plansei 21 din "23-10/21-SAC" | m | 6,700 |
|   |  | **Capitolul 12. Copertina K-1** |  |  |
| 82 | CL18A | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton | kg | 84,940 |
|  83 | IzD10C | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog | t | 0,085 |
|  84 | CK35B | Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Tija filetata ф12 l=600 mm in complect cu piulite si saibe | buc | 8,000 |
|  85 | RpCU07B | Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari | buc | 8,000 |
|  86 | CE07A | Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) / Tigla metalica culoare visiniu inchis | m2 | 4,200 |
|  87 | CE06C1 | Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panei metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. / Tabla vopsita de metal | m2 | 3,000 |
|  88 | CE25A | Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice | m | 3,000 |
|   |  | **Capitolul 13. Scara exterioara SE-1** |  |  |
| 89 | RpCA01A | Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite | m3 | 2,370 |
|  90 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris | m3 | 0,390 |
|  91 | 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 | 12,480 |
|  92 | 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 | 19,840 |
|  93 | CL57A | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg / Ancoraj A1 (Bulon 1.1. M12x300) - 4buc | kg | 1,400 |
|  94 | CL57A | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg / Ancoraj A2 (Bulon 1.1. M16x600) - 32buc | kg | 36,160 |
|  95 | CA03B3 | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B12.5 | m3 | 1,980 |
|  96 | CL17C | Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. | kg | 1 635,000 |
|  97 | IzD10C | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog | t | 1,635 |
|   |  | **Capitolul 14. Scara exterioara SE-2** |  |  |
| 98 | RpCA01A | Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite | m3 | 2,370 |
|  99 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris | m3 | 0,390 |
|  100 | 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 | 12,480 |
|  101 | 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 | 19,840 |
|  102 | CL57A | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg / Ancoraj A1 (Bulon 1.1. M12x300) - 4buc | kg | 1,400 |
|  103 | CL57A | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg / Ancoraj A2 (Bulon 1.1. M16x600) - 32buc | kg | 36,160 |
|  104 | CA03B3 | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B12.5 | m3 | 1,980 |
|  105 | CL17C | Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. | kg | 1 670,000 |
|  106 | IzD10C | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog | t | 1,670 |
|   |  | **Capitolul 15. Scara exterioara SE-3** |  |  |
| 107 | RpCA01A | Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite | m3 | 2,320 |
|  108 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris | m3 | 0,390 |
|  109 | 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 | 12,480 |
|  110 | 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 | 19,840 |
|  111 | CL57A | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg / Ancoraj A1 (Bulon 1.1. M12x300) - 4buc | kg | 1,400 |
|  112 | CL57A | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg / Ancoraj A2 (Bulon 1.1. M16x600) - 32buc | kg | 36,160 |
|  113 | CA03B3 | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B12.5 | m3 | 1,930 |
|  114 | CL17C | Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. | kg | 1 615,000 |
|  115 | IzD10C | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog | t | 1,615 |
|   |  | **Capitolul 16. Ingradiri In-1...In-9** |  |  |
| 116 | CH06A | Balustrada din otel inoxidabil In-1, In-3 In-6, In-8 cu 3 mani curente h=1.2 m Conform Plansei 36 din "23-10/21-SAC" | m | 35,100 |
|  117 | CH06A | Balustrada din otel inoxidabil In-2, In-4, In-5, In-7, In-9 cu 1 mana curenta h=1.2 m Conform Plansei 36 din "23-10/21-SAC" | m | 14,700 |
|   |  | **Capitolul 17. Finisari pardosea** |  |  |
|  |  | **Capitolul 17.1. Cota 0.000** |  |  |
|  |  | **Capitolul 17.1.1. Incaperile 1,2,6,9,13,14** |  |  |
| 118 | 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 / aplicativ, cementoplast gr. 70 mm | m3 | 11,940 |
|  119 | CG01A | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin | m2 | 170,630 |
|  120 | CG01A1 | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga sau se scade / k=2 la materiale si utilaj pt grosimea finala 2,0 cm | m2 | -170,630 |
|  121 | CG56A | Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm | m2 | 170,630 |
|  122 | CG56A1 | Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime: k=5 la materiale si utilaj pentru grosimea finala 5.0 mm | m2 | -170,630 |
|  123 | CG08A | Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez / Linoleum pe baza de PVC gr. 3 mm | m2 | 170,630 |
|   |  | **Capitolul 17.1.2. Incaperile 3,4,5,10,11,12** |  |  |
| 124 | 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 / aplicativ, Strat termoizolant din polistiren expandat de ciment, turnat Y=250 kg/m3 gr. 30 mm | m3 | 1,050 |
|  125 | CG01A | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin | m2 | 34,820 |
|  126 | CG01A1 | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga sau se scade / k=2 la materiale si utilaj pt grosimea finala 2,0 cm | m2 | -34,820 |
|  127 | IzF01B | Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat | m2 | 38,300 |
|  128 | CE13A2 | Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu / Membrana bituminoasa polimerica | m2 | 38,300 |
|  129 | CG01A | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin | m2 | 34,820 |
|  130 | CG01A1 | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga sau se scade / k=2 la materiale si utilaj pt grosimea finala 2,0 cm | m2 | -34,820 |
|  131 | CG17D1 | Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / Gresie portelanata rugoasa 600x600 mm | m2 | 34,820 |
|   |  | **Capitolul 17.1.3. Incaperile 7,8** |  |  |
| 132 | CG16A1 | Ceruirea, lustruirea pardoselilor din mozaic turnat pe loc sau din elemente din beton prefabricat, mozaicat, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp / Desprafuirea, slefuirea si consolidarea siler Protexil / cosum material nou " Protexil" = 0.275 kg/m2 | m2 | 29,320 |
|  133 | CI14B | Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv h=100 mm | m | 50,000 |
|  134 |  | Profil de colt din PVC | m | 50,000 |
|   |  | **Capitolul 17.1.4. Incaperile 22,23** |  |  |
| 135 | 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 / aplicativ, Strat termoizolant din polistiren expandat de ciment, turnat Y=250 kg/m3 gr. 50 mm | m3 | 0,580 |
|  136 | CG01A | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin | m2 | 11,550 |
|  137 | CG17D1 | Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / Gresie portelanata rugoasa 600x600 mm | m2 | 11,550 |
|  138 | CI14B | Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv h=100 mm | m | 25,000 |
|  139 |  | Profil de colt din PVC | m | 25,000 |
|   |  | **Capitolul 17.1.5. Incaperile 21,30,31,32** |  |  |
| 140 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor / Grunduire -betonokontakt "TUFFUHGPUHT" sau analog | m2 | 54,210 |
|  141 | CG17D1 | Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / Gresie portelanata 600x600 mm | m2 | 54,210 |
|  142 | CI14B | Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv h=100 mm | m | 64,000 |
|  143 |  | Profil de colt din PVC | m | 64,000 |
|   |  | **Capitolul 17.1.6. Rost de deformare** |  |  |
| 144 | CD14A2 | Fixarea profilelor de colt si rost de dilatare din tabla zincata pentru pereti, cu o latime desfasurata peste 50 cm, fara protectie antifoc / aplicativ, se exclude materialul "Tabla zincata" si "Banda din otel laminata", consum materiale noi: "Rost de deformare de podea Гидроконтур ДШ-Р-50" 1ml / 1ml | m | 2,000 |
|   |  | **Capitolul 17.2. Cota 3.300** |  |  |
|  |  | **Capitolul 17.2.1. Incaperile 1,2,6,9,10,13,14,22,23** |  |  |
| 145 | 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 / aplicativ, cementoplast gr. 70 mm | m3 | 14,700 |
|  146 | CG01A | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin | m2 | 210,020 |
|  147 | CG01A1 | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga sau se scade / k=2 la materiale si utilaj pt grosimea finala 2,0 cm | m2 | -210,020 |
|  148 | CG56A | Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm | m2 | 210,020 |
|  149 | CG56A1 | Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime: k=5 la materiale si utilaj pentru grosimea finala 5.0 mm | m2 | -210,020 |
|  150 | CG08A | Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez / Linoleum pe baza de PVC gr. 3 mm | m2 | 210,020 |
|   |  | **Capitolul 17.2.2. Incaperile 3,4,5,11,12** |  |  |
| 151 | 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 / aplicativ, Strat termoizolant din polistiren expandat de ciment, turnat Y=250 kg/m3 gr. 30 mm | m3 | 0,850 |
|  152 | CG01A | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin | m2 | 28,340 |
|  153 | CG01A1 | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga sau se scade / k=2 la materiale si utilaj pt grosimea finala 2,0 cm | m2 | -28,340 |
|  154 | IzF01B | Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat | m2 | 31,100 |
|  155 | CE13A2 | Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu / Membrana bituminoasa polimerica | m2 | 31,100 |
|  156 | CG01A | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin | m2 | 28,340 |
|  157 | CG01A1 | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga sau se scade / k=2 la materiale si utilaj pt grosimea finala 2,0 cm | m2 | -28,340 |
|  158 | CG17D1 | Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / Gresie portelanata rugoasa 600x600 mm | m2 | 28,340 |
|   |  | **Capitolul 17.2.3. Incaperile 7,8** |  |  |
| 159 | CG16A1 | Ceruirea, lustruirea pardoselilor din mozaic turnat pe loc sau din elemente din beton prefabricat, mozaicat, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp / Desprafuirea, slefuirea si consolidarea siler Protexil / cosum material nou " Protexil" = 0.275 kg/m2 | m2 | 30,620 |
|  160 | CI14B | Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv h=100 mm | m | 26,000 |
|  161 |  | Profil de colt din PVC | m | 26,000 |
|   |  | **Capitolul 17.2.4. Incaperea 21** |  |  |
| 162 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor / Grunduire -betonokontakt "TUFFUHGPUHT" sau analog | m2 | 12,520 |
|  163 | CG17D1 | Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / Gresie portelanata 600x600 mm | m2 | 12,520 |
|  164 | CI14B | Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv h=100 mm | m | 17,000 |
|  165 |  | Profil de colt din PVC | m | 17,000 |
|   |  | **Capitolul 17.2.5. Rost de deformare** |  |  |
| 166 | CD14A2 | Fixarea profilelor de colt si rost de dilatare din tabla zincata pentru pereti, cu o latime desfasurata peste 50 cm, fara protectie antifoc / aplicativ, se exclude materialul "Tabla zincata" si "Banda din otel laminata", consum materiale noi: "Rost de deformare de podea Гидроконтур ДШ-Р-50" 1ml / 1ml | m | 2,000 |
|   |  | **Capitolul 18. Finisare tavane** |  |  |
|  |  | **Capitolul 18.1. Cota 0.000** |  |  |
|  |  | **Capitolul 18.1.1. Tip A** |  |  |
| 167 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund tip Betogrund sau analog | m2 | 297,430 |
|  168 | CF52B | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului | m2 | 297,430 |
|  169 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund tip Supraton LUX sau analog | m2 | 297,430 |
|  170 | CF57A | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor / k=2 pt 2 straturi | m2 | 297,430 |
|  171 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund tip Supraton LUX sau analog | m2 | 297,430 |
|  172 | CN06A | Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual | m2 | 297,430 |
|   |  | **Capitolul 18.1.2. Tip B** |  |  |
| 173 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund tip Supraton LUX sau analog | m2 | 86,760 |
|  174 | CN06A | Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual | m2 | 86,760 |
|   |  | **Capitolul 18.2. Cota 3.300** |  |  |
|  |  | **Capitolul 18.2.1. Tip A** |  |  |
| 175 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund tip Betogrund sau analog | m2 | 277,100 |
|  176 | CF52B | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului | m2 | 277,100 |
|  177 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund tip Supraton LUX sau analog | m2 | 277,100 |
|  178 | CF57A | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor / k=2 pt 2 straturi | m2 | 277,100 |
|  179 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund tip Supraton LUX sau analog | m2 | 277,100 |
|  180 | CN06A | Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual | m2 | 277,100 |
|   |  | **Capitolul 18.2.2. Tip B** |  |  |
| 181 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund tip Supraton LUX sau analog | m2 | 176,190 |
|  182 | CN06A | Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual | m2 | 176,190 |
|   |  | **Capitolul 19. Finisare pereti** |  |  |
|  |  | **Capitolul 19.1. Cota 0.000** |  |  |
|  |  | **Capitolul 19.1.1. Tip 1** |  |  |
| 183 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund tip Supraton LUX sau analog | m2 | 617,000 |
|  184 | CF05A | Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-nisip marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-nisip marca M 100-T pentru grund si mortar de ciment-nisip M 100-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti / Consum plasa zincata ф1.8 25x25 = 1.75 kg/m2, Mortar M100 = 0.032 m3/m2, otel beton profil neted = 0.792 kg/m2, se exclude Mortar M10, M50, ciment, nisip, var, apa, malaxor | m2 | 617,000 |
|  185 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund tip Supraton LUX sau analog | m2 | 617,000 |
|  186 | CF17C | Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj | m2 | 617,000 |
|  187 | 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./ Tencuiala cu amestec uscat "knauf" sau analog | m2 | 617,000 |
|  188 | 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 miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) / k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea finala 3 mm | m2 | -617,000 |
|  189 | CF57A | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor / k=2 pt 2 straturi | m2 | 617,000 |
|  190 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund tip Supraton LUX sau analog | m2 | 617,000 |
|  191 | CN06A | Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual | m2 | 617,000 |
|  192 | CF17D | Diverse lucrari - adaos de colorant | kg | 18,510 |
|   |  | **Capitolul 19.1.2. Tip 2** |  |  |
| 193 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu amorsa grund pentru suprafete absorbante | m2 | 14,000 |
|  194 | CF17C | Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj | m2 | 14,000 |
|  195 | 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 | 14,000 |
|  196 | CF57A | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor | m2 | 14,000 |
|  197 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor | m2 | 14,000 |
|  198 | CN06A | Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual | m2 | 14,000 |
|  199 | CF17D | Diverse lucrari - adaos de colorant | kg | 0,420 |
|   |  | **Capitolul 19.1.3. Tip 2\*** |  |  |
| 200 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu amorsa grund pentru suprafete absorbante | m2 | 321,000 |
|  201 | CF17C | Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj | m2 | 321,000 |
|  202 | 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 | 321,000 |
|  203 | 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 miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) / k=15 la materiale si utilaje pentru grosimea finala de 20 mm | m2 | 321,000 |
|  204 | CF57A | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor | m2 | 321,000 |
|  205 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor | m2 | 321,000 |
|  206 | CN06A | Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual | m2 | 321,000 |
|  207 | CF17D | Diverse lucrari - adaos de colorant | kg | 9,630 |
|   |  | **Capitolul 19.1.4. Tip 3** |  |  |
| 208 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund tip Supraton LUX sau analog | m2 | 78,000 |
|  209 | CF05A | Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-nisip marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-nisip marca M 100-T pentru grund si mortar de ciment-nisip M 100-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti / Consum plasa zincata ф1.8 25x25 = 1.75 kg/m2, Mortar M100 = 0.032 m3/m2, otel beton profil neted = 0.792 kg/m2, se exclude Mortar M10, M50, ciment, nisip, var, apa, malaxor | m2 | 78,000 |
|  210 | CI22B | Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm | m2 | 78,000 |
|   |  | **Capitolul 19.1.5. Tip 4** |  |  |
| 211 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu amorsa grund pentru suprafete absorbante | m2 | 16,000 |
|  212 | CF17C | Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj | m2 | 16,000 |
|  213 | 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./ Tencuiala cu amestec uscat "knauf" sau analog | m2 | 16,000 |
|  214 | CI22B | Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm | m2 | 16,000 |
|   |  | **Capitolul 19.1.6. Tip 5** |  |  |
| 215 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor | m2 | 120,000 |
|  216 | CN06A | Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual | m2 | 120,000 |
|  217 | CF17D | Diverse lucrari - adaos de colorant | kg | 3,600 |
|   |  | **Capitolul 19.2. Cota 3.300** |  |  |
|  |  | **Capitolul 19.2.1. Tip 1** |  |  |
| 218 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund tip Supraton LUX sau analog | m2 | 558,000 |
|  219 | CF05A | Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-nisip marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-nisip marca M 100-T pentru grund si mortar de ciment-nisip M 100-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti / Consum plasa zincata ф1.8 25x25 = 1.75 kg/m2, Mortar M100 = 0.032 m3/m2, otel beton profil neted = 0.792 kg/m2, se exclude Mortar M10, M50, ciment, nisip, var, apa, malaxor | m2 | 558,000 |
|  220 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund tip Supraton LUX sau analog | m2 | 558,000 |
|  221 | CF17C | Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj | m2 | 558,000 |
|  222 | 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./ Tencuiala cu amestec uscat "knauf" sau analog | m2 | 558,000 |
|  223 | 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 miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) / k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea finala 3 mm | m2 | -558,000 |
|  224 | CF57A | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor / k=2 pt 2 straturi | m2 | 558,000 |
|  225 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund tip Supraton LUX sau analog | m2 | 558,000 |
|  226 | CN06A | Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual | m2 | 558,000 |
|  227 | CF17D | Diverse lucrari - adaos de colorant | kg | 16,740 |
|   |  | **Capitolul 19.2.2. Tip 2** |  |  |
| 228 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu amorsa grund pentru suprafete absorbante | m2 | 14,000 |
|  229 | CF17C | Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj | m2 | 14,000 |
|  230 | 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 | 14,000 |
|  231 | CF57A | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor | m2 | 14,000 |
|  232 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor | m2 | 14,000 |
|  233 | CN06A | Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual | m2 | 14,000 |
|  234 | CF17D | Diverse lucrari - adaos de colorant | kg | 0,420 |
|   |  | **Capitolul 19.2.3. Tip 2\*** |  |  |
| 235 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu amorsa grund pentru suprafete absorbante | m2 | 204,000 |
|  236 | CF17C | Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj | m2 | 204,000 |
|  237 | 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 | 204,000 |
|  238 | 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 miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) / k=15 la materiale si utilaje pentru grosimea finala de 20 mm | m2 | 204,000 |
|  239 | CF57A | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor | m2 | 204,000 |
|  240 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor | m2 | 204,000 |
|  241 | CN06A | Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual | m2 | 204,000 |
|  242 | CF17D | Diverse lucrari - adaos de colorant | kg | 6,120 |
|   |  | **Capitolul 19.2.4. Tip 3** |  |  |
| 243 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund tip Supraton LUX sau analog | m2 | 78,000 |
|  244 | CF05A | Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-nisip marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-nisip marca M 100-T pentru grund si mortar de ciment-nisip M 100-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti / Consum plasa zincata ф1.8 25x25 = 1.75 kg/m2, Mortar M100 = 0.032 m3/m2, otel beton profil neted = 0.792 kg/m2, se exclude Mortar M10, M50, ciment, nisip, var, apa, malaxor | m2 | 78,000 |
|  245 | CI22B | Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm | m2 | 78,000 |
|   |  | **Capitolul 19.2.5. Tip 4** |  |  |
| 246 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu amorsa grund pentru suprafete absorbante | m2 | 16,000 |
|  247 | CF17C | Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj | m2 | 16,000 |
|  248 | 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./ Tencuiala cu amestec uscat "knauf" sau analog | m2 | 16,000 |
|  249 | CI22B | Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm | m2 | 16,000 |
|   |  | **Capitolul 19.2.6. Tip 5** |  |  |
| 250 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor | m2 | 417,000 |
|  251 | CN06A | Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual | m2 | 417,000 |
|  252 | CF17D | Diverse lucrari - adaos de colorant | kg | 12,510 |
|   |  | **Capitolul 19.3. Cornier de aluminiu** |  |  |
| 253 |  | Corniera perforata de aluminiu | m | 764,000 |
|   |  | **Capitolul 20. Glafuri interioare** |  |  |
| 254 | 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 | 276,000 |
|  255 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor | m2 | 276,000 |
|  256 | CF57A | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor / Consum glet pe baza de ipsos 2.5 kg/m2 | m2 | 276,000 |
|  257 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor | m2 | 276,000 |
|  258 | CN06A | Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual | m2 | 276,000 |
|  259 | CF17D | Diverse lucrari - adaos de colorant | kg | 8,280 |
|   |  | **Capitolul 21. Timplarii** |  |  |
|  |  | **Capitolul 21.1. Usi** |  |  |
| 260 | CK25A | Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa PVC cu 4 camere, fara prag, din partea coridorului de culoare deschisa (ca lemn), geam dublu, coeficient de rezistenta la transfer de caldura R=0.63 m2C\*/Vt, conductibilitatea K=1.6 Vt/m2k / U1 900x2100h - 7buc; U2 900x2100h - 7buc; U4 800x2100h - 6buc | m2 | 36,540 |
|  261 | CK25A | Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa PVC cu 4 camere, fara prag, din partea coridorului de culoare deschisa (ca lemn), cu gratar tip MV430/2, coeficient de rezistenta la transfer de caldura R=0.63 m2C\*/Vt, conductibilitatea K=1.6 Vt/m2k / U6 800x2100h - 4buc; U7 700x2100h - 2buc | m2 | 9,660 |
|  262 | CK03A | Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m / Usa fara prag de tip ДС 19-9ГТ ГОСТ 24698-81 din partea coridorului MDF U28 900x2100(h) - 1buc | m2 | 1,890 |
|  263 | CK25A | Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa PVC cu 4 camere, fara prag, din partea coridorului de culoare deschisa (ca lemn), coeficient de rezistenta la transfer de caldura R=0.63 m2C\*/Vt, conductibilitatea K=1.6 Vt/m2k / U10 600x2100h - 3buc | m2 | 3,780 |
|  264 | CK35B | Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat/ Opritori de podea | buc | 23,000 |
|   |  | **Capitolul 21.2. Ferestre** |  |  |
| 265 |  | Supapa tipica de tip VENTS ПО400 sau analog | buc | 46,000 |
|  266 | CK57H | Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in trei canaturi, inclusiv in prezenta cercevelelor ale geamurilor fixe / Fereastra din PVC cu bara termica si geam termopan, cu 4 camere,sticla Low-E/4S cu rezistenta la transfer de caldura R=0.63m2C\*/Vt , conductibilitatea K=1.6 Vt/m2к, montate in conformitate cu CP C04.08:2015 in partea de sus a ferestrelor de prevazut gaura pentru montarea supapei ПО 400 / F1 2200x2050h - 4buc; F2 1800x2050h - 10buc | m2 | 54,940 |
|  267 | CK57F | Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi / Fereastra din PVC cu bara termica si geam termopan, cu 4 camere,sticla Low-E/4S cu rezistenta la transfer de caldura R=0.63m2C\*/Vt , conductibilitatea K=1.6 Vt/m2к, montate in conformitate cu CP C04.08:2015 in partea de sus a ferestrelor de prevazut gaura pentru montarea supapei ПО 400 / F3 1200x1750h - 10buc | m2 | 21,000 |
|  268 | CK57C | Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat / Fereastra din PVC cu bara termica si geam termopan, cu 4 camere,sticla Low-E/4S cu rezistenta la transfer de caldura R=0.63m2C\*/Vt , conductibilitatea K=1.6 Vt/m2к, montate in conformitate cu CP C04.08:2015 in partea de sus a ferestrelor de prevazut gaura pentru montarea supapei ПО 400 / F4 1200x750h - 2buc; F5 1300x400h - 2buc; F6 600x900h-2buc | m2 | 3,920 |
|  269 | CK26C | Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice b=350 mm | m | 48,300 |
|   |  | **Capitolul 21.3. Vitralii** |  |  |
| 270 | CK11C | Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltimi de pina la 5 m inclusiv, din mase plastice / Vitraliu din profil PVC termomost, constructie termopan cu camere, sticla Low-E/4S, glaf zincat la fiecare geam, coef de rezistenta la transfer de caldura R=0.63 m2C\*/Vt, conductibilitatea K=1.6 Vt/m2k / V1 cu usa U-1 1800x2800h - 2buc; V2 cu usa U-2 1800x2800h - 3buc | m2 | 22,200 |
|   |  | **Capitolul 22. Rost de deformare verticala a peretilor** |  |  |
| 271 | RpCE18C | Etansarea rosturilor de dilatare la terase, plansee, pereti si schelet din beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, atit spre interior, cit si spre exterior, cu placi semirigide de vata minerala de 2 cm grosime, in fisii de 10 cm latime lipite cu mastic de bitum / aplicativ, amortizor din vata minerala л=0.038 cu rezistenta la compresiune min 20 kPa gr. 50...80 mm, consum total vata minerala 10 m2, se exclude: Bitum, Benzina, Combustibil, Filer de calcar, Topitor de bitum | m | 45,000 |
|  272 | RpCE32A | Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu material elastic de tip "VILATERM" sau analog ф60mm si ecran de mastic tip Izofol Dach sau analog | m | 45,000 |
|  273 | RpCE39B | Refacerea protectiei rosturilor de dilatatie, cu profile din tabla zincata cu latimi intre 30 si 50 cm inclusiv | m | 45,000 |
|  274 | CL21A1 | Protectia muchiilor la elemente din zidarie., cu otel cornier la ziduri, stilpi, trepte, rampe / Profil din PVC tare pentru dilatare (coltar) | m | 45,000 |
|   |  | **Capitolul 23. Finisari exterioare** |  |  |
|  |  | **Capitolul 23.1. Pereti** |  |  |
| 275 | 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 | 25,000 |
|  276 | CF17B | Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 / k=4 la materiale si utilaj pentru grosimea finala 40 mm | m2 | 25,000 |
|  277 | CN54B | Aplicarea manuala a grundului betonocontact sau analog intr-un strat, la pereti exteriori la fatade | m2 | 890,000 |
|  278 | IzF55C | Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala gr. 100 mm 126 kg/m3 | m2 | 143,000 |
|  279 | IzF55B | Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren expandat (25 kg/m3) gr.100 mm | m2 | 747,000 |
|  280 | 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. / Compozitie adeziva | m2 | 890,000 |
|  281 | 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 miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) / Compozitie adeziva k=3 pentru grosimea finala 2 mm | m2 | -890,000 |
|  282 | CN54B | Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade | m2 | 890,000 |
|  283 | CF30A | Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti | m2 | 890,000 |
|  284 | CF17D | Diverse lucrari - adaos de colorant pentru obtinerea RAL-urilor conform pasaportului coloristic | kg | 151,300 |
|   |  | **Capitolul 23.2. Glafuri exterioare** |  |  |
| 285 | 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 | 122,000 |
|  286 | IzF55E | Termoizolarea exterioara glafurilorr a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala gr. 30 mm 126 kg/m3 | m2 | 122,000 |
|  287 | 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. / Compozitie adeziva | m2 | 122,000 |
|  288 | 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 miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) / Compozitie adeziva k=3 pentru grosimea finala 2 mm | m2 | -122,000 |
|  289 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor / grund acrilic universal | m2 | 122,000 |
|  290 | CN06A | Vopsitorii interioare cu vopsea siliconica pentru vopsirea fatadelor, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual | m2 | 122,000 |
|  291 | CF17D | Diverse lucrari - adaos de colorant | kg | 20,740 |
|  292 | CK26B | Glafuri montate la ferestre din aluminiu b=300 mm | m | 100,000 |
|  293 |  | Corniera perforata de aluminiu | m | 420,000 |
|   |  | **Capitolul 23.3. Soclu** |  |  |
| 294 | CK26B | Profil de suport | m | 137,000 |
|  295 | CK26B | Profil de sustinere cu marginea de lacrimat | m | 137,000 |
|  296 | IzF01B | Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat/ Primer-PU 100 | m2 | 78,000 |
|  297 | CF17C | Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj/ Tesatura poliesterica 60 gr/m2 | m2 | 78,000 |
|  298 | IzF04A | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) / Membrana ISOFLEX k=2 pentru materiale si utilaje pentru 2 straturi | m2 | 78,000 |
|  299 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund tip Betonocontact sau analog | m2 | 97,000 |
|  300 | IzF55B | Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat gr. 50 mm | m2 | 97,000 |
|  301 | CC03A | Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp / Plasa sudata ф3 BP-1 150x150 (0.59 kg/m2) | kg | 57,230 |
|  302 | 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 | 97,000 |
|  303 | CF17B | Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 / k=2 la materiale si utilaj pt grosimea finala 3.0 cm | m2 | 97,000 |
|  304 | IzF01B | Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat | m2 | 97,000 |
|  305 | IzF04F | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) / Emulsie de bitum fara continut de dizolvanti | m2 | 97,000 |
|  306 | CI21A | Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm / Placi de teracota | m2 | 97,000 |
|   |  | **Capitolul 23.4. Pereu** |  |  |
| 307 | TsC53A | Compactarea pamintului cu pietris | 100m2 | 2,055 |
|  308 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris fr.20-40 compactat in pamint-150 mm | m3 | 30,830 |
|  309 | CA02C01 | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice B7.5 gr. 60-80 mm | m3 | 14,390 |
|  310 | DE17A | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr. 40 mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 3 cm | m2 | 205,500 |
|  311 | DE11A | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm / BR 80.20.8 | m | 137,000 |

**Lista cu cantitaţile de lucrări**

**Retele interioare de apă si canalizare Etapa I**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № crt. | Simbol norme si cod resurse  | Denumire lucrărilor  | Unitatea de măsură  | Volum  |
|

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Capitolul 1. Lucrari de constructie** |  |  |
|  |  | **Capitolul 1.1. B1** |  |  |
|  |  | **Capitolul 1.1.1. Оборудование** |  |  |
| 1 | SD19A | Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"/ Вентиль проходной муфтовый бронзовый ф15 | buc | 1,000 |
|  2 | SE56A | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Фильтр бронзовый муфтовый ф15 | buc | 1,000 |
|  3 | SD12A | Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Обратный клапан муфтовый латунный ф15 | buc | 1,000 |
|  4 | SD19A | Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Кран трехходовой ф15 | buc | 2,000 |
|   |  | **Capitolul 1.1.2. Арматура** |  |  |
| 5 | SD19A | Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Кран шаровый ф15 | buc | 47,000 |
|  6 | SD19A | Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Кран шаровый ф20 | buc | 12,000 |
|  7 | SD19B | Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" / Кран шаровый ф25 | buc | 6,000 |
|   |  | **Capitolul 1.1.3. Трубы и их соединения** |  |  |
| 8 | SA21A | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm / Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф20 | m | 60,000 |
|  9 | SA21B | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф25 | m | 55,000 |
|  10 | SA21C | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm / Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф32 | m | 80,000 |
|  11 | RpIF09B | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Теплоизоляционные трубки ф20 (AF-D-022) | m | 60,000 |
|  12 | RpIF09B | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Теплоизоляционные трубки ф25 (AF-D-022) | m | 55,000 |
|  13 | RpIF09B | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Теплоизоляционные трубки ф32 (AF-D-022) | m | 80,000 |
|  14 | IC40D | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / Крепление для труб | buc | 40,000 |
|  15 | SF01C | Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm | m | 195,000 |
|  16 | SF02C | Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm | 10 m | 19,500 |
|  17 | SF05C | Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm | m | 195,000 |
|   |  | **Capitolul 1.1.4. Материалы и изделия** |  |  |
| 18 | IC30D | Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" / Гибкая вставка ф25 | buc | 1,000 |
|   |  | **Capitolul 1.2. T3,T4** |  |  |
|  |  | **Capitolul 1.2.1. Арматура** |  |  |
| 19 | SD19A | Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Кран шаровый ф15 | buc | 63,000 |
|  20 | SD19A | Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Кран шаровый ф20 | buc | 12,000 |
|  21 | SD19B | Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" / Кран шаровый ф25 | buc | 6,000 |
|  22 | IA20A | Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" / Термосмеситель ф15 | buc | 11,000 |
|   |  | **Capitolul 1.2.2. Трубы и их соединения** |  |  |
| 23 | SA21A | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm / Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф20 | m | 85,000 |
|  24 | SA21B | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф25 | m | 105,000 |
|  25 | SA21C | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm / Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф32 | m | 80,000 |
|  26 | RpIF09B | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Теплоизоляционные трубки ф20 (AF-D-022) | m | 85,000 |
|  27 | RpIF09B | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Теплоизоляционные трубки ф25 (AF-D-022) | m | 105,000 |
|  28 | RpIF09B | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Теплоизоляционные трубки ф32 (AF-D-022) | m | 80,000 |
|  29 | SF01C | Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm | m | 270,000 |
|  30 | SF02C | Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm | 10 m | 27,000 |
|  31 | SF05C | Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm | m | 270,000 |
|   |  | **Capitolul 1.2.3. Материалы и изделия** |  |  |
| 32 | SD04A | Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" / Смеситель для умывальника | buc | 18,000 |
|  33 | SD02A | Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Смеситель для душа с душевой сеткой на гибком шланге | buc | 7,000 |
|  34 | SD04A1 | Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2", montarea bateriei amestecatoare cu brat basculant de perete / Смеситель для кухонной мойки, настенный | buc | 10,000 |
|  35 | IC30D | Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" / Гибкая вставка ф25 | buc | 1,000 |
|  36 | IC30C | Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" / Гибкая вставка ф20 | buc | 1,000 |
|   |  | **Capitolul 1.3. K1** |  |  |
|  |  | **Capitolul 1.3.1. Трубы и их соединения** |  |  |
| 37 | SB05E | Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm / Трубы для внутренней канализации из ПВХ ф110 | m | 120,000 |
|  38 | SB05C | Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm / Трубы для внутренней канализации из ПВХ ф50 | m | 61,000 |
|  39 | SF04B | Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm | 10 m | 12,000 |
|  40 | SF04A | Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv | 10 m | 6,100 |
|   |  | **Capitolul 1.3.2. Материалы и изделия** |  |  |
| 41 |  | Cot cu fix 20 x 1/2" | buc | 70,000 |
|  42 | SD05B | Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4" | buc | 70,000 |
|  43 | SC07A | Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S / Унитаз с косым выпуском, смывным бачком и крышкой | buc | 15,000 |
|  44 | SC04A | Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Умывальник | buc | 18,000 |
|  45 |  | Сифон для душа | buc | 7,000 |
|  46 | SC01B | Cada de dus cu sifon din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril,fibra de sticla etc.,inclusiv cu hidromasaj, avind teava de scurgere din material plastic, montata pe picioare din fonta / Душевой поддон | buc | 7,000 |
|  47 | SC06A | Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida / Мойка куханная | buc | 10,000 |
|   |  | **Capitolul 2. Lucrari de montare** |  |  |
|  |  | **Capitolul 2.1. B1** |  |  |
|  |  | **Capitolul 2.1.1. Оборудование** |  |  |
| 48 | SE58A | Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm / Водомер ф15 ультрозвуковой | buc | 1,000 |
|  49 | IA18B | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control / Манометр ОБМ-100 | buc | 1,000 |
|   |  | **Capitolul 3. Utilaj** |  |  |
|  |  | **Capitolul 3.1. B1** |  |  |
|  |  | **Capitolul 3.1.1. Оборудование** |  |  |
| 50 |  | Водомер ф15 ультрозвуковой | buc | 1,000 |
|  51 |  | Манометр ОБМ-100 | buc | 1,000 |

**Lista cu cantitaţile de lucrări**

**Retele interioare de incalzire si ventilare Etapa I**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № crt. | Simbol norme si cod resurse  | Denumire lucrărilor  | Unitatea de măsură  | Volum  |
|

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Capitolul 1. Lucrari de constructie** |  |  |
|  |  | **Capitolul 1.1. Отопление** |  |  |
| 1 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Радиаторы стальные "ELBA" sau analog tip 22 H=500 L=400 | buc | 1,000 |
|  2 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Радиаторы стальные "ELBA" sau analog tip 22 H=500 L=500 | buc | 14,000 |
|  3 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Радиаторы стальные "ELBA" sau analog tip 22 H=500 l=600 | buc | 6,000 |
|  4 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Радиаторы стальные "ELBA" sau analog tip 22 H=500 l=700 | buc | 17,000 |
|  5 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Радиаторы стальные "ELBA" sau analog tip 22 H=500 l=800 | buc | 8,000 |
|  6 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Радиаторы стальные "ELBA" sau analog tip 22 H=500 l=900 | buc | 8,000 |
|  7 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Радиаторы стальные "ELBA" sau analog tip 22 H=500 l=1000 | buc | 1,000 |
|  8 | IB06B | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Радиаторы стальные "ELBA" sau analog tip 22 H=500 l=1200 | buc | 3,000 |
|  9 | IB06B | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Радиаторы стальные "ELBA" sau analog tip 22 H=500 l=1400 | buc | 2,000 |
|  10 |  | Kit montaj radiator | set | 60,000 |
|  11 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Клапан балансировочный статический ф15 de tip Giacomini R206B sau analog | buc | 1,000 |
|  12 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Клапан балансировочный статический ф20 de tip Giacomini R206B sau analog | buc | 16,000 |
|  13 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Автоматический регулятор перепада давления ф15 de tip Giacomini R206C sau analog | buc | 1,000 |
|  14 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Автоматический регулятор перепада давления ф20 de tip Giacomini R206C sau analog | buc | 16,000 |
|  15 | ID01A | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Угловой термостатический клапан с герм. прокладкой ф15 de tip Giacomini R401TG sau analog + Термоголовка de tip Giacomini R470 sau analog | buc | 40,000 |
|  16 | ID01A | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Угловой отсечной клапан с герм. прокладкой ф15 de tip Giacomini R14TG sau analog | buc | 60,000 |
|  17 | ID01A | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Ручной угловой клапан с герм. прокладкой ф15 de tip R5TG sau analog | buc | 20,000 |
|  18 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Дренажный адаптер de tip (R608D) sau analog | buc | 34,000 |
|  19 | ID06A | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Спускная пробка с герм. прокладкой | buc | 60,000 |
|  20 | ID06A | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Автоматический воздухоотводчик | buc | 14,000 |
|  21 | IC35B | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Трубопровод из полипропилена PPR-AL-PPR STABI PN20 ф20x2.8 | m | 240,000 |
|  22 | IC35B | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Фитинги для трубопровод из полипропилена PPR-AL-PPR STABI PN20 ф20x2.8 | m | 72,000 |
|  23 | IC35C | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Трубопровод из полипропилена PPR-AL-PPR STABI PN20 ф25x3.5 | m | 360,000 |
|  24 | IC35C | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Фитинги для трубопровод из полипропилена PPR-AL-PPR STABI PN20 ф25x3.5 | m | 108,000 |
|  25 | IC11B | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" / Трубопровод из ст. электросварных труб ф20x2.2 | m | 37,000 |
|  26 | IC11B | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" / Фитинги для трубопровод из ст. электросварных труб ф20x2.2 | m | 11,100 |
|  27 | IC11C | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" / Трубопровод из ст. электросварных труб ф25x2.2 | m | 94,000 |
|  28 | IC11C | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" / Фитинги для трубопровод из ст. электросварных труб ф25x2.2 | m | 28,200 |
|  29 | IC11D | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" / Трубопровод из ст. электросварных труб ф32x2.2 | m | 11,000 |
|  30 | IC11D | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" / Фитинги для трубопровод из ст. электросварных труб ф32x2.2 | m | 3,300 |
|  31 | IC11E | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" / Трубопровод из ст. электросварных труб ф38x2.5 | m | 3,000 |
|  32 | IC11E | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" / Фитинги для трубопровод из ст. электросварных труб ф38x2.5 | m | 0,900 |
|  33 | IC11F | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" / Трубопровод из ст. электросварных труб ф45x3.0 | m | 40,000 |
|  34 | IC11F | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" / Фитинги для трубопровод из ст. электросварных труб ф45x3.0 | m | 12,000 |
|  35 | IC12A | Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm / Трубопровод из ст. электросварных труб ф57x3.0 (se exclude: curba pentru sudura) | m | 55,000 |
|  36 | IC12A | Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm / Фитинги для трубопровод из ст. электросварных труб ф57x3.0 (se exclude: curba pentru sudura) | m | 16,500 |
|  37 | IC12C | Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 70 x 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm / Трубопровод из ст. электросварных труб ф76x3.0 (se exclude: curba pentru sudura) | m | 10,000 |
|  38 | IC12C | Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 70 x 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm / Фитинги для трубопровод из ст. электросварных труб ф76x3.0 (se exclude: curba pentru sudura) | m | 3,000 |
|  39 | IzJ07C | Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb si un strat de email alchidal | m2 | 29,040 |
|  40 | RpIF09B | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte / Izolatie de tip K-FLEX cu strat de aluminiu ф20 | m | 7,000 |
|  41 | RpIF09B | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte / Izolatie de tip K-FLEX cu strat de aluminiu ф25 | m | 10,000 |
|  42 | RpIF09B | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte / Izolatie de tip K-FLEX cu strat de aluminiu ф32 | m | 11,000 |
|  43 | RpIF09B | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte / Izolatie de tip K-FLEX cu strat de aluminiu ф38 | m | 3,000 |
|  44 | RpIF09B | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte / Izolatie de tip K-FLEX cu strat de aluminiu ф45 | m | 40,000 |
|  45 | RpIF09B | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte / Izolatie de tip K-FLEX cu strat de aluminiu ф57 | m | 55,000 |
|  46 | RpIF09B | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte / Izolatie de tip K-FLEX cu strat de aluminiu ф76 | m | 10,000 |
|  47 | ID04D | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2 1/2" / Вентиль муфтовый ф65 | buc | 4,000 |
|  48 | SE56A | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Фильтр сетчатый Ду65 | buc | 2,000 |
|  49 | RpIC31A | Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" | buc | 8,000 |
|  50 |  | Закладные для термометра Зкч-3-75 | buc | 4,000 |
|  51 |  | Закладные для манометра Зкч-53-76 | buc | 4,000 |
|  52 | IC42A | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata | kg | 22,000 |
|  53 | IE01A | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp | m2 | 22,860 |
|  54 | IE02A | Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp | m2 | 22,860 |
|  55 | IE03A | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1" | m | 731,000 |
|  56 | IE03B | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" | m | 119,000 |
|  57 | IE04A | Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1" | m | 731,000 |
|  58 | IE04B | Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" | m | 119,000 |
|  59 | IE08A | Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp | m2 | 22,860 |
|   |  | **Capitolul 1.2. Вентиляция** |  |  |
| 60 | VA02A | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm / Воздуховоды из оцинкованной стали б=0,5 мм | m2 | 14,600 |
|  61 | VA02B | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm / Воздуховоды из оцинкованной стали б=0,5 мм | m2 | 68,750 |
|  62 | VB09B | Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка вентиляционная регулирующая RAG 100x100 | buc | 6,000 |
|  63 | VB09B | Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка вентиляционная регулирующая RAG 300x150 | buc | 12,000 |
|   |  | **Capitolul 2. Lucrari de montare** |  |  |
|  |  | **Capitolul 2.1. Отопление** |  |  |
| 64 | IA18A | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda / Термометр технический | buc | 2,000 |
|  65 | IA18B | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control / Манометр | buc | 2,000 |
|   |  | **Capitolul 3. Utilaj** |  |  |
|  |  | **Capitolul 3.1. Отопление** |  |  |
| 66 |  | Термометр технический ТТЖ П Nr.3 2 240\*66 | buc | 2,000 |
|  67 |  | Манометр МП4-У 0-1 мПа | buc | 2,000 |

**Lista cu cantitaţile de lucrări**

**Echipament electric de forta / Iluminat electric interior**

**Etapa I**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № crt. | Simbol norme si cod resurse  | Denumire lucrărilor  | Unitatea de măsură  | Volum  |
|

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Capitolul 1. Lucrari de constructie** |  |  |
| 1 | RpEJ08B | Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp | m | 290,000 |
|  2 | RpEJ09D | Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp | m | 290,000 |
|  3 | RpCU05A1 | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat | buc | 504,000 |
|  4 | RpCU07A | Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari | buc | 504,000 |
|   |  | **Capitolul 2. Lucrari de montare** |  |  |
| 5 | 08-01-026-1 | Instalatii complete de distributie (BZUM) | buc | 1,000 |
|  6 | 08-03-572-3 | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600х600 | buc | 7,000 |
|  7 | 08-03-525-3 | Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 250 A / Рубильник | buc | 2,000 |
|  8 | 08-03-600-2 | Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze | buc | 2,000 |
|  9 | 08-03-525-2 | Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A / Выключатели ВН-32 | buc | 12,000 |
|  10 | 08-03-526-2 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A / Выключатели ВА47-29 | buc | 6,000 |
|  11 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A / Выключатели ВА47-29 | buc | 21,000 |
|  12 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A / Выключатели АВДТ | buc | 46,000 |
|  13 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare | buc | 6,000 |
|  14 |  | Pictograma pe panou | buc | 8,000 |
|  15 |  | Шина N нулевая на DIN-рейке 2х7 | buc | 2,000 |
|  16 |  | Шина PE (медь габ.2) l=418mm | buc | 2,000 |
|  17 |  | DIN-рейка l=600мм | buc | 3,000 |
|  18 | 08-02-412-2 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 | 100 m | 30,000 |
|  19 |  | Cablu din cupru VVGng-LSLTx-0,66 sec.3x1,5 mm2 | m | 3 000,000 |
|  20 | 08-02-412-3 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 | 100 m | 29,000 |
|  21 |  | Cablu din cupru VVGng-LSLTx-0,66 sec.3x2,5 mm2 | m | 2 650,000 |
|  22 |  | Cablu din cupru VVGng-LSLTx-0,66 sec.5x2,5 mm2 | m | 250,000 |
|  23 | 08-02-412-4 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2 | 100 m | 2,200 |
|  24 |  | Cablu din cupru VVGng-LSLTx-0,66 sec.5x4 mm2 | m | 220,000 |
|  25 | 08-02-412-5 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2 | 100 m | 1,500 |
|  26 |  | Cablu din cupru VVGng-LSLTx-0,66 sec.5x10 mm2 | m | 80,000 |
|  27 |  | Cablu din cupru VVGng-LSLTx-0,66 sec.5x16 mm2 | m | 70,000 |
|  28 | 08-02-412-3 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 | 100 m | 2,000 |
|  29 |  | Cablu din cupru ВВГнг(А)-FRLS 3x1,5мм2 | m | 100,000 |
|  30 |  | Cablu din cupru ВВГнг(А)-FRLS 3x2,5мм2 | m | 100,000 |
|  31 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg | 100 m | 0,250 |
|  32 |  | Кабель с медными жилами КВВГнг(А)-FRLS 4x1,5мм2 | m | 25,000 |
|  33 | 08-02-412-3 | Introducerea conductorilor cu un singur fir si un strat izolator de policlorura de vinil, in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 | 100 m | 1,200 |
|  34 |  | Conductor cu un singur fir ПуВ 1х4,0-1,0 | m | 70,000 |
|  35 |  | Conductor cu un singur fir ПуВ 1х10,0-1,0 | m | 50,000 |
|  36 | 08-03-594-11 | Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, Светильник с LED лампой, OPL/S ECO LED 600 32Вm, IP20 sau analog, inclusiv costul corpului de iluminat | 100 buc | 1,270 |
|  37 | 08-03-594-13 | Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, Светильник с LED лампой, ROUND BLADE 19, 19Bm, IP20, sau analog, inclusiv costul coprului de iluminat | 100 buc | 0,450 |
|  38 | 08-03-594-13 | Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, Светильник светодиодный, 18Вт, 4000К, IP54, de tip CD LED 18 sau analog, inclusiv costul coprului de iluminat | 100 buc | 0,150 |
|  39 | 08-03-594-13 | Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, Светильник c LED лампой, tip ARCTIC. OPL ECO LED 1200, 5000K, 4765 lm, 47Bm, степень защиты IP65 sau analog, inclusiv costul coprului de iluminat | 100 buc | 0,080 |
|  40 | 08-03-594-6 | Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii, Светильник "Указатель путей эвакуации" ССА с источником автономного питания 3 Вт, inclusiv costul coprului de iluminat | 100 buc | 0,170 |
|  41 | 08-03-594-6 | Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii, Светильник LED с надпесью "Не входить! УФО!" 12 Вт, inclusiv costul coprului de iluminat | 100 buc | 0,010 |
|  42 | 08-03-593-6 | Corp de iluminat pentru lampi incasdescente de tavan sau de perete, Облучатель бактерицидный, настенный, 100 Вт, inclusiv costul coprului de iluminat | 100 buc | 0,010 |
|  43 | 08-03-591-9 | Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv costul prizei, Розетка штепсельная для скрытой установки с заземляющим контактом, Uн=250В, Iн=16А, IP20 | 100 buc | 0,670 |
|  44 | 08-03-591-8 | Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa, inclusiv costul prizei, Розетка штепсельная для открытой установки с заземляющим контактом, Uн=250В, Iн=16А, IP44 | 100 buc | 0,020 |
|  45 | 08-03-591-11 | Priza de fisa tripolara, inclusiv costul prizei, Розетка штепсельная для открытой установки с заземляющим контактом с вилкой (разъем 3P+N+PE), Uн=400В, Iн=32А, IP54 | 100 buc | 0,040 |
|  46 | 08-03-591-1 | Intreruptor de tip scara, pentru montare incorporata, 10A, 250V, IP20, inclusiv costul intrerupatorului / Выключатель проходной, для скрытой установки | 100 buc | 0,080 |
|  47 | 08-03-591-2 | Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa 10A, 250V, IP20, inclusiv costul intrerupatorului / Выключатель однополюсный 250В, 10А для скрытой установки | 100 buc | 0,720 |
|  48 | 08-03-591-5 | Intreruptor cu doua clape, tip ingropat, 10A, 250V, IP20, la instalatie inchisa, inclusiv costul intrerupatorului / Выключатель двухклавишный для скрытой установки, 250В, 10А | 100 buc | 0,090 |
|  49 |  | Коробка для установки выключ. и розеток У-196 | buc | 420,000 |
|  50 |  | Коробка ответвительная для скрытой установки с крышкой, У-197 УХЛ4 | buc | 840,000 |
|  51 | 08-02-410-1 | Teava PVC, ПНД, diametru ф16mm, inclusiv costul tevii | 100 m | 28,000 |
|  52 | 08-02-410-1 | Teava PVC, ПНД, diametru ф20mm, inclusiv costul tevii | 100 m | 25,000 |
|  53 | 08-02-410-2 | Teava PVC, ПНД, diametru ф32mm, inclusiv costul tevii | 100 m | 4,200 |
|  54 | 08-02-410-2 | Teava PVC, ПНД, diametru ф40mm, inclusiv costul tevii | 100 m | 1,300 |
|  55 | 08-02-472-7 | Сталь полосовая 40х4 | 100 m | 0,150 |
|  56 | 08-02-472-1 | Сталь круглая ф20 mm | 100 m | 0,120 |
|   |  | **Capitolul 3. Utilaj** |  |  |
| 57 |  | Вводно-распределительное устройство BZUM-TF-250 | buc | 1,000 |
|  58 |  | Щит распределительный ЩМП-5-0 УХЛЗ IP54 | buc | 1,000 |
|  59 |  | Щит распределительный на 36 мод. IP31 ЩРв-36з-3 36 УХЛ3 | buc | 5,000 |
|  60 |  | Щит распределительный на 72 мод. IP31 ЩРв-2x36з-3 36 УХЛ3 | buc | 1,000 |
|  61 |  | Рубильник на два направления Ip=250A ПЦ-2 УХЛ3 | buc | 2,000 |
|  62 |  | Счетчик электроэнергии 5-120, 380B | buc | 2,000 |
|  63 |  | Выключатель нагрузки 3-х пол. 400В, 100А, ВН-32/3Р/100А | buc | 2,000 |
|  64 |  | Выключатель нагрузки 3-х пол. 380В, 40А, ВН-32/3Р/40А | buc | 5,000 |
|  65 |  | Выключатель нагрузки 3-х пол. 380В, 32А, ВН-32/3Р/32А | buc | 5,000 |
|  66 |  | Выключатель ВА47-29/3Р/С80А | buc | 1,000 |
|  67 |  | Выключатель ВА47-29/3Р/С50А | buc | 1,000 |
|  68 |  | Выключатель ВА47-29/3Р/С32А | buc | 4,000 |
|  69 |  | Выключатель ВА47-29/3Р/С20А | buc | 2,000 |
|  70 |  | Выключатель ВА47-29/1Р/В10А | buc | 19,000 |
|  71 |  | Выключатель АВДТ32 С16А 30мА | buc | 26,000 |
|  72 |  | Выключатель АВДТ32 С10А 30мА | buc | 11,000 |
|  73 |  | Выключатель АВДТ34 С10А 30мА | buc | 1,000 |
|  74 |  | Выключатель АВДТ34 С16А 30мА | buc | 5,000 |
|  75 |  | Выключатель АВДТ34 С20А 30мА | buc | 3,000 |
|  76 |  | Фотореле | buc | 1,000 |
|  77 |  | Контактор модульный 230В, 20А, Uk=220B КМ20-20 | buc | 1,000 |
|  78 |  | Расцепитель независемый РН47 | buc | 2,000 |
|  79 |  | Ограничитель импульсных перенапряжений 400В, 30кА ОПС1-В 4Р | buc | 2,000 |

**Lista cu cantitaţile de lucrări**

**Semnalizarea de incendiu Etapa I**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № crt. | Simbol norme si cod resurse  | Denumire lucrărilor  | Unitatea de măsură  | Volum  |
|

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Capitolul 1. Lucrari de constructie** |  |  |
| 1 | RpCU05A1 | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat | buc | 35,000 |
|  2 | RpCU07A | Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari | buc | 35,000 |
|  3 | RpEJ08B | Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp | m | 42,400 |
|  4 | RpEJ09D | Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp | m | 42,400 |
|   |  | **Capitolul 2. Lucrari de montare** |  |  |
| 5 | 10-06-037-05 | Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete | buc | 1,000 |
|  6 | 10-08-001-01 | Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control ale semnalizarii de incendiu cu 8 zone | buc | 1,000 |
|  7 | 10-08-001-04 | Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 raze | buc | 4,000 |
|  8 | 10-08-002-02 | Avertizoare "ПС" automatice: Detector de fum | buc | 88,000 |
|  9 | 10-08-002-01 | Avertizoare "ПС" automatice: Detector de caldura | buc | 4,000 |
|  10 | 10-08-002-02 | Avertizoare "ПС" automatice: Declansator manual de alarma de incendiu | buc | 7,000 |
|  11 | 10-04-066-06 | Aparataj de perete: Dispozitiv de semnalizare somica si somica/optica | buc | 15,000 |
|  12 | 08-03-575-1 | Montarea in panou a Releu, Rezistor, Diod | buc | 43,000 |
|  13 | pret furnizor | Rezistor МЛТ 0,25-4,3 кОм +5% | buc | 16,000 |
|  14 | pret furnizor | Rezistor R-10k | buc | 9,000 |
|  15 | pret furnizor | Diod КД 521А | buc | 16,000 |
|  16 | 10-02-016-06 | Dispozitive: Instalat separat: Sursa de alimentare de rezerva | buc | 2,000 |
|  17 | 10-08-003-04 | Dispozitive de ultrasunet: convertizor (GSM emitator) | buc | 1,000 |
|  18 | 08-02-412-2 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 | 100 m | 7,350 |
|  19 |  | Cablu electric 2x0,5 mm2 / Fire cable | m | 630,000 |
|  20 |  | Cablu electric ВВГнг FRLSLTx 3x1,5 mm2 | m | 105,000 |
|  21 | 08-02-409-1 | Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm | 100 m | 6,600 |
|  22 |  | Teava PVC ф15 mm | m | 570,000 |
|  23 |  | Teava PVC ф20 mm | m | 90,000 |
|  24 |  | Cutie tip УК-2П | buc | 11,000 |
|   |  | **Capitolul 3. Utilaj** |  |  |
| 25 |  | Aparat de receptie si control ale semnalizarii de incendiu cu 8 zone tip MAG 8 Plus sau analog | buc | 1,000 |
|  26 | pret furnizor | Detector de fum, de tip SensoMAG S30 sau analog | buc | 88,000 |
|  27 | pret furnizor | Detector de caldura, de tip SensoMAG F10 sau analog | buc | 4,000 |
|  28 | pret furnizor | Declansator manual, de tip SensoMAG MCP50 sau analog | buc | 7,000 |
|  29 | pret furnizor | Baza pentru detector, de tip SensoMag B24D sau analog | buc | 92,000 |
|  30 | pret furnizor | Semnalizator optic si acustic, 20-30VDC; 17 mA, 96 db/m de tip SF-200 sau analog | buc | 1,000 |
|  31 | pret furnizor | Dispozitiv de semnalizare sonica de tip SF-105 sau analog | buc | 14,000 |
|  32 |  | Sursa de alimentare de rezerva RIP-12 sau analog | buc | 2,000 |
|  33 |  | Radioemitator ATS-100 | buc | 1,000 |
|  34 |  | Modul de releu MR-8 sau analog | buc | 2,000 |
|  35 |  | Modul de extindere pentru 4 zone | buc | 4,000 |
|  36 |  | Scut metalic cu placa de montare 600x500x200mm | buc | 1,000 |

1. **În cazul în care contractul este împărțit pe loturi un operator economic poate depune oferta (se va selecta):**
2. **Pentru un singur lot;**
3. Pentru mai multe loturi;
4. Pentru toate loturile;
5. Alte limitări privind numărul de loturi care pot fi atribuite aceluiași ofertant \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
6. **Admiterea sau interzicerea ofertelor alternative: nu se admite**

(indicați se admite sau nu se admite)

1. **Termenii și condițiile de livrare/prestare/executare solicitați: se va efectua în termen de 12 luni din data semnării contractului**
2. **Termenul de valabilitate a contractului 31.12/2023**
3. **Contract de achiziție rezervat atelierelor protejate sau că acesta poate fi executat numai în cadrul unor programe de angajare protejată (după caz): NU.**

(indicați da sau nu)

1. **Prestarea serviciului este rezervată unei anumite profesii în temeiul unor acte cu putere de lege sau al unor acte administrative (după caz): nu se aplică**

(se menționează respectivele acte cu putere de lege și acte administrative)

1. **Scurta descriere a criteriilor privind eligibilitatea operatorilor economici care pot determina eliminarea acestora și a criteriilor de selecție; nivelul minim (nivelurile minime) al (ale) cerințelor eventual impuse; se menționează informațiile solicitate (DUAE, documentație):**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr. d/o** | **Descrierea criteriului/cerinței** | **Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:** | **Nivelul minim /Obligativitatea** |
| 1. | DUAE | **Original.** Confirmat prin aplicarea semnăturii și ștampilei participantului (sau semnătură electronică, în cazul publicării pe RSAP) | **Da** |
| 2. | Formularul Ofertă (**F3.1)** | **Original.** Confirmat prin aplicarea semnăturii și ștampilei participantului (sau semnătură electronică, în cazul publicării pe RSAP) | **Da** |
| 3. | Devizele locale aferente ofertei | Formularele 3, 5, 7. **Original.** Confirmat prin aplicarea semnăturii și ștampilei participantului (sau semnătură electronică, în cazul publicării pe RSAP) | **Da** |
| 4. | Certificat/Decizie de înregistrare a întreprinderii | **Copie.** Confirmat prin aplicarea semnăturii și ștampilei participantului (sau semnătură electronică, în cazul publicării pe RSAP) | **Da** |
| 5. | Extras din Registrul de Stat al persoanelor juridice | **Copie.** Confirmat prin aplicarea semnăturii și ștampilei participantului (sau semnătură electronică, în cazul publicării pe RSAP) | **Da** |
| 6. | Licența de activitate | **Copie.** Confirmat prin aplicarea semnăturii și ștampilei participantului (sau semnătură electronică, în cazul publicării pe RSAP) | **Da** |
| 7 | Certificat de efectuare sistematică a plății impozitelor, contribuțiilor eliberat de Serviciul Fiscal de Stat | **Original sau copie -** Confirmat prin aplicarea semnăturii și ștampilei participantului (sau semnătură electronica, în cazul publicării pe RSAP) | **Da** |
| 8. | Ultimul raport financiar | **Copie.** Confirmată prin aplicarea semnăturii și ștampilei participantului. | **Da** |
| 9. | Graficul de execuție a lucrărilor. **F3.3** | **Original.** Confirmat prin aplicarea semnăturii și ștampilei participantului (sau semnătură electronică, în cazul publicării pe RSAP) | **Da** |
| 10. | Formularul informativ despre ofertant **F3.7** | **Original.** Confirmat prin aplicarea semnaturii si stampilei participantului (sau semnatură electronica, în cazul publicării pe RSAP) | **Da** |
| 11. | Cifra de afaceri medie anuală în domeniul construcțiilor în ultimii 3 ani, minim valoarea dublă a valorii estimate | Original/copie, confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a OE. | **Da** |
| 12. | Declarație privind experiența similară **F3.9** | **Original.** Confirmat prin aplicarea semnăturii și ștampilei participantului (sau semnătură electronică, în cazul publicării pe RSAP)1) Executarea în ultimii 3 ani a cel puțin a unui contract care a avut ca obiect constrcția unui obiect ce conține lucări de construcții generale cu o valoare nu mai mică de 75 % din valoarea viitorului contract, executat în termenul maxim solicitat conform documentației anexate, fapt confirmat prin prezentarea contractului de antrepriză sau subantrepriză, precum și prin procesulverbal de recepție la terminarea lucrărilor/procesul verbal de recepție finală la expirarea perioadei de garanție, însoțit de certificări de bună execuție pentru cele mai importante lucrări din partea Beneficiarului (informațiile date se vor include în anexele nr. 12 și nr. 13 ) sau 2) Valoarea cumulată a tuturor contractelor care a avut ca obiect constrcția unui obiect ce conține lucrări de construcție generale conform documentației anexate, în ultimul an de activitate să fie egală sau mai mare decât valoarea viitorului contract, proceseleverbale de recepție la terminarea lucrărilor//procesele- verbale de recepție finală la expirarea perioadei de garanție, însoțite de certificări de bună execuție pentru cele mai importante lucrări din partea Beneficiarului (informațiile date se vor include în anexele nr. 12 și nr. 13) | **Da** |
| 13. | Scrisoare de garanție bancară | Formularul F3.2, Semnat și ștampilat de către operatorul economic (emisa de Banca Comerciala) | **Da**  |
| 14 | Certificat BS EN ISO 9001-2015 | Copie legalizata | **Da** |
| 15 | Certificat BS EN ISO 14001-2015 | COPIE LEGALIZATA | **Da**  |
| 16 | Certificat EN ISO 45001-2018 | COPIE LEGALIZATA | **Da**  |
| 17 | Scrisori de recomandare pentru contractele prezentate pentru demonstrarea experienței similare | Original /copie - cu semnătura electronică a OE | **Da** |
| 18. | Declarație privind personalul de specialitate şi/sau a experţilor propus/propuşi pentru implementarea contractului a) Efectivele medii anuale ale personalului angajat în ultimii 3 ani minim 35 persoane; b) Diriginți de șantier pentru lucrări de construcții civile, instalații și rețele electrice;  | Declarație privind personalul de specialitate şi/sau a experţilor propus/propuşi pentru implementarea contractului a) Efectivele medii anuale ale personalului angajat în ultimii 3 ani minim 35 persoane; b) Diriginți de șantier pentru lucrări de construcții civile, instalații și rețele electrice; apă și canalizare, termoizolare | **Da** |
| 19. | Certificat bаnсаr de disponibilitate bапilоr liсhizi/rеsursе creditare pentru dеmаrаrеа luсrărilоr, minim jumătate din suma ofertei, соnfirmrаt de о bancă comercială, eliberat cu о zi înainte de ziua licitației. | Original /copie – cu semnătura electronică a operatorul economic | **Da** |
| 20. | Garanţia de bună execuţie 5% | Copie ștampilată și semnată - la prezentare unui certificat de la Bancă despre depozitarea garanției de bună execuție a lucrărilor. | **Da**  |

1. **Garanția pentru ofertă, după caz nu se cere,**  **cuantumul nu se cere .**
2. **Termenul de garanție a lucrărilor 5 ani.**

**Garanția de bună execuție a contractului, cuantumul 5%.**

1. **Motivul recurgerii la procedura accelerată (în cazul licitației deschise, restrînse și al procedurii negociate), după caz: nu se aplică.**
2. **Tehnici și instrumente specifice de atribuire (dacă este cazul specificați dacă se va utiliza acordul-cadru, sistemul dinamic de achiziție sau licitația electronică): nu se aplică.**
3. **Condiții speciale de care depinde îndeplinirea contractului (**indicați după caz**): nu se aplică.**
4. **Criteriul de evaluare aplicat pentru adjudecarea contractului: cel mai bun raport calitate-preț-pe lista întreagă în raport cu specificațiile tehnice solicitate.**
5. **Factorii de evaluare a ofertei celei mai avantajoase din punct de vedere economic, precum și ponderile lor: nu se aplică.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr.**  | **Denumirea factorului de evaluare** | **Ponderea%** |
| 1 | Prețul ofertei | 80 |
| 2 | Perioada de garanție asupra lucrărilor | 10 |
| 3 | Termenul de execuție | 10 |
|  | 1. Punctajul pentru factorul de evaluare “prețul ofertei” se acordă astfel: a) pentru cel mai scăzut dintre preţurile ofertelor se acordă punctajul maxim alocat factorului de evaluare respectiv; b) pentru alt preţ decît cel prevăzut la lit.a) se acordă punctajul astfel: P(n) – (preţ minim/preţ (n) × punctajului maxim alocat). Preţurile care se compară în vederea acordării punctajului sînt preţurile totale ofertate pentru execuţia lucrărilor exclusiv TVA.2. Punctajul pentru factorul de evaluare “Perioada de garanție asupra lucrărilor” se acordă potrivit formulei: unde: pentru cea mai mare periodă de garanție de bună execuție, se acordă punctajul maxim alocat factorului de evaluare, punctajul pentru oferta n=durata ”n”/durata maximă x punctajul maxim alocat. pct. – punctajul acordat pentru perioada de garanţie; P gar – perioada de garanţie ofertată; P max – perioada maximă de garanţie3. Punctajul pentru factorul de evaluare “ Termenul de execuție” se acordă potrivit formulei: unde: a) pentru cea mai mică periodă de execuție, se acordă punctajul maxim alocat factorului de evaluare; b) pentru o perioadă mai mare decît cea prevăzută la lit.a) se acordă punctajul astfel. Punctajul (n)= durata maximă/durata prezentată (n) x punctajul maxim acordat |  |

1. **Termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor:**
* **până la: *[ora exactă]*conform SIA RSAP (www.achizitii.md)**
* **pe: *[data]*conform SIA RSAP (www.achizitii.md)**
1. **Adresa la care trebuie transmise ofertele sau cererile de participare:**

***Ofertele sau cererile de participare vor fi depuse electronic prin intermediul SIA RSAP***

1. **Termenul de valabilitate a ofertelor: 50 zile.**
2. **Locul deschiderii ofertelor: SIA RSAP (www.achizitii.md)**

(SIA RSAP sau adresa deschiderii)

***Ofertele întîrziate vor fi respinse.***

1. **Persoanele autorizate să asiste la deschiderea ofertelor:
*Ofertanții sau reprezentanții acestora au dreptul să participe la deschiderea ofertelor, cu excepția cazului cînd ofertele au fost depuse prin SIA “RSAP”*.**
2. **Limba sau limbile în care trebuie redactate ofertele sau cererile de participare: de Stat.**
3. **Respectivul contract se referă la un proiect și/sau program finanțat din fonduri ale Uniunii Europene: Nu.**

(se specifică denumireaproiectului și/sau programului)

1. **Denumirea și adresa organismului competent de soluționare a contestațiilor:**

***Agenția Națională pentru Soluționarea Contestațiilor***

***Adresa: mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt nr.124 (et.4), MD 2001;***

***Tel/Fax/email:022-820 652, 022 820-651, contestatii@ansc.md***

1. **Data (datele) și referința (referințele) publicărilor anterioare în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene privind contractul (contractele) la care se referă anunțul respective (dacă este cazul):nu se aplică.**
2. **În cazul achizițiilor periodice, calendarul estimat pentru publicarea anunțurilor viitoare: nu se aplică.**
3. **Data publicării anunțului de intenție sau, după caz, precizarea că nu a fost publicat un astfel de anunţ.**
4. **Data transmiterii spre publicare a anunțului de participare: 19.09.2022.**
5. **În cadrul procedurii de achiziție publică se va utiliza/accepta:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Denumirea instrumentului electronic** | **Se va utiliza/accepta sau nu** |
| depunerea electronică a ofertelor sau a cererilor de participare | Se acceptă |
| sistemul de comenzi electronice | Se acceptă |
| facturarea electronică | Se acceptă |
| plățile electronice | Se acceptă |

1. **Contractul intră sub incidența Acordului privind achizițiile guvernamentale al Organizației Mondiale a Comerțului (numai în cazul anunțurilor transmise spre publicare în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene): nu.**

(se specifică da sau nu)

1. **Alte informații relevante: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Conducătorul grupului de lucru: Ungureanu Constantin\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ L.Ș.**