**Aprob:**

 **Directorul al IMSP SCBI**

 **,,Toma Ciorbă’’**

 **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Sergiu Vasilița**

***CAIET DE SARCINI***

1. Denumirea beneficiarului de stat: **Instituţia Medico Sanitară Publică Spitalul Clinic de Boli Infecțioase ”Toma CIORBĂ”.**
2. Organizatorul procedurii de achiziţie: **Instituţia Medico Sanitară Publică Spitalul Clinic de Boli Infecțioase ”Toma CIORBĂ”.**
3. Obiectul achiziţilor:  **Reparatia capital a secției nr. 2 în cadrul IMSP Spitalul Clinic de Boli Infecțioase ”Toma CIORBĂ” pentru anul 2022.**

**Lista cu cantitaţile de lucrări № 2-1-1**

**Solutii constructive (26/07-22-C)**

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

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Capitolul 1. Consolidare goluri** |  |  |
|  |  | **Capitolul 1.1. Golul GU-1** |  |  |
| 1 | RCsU05C1 | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat | buc | 9,000 |
|  2 | RCsU07B | Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari | buc | 9,000 |
|  3 | CK35B | Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Bulon ф20 A III GOST 5781-82 L=300 | buc | 9,000 |
|  4 | CC02K2 | Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg | 9,200 |
|  5 | CC02L2 | Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg | 115,370 |
|  6 | CL04A | Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati in transoane, asamblate cu suruburi, montati la inaltimi pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv / SVELER H=160 L=2100 | t | 0,060 |
|  7 | RpCC02B | Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in grinzi, cu placaj de 15 mm | m2 | 4,000 |
|  8 | CB11A | Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R | buc | 1,000 |
|  9 | RpCB03A | Beton armat turnat in buiandrugi, centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi decorativi, cuzineti din beton armat, pentru montarea stilpilor metalici la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200) | m3 | 0,320 |
|   |  | **Capitolul 1.2. Golul GU-2** |  |  |
| 10 | RCsU05C1 | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat | buc | 10,000 |
|  11 | RCsU07B | Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari | buc | 10,000 |
|  12 | CK35B | Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Bulon ф20 A III GOST 5781-82 L=300 | buc | 10,000 |
|  13 | CC02K2 | Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg | 10,640 |
|  14 | CC02L2 | Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg | 122,760 |
|  15 | CL04A | Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati in transoane, asamblate cu suruburi, montati la inaltimi pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv / SVELER H=160 L=2100 | t | 0,068 |
|  16 | RpCC02B | Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in grinzi, cu placaj de 15 mm | m2 | 4,120 |
|  17 | CB11A | Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R | buc | 1,000 |
|  18 | RpCB03A | Beton armat turnat in buiandrugi, centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi decorativi, cuzineti din beton armat, pentru montarea stilpilor metalici la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200) | m3 | 0,350 |
|   |  | **Capitolul 1.3. Golul GU-3** |  |  |
| 19 | RCsU05C1 | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat | buc | 9,000 |
|  20 | RCsU07B | Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari | buc | 9,000 |
|  21 | CK35B | Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Bulon ф20 A III GOST 5781-82 L=300 | buc | 9,000 |
|  22 | CC02K2 | Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg | 9,200 |
|  23 | CC02L2 | Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg | 115,370 |
|  24 | CL04A | Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati in transoane, asamblate cu suruburi, montati la inaltimi pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv / SVELER H=160 L=2100 | t | 0,060 |
|  25 | RpCC02B | Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in grinzi, cu placaj de 15 mm | m2 | 4,000 |
|  26 | CB11A | Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R | buc | 1,000 |
|  27 | RpCB03A | Beton armat turnat in buiandrugi, centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi decorativi, cuzineti din beton armat, pentru montarea stilpilor metalici la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200) | m3 | 0,320 |
|   |  | **Capitolul 1.4. Golul GU-4** |  |  |
| 28 | RCsU05C1 | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat | buc | 9,000 |
|  29 | RCsU07B | Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari | buc | 9,000 |
|  30 | CK35B | Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Bulon ф20 A III GOST 5781-82 L=300 | buc | 9,000 |
|  31 | CC02K2 | Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg | 9,200 |
|  32 | CC02L2 | Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg | 115,370 |
|  33 | CL04A | Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati in transoane, asamblate cu suruburi, montati la inaltimi pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv / SVELER H=160 L=2100 | t | 0,060 |
|  34 | RpCC02B | Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in grinzi, cu placaj de 15 mm | m2 | 4,000 |
|  35 | CB11A | Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R | buc | 1,000 |
|  36 | RpCB03A | Beton armat turnat in buiandrugi, centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi decorativi, cuzineti din beton armat, pentru montarea stilpilor metalici la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200) | m3 | 0,320 |
|   |  | **Capitolul 2. Consolidare perete** |  |  |
| 37 | RpCU06F1 | Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2, pentru executarea mecanizata | m | 15,300 |
|  38 | CL18A | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / SVELER H=160 L=5100 | kg | 217,260 |
|  39 | CK35B | Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Ancora M-24 | buc | 39,000 |
|  40 | RpCU07A | Matarea golurilor in pereti, cu adeziv de placaj | buc | 39,000 |
|  41 | CK35B | Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Ancoraj ф8 A III GOST 5781-82 L=400 | buc | 49,000 |
|  42 | RCsB15A | Spituirea suprafetelor de beton in vederea aderarii unui beton nou | m2 | 32,800 |
|  43 | RCsD02D1 | Armaturi din otel-beton A III, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc | kg | 112,040 |
|  44 |  RCsC02A | Cofraje mixte, din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile , pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, pereti si placi, cu placaj de 15 mm | m2 | 32,800 |
|  45 | RCsB03A | Beton armat B15/M200 preparat cu betoniera pe santier turnat cu mijloace clasice in buiandrugi, centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi decorativi, cuzineti din beton armat pentru montarea stilpilor metalici la cladiri existnte | m3 | 1,640 |

**Lista cu cantitaţile de lucrări № 2-1-2**

**Solutii arhitecturale (26/07-22-SA)**

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

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Capitolul 1. Demontari** |  |  |
| 1 | RpCO56A | Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Bloc de usa din PVC | m2 | 13,450 |
|  2 | RpCO56A | Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Bloc de usa din lemn | m2 | 95,150 |
|  3 | RpCO56A | Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Bloc de fereastra din lemn | m2 | 61,000 |
|  4 | RpCM33G | Demontarea placajelor din elemente liniare (glafuri, socluri, baghete etc.) / Placa de pervaz din lemn | m | 29,000 |
|  5 | RpCJ35A | Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Finisari de pe tavan | m2 | 294,820 |
|  6 | RpCJ35A | Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Primul strat-varuire,emulsie apoasa sau drescuirea de pe pereti | m2 | 652,000 |
|  7 | RpCR32A | Desfacerea tapetelor din hirtie lavabila sau semilavabila / Tapete de pe pereti | m2 | 147,000 |
|  8 | RpCM33A | Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica / Placa ceramica de pe pereti | m2 | 301,000 |
|  9 | RpCK42B | Desfacerea pardoselilor reci din mozaic, in cimp continuu sau placi mozaicate / Pardoseli din placa ceramica | m2 | 120,760 |
|  10 | RpCK41C | Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc / Pardoseli din linoleum | m2 | 174,060 |
|  11 | RpCO56C | Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc. / Panouri din PVC | m2 | 11,500 |
|  12 | RpCO56A | Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Pereti despartitori din lemn | m2 | 73,000 |
|  13 | RpCG29C | Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor / Pereti despartitori din caramida | m3 | 7,800 |
|  14 | RpCB18G | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat / Scari exterioare din beton | m3 | 1,080 |
|  15 | RpCO56A | Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Bloc de usa din PVC | m2 | 5,300 |
|  16 | RpCM33G | Demontarea placajelor din elemente liniare (glafuri, socluri, baghete etc.) / Placa de pervaz din PVC | m | 3,200 |
|  17 | TrB01A2-5 | Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m | t | 32,130 |
|  18 | TrI1AA02C3 | Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3 | t | 32,130 |
|  19 | TsI50B5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km | t | 32,130 |
|   |  | **Capitolul 2. Bare de sprijin Bs-1...Bs-3** |  |  |
| 20 | CL21A | Elemente de suport pentru persoane cu dezabilitati, inclusiv elementele de fixare / Bara de sprijin din otel inox ф 30х2,5 petru persoane cu dezabilitati,conform specificatiei plansa 6 din 26/07-22-SA | m | 10,400 |
|  21 | CL21A | Elemente de suport pentru persoane cu dezabilitati, inclusiv elementele de fixare / Bara de sprijin din otel inox ф 45х3 petru persoane cu dezabilitati,conform specificatiei plansa 6 din 26/07-22-SA | m | 8,000 |
|   |  | **Capitolul 3. Pereti despartitori** |  |  |
| 22 | CD57A | Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos hidrofug cu nut si feder cu gr.80 mm "cu rosturi in relief" , in incaperi cu inaltime: pina la 4 m | 100m2 | 0,800 |
|  23 | CD57A | Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos contrafoc cu gr.80 mm "cu rosturi in relief" , in incaperi cu inaltime: pina la 4 m | 100m2 | 0,200 |
|  24 | CL57A | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg / Scoaba C1 - otel zincat 1x20x215 - 54buc | kg | 1,840 |
|   |  | **Capitolul 4. Captusire coloane de tranzit** |  |  |
| 25 | СF59S | Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.12,5 mm hidrofug cu executarea carcasei metalice simple cu contur curbiliniu (sectiunea variabila pentru stilpi si pilastri), cu inaltimea pina la 4 m: coloane de tranzit | m2 | 9,000 |
|  26 | IA51A | Usi pentru firide de regulatoare si contoare / Usita de tip VENTS D 200x400(h) | buc | 3,000 |
|   |  | **Capitolul 5. Executare goluri** |  |  |
| 27 | RpCB18F | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu / Perforarea podelei mansardei existente(150x150mm) 7 buc | m3 | 0,032 |
|  28 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie / Montarea grilajelor ventilate 150x150 in tavanul fals | buc | 7,000 |
|   |  | **Capitolul 6. Finisari pardosea** |  |  |
|  |  | **Capitolul 6.1. Incaperea 1,8,21...24** |  |  |
| 29 | CG01A | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment 15 MPa de 3 cm grosime cu fata driscuita fin | m2 | 125,210 |
|  30 | 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 cu suprafata rugoasa | m2 | 125,210 |
|  31 | CI14B | Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv h=100 mm | m | 100,000 |
|  32 |  | Profil de colt din PVC | m | 100,000 |
|   |  | **Capitolul 6.2. Incaperea 2,3,11...13,16...18** |  |  |
| 33 | CG01A | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment 15 MPa de 3 cm grosime cu fata driscuita fin | m2 | 19,220 |
|  34 | CG01A1 | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment 15 MPa de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar 15 MPa, se adauga sau se scade | m2 | -19,220 |
|  35 | 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 | 19,220 |
|  36 | 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 | 19,220 |
|  37 | CG01A | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment 15 MPa de 3 cm grosime cu fata driscuita fin | m2 | 19,220 |
|  38 | CG01A1 | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment 15 MPa de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar 15 MPa, se adauga sau se scade / k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 20 mm | m2 | -19,220 |
|  39 | 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 cu suprafata rugoasa | m2 | 19,220 |
|   |  | **Capitolul 6.3. Incaperea 4,9**  |  |  |
| 40 | CG01A | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment 15 MPa de 3 cm grosime cu fata driscuita fin | m2 | 22,510 |
|  41 | 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 cu suprafata rugoasa | m2 | 22,510 |
|   |  | **Capitolul 6.4. Incaperea 5...7,10,14,15,19,20** |  |  |
| 42 | CG01A | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M50 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin | m2 | 127,880 |
|  43 | CG56A | Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm / Strat de masa-nivelant Ceresit CN69 sau analog | m2 | 127,880 |
|  44 | CG56A1 | Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime:k=5 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 5 mm | m2 | -127,880 |
|  45 | CG49A | Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli / Linoleum geterogen KLAS-43:Antibacteritid de tip"Tarkett",grup-T; modificare resurs:Clei "Uzin KE 418" in Clei "Bostik" | m2 | 127,880 |
|   |  | **Capitolul 7. Finisari tavan** |  |  |
|  |  | **Capitolul 7.1. Tip A** |  |  |
| 46 | CK29F | Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong" medical, inclusiv sistemul-grila | m2 | 271,920 |
|   |  | **Capitolul 7.2. Tip B\*** |  |  |
| 47 | СF59D | Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.=12,5 mm hidrofug cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie | m2 | 19,220 |
|  48 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu Supraton LUX sau analog | m2 | 19,220 |
|  49 | CF57A | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor | m2 | 19,220 |
|  50 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu Supraton LUX sau analog | m2 | 19,220 |
|  51 | CN06A | Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila,aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual | m2 | 19,220 |
|   |  | **Capitolul 7.3. Tip B** |  |  |
| 52 | СF59D | Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.=12,5 mm cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie | m2 | 3,680 |
|  53 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu Supraton LUX sau analog | m2 | 3,680 |
|  54 | CF57A | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor | m2 | 3,680 |
|  55 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu Supraton LUX sau analog | m2 | 3,680 |
|  56 | CN06A | Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila,aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual | m2 | 3,680 |
|   |  | **Capitolul 8. Finisari pereti** |  |  |
|  |  | **Capitolul 8.1. Tip 1** |  |  |
| 57 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu Betonocontact sau analog | m2 | 591,000 |
|  58 | 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 = 1.05 m2/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 | 591,000 |
|  59 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu Supraton LUX sau analog | m2 | 591,000 |
|  60 | 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 | 591,000 |
|  61 | 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 | 591,000 |
|  62 | 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 pentru grosimea finala 3 mm | m2 | -591,000 |
|  63 | CF57A | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor | m2 | 591,000 |
|  64 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu Supraton LUX sau analog | m2 | 591,000 |
|  65 | CN06A | Vopsitorii interioare cu vopsea "Magnat Ceramic" sau analog,aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual | m2 | 591,000 |
|  66 | CF17D | Diverse lucrari - adaos de colorant | kg | 17,730 |
|   |  | **Capitolul 8.2. Tip 2** |  |  |
| 67 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa grund pentru suprafete absorbante | m2 | 139,000 |
|  68 | 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 | 139,000 |
|  69 | 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 | 139,000 |
|  70 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor | m2 | 139,000 |
|  71 | CF57A | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor | m2 | 139,000 |
|  72 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor | m2 | 139,000 |
|  73 | CN06A | Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila,aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual | m2 | 139,000 |
|  74 | CF17D | Diverse lucrari - adaos de colorant | kg | 4,170 |
|   |  | **Capitolul 8.3. Tip 2\*** |  |  |
| 75 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa grund pentru suprafete absorbante | m2 | 224,000 |
|  76 | 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 | 224,000 |
|  77 | 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 | 224,000 |
|  78 | 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 utilaj pentru grosimea stratului finala de 20 mm | m2 | 224,000 |
|  79 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor | m2 | 224,000 |
|  80 | CF57A | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor | m2 | 224,000 |
|  81 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor | m2 | 224,000 |
|  82 | CN06A | Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila,aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual | m2 | 224,000 |
|  83 | CF17D | Diverse lucrari - adaos de colorant | kg | 6,720 |
|   |  | **Capitolul 8.4. Tip 3** |  |  |
| 84 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu Supraton LUX sau analog | m2 | 208,000 |
|  85 | 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 = 1.05 m2/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 | 208,000 |
|  86 | CI22B | Placaj din placi de faianta la pereti, fixate de adeziv (amestec uscat) | m2 | 208,000 |
|   |  | **Capitolul 8.5. Tip 4** |  |  |
| 87 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa grund pentru suprafete absorbante | m2 | 147,000 |
|  88 | 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 | 147,000 |
|  89 | CF50B | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului./ Tencuiala cu amestec uscat "knauf" sau analog | m2 | 147,000 |
|  90 | CI22B | Placaj din placi de faianta la pereti, fixate de adeziv (amestec uscat) | m2 | 147,000 |
|   |  | **Capitolul 9. Tamplarii** |  |  |
|  |  | **Capitolul 9.1. Usi** |  |  |
| 91 | CK25D | 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, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa dubla din PVC si geam termopan,rezistenta la transfer de caldura R=0.63m2C\*/Vt , conductibilitatea K=1.6 Vt/m2к, U1 1400x3150(h) - 2 buc | m2 | 8,820 |
|  92 | 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 stanga din PVC si geam termopan inclusiv supralumina 1000x1050(h) ,rezistenta la transfer de caldura R=0.63m2C\*/Vt , conductibilitatea K=1.6 Vt/m2к, U2st 1000x3150(h) - 1 buc | m2 | 3,150 |
|  93 | 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 stanga din PVC si geam termopan mat inclusiv supralumina 1000x620(h) ,rezistenta la transfer de caldura R=0.63m2C\*/Vt , conductibilitatea K=1.6 Vt/m2к, U3st 1000x2720(h) - 2 buc | m2 | 5,440 |
|  94 | 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 din PVC si geam termopan mat inclusiv supralumina 1000x620(h) ,rezistenta la transfer de caldura R=0.63m2C\*/Vt , conductibilitatea K=1.6 Vt/m2к, U4 1000x2720(h) - 2 buc | m2 | 5,440 |
|  95 | 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 din PVC si geam termopan mat inclusiv supralumina 900x620(h) ,rezistenta la transfer de caldura R=0.63m2C\*/Vt , conductibilitatea K=1.6 Vt/m2к, U5 900x2720(h) - 5 buc | m2 | 12,240 |
|  96 | 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 stanga din PVC si geam termopan mat inclusiv supralumina 900x620(h) ,rezistenta la transfer de caldura R=0.63m2C\*/Vt , conductibilitatea K=1.6 Vt/m2к, U6st 900x2720(h) - 1 buc | m2 | 2,448 |
|  97 | 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 din PVC si geam termopan mat ,rezistenta la transfer de caldura R=0.63m2C\*/Vt , conductibilitatea K=1.6 Vt/m2к, U7 900x2100(h) - 1 buc | m2 | 1,890 |
|  98 | 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 stanga din PVC si geam termopan mat,rezistenta la transfer de caldura R=0.63m2C\*/Vt , conductibilitatea K=1.6 Vt/m2к, U8st 900x2100(h) - 1 buc | m2 | 1,890 |
|  99 | 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 stanga din PVC si geam termopan mat,rezistenta la transfer de caldura R=0.63m2C\*/Vt , conductibilitatea K=1.6 Vt/m2к, U9st 800x2100(h) - 1 buc | m2 | 1,680 |
|  100 | CK25D | 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, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa dubla din PVC ,rezistenta la transfer de caldura R=0.63m2C\*/Vt , conductibilitatea K=1.6 Vt/m2к, U10 1200x3150(h) - 2 buc | m2 | 7,560 |
|  101 | 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 din PVC stanga ,rezistenta la transfer de caldura R=0.63m2C\*/Vt , conductibilitatea K=1.6 Vt/m2к,cu gratar tip MV430/2 sau analog, U11st 1000x2100(h) - 1 buc | m2 | 2,100 |
|  102 | 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 din PVC ,rezistenta la transfer de caldura R=0.63m2C\*/Vt , conductibilitatea K=1.6 Vt/m2к,cu gratar tip MV430/2 sau analog, U12 700x2100(h) - 6 buc | m2 | 8,820 |
|  103 | 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 din PVC stanga ,rezistenta la transfer de caldura R=0.63m2C\*/Vt , conductibilitatea K=1.6 Vt/m2к,cu gratar tip MV430/2 sau analog, U13st 700x2100(h) - 5 buc | m2 | 7,350 |
|  104 | 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 din PVC inclusiv supralumina 850x620(h) ,rezistenta la transfer de caldura R=0.63m2C\*/Vt , conductibilitatea K=1.6 Vt/m2к, U14 850x2720(h) - 6 buc | m2 | 13,872 |
|  105 | 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 din PVC inclusiv supralumina 890x620(h) ,rezistenta la transfer de caldura R=0.63m2C\*/Vt , conductibilitatea K=1.6 Vt/m2к, U15 890x2720(h) - 6 buc | m2 | 14,525 |
|   |  | **Capitolul 9.2. Ferestre** |  |  |
| 106 | CK23C | Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp /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, in partea de sus a ferestrelor de prevazut gaura pentru montarea supapei ПО 400, F-1 1200x2360(h)-15 buc | m2 | 42,480 |
|  107 | CK23C | Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp /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, in partea de sus a ferestrelor de prevazut gaura pentru montarea supapei ПО 400, F-2 2200x2640(h)-1 buc | m2 | 5,808 |
|  108 | CK23C | Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp /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, in partea de sus a ferestrelor de prevazut gaura pentru montarea supapei ПО 400, F-3 2600x2330(h)-2 buc | m2 | 12,116 |
|  109 | CK23C | Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp /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, in partea de sus a ferestrelor de prevazut gaura pentru montarea supapei ПО 400, F-4 600x2200(h)-4 buc | m2 | 5,280 |
|  110 | CK23C | Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp /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, in partea de sus a ferestrelor de prevazut gaura pentru montarea supapei ПО 400, F-5 1200x780(h)-1 buc | m2 | 0,936 |
|  111 |  | Supapa tipica de tip VENTS ПО400 sau analog | buc | 30,000 |
|  112 | CK26C | Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice b=550 mm | m | 32,200 |
|  113 | CK26B | Glafuri montate la ferestre din aluminiu b=300 mm | m | 41,000 |
|   |  | **Capitolul 10. Glafuri interioare** |  |  |
| 114 | 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 | 116,000 |
|  115 | CF61A | Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane | m2 | 116,000 |
|  116 |  | Coriera perforata din aluminiu | m | 589,000 |
|  117 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a glafurilor | m2 | 116,000 |
|  118 | CF57A | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor | m2 | 116,000 |
|  119 | CN53A | Grunduirea suprafetelor glafurilor cu grund acrilic universal | m2 | 116,000 |
|  120 | CN06A | Vopsitorii interioare cu vopsea latex mata de calitate superioara, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual | m2 | 116,000 |
|  121 | CF17D | Diverse lucrari - adaos de colorant | kg | 3,500 |
|   |  | **Capitolul 11. Ingradiri I-1...I-4** |  |  |
| 122 | CH06A | Balustrada din otel inoxidabil I-1,I-2,I-3, I-4 cu doua maini curente, conform Plansei 11 din 26/07-22-SA | m | 18,240 |
|   |  | **Capitolul 12. Ingradiri I-5,I-6** |  |  |
| 123 | CH06A | Balustrada din otel inoxidabil in set Montant ф38x1.5 cu suport mina curenta L=880 (6 buc); flansa+mascare montant ф38 (6 buc); mina curenta ф42.4x1.5 (3,5 ml); inel mascare ф42 (1 buc); struna ф16x1,2 (10,5 ml); capac mascare ф42 (3 buc); capac mascare ф16 (18 buc) conform Plansei 12 din 26/07-22-SA | m | 3,500 |
|   |  | **Capitolul 13. Scara exterioara Sc-1 si rampa de acces** |  |  |
|  |  | **Capitolul 13.1. Scara Sc-1** |  |  |
| 124 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris | m3 | 0,300 |
|  125 | 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 | 0,600 |
|  126 | CC03C | Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi /Plasa ф4Bp I pas 150x150 mm | kg | 9,000 |
|  127 | 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 | 14,000 |
|  128 | 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 | 2,500 |
|  129 | CI24A | Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm/Placi ceramice striate gr.=11mm | m2 | 5,000 |
|   |  | **Capitolul 13.2. Rampa de acces** |  |  |
| 130 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris | m3 | 0,500 |
|  131 | TsA02F | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare | m3 | 3,000 |
|  132 | TsD01C | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare | m3 | 3,000 |
|  133 | TsD05A | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv | 100 m3 | 0,003 |
|  134 | CC03C | Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa sudata Bp-5 150x150 | kg | 20,700 |
|  135 | 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 | 40,500 |
|  136 | 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 | 6,100 |
|  137 | CG01A | Strat de nivelare pentru scari executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin | m2 | 10,500 |
|  138 | CG01A1 | Strat de nivelare pentru scari 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 =4 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 50 mm | m2 | 10,500 |
|  139 | CI24A | Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm/Placi ceramice striate gr.=11mm | m2 | 10,500 |
|  140 | CI21A | Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm / Placare cu piatra artificiala | m2 | 3,500 |
|  141 | CK18C | Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu/ Profil din aluminiu cu cauciuc pentru a exclude alunecarea | m | 21,000 |
|   |  | **Capitolul 14. Pereu** |  |  |
| 142 | TsC53A | Compactarea pamintului cu pietris | 100m2 | 1,045 |
|  143 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II / Argila | 100 m3 | 0,104 |
|  144 | TsD01B | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu / Argila | m3 | 10,450 |
|  145 | TsD05B | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv / Argila | 100 m3 | 0,104 |
|  146 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta gr.=100 mm | m3 | 10,450 |
|  147 | DI107 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic | t | 0,063 |
|  148 | DB16D | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala | m2 | 104,500 |
|  149 | DE10C | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare Br 100x30x15, pe fundatie de beton 30x15 cm | m | 95,000 |

**Lista cu cantitaţile de lucrări № 2-1-3**

**Retele de apa si canalizare (26/07-22-RAC)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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. Sistema B 1** |  |  |
|  |  | **Capitolul 1.1.1. Арматура** |  |  |
| 1 | SD19A | Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"/ Кран шаровой ф15 | buc | 14,000 |
|  2 | SD19A | Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Кран шаровый ф20 | buc | 7,000 |
|   |  | **Capitolul 1.1.2. Трубы и их соединения** |  |  |
| 3 | 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 | 15,000 |
|  4 | RpIF09A | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm / Теплоизоляционные трубки ф20 de tip AF-D-022 sau analog | m | 15,000 |
|  5 | 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 | 45,000 |
|  6 | RpIF09A | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm / Теплоизоляционные трубки ф25 de tip AF-D-022 sau analog | m | 45,000 |
|  7 | 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 | 60,000 |
|  8 | SF05C | Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm | m | 60,000 |
|  9 |  | Крепления для труб | buc | 5,000 |
|   |  | **Capitolul 1.1.3. Материалы и изделия** |  |  |
| 10 | IC30B | Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" / Гибкая вставка фланцевая ф20 | buc | 1,000 |
|   |  | **Capitolul 1.2. Sistema T3** |  |  |
|  |  | **Capitolul 1.2.1. Арматура** |  |  |
| 11 | SD19A | Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"/ Кран шаровой ф15 | buc | 10,000 |
|  12 | SD19A | Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Кран шаровый ф20 | buc | 1,000 |
|   |  | **Capitolul 1.2.2. Трубы и их соединения** |  |  |
| 13 | 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 | 15,000 |
|  14 | RpIF09A | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm / Теплоизоляционные трубки ф20 de tip AF-D-022 sau analog | m | 15,000 |
|  15 | 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 | 2,000 |
|  16 | RpIF09A | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm / Теплоизоляционные трубки ф25 de tip AF-D-022 sau analog | m | 2,000 |
|  17 | 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 | 17,000 |
|  18 | SF05C | Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm | m | 17,000 |
|   |  | **Capitolul 1.2.3. Материалы и изделия** |  |  |
| 19 | SD02B | Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din beton/ Смеситель для умывальника | buc | 5,000 |
|  20 | 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 | 3,000 |
|   |  | **Capitolul 1.3. Sistema K1** |  |  |
|  |  | **Capitolul 1.3.1. Трубы и их соединения** |  |  |
| 21 | SB08E | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm/ Трубы для внутренней канализации из ПВХ ф110 | m | 20,000 |
|  22 | SB08C | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm/ Трубы для внутренней канализации из ПВХ ф50 | m | 20,000 |
|  23 | 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 | 0,400 |
|  24 | SB11C | Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie dubla PP 110x110x110 | buc | 1,000 |
|  25 | SB10E | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 110x110 | buc | 3,000 |
|  26 | SB10E | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 110x50 | buc | 4,000 |
|  27 | SB10E | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 50x50 | buc | 5,000 |
|  28 | SB09E | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot PP 45\* ф110 | buc | 10,000 |
|  29 | SB09C | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot PP 45\* ф50 | buc | 10,000 |
|  30 | SB09E | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Dop PP ф110 | buc | 3,000 |
|  31 | SB09C | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Dop PP ф50 | buc | 2,000 |
|  32 | SB09E | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Piesa de curatire PP ф110 | buc | 3,000 |
|   |  | **Capitolul 1.3.2. Материалы и изделия** |  |  |
| 33 | 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 со смывным бачком и крышкой | buc | 4,000 |
|  34 | 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 | 5,000 |
|  35 | SB28A | Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm./ Сифон для душа | buc | 3,000 |
|  36 | SC02A | Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. / Душевой поддон | buc | 3,000 |
|  37 | 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 | 1,000 |
|   |  | **Capitolul 2. Lucrari de montare** |  |  |
|  |  | **Capitolul 2.1. Sistema T3** |  |  |
| 38 | IA17A | Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv | buc | 4,000 |
|   |  | **Capitolul 3. Utilaj** |  |  |
|  |  | **Capitolul 3.1. Sistema T3** |  |  |
| 39 |  | Электр-кий бойлер (300l, 3 kwt) | buc | 1,000 |
|  40 |  | Электр-кий бойлер (200l, 3 kwt) | buc | 2,000 |
|  41 |  | Электр-кий бойлер (100l, 3 kwt) | buc | 1,000 |

**Lista cu cantitaţile de lucrări № 2-1-4**

**Retele de incazlire si ventilare (26/07-22-IVC)**

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

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Capitolul 1. Lucrari de constructie** |  |  |
| 1 | RpIB11D | Demontarea radiatoarelor existente | buc | 23,000 |
|  2 | RpIC18A | Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare,la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8"-3/4" | m | 57,500 |
|  3 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Радиатор стальной "Radik Klassik" sau analog Тип 22 400/500 | buc | 3,000 |
|  4 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Радиатор стальной "Radik Klassik" sau analog Тип 22 600/500 | buc | 1,000 |
|  5 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Радиатор стальной "Radik Klassik" sau analog Тип 22 700/500 | buc | 1,000 |
|  6 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Радиатор стальной "Radik Klassik" sau analog Тип 22 900/500 | buc | 1,000 |
|  7 | IB06B | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Радиатор стальной "Radik Klassik" sau analog Тип 22 1200/500 | buc | 1,000 |
|  8 | IB06B | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Радиатор стальной "Radik Klassik" sau analog Тип 22 1400/500 | buc | 3,000 |
|  9 | IB06C | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm / Радиатор стальной "Radik Klassik" sau analog Тип 22 1800/500 | buc | 2,000 |
|  10 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Радиатор стальной "Radik Klassik" sau analog Тип 20 700/500 | buc | 6,000 |
|  11 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Радиатор стальной "Radik Klassik" sau analog Тип 30 900/500 | buc | 3,000 |
|  12 | IB06B | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Радиатор стальной "Radik Klassik" sau analog Тип 30 1100/500 | buc | 3,000 |
|  13 | IB06C | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm / Радиатор стальной "Radik Klassik" sau analog Тип 30 1800/500 | buc | 1,000 |
|  14 | IB20A | Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida. | buc | 50,000 |
|  15 |  | Kit montaj radiator 1"x1/2" | buc | 25,000 |
|  16 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor / Кран шаровый запорно-регулирующий по типу КШЗР ф20 | buc | 23,000 |
|  17 | ID01A | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Запорный клапан ф20 типа 15кч18п sau analog | buc | 23,000 |
|  18 | IC30B | Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" / Заглушка ф15 | buc | 25,000 |
|  19 | ID06A | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Воздушный кран ф15 | buc | 25,000 |
|  20 | IC30B | Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" / Заглушки | buc | 25,000 |
|  21 | ID06A | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Автоматический автоотводчик 1/2" | buc | 3,000 |
|  22 | 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" / Трубы из эл.сварных термообработанных труб ф25х2,0 ГОСТ 19903-74 | m | 57,500 |
|  23 | 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" / Трубы из эл.сварных термообработанных труб ф18х2,0 ГОСТ 19903-74 | m | 24,000 |
|  24 | RpIC31A | Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" | buc | 296,000 |
|  25 |  | Teu otel ф25x18x25mm | buc | 38,000 |
|  26 |  | Cot otel ф25 mm | buc | 46,000 |
|  27 |  | Teu otel ф25x25x25mm | buc | 30,000 |
|  28 | CN23E | Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic БТ-177 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv | m | 81,500 |
|  29 | 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 | 12,200 |
|  30 | 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 | 12,200 |
|  31 | IE08A | Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp | m2 | 12,200 |
|  32 | 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 | 81,500 |
|  33 | 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 | 81,500 |
|   |  | **Capitolul 2. Lucrari de montare** |  |  |
| 34 | VC07A | Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastra, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw / Вытяжной вентилятор ВЕНТС 150 М N=24 Вт sau analog | buc | 1,000 |
|   |  | **Capitolul 3. Utilaj** |  |  |
| 35 |  | Вытяжной вентилятор ВЕНТС 150 М N=24 Вт sau analog | buc | 1,000 |

**Lista cu cantitaţile de lucrări № 2-1-5**

**Retele electrice interioare (26/07-22-EEF/IEI)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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 | 90,000 |
|  2 | RpEJ09D | Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp | m | 90,000 |
|  3 | RpEJ08E | Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x100 cmp | m | 2,500 |
|  4 | RpEJ09E | Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp | m | 2,500 |
|  5 | 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 | 60,000 |
|  6 | RpCU07A | Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari | buc | 60,000 |
|   |  | **Capitolul 2. Lucrari de montare** |  |  |
| 7 | 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 / Panou de distributie ЩМП, ЩРв | buc | 2,000 |
|  8 | 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 / ВР32И | buc | 1,000 |
|  9 | 08-03-526-2 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 А / Intrerupator ВН-32 | buc | 2,000 |
|  10 | 08-03-526-2 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 А / Intrerupator ВA88-33, BA88-32 | buc | 3,000 |
|  11 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A / Intrerupator automat BA47-29 | buc | 9,000 |
|  12 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A / Intrerupator automat diferential | buc | 13,000 |
|  13 | 08-03-526-2 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 А / Ограничитель импульсных перенапряжений | buc | 1,000 |
|  14 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A / КМ20-20 | buc | 3,000 |
|  15 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare / Фотореле | buc | 1,000 |
|  16 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare / Кнопка управления | buc | 2,000 |
|  17 |  | DIN-рейка 600mm | buc | 3,000 |
|  18 |  | Шина N нулевая на DIN-рейке 2х7 | buc | 3,000 |
|  19 |  | Шина PE (медь габ.2) l=418mm | buc | 1,000 |
|  20 | 08-02-412-3 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 | 100 m | 17,500 |
|  21 |  | Cablu din cupru ВВГнг-LSLTx-0,66/1kB sec.3x1,5 mm2 | m | 1 150,000 |
|  22 |  | Cablu din cupru ВВГнг-LSLTx-0,66/1kB sec.3x2,5 mm2 | m | 600,000 |
|  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 | 0,380 |
|  24 |  | Cablu din cupru VVGng-LSLTx-0,66 sec.5x6 mm2 | m | 38,000 |
|  25 | 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 | 0,700 |
|  26 |  | Conductor flexibil cu un singur fir ПВнгд-LSLTx-0,66/1kB sec. 1х4,0mm2 | m | 30,000 |
|  27 |  | Conductor flexibil cu un singur fir ПВнгд-LSLTx-0,66/1kB sec. 1х10,0mm2 | m | 40,000 |
|  28 | 08-02-409-1 | Teava din vinilplast pe contructii instalate, diametru 20 mm, inclusiv costul tevii / Труба гофрированная ПВХ d=20мм | 100 m | 13,200 |
|  29 | 08-03-594-10 | Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, inclusiv costul corpului de iluminat / Светильник с LED лампой, 35Вт, 3544лм, 4000К, IP20 tip OPL/R ECO LED 595 sau analog | 100 buc | 0,200 |
|  30 | 08-03-594-10 | Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, inclusiv costul corpului de iluminat / Светильник с LED лампой, 35Вт, 3476лм, 4000К, IP54 tip OWP OPTIMA LED 595 sau analog | 100 buc | 0,260 |
|  31 | 08-03-593-5 | Corp de iluminat pentru lampi incasdescente de tavan sau de perete, etansat cu fixare cu suruburi sau buloane pentru incaperi cu conditii de mediu grele, inclusiv costul corpului de iluminat / Светильник с LED лампой, 230В, 4000К, 1280lm, 18Вт, IP65 tip CD LED 18 sau analog | 100 buc | 0,080 |
|  32 | 08-03-594-13 | Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, Светильник с LED лампой, 4000K, 1700lm, 18Bm, IP20, de tip ROUND BLADE 19 sau analog, inclusiv costul coprului de iluminat | 100 buc | 0,110 |
|  33 | 08-03-594-6 | Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii, Светильник "Указатель путей эвакуации" ССА 1001 с источником автономного питания 3 Вт, inclusiv costul coprului de iluminat | 100 buc | 0,040 |
|  34 | 08-03-593-5 | Corp de iluminat pentru lampi incasdescente de tavan sau de perete, etansat cu fixare cu suruburi sau buloane pentru incaperi cu conditii de mediu grele, inclusiv costul coprului de iluminat / Светильник с LED лампой, 4000K, 300lm, 9Bm, IP54, de tip DS LED sau analog | 100 buc | 0,070 |
|  35 | 08-01-121-1 | Acumulator, inclusiv costul blocului de alimentare / Блок аварийного питания выносной 230В, 40Вт tip Emergency Conversion KIT Power LED 8-40W IP20 sau analog | buc | 9,000 |
|  36 | 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 | 0,300 |
|  37 | 08-03-591-4 | Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa 10A, 250V, IP44, inclusiv costul intrerupatorului / Выключатель двухклавишный 250В, 10А, IP44 для открытой установки | 100 buc | 0,070 |
|  38 | 08-03-591-9 | Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv costul prizei / Розетка штепсельная для скрытой установки с заземляющим контактом, U=250В. Iн=16А, IP20 | 100 buc | 0,090 |
|  39 | 08-03-591-8 | Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa, inclusiv costul prizei / Розетка штепсельная для открытой установки U=250В, Iн=16А, IP54 | 100 buc | 0,550 |
|  40 |  | Коробка ответвительная для скрытой установки с крышкой, У-197 УХЛ4 | buc | 70,000 |
|  41 |  | Коробка для установки выключ. и розеток У-196 | buc | 40,000 |
|  42 | 08-02-472-7 | Сталь полосовая 40х4 | 100 m | 0,150 |
|  43 | 08-02-472-1 | Сталь круглая ф20 mm | 100 m | 0,090 |
|  44 | 08-02-396-6 | Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m | 100 m | 0,300 |
|  45 |  | Короб глухой металический 50х50мм | m | 30,000 |
|   |  | **Capitolul 3. Utilaj** |  |  |
| 46 |  | Щит распределительный габ.800х650х250мм ЩМП-4-0 У1 IP65 | buc | 1,000 |
|  47 |  | Бокс для установки автоматических выключателей на 48 мод. IP54 ЩРн-48з-1 36 УХЛ3 | buc | 1,000 |
|  48 |  | Выключатель-разъединитель 3Р Iн=250А ВР32И-35/250 | buc | 1,000 |
|  49 |  | Выключатель автоматический ВА88-33/3Р/С125А | buc | 1,000 |
|  50 |  | Выключатель автоматический ВА88-32/3Р/С40А | buc | 1,000 |
|  51 |  | Выключатель автоматический ВА88-32/3Р/С25А | buc | 1,000 |
|  52 |  | Limitator de supratensiune 4P, 60kA ОПС1-В | buc | 1,000 |
|  53 |  | Выключатель нагрузки 3-х пол. 380В, 40А, ВН-32/3Р/40А | buc | 2,000 |
|  54 |  | Выключатель автоматический ВА47-29/1Р/В10А | buc | 9,000 |
|  55 |  | Выключатель дифференцияльный АВДТ32 С16А, 30мА | buc | 12,000 |
|  56 |  | Выключатель дифференцияльный АВДТ32 С6А, 30мА | buc | 1,000 |
|  57 |  | Контактор модульный 230В, 20А, Uk=220B КМ20-20 | buc | 3,000 |
|  58 |  | Фотореле ФР-601 | buc | 1,000 |

**Lista cu cantitaţile de lucrări № 2-1-6**

**Semnalizarea de incendiu (26/07-22-SI)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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 | 8,000 |
|  2 | RpCU07A | Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari | buc | 8,000 |
|  3 | RpEJ08B | Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp | m | 65,000 |
|  4 | RpEJ09D | Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp | m | 65,000 |
|   |  | **Capitolul 2. Lucrari de montare** |  |  |
| 5 | 10-08-001-01 | Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control ale semnalizarii de incendiu cu 8 zone | buc | 1,000 |
|  6 | 10-08-002-02 | Avertizoare "ПС" automatice: Detector de fum | buc | 29,000 |
|  7 | 10-08-002-02 | Avertizoare "ПС" automatice: Declansator manual de alarma de incendiu | buc | 3,000 |
|  8 | 10-04-066-06 | Aparataj de perete: Dispozitiv de semnalizare somica si somica/optica | buc | 7,000 |
|  9 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (acumulator, transformator, comutator automat) | buc | 2,000 |
|  10 | 08-03-575-1 | Montarea in panou a emitatorului de semnal GSM | buc | 1,000 |
|  11 | 08-03-575-1 | Montarea in panou a Releu, Rezistor, Diod | buc | 7,000 |
|  12 | pret furnizor | Releu RM1 | buc | 1,000 |
|  13 | pret furnizor | Rezistor МЛТ 0,25-4,3 кОм +5% | buc | 3,000 |
|  14 | pret furnizor | Diod КД 512А | buc | 3,000 |
|  15 | 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 | 3,400 |
|  16 |  | Cablu electric 2x0,75 mm2 / КПСнг-FRHF | m | 340,000 |
|  17 | 08-02-409-1 | Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm | 100 m | 3,100 |
|  18 |  | Teava PVC ф15 mm | m | 310,000 |
|  19 | 08-02-390-1 | Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Кабель-канал не поддерживающий горение 10х22мм | 100 m | 0,100 |
|  20 |  | Крепежные изделия и материалы | kg | 7,000 |
|   |  | **Capitolul 3. Utilaj** |  |  |
| 21 |  | Aparat de receptie si control ale semnalizarii de incendiu cu 8 zone conform standartului SM SR EN 54-2 + AC:2010 | buc | 1,000 |
|  22 | pret furnizor | Detector de fum conform standartului SM SR EN 54-7:2010 | buc | 29,000 |
|  23 | pret furnizor | Declansator manual conform standartului SM SR EN 54-11:2010 | buc | 3,000 |
|  24 | pret furnizor | Dispozitiv de semnalizare optic si sonic, 24V; 250 mA, 110 db/m conform standartului SM EN 54-3:2015 | buc | 1,000 |
|  25 | pret furnizor | Dispozitiv de semnalizare sonica 9-13V, 40mA conform standartului SM EN 54-3:2015 | buc | 6,000 |
|  26 |  | Bloc de transformare de alimentare 60VA SM SR EN 54-4 + AC:2010 | buc | 1,000 |
|  27 |  | Acumulator 12V, 7A/h | buc | 1,000 |
|  28 |  | Emitator semnal alarma GSM, compatibil cu sistema de receptie a companiei de deservire a sistemei | buc | 1,000 |

|  |
| --- |
|  |

**Informaţie financiară:** Sursa de finanţare: Misterul Sănătății al RM.

1. **În cazul în care contractul este împărțit pe loturi un operator economic poate depune oferta (se va selecta): Pentru toate loturile.**
2. **Admiterea sau interzicerea ofertelor alternative: nu se admite**
3. **Termenii și condițiile de livrare/prestare/executare solicitați: 60 zile**
4. **Remedierea viiciilor ascunse și a difectelor -7 zile.**
5. **Termenul de valabilitate a contractului : 31.12.2022.**
6. **Contract de achiziție rezervat atelierelor protejate sau că acesta poate fi executat numai în cadrul unor programe de angajare protejată (după caz): Nu**
7. **Prestarea serviciului este rezervată unei anumite profesii în temeiul unor acte cu putere de lege sau al unor acte administrative (după caz):**
8. **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.** | **Denumirea documentului/cerinţelor** | **Cerinţe suplimentare** | **Obl.** |
|  | Cerere de participare | Completată conform anexei nr. 7 din Documentația standard pentru realizarea achizițiilor publice lucrări aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice ofertantului; | ***da*** |
|  | Declarație privind valabilitatea ofertei | Completată conform anexei nr. 8 din Documentația standard pentru realizarea achizițiilor publice lucrări aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice ofertantului; | ***da*** |
|  | Garanția pentru ofertă 1% | în cazul garanției pentru ofertă emise de o bancă comercială – completată conform anexei nr. 9 din Documentația standard pentru realizarea achizițiilor publice de bunuri și servicii aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului; -în cazul garanției pentru ofertă prin transfer la contul autorității contractante (IMSP SCTO) – Ordin de plată – completat conform următoarelor date bancare: Beneficiarul plăţii: IMSP SCTO Denumirea Băncii: BC’Moldindcombank”SA filiala „REMIZ”  Codul fiscal: 1003600150598 IBAN: MD36ML000000002251617418 nota “In dispozitia de plata (se va indica numărul procedurii de achiziție publică)“, copia ordinului , confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului se va atașa în SIARSAP la procedura vizată. | ***da*** |
|  | GRAFIC DE EXECUTARE A LUCRĂRILOR | Completată conform anexei nr. 10 din Documentația standard pentru realizarea achizițiilor publice lucrări aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice ofertantului; | ***da*** |
|  | DECLARAȚIE privind experienţa similară | Completată conform anexei nr. 12 din Documentația standard pentru realizarea achizițiilor publice lucrări aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice ofertantului; | ***da*** |
|  | DECLARAȚIE privind lista principalelor lucrări executate în ultimul an de activitate | Completată conform anexei nr. 13 din Documentația standard pentru realizarea achizițiilor publice lucrări aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice ofertantului; | ***da*** |
|  | DECLARAŢIE privind dotările specifice, utilajul şi echipamentul necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului | Completată conform anexei nr. 14 din Documentația standard pentru realizarea achizițiilor publice lucrări aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice ofertantului; | ***da*** |
|  | DECLARAŢIE privind personalul de specialitate propus pentru implementarea contractului | Completată conform anexei nr. 15 din Documentația standard pentru realizarea achizițiilor publice lucrări aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice ofertantului; | ***da*** |
|  | AVIZ  | Completată conform anexei nr. 22 din Documentația standard pentru realizarea achizițiilor publice lucrări aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice ofertantului; | ***da*** |
|  | Formularul devizulului de cheltueli | confirmată prin aplicarea semnăturii electronice ofertantului; | ***da*** |
|  | Document Unic de Achiziții European (DUAE) | Completat conform formularului standard al Documentului unic de achiziții European, aprobat prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 72/2020, confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului; | ***da*** |
|  | Dovada înregistrării persoanei juridice, în conformitate cu prevederile legale din țara în care ofertantul este stabilit | Certificat/Decizie de înregistrare a întreprinderii sau Extras din Registrul de Stat al Persoanelor Juridice (operatorul economic nerezident în Republica Moldova va prezenta documente din țara de origine care dovedesc forma de înregistrare/atestare ori apartenența din punct de vedere profesional) – copie – confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului; | ***da*** |
|  | Raportul financiar/Situația financiară | Declarație care va include informația privind numele, prenumele și codul personal sau, după caz, informația privind denumirea companiei și IDNO al fondatorului/fondatorilor operatorului economic ofertant, confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului; | ***da*** |
|  | Certificat de atribuire a contului bancar | Copie – confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului; | ***da*** |
|  | Declarație privind confirmarea identității beneficiarilor efectivi și neîncadrarea acestora în situația condamnării pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani | Se va prezenta de către ofertantul asociat desemnat câștigător în termen de 5 zile de la data comunicării rezultatelor procedurii de achiziție publică, în adresa autorității contractante (IMSP SCTO) și Agenției Achiziții Publice, conform modelului aprobat prin Ordinul Ministerului Finanțelornr. 145/2020. Confirmata prin aplicarea semnăturii electronice. | ***da*** |
|  | Garanție de bună execuție 5% (se va prezenta la momentul încheierii contractului/contractelor de achiziții publice | - în cazul în care este emisă de o bancă comercială – completată conform anexei nr. 10 din Documentația standard pentru realizarea achizițiilor publice de bunuri și servicii aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021, confirmată prin aplicarea semnăturii și ștampilei ofertantului; - în cazul transferului la contul autorității contractante (IMSP SCTO) – completată conform următoarelor date bancare, prin aplicarea semnăturii și ștampilei ofertantului: Beneficiarul plăţii: IMSP SCTO Denumirea Băncii: BC’Moldindcombank”SA filiala „REMIZ”  Codul fiscal: 1003600150598 IBAN: MD36ML000000002251617418 | ***da*** |
|  | Cerințe obligatorii : | Operatorii economici la solicitare vor prezenta mostre și alte clarificări asupra ofertei în termen de 72 de ore | ***da*** |

1. **Motivul recurgerii la procedura accelerată (în cazul licitației deschise, restrînse și al procedurii negociate), după caz: nu este cazul**
2. **Termenul de garanție a lucrăriilor sau serviciilor - 24 luni din momentul semnării actului de recepție finală a lucrărilor.**
3. **Tehnici și instrumente specifice de atribuire (dacă este cazul specificați dacă se va utiliza acordul-cadru, sistemul dinamic de achiziție sau licitația electronică):**
4. **Condiții speciale de care depinde îndeplinirea contractului (indicați după caz): nu**
5. **Criteriul de evaluare aplicat pentru adjudecarea contractului:** cel mai mic preț per lot și în conformitate cu criteriile de atribuire, stabilite de către autoritatea contractantă
6. **Factorii de evaluare a ofertei celei mai avantajoase din punct de vedere economic, precum și ponderile lor:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr. d/o** | **Denumirea factorului de evaluare** | **Ponderea%** |
| **1** | **Cel mai mic preț per lot și în conformitate cu criteriile de atribuire, stabilite de către autoritatea contractantă** |  |

1. **Termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor:** *Data: conform platformei SIA RSAP*
2. **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: 90 zile**
2. **Locul deschiderii ofertelor: SIA RSAP**
3. **Ofertele întîrziate vor fi respinse.**
4. **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”*.**
5. **Limba sau limbile în care trebuie redactate ofertele sau cererile de participare: Limba de stat – Română**
6. **Respectivul contract se referă la un proiect și/sau program finanțat din fonduri ale Uniunii Europene: nu**
7. **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 este cazul**
2. **În cazul achizițiilor periodice, calendarul estimat pentru publicarea anunțurilor viitoare:**
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:** *Data: conform platformei SIA RSAP*

**36.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 va utiliza** |
| sistemul de comenzi electronice | **Se va utiliza** |
| facturarea electronică | **Se va utiliza** |
| plățile electronice | **Se va utiliza** |

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**
2. **Persoană de contact: 069106896**
3. **Alte informații relevante:**

**Semnăturile membrilor grupului de lucru:**

 **Președinte:**

Pînzari Marin –șef gospodărie

**Secretar:**

 Manic Vera –șef serviciul economic

**Membri:**

Ghidirimschi Alexandru - vicedirector

Stegărescu Raisa –asistentă medicală principală

Negrea Rodica –șef depozit

Scrîmtaev Emilia –contabil șef

Țaruș Ecaterina –jurist