

**Reconstructia monumentului de istorie si arhitectura din
str.31 August 1989, nr.157, mun.Chisinau in cadrul
renovarii complexului IMSP Institutul de Medicina
Urgenta N135/18-191**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-1
Constructii (CBA)**

(denumirea lucrări)

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor | Unitatea de măsură | Volum |
|--------|-----------------------------|---|--------------------|-----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | Capitolul 1. Lucrari de terasamente | | |
| 0 | RpCA02B | Sapaturi de pamint, la subzidiri executate in conditii si pozitii grele de munca pina la 1,5 m adincime | m3 | 188,000 |
| 1 | TsD01B | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3 | 160,000 |
| 2 | TsD05A | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv | 100 m3 | 1,600 |
| 3 | 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 (погрузка грунта на а/с) | 100 m3 | 0,280 |
| 4 | TsI50C5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km | t | 48,000 |
| 5 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | 0,280 |
| | | Capitolul 2. Fundatii | | |
| 6 | CA02C | Beton simplu M100 turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (M100 - pat din beton) | m3 | 50,400 |
| 7 | RpCB02E | Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa (M250 - placa fundatiei) | m3 | 129,400 |
| 8 | RpCD02B | Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere | kg | 7 460,300 |
| 9 | RCsB21C k=2.4 | Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm (700-750 mm) | buc | 270,000 |
| 10 | CL57A | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (ancore An1) | kg | 615,600 |
| 11 | CB02A | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile | m2 | 102,000 |
| 12 | IzF04F k=2 | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete | m2 | 358,000 |

| | | | | |
|----|---------|---|-----|-----------|
| | | 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) | | |
| | | Capitolul 3. Peretii subsolului | | |
| 13 | RpCG17A | Consolidarea zidariei portante, prin camasuire cu plase sudate (P-1 5/5/100/100 BpI), mortar M 100-T, de 4-6 cm grosime (peretii exteriori) | m2 | 358,000 |
| 14 | RCsB21A | Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm | buc | 770,000 |
| 15 | RpCD02D | Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc. | kg | 832,900 |
| 16 | CL57A | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (ancore An1) | kg | 136,800 |
| 17 | RpCD08A | Montarea plaselor sudate STM sau STNB la pereti si diafragme cu greutate pina la 3 kg/mp (d5 Bp 100x100mm) | kg | 5 579,400 |
| 18 | RpCB02E | Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa (M250 - peretii subsolului) | m3 | 90,500 |
| | | Capitolul 4. Carcas Capitolul 4.1. Stilpii (Sm1....Sm18a) | | |
| 19 | RpCB04D | Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente cu betoniera cu beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice (M250- stilpi monoliti Sm1....Sm18a) | m3 | 45,730 |
| 20 | RpCD01C | Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru stilpi. | kg | 1 390,240 |
| 21 | RpCD02C | Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru stilpi. | kg | 2 500,160 |
| 22 | CL57A | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg | kg | 44,800 |
| 23 | CB02D | Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv | m2 | 457,300 |
| | | Capitolul 4.2. Cota -0,100 Capitolul 4.2.1. Centura monolita Cm1 cota -0.100 | | |
| 24 | RpCB03C | 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 marfa procurat din statii (M250 centura) | m3 | 14,700 |
| 25 | RpCD01D | Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc. | kg | 143,600 |
| 26 | RpCD02D | Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc. | kg | 536,900 |
| 27 | CB02C | Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv | m2 | 96,000 |
| 28 | 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 | buc | 75,000 |

| | | | | |
|----|---------|--|-----|---------|
| | | monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R | | |
| | | Capitolul 4.2.2. Rigla monolita Rgm1- 3buc | | |
| 29 | RpCB04D | Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa (M250) | m3 | 5,700 |
| 30 | RpCD01D | Armatari din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc. | kg | 205,920 |
| 31 | RpCD02D | Armatari din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc. | kg | 555,720 |
| 32 | CL57A | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg | kg | 16,920 |
| 33 | CB02C | Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv | m2 | 34,200 |
| 34 | 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 | 28,000 |
| | | Capitolul 4.2.3. Rigla monolita Rgm1a- 1buc | | |
| 35 | RpCB04D | Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa (M250) | m3 | 1,600 |
| 36 | RpCD01D | Armatari din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc. | kg | 64,240 |
| 37 | RpCD02D | Armatari din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc. | kg | 158,200 |
| 38 | CB02C | Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv | m2 | 9,600 |
| | | Capitolul 4.2.4. Rigla monolita Rgm2 - 1buc | | |
| 39 | RpCB04D | Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa (M250) | m3 | 1,400 |
| 40 | RpCD01D | Armatari din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc. | kg | 66,400 |
| 41 | RpCD02D | Armatari din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc. | kg | 191,500 |
| 42 | CL57A | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg | kg | 5,640 |
| 43 | CB02C | Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv | m2 | 8,400 |
| 44 | CB11A | Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea | buc | 9,000 |

| | | | | |
|----|---------|--|-----|---------|
| | | planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R | | |
| | | Capitolul 4.2.5. Rigla monolita Rgm3- 1buc | | |
| 45 | RpCB04D | Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa (M250) | m3 | 3,300 |
| 46 | RpCD01D | Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc. | kg | 157,900 |
| 47 | RpCD02D | Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc. | kg | 371,300 |
| 48 | CB02C | Cofraje din panouri re folosibile, cu a steriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv | m2 | 19,800 |
| 49 | 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 | 22,000 |
| | | Capitolul 4.2.6. Rigla monolita Rgm4- 1buc | | |
| 50 | RpCB04D | Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa (M250) | m3 | 4,300 |
| 51 | RpCD01D | Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc. | kg | 171,600 |
| 52 | RpCD02D | Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc. | kg | 472,200 |
| 53 | CL57A | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg | kg | 16,920 |
| 54 | CB02C | Cofraje din panouri re folosibile, cu a steriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv | m2 | 25,800 |
| 55 | 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 | 22,000 |
| | | Capitolul 4.2.7. Rigla monolita Rgm5 - 1buc | | |
| 56 | RpCB04D | Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa (M250) | m3 | 4,500 |
| 57 | RpCD01D | Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc. | kg | 163,800 |
| 58 | RpCD02D | Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc. | kg | 351,600 |
| 59 | CB02C | Cofraje din panouri re folosibile, cu a steriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv | m2 | 27,000 |

| | | | | |
|----|---------|--|-----|--------|
| 60 | 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 | 22,000 |
| | | Capitolul 4.2.8. Rigla monolita Rgm6- 1buc | | |
| 61 | RpCB04D | Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa (M250) | m3 | 0,250 |
| 62 | RpCD01D | Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc. | kg | 8,200 |
| 63 | RpCD02D | Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc. | kg | 32,800 |
| 64 | CB02C | Cofraje din panouri re folosibile, cu arialia din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv | m2 | 2,000 |
| 65 | 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 | 2,000 |
| | | Capitolul 4.2.9. Rigla monolita Rgm7- 1buc | | |
| 66 | RpCB04D | Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa (M250) | m3 | 0,520 |
| 67 | RpCD01D | Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc. | kg | 17,200 |
| 68 | RpCD02D | Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc. | kg | 57,200 |
| 69 | CB02C | Cofraje din panouri re folosibile, cu arialia din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv | m2 | 3,700 |
| 70 | 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 | 3,000 |
| | | Capitolul 4.2.10. Rigla monolita Rgm8- 1buc | | |
| 71 | RpCB04D | Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa (M250) | m3 | 0,220 |
| 72 | RpCD01D | Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc. | kg | 7,300 |
| 73 | RpCD02D | Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc. | kg | 31,400 |
| 74 | CB02C | Cofraje din panouri re folosibile, cu arialia din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv | m2 | 2,000 |

| | | | | |
|----|---------|---|-----|---------|
| 75 | 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 | 2,000 |
| | | Capitolul 4.2.11. Rigla monolita Rgm8a- 1buc | | |
| 76 | RpCB04D | Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa (M250) | m3 | 0,310 |
| 77 | RpCD01D | Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc. | kg | 8,700 |
| 78 | RpCD02D | Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc. | kg | 31,400 |
| 79 | CB02C | Cofraje din panouri re folosibile, cu astartiala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv | m2 | 2,000 |
| 80 | 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 | 2,000 |
| | | Capitolul 4.2.12. Rigla monolita Rgm20- 1buc | | |
| 81 | RpCB04D | Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa (M250) | m3 | 0,900 |
| 82 | RpCD01D | Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc. | kg | 37,000 |
| 83 | RpCD02D | Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc. | kg | 117,800 |
| 84 | CL57A | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg | kg | 5,640 |
| 85 | CB02C | Cofraje din panouri re folosibile, cu astartiala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv | m2 | 5,500 |
| 86 | 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 | 5,000 |
| | | Capitolul 4.3. Cota 3,200. Capitolul 4.3.1. Centura monolita Cm2 cota +3.200 | | |
| 87 | RpCB03C | Beton armat turnat in buiandrugi, centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi decorativi, cuzineta din beton armat, pentru montarea stilpilor metalici la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii (M250 centura) | m3 | 13,700 |
| 88 | RpCD01D | Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc. | kg | 175,830 |
| 89 | RpCD02D | Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente | kg | 512,700 |

| | | | | |
|-----|---------|--|-----|---------|
| | | de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc. | | |
| 90 | CB02C | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv | m2 | 110,000 |
| 91 | 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 | 73,000 |
| | | Capitolul 4.3.2. Rigla monolita Rgm9- 1buc | | |
| 92 | RpCB04D | Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa (M250) | m3 | 1,800 |
| 93 | RpCD01D | Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc. | kg | 67,800 |
| 94 | RpCD02D | Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc. | kg | 202,200 |
| 95 | CL57A | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg | kg | 8,460 |
| 96 | CB02C | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv | m2 | 9,700 |
| 97 | 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 | 9,000 |
| | | Capitolul 4.3.3. Rigla monolita Rgm10- 1buc | | |
| 98 | RpCB04D | Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa (M250) | m3 | 1,800 |
| 99 | RpCD01D | Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc. | kg | 68,600 |
| 100 | RpCD02D | Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc. | kg | 205,500 |
| 101 | CL57A | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg | kg | 8,460 |
| 102 | CB02C | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv | m2 | 9,700 |
| 103 | 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 | 9,000 |
| | | Capitolul 4.3.4. Rigla monolita Rgm11- 1buc | | |
| 104 | RpCB04D | Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa (M250) | m3 | 1,700 |
| 105 | RpCD01D | Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm | kg | 70,400 |

| | | | | |
|-----|---------|--|-----|---------|
| | | inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc. | | |
| 106 | RpCD02D | Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc. | kg | 207,200 |
| 107 | CL57A | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg | kg | 8,460 |
| 108 | CB02C | Cofraje din panouri re folosibile, cu a steriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv | m2 | 7,500 |
| 109 | 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 | 10,000 |
| | | Capitolul 4.3.5. Rigla monolita Rgm12- 1buc | | |
| 110 | RpCB04D | Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa (M250) | m3 | 5,400 |
| 111 | RpCD01D | Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc. | kg | 144,000 |
| 112 | RpCD02D | Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc. | kg | 339,500 |
| 113 | CB02C | Cofraje din panouri re folosibile, cu a steriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv | m2 | 16,500 |
| 114 | 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 | 16,000 |
| | | Capitolul 4.3.6. Rigla monolita Rgm13- 1buc | | |
| 115 | RpCB04D | Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa (M250) | m3 | 4,200 |
| 116 | RpCD01D | Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc. | kg | 57,200 |
| 117 | RpCD02D | Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc. | kg | 375,000 |
| 118 | CB02C | Cofraje din panouri re folosibile, cu a steriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv | m2 | 28,600 |
| 119 | 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 | 22,000 |
| | | Capitolul 4.3.7. Rigla monolita Rgm14- 1buc | | |
| 120 | RpCB04D | Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu | m3 | 4,300 |

| | | | | |
|--|---------|--|-----|---------|
| | | beton marfa (M250) | | |
| 121 | RpCD01D | Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc. | kg | 197,900 |
| 122 | RpCD02D | Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc. | kg | 592,700 |
| 123 | CL57A | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg | kg | 8,460 |
| 124 | CB02C | Cofraje din panouri re folosibile, cu a steria la din scinduri de rasinoase scurte si sub scurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inal timi pina la 20 m inclusiv | m2 | 28,600 |
| 125 | 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 | 22,000 |
| Capitolul 4.3.8. Rigla monolita Rgm15- 1buc | | | | |
| 126 | RpCB04D | Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa (M250) | m3 | 5,500 |
| 127 | RpCD01D | Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc. | kg | 127,900 |
| 128 | RpCD02D | Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc. | kg | 457,940 |
| 129 | CB02C | Cofraje din panouri re folosibile, cu a steria la din scinduri de rasinoase scurte si sub scurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inal timi pina la 20 m inclusiv | m2 | 17,800 |
| 130 | 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 | 23,000 |
| Capitolul 4.3.9. Rigla monolita Rgm16- 1buc | | | | |
| 131 | RpCB04D | Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa (M250) | m3 | 1,700 |
| 132 | RpCD01D | Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc. | kg | 68,640 |
| 133 | RpCD02D | Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc. | kg | 200,200 |
| 134 | CL57A | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg | kg | 8,460 |
| 135 | CB02C | Cofraje din panouri re folosibile, cu a steria la din scinduri de rasinoase scurte si sub scurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inal timi pina la 20 m inclusiv | m2 | 10,200 |
| 136 | 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 | 10,000 |

| Capitolul 4.3.10. Rigla monolita Rgm17- 1buc | | | | |
|---|---------|--|-----|--------|
| 137 | RpCB04D | Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa (M250) | m3 | 0,250 |
| 138 | RpCD01D | Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc. | kg | 8,200 |
| 139 | RpCD02D | Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc. | kg | 40,600 |
| 140 | CB02C | Cofraje din panouri re folosibile, cu a steriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv | m2 | 1,500 |
| 141 | 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 | 2,000 |
| Capitolul 4.3.11. Rigla monolita Rgm18- 1buc | | | | |
| 142 | RpCB04D | Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa (M250) | m3 | 0,520 |
| 143 | RpCD01D | Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc. | kg | 17,630 |
| 144 | RpCD02D | Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc. | kg | 70,000 |
| 145 | CB02C | Cofraje din panouri re folosibile, cu a steriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv | m2 | 3,400 |
| 146 | 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 | 3,000 |
| Capitolul 4.3.12. Rigla monolita Rgm19- 1buc | | | | |
| 147 | RpCB04D | Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa (M250) | m3 | 0,220 |
| 148 | RpCD01D | Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc. | kg | 7,310 |
| 149 | RpCD02D | Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc. | kg | 39,000 |
| 150 | CB02C | Cofraje din panouri re folosibile, cu a steriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv | m2 | 1,500 |
| 151 | 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 | 2,000 |

| | | | | |
|-----|---------|--|-----|-----------|
| | | Capitolul 4.3.13. Rigla monolita Rgm21- 1buc | | |
| 152 | RpCB04D | Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa (M250) | m3 | 0,950 |
| 153 | RpCD01D | Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc. | kg | 37,840 |
| 154 | RpCD02D | Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc. | kg | 117,100 |
| 155 | CB02C | Cofraje din panouri re folosibile, cu a steriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv | m2 | 5,400 |
| 156 | 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 | 5,000 |
| | | Capitolul 4.4. Cota 5,400.(centura si riglele acoperisului) | | |
| | | Capitolul 4.4.1. Centura monolita Cm3 | | |
| 157 | RpCB03C | Beton armat turnat in buiandrugi, centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi decorativi, cuzineta din beton armat, pentru montarea stilpilor metalici la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii (M250) | m3 | 27,300 |
| 158 | RpCD01D | Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc. | kg | 246,700 |
| 159 | RpCD02D | Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc. | kg | 1 767,000 |
| 160 | CB02C | Cofraje din panouri re folosibile, cu a steriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv | m2 | 218,500 |
| 161 | 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 | 145,000 |
| | | Capitolul 4.4.2. Rigla monolita Rgm20 - 1buc | | |
| 162 | RpCB04D | Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa (M250) | m3 | 5,100 |
| 163 | RpCD01D | Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in grinzi | kg | 186,600 |
| 164 | RpCD02D | Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru grinzi | kg | 390,600 |
| 165 | CL57A | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg | kg | 6,400 |
| 166 | CB02C | Cofraje din panouri re folosibile, cu a steriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului | m2 | 26,000 |

| | | | | |
|-----|---------|--|-----|---------|
| | | in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv | | |
| 167 | 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 | 25,000 |
| | | Capitolul 4.4.3. Rigla monolita Rgm21- 2buc | | |
| 168 | RpCB04D | Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa (M250) | m3 | 4,200 |
| 169 | RpCD01D | Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in grinzi | kg | 169,000 |
| 170 | RpCD02D | Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru grinzi | kg | 341,200 |
| 171 | CL57A | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg | kg | 6,400 |
| 172 | CB02C | Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv | m2 | 22,400 |
| 173 | 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 | 21,000 |
| | | Capitolul 4.4.4. Rigla monolita Rgm22- 1buc | | |
| 174 | RpCB04D | Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa (M250) | m3 | 2,400 |
| 175 | RpCD01D | Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in grinzi | kg | 87,100 |
| 176 | RpCD02D | Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru grinzi | kg | 193,990 |
| 177 | CL57A | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg | kg | 3,200 |
| 178 | CB02C | Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv | m2 | 12,600 |
| 179 | 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 | 12,000 |
| | | Capitolul 4.4.5. Rigla monolita Rgm23- 1buc | | |
| 180 | RpCB04D | Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa (M250) | m3 | 2,100 |
| 181 | RpCD01D | Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in grinzi | kg | 81,840 |
| 182 | RpCD02D | Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 | kg | 183,200 |

| | | | | |
|-----|---------|--|-----|---------|
| | | mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru grinzi | | |
| 183 | CL57A | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg | kg | 3,200 |
| 184 | CB02C | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv | m2 | 11,000 |
| 185 | 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 | 10,000 |
| | | Capitolul 4.4.6. Rigla monolita Rgm24- 1buc | | |
| 186 | RpCB04D | Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa (M250) | m3 | 1,200 |
| 187 | RpCD01D | Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in grinzi | kg | 50,200 |
| 188 | RpCD02D | Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru grinzi | kg | 102,800 |
| 189 | CL57A | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg | kg | 3,200 |
| 190 | CB02C | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv | m2 | 5,400 |
| 191 | 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 | 5,000 |
| | | Capitolul 4.4.7. Rigla monolita Rgm25- 1buc | | |
| 192 | RpCB04D | Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa (M250) | m3 | 1,500 |
| 193 | RpCD01D | Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc. | kg | 55,500 |
| 194 | RpCD02D | Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc. | kg | 122,900 |
| 195 | CL57A | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg | kg | 3,200 |
| 196 | CB02C | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv | m2 | 7,500 |
| 197 | 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 | 7,000 |
| | | Capitolul 5. Planseele Capitolul 5.1. Planseul la cota - 0,100 | | |
| 198 | RpCB04D | Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, | m3 | 51,200 |

| | | | | |
|-----|---------|---|-----|-----------|
| | | diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente cu betoniera cu beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice (M250) | | |
| 199 | RpCD01D | Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte. | kg | 149,500 |
| 200 | RpCD02D | Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte. | kg | 6 898,200 |
| 201 | CB02C | Cofraje din panouri re folosibile, cu a steria la din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi exclusiv sustinerile la inal timi pina la 20 m inclusiv | m2 | 285,000 |
| 202 | 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 | 570,000 |
| | | Capitolul 5.2. Planseul la cota - 0,950 | | |
| 203 | RpCB04D | Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente cu betoniera cu beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice (M250) | m3 | 1,800 |
| 204 | RpCD01D | Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte. | kg | 4,600 |
| 205 | RpCD02D | Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte. | kg | 193,200 |
| 206 | CB02C | Cofraje din panouri re folosibile, cu a steria la din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi exclusiv sustinerile la inal timi pina la 20 m inclusiv | m2 | 10,000 |
| 207 | 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 | 20,000 |
| | | Capitolul 5.3. Planseul la cota 3,200 | | |
| 208 | RpCB04D | Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente cu betoniera cu beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice (M250) | m3 | 49,200 |
| 209 | RpCD01D | Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc. | kg | 131,100 |
| 210 | RpCD02D | Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc. | kg | 6 366,300 |
| 211 | CB02C | Cofraje din panouri re folosibile, cu a steria la din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi exclusiv sustinerile la inal timi pina la 20 m inclusiv | m2 | 10,000 |
| 212 | 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 | 20,000 |
| | | Capitolul 5.4. Grinda monolita Gr1- 2buc | | |
| 213 | RpCB04D | Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, | m3 | 0,220 |

| | | | | |
|-----|---------|--|-----|---------|
| | | diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa (M250) | | |
| 214 | RpCD01D | Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in grinzi | kg | 15,000 |
| 215 | RpCD02D | Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru grinzi | kg | 93,000 |
| 216 | CB02C | Cofraje din panouri re folosibile, cu a steriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv | m2 | 4,500 |
| 217 | 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 | 4,000 |
| | | Capitolul 5.5. Grinda monolita Gr2- 2buc | | |
| 218 | RpCB04D | Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa (M250) | m3 | 0,240 |
| 219 | RpCD01D | Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in grinzi | kg | 18,000 |
| 220 | RpCD02D | Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru grinzi | kg | 112,600 |
| 221 | CB02C | Cofraje din panouri re folosibile, cu a steriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv | m2 | 5,200 |
| 222 | 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 | 6,000 |
| | | Capitolul 5.6. Grinda monolita Gr3- 4buc | | |
| 223 | RpCB04D | Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa (M250) | m3 | 0,520 |
| 224 | RpCD01D | Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc. | kg | 24,420 |
| 225 | RpCD02D | Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee grinzi | kg | 152,160 |
| 226 | CB02C | Cofraje din panouri re folosibile, cu a steriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv | m2 | 10,000 |
| 227 | 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 | 5,000 |
| | | Capitolul 5.7. Planseul acoperisului | | |
| 228 | RpCB04D | Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, | m3 | 62,800 |

| | | | | |
|-----|---------|---|-----|-----------|
| | | diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente cu betoniera cu beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice (M250 -planseu) | | |
| 229 | RpCD01D | Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee | kg | 185,240 |
| 230 | RpCD02D | Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc. | kg | 9 969,500 |
| 231 | CB02C | Cofraje din panouri re folosibile, cu a steriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv | m2 | 392,500 |
| 232 | 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 | 785,000 |
| 233 | CL18A | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (cadru de ancadrament Cd1) | kg | 535,200 |
| 234 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionii si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t | 0,535 |
| | | Capitolul 5.8. Grinda monolita Gr4- 6buc | | |
| 235 | RpCB04D | Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa (M250) | m3 | 1,560 |
| 236 | RpCD01D | Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in grinzi | kg | 84,600 |
| 237 | RpCD02D | Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru grinzi | kg | 384,000 |
| 238 | CB02C | Cofraje din panouri re folosibile, cu a steriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv | m2 | 17,000 |
| 239 | 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 | 33,000 |
| | | Capitolul 6. Scara Capitolul 6.1. Scara S1 | | |
| 240 | RpCB04D | Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa (M250- rampa de scara R-1, R-2) | m3 | 2,600 |
| 241 | RpCD01D | Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc. | kg | 86,500 |
| 242 | RpCD02D | Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc. | kg | 317,440 |

| | | | | |
|---|---------|---|-----|-----------|
| 243 | CB02C | Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înalțimi pînă la 20 m inclusiv | m2 | 18,000 |
| 244 | CB11A | Susțineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor parțial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R | buc | 28,000 |
| Capitolul 6.2. Scara S2 | | | | |
| 245 | RpCB04D | Beton armat turnat în stâlpi, nervuri, plăci, podeste, scări, ziduri de sprijin, cuzineți din beton armat, planșee, diafragme, rampe de scară etc., la clădiri existente preparat cu betoniera pe șantier și turnare cu mijloace clasice cu beton marfa (M250- rampa de scară R-3, R-4, R-5, R-6) | m3 | 6,150 |
| 246 | RpCD01D | Armături din oțel-beton OB 37, cu diam de pînă la 8 mm inclusiv, fasonate în ateliere de șantier și montate în elemente de construcții existente, fasonarea și montarea armaturilor în planșee drepte, stâlpi, grinzi etc. | kg | 132,800 |
| 247 | RpCD02D | Armături din oțel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate în ateliere de șantier și montate în elemente de construcții existente, fasonarea și montarea armaturilor pentru planșee drepte, stâlpi, grinzi etc. | kg | 1 637,700 |
| 248 | CB02C | Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înalțimi pînă la 20 m inclusiv | m2 | 117,000 |
| 249 | CB11A | Susțineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor parțial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R | buc | 59,000 |
| Capitolul 7. Consolidarea peretelui de-a lungul axei "E" | | | | |
| 250 | RpCB04D | Beton armat turnat în stâlpi, nervuri, plăci, podeste, scări, ziduri de sprijin, cuzineți din beton armat, planșee, diafragme, rampe de scară etc., la clădiri existente preparat cu betoniera pe șantier și turnare cu mijloace clasice cu beton marfa (M250) | m3 | 1,500 |
| 251 | RpCD01D | Armături din oțel-beton OB 37, cu diam de pînă la 8 mm inclusiv, fasonate în ateliere de șantier și montate în elemente de construcții existente, fasonarea și montarea armaturilor în grinzi | kg | 32,770 |
| 252 | RpCD02D | Armături din oțel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate în ateliere de șantier și montate în elemente de construcții existente, fasonarea și montarea armaturilor pentru grinzi | kg | 127,200 |
| 253 | CB02C | Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înalțimi pînă la 20 m inclusiv | m2 | 12,000 |
| 254 | CB11A | Susțineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor parțial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R | buc | 5,000 |
| 255 | RpCG17A | Consolidarea zidăriei portante, prin camăsuire cu plase sudate (P-1 5/5/100/100 BpI), mortar M 100-T, de 4-6 cm grosime (peretii exteriori) | m2 | 3,000 |
| Capitolul 8. Desfășuratele peretilor (nod A,B,C) | | | | |
| 256 | RCsB21A | Forarea mecanică a gaurilor cu diametrul de 5 cm, în elementele de beton, avînd grosimea de pînă la 20 cm | buc | 484,000 |
| 257 | CL57A | Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Bolți de ancher M10*100 - 484 buc) | kg | 48,400 |
| 258 | RpCD08A | Montarea plaselor sudate STM sau STNB la pereți și diafragme cu greutate pînă la 3 kg/mp (d5 Bp 100x100mm) | kg | 1 669,400 |

| | | | | |
|------------------------------|---------|--|----|-----------|
| 259 | RpCB02E | Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab sollicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa (M250) | m3 | 43,000 |
| 260 | RpCD02D | Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc. | kg | 1 791,800 |
| 261 | CL57A | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg | kg | 89,300 |
| Capitolul 9. Acoperis | | | | |
| 262 | CE41A | Montarea capriorilor cu tratament antiseptic | m3 | 25,740 |
| 263 | CE41A | Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (lucarne Lc1-2 buc) | m3 | 0,840 |
| 264 | CN50A | Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. | m3 | 26,580 |

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Reconstructia monumentului de istorie si
arhitectura din str.31 August 1989, nr.157,
mun.Chisinau in cadrul renovarii complexului
IMSP Institutul de Medicina Urgenta N135/18-191**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-2
Arhitectura (SA)
(denumirea lucrări)

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor | Unitatea de măsură | Volum |
|--------|-----------------------------|---|--------------------|-----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | Capitolul 1. Lucrari de demolare | | |
| 0 | RCsO56A | Demontarea ferestrelor din lemn. | m2 | 68,000 |
| 1 | RCsO56A | Demontarea usilor din lemn. | m2 | 45,000 |
| 2 | RCsI41B | Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (asbest) | m2 | 350,000 |
| 3 | RCsH33E | Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis.(cadru sarpanta acoperis) | m3 | 10,000 |
| 4 | RCsH33E | Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis.(cornisa superioara) | m3 | 96,000 |
| 5 | RCsG32C1 | 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 (fronton) | m3 | 6,000 |
| 6 | RCsH33E | Desfacerea planseelor din lemn | m3 | 112,000 |
| 7 | RCsG32C1 | 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 | m3 | 70,000 |
| 8 | RCsJ37A | Desfaceri de tencuieli interioarea sau exterioare driscuite la pereti sau tavane | m2 | 1 120,000 |
| 9 | RCsG32D | Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie (goluri noi pentru usi) | m3 | 14,500 |
| 10 | RCsK41A | Desfacerea pardoselilor reci din beton. | m2 | 80,000 |
| 11 | RCsK40A | Desfacerea pardoselilor calde - dusumele din scindura, dulapi, etc | m2 | 150,000 |
| 12 | RCsK41A | Desfacerea pardoselilor reci din mortar de ciment | m2 | 150,000 |
| 13 | RCsP45C | Demontarea scarilor metalice in spirala. | kg | 500,000 |
| 14 | RCsG32C1 | 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 (demontare anexa din caramida) | m3 | 12,000 |
| 15 | RCsG32C1 | 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 (demontare anexa din blocuri calcar) | m3 | 9,000 |
| 16 | RCsB28G | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (trepte existente) | m3 | 18,000 |

| | | | | |
|----|------------|---|--------|-----------|
| 17 | RCsB28G | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (curte de lumina) | m3 | 4,000 |
| 18 | TsC60B | Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2 | 100 m3 | 4,100 |
| 19 | TrB01A1-5 | Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m | t | 1 180,200 |
| 20 | TRI1AA08C2 | Descarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - pe rampa sau teren, din auto categoria 2 | t | 1 180,200 |
| 21 | TsI50B5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km | t | 1 180,200 |
| | | Capitolul 2. Pereti | | |
| 22 | CD55A | Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara | m3 | 65,000 |
| 23 | CD50C | Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m | m3 | 37,600 |
| | | Capitolul 3. Pereti despartitori | | |
| 24 | CD72B | Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie - 50 mm, cu inaltimea pina la 4 m (plan parter cota 0,000) rezistent la foc | m2 | 245,000 |
| 25 | CD72D | Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 100-150 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC din doua straturi din ambele parti cu izolatie - 50 mm, cu inaltimea pina la 4 m (plan parter cota 3,300) rezistent la foc | m2 | 418,000 |
| 26 | CD51C | Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m | 100m2 | 2,800 |
| | | Capitolul 4. Acoperisul | | |
| 27 | CE17A | Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare (bariera de vapori) | m2 | 490,000 |
| 28 | IzF14D | Vata minerala -150 mm (intre capriori) | m2 | 490,000 |
| 29 | CE17A | Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare (pelicula anticondensat) | m2 | 490,000 |
| 30 | CE30A | Astereala la invelitori din tigla, din scinduri brute de rasinoase 100*50 mm (7,50 m3) | m2 | 490,000 |
| 31 | CN50A | Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. | m3 | 7,500 |
| 32 | CN51A | Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori. | m3 | 7,500 |
| 33 | CE05B | Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(tabla zincata cu acoperire din polimer) | m2 | 480,000 |
| 34 | CE19A | Jgheaburi semirotunde, cu D=12,5 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, staturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 m | m | 78,000 |
| 35 | CE21A | Burlane rotunde, cu D=10,2 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 60 mm si lipite, fixate pe zid prin bratari din otel zincat, inclusiv coturile, si aruncatoarele, montate pe lungimi mai mari de 20 m | m | 70,000 |
| | | Capitolul 5. Canale de ventilare (CV-1...CV-7) | | |
| 36 | CL18A | Carcas din metal la cosuri metalice | kg | 585,550 |

| | | | | |
|----|--------|--|----|---------|
| 37 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc | t | 0,560 |
| 38 | CE05B | Invelitori tabla zincata - 0,8 mm tip "Lider" (umbrela si sort) | m2 | 41,700 |
| 39 | CE05B | Invelitori tabla zincata - 0,8 mm | m2 | 105,000 |
| 40 | IzF14C | Placi din vata minerala -50 mm | m2 | 59,500 |
| | | Capitolul 6. Ferestre | | |
| 41 | CK01B | Ferestre din "rama de lemn stratificat cu geam termopan clar", avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (F-1, F-4, F-5, F-6, F-7) | m2 | 19,600 |
| 42 | CK01A | Ferestre din "rama de lemn stratificat cu geam termopan clar", la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv (F-2) | m2 | 1,300 |
| 43 | CK01C | Ferestre din "rama de lemn stratificat cu geam termopan clar", la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp (F-3) | m2 | 46,410 |
| 44 | CK23C | Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp (F-3* "rama din PVC cu geam termopan clar") | m2 | 5,460 |
| 45 | CK19A | Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (F-9) | m2 | 1,080 |
| 46 | CK19A | Ferestre de mansarda tip VELUX GPL / GPU (F-8) | m2 | 14,600 |
| 47 | CK26A | Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre (Pervaz din PVC) | m | 44,000 |
| 48 | CE23B | Glafuri din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm (Glaf din tabla zincata) | m | 44,000 |
| | | Capitolul 7. Vitralii | | |
| 49 | CK11B | Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltimei de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu (cu geam si panou) | m2 | 13,950 |
| | | Capitolul 8. Usi | | |
| 50 | CK12A | Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, 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 tabla metalica cu toc metalic reglabil cu geam clar) (U-1, U-2, U-4) | m2 | 10,080 |
| 51 | CK12A | Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, 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 tabla metalica cu toc metalic reglabil cu geam clar+supralumina) (U-3) | m2 | 10,920 |
| 52 | CK21A | Usi confectionate din profiluri din aluminiu, 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 plina HPL cu toc metalic reglabil) (U-5, U-5*, U-6, U-6*) | m2 | 73,290 |
| 53 | CK21A | Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m | m2 | 39,200 |

| | | | | |
|----|------------|--|-------|----------|
| | | inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usa plina HPL cu toc metalic reglabil cu supralumina) (U-7, U-7*) | | |
| 54 | CK21A | Usi confectionate din profiluri din aluminiu, 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 plina HPL cu toc metalic reglabil cu panou) (U-9, U-9*) | m2 | 11,340 |
| | | Capitolul 9. Pardoseala Capitolul 9.1. Cota -2.800 Capitolul 9.1.1. P-1=56 (m2) | | |
| 55 | TsC53B | Compactarea pamintului cu piatra sparta | 100m2 | 0,560 |
| 56 | CG22A | Pardoseli din beton M200 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (80 mm) | m2 | 56,000 |
| 57 | CG22A5 k=2 | Pardoseli din beton simplu clasa M200 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade | m2 | -56,000 |
| 58 | CC03C | Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (5 Bp-1 100*100 mm) | kg | 156,800 |
| 59 | CG01A | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm) | m2 | 56,000 |
| 60 | CG01A1 k=2 | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se scade | m2 | -56,000 |
| 61 | IzF11B | Strat termoizolant la pardosea, executat cu cimentoplast - 60 mm | m3 | 3,400 |
| 62 | CG56A | Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm (3 mm) | m2 | 56,000 |
| 63 | CG56A1 k=7 | Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime: | m2 | -56,000 |
| 64 | CE30C | Placi OSB- 12 mm | m2 | 56,000 |
| 65 | CG36A | Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic (folie butreta poliurutanica) pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp (parchet laminat -8 mm) | m2 | 56,000 |
| | | Capitolul 9.1.2. P-2=207 (m2) | | |
| 66 | TsC53B | Compactarea pamintului cu piatra sparta | 100m2 | 2,070 |
| 67 | CG22A | Pardoseli din beton M200 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (80 mm) | m2 | 207,000 |
| 68 | CG22A5 k=2 | Pardoseli din beton simplu clasa M200 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade | m2 | -207,000 |
| 69 | CC03C | Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (5 Bp-1 100*100 mm) | kg | 579,600 |
| 70 | CG01A | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm) | m2 | 207,000 |
| 71 | CG01A1 k=2 | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se scade | m2 | -207,000 |
| 72 | IzF11B | Strat termoizolant la pardosea, executat cu cimentoplast - | m3 | 12,420 |

| | | | | |
|----|------------|---|-------|----------|
| | | 60 mm | | |
| 73 | CG56A | Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm (5 mm) | m2 | 207,000 |
| 74 | CG56A1 k=5 | Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime: | m2 | -207,000 |
| 75 | CG17D | Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (gresie cu suprafata ruguroasa -10 mm) | m2 | 207,000 |
| 76 | CI14A | Plinte din placi de ceramica aplicate cu adeziv | m | 186,300 |
| | | Capitolul 9.1.3. P-3=14 (m2) | | |
| 77 | TsC53B | Compactarea pamintului cu piatra sparta | 100m2 | 0,140 |
| 78 | CG22A | Pardoseli din beton M200 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (80 mm) | m2 | 14,000 |
| 79 | CG22A5 k=2 | Pardoseli din beton simplu clasa M200 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade | m2 | -14,000 |
| 80 | CC03C | Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (5 Bp-1 100*100 mm) | kg | 39,200 |
| 81 | CG01A | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm) | m2 | 14,000 |
| 82 | CG01A1 k=2 | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se scade | m2 | -14,000 |
| 83 | IzF04A | Strat hidroizolant executat cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) | m2 | 14,000 |
| 84 | CG56A | Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm (5 mm) | m2 | 14,000 |
| 85 | CG56A1 k=5 | Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime: | m2 | -14,000 |
| 86 | CG17D | Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (gresie cu suprafata ruguroasa -10 mm) | m2 | 14,000 |
| 87 | CI14A | Plinte din placi de ceramica aplicate cu adeziv | m | 12,600 |
| | | Capitolul 9.2. Parter 0.000 Capitolul 9.2.1. P-4=90,50 (m2) | | |
| 88 | CG01A | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm) | m2 | 90,500 |
| 89 | CG01A1 k=2 | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se scade | m2 | -90,500 |
| 90 | IzF11B | Strat termoizolant la pardosea, executat cu cimentoplast - 60 mm | m3 | 5,430 |
| 91 | CG56A | Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm (5 mm) | m2 | 90,500 |
| 92 | CG56A1 k=5 | Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime: | m2 | -90,500 |
| 93 | CG17D | Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (gresie cu suprafata ruguroasa -10 mm) | m2 | 90,500 |
| 94 | CI14A | Plinte din placi de ceramica aplicate cu adeziv | m | 81,500 |
| | | Capitolul 9.2.2. P-5=185 (m2) | | |
| 95 | CG01A | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din | m2 | 185,000 |

| | | | | |
|-----|------------|--|----|----------|
| | | ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm) | | |
| 96 | CG01A1 k=2 | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se scade | m2 | -185,000 |
| 97 | IzF11B | Strat termoizolant la pardosea, executat cu cimentoplast - 60 mm | m3 | 11,100 |
| 98 | CG56A | Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm (3 mm) | m2 | 185,000 |
| 99 | CG56A1 k=7 | Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime: | m2 | -185,000 |
| 100 | CG49A | Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli (covor PVC antibacterian, conductiv -2,5 mm) | m2 | 185,000 |
| | | Capitolul 9.2.3. P-6=14 (m2) | | |
| 101 | CG01A | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm) | m2 | 14,000 |
| 102 | CG01A1 k=2 | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se scade | m2 | -14,000 |
| 103 | IzF11B | Strat termoizolant la pardosea, executat cu cimentoplast - 60 mm | m3 | 0,840 |
| 104 | IzF04A | Strat hidroizolant executat cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) | m2 | 14,000 |
| 105 | CG56A | Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm (5 mm) | m2 | 14,000 |
| 106 | CG56A1 k=5 | Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime: | m2 | -14,000 |
| 107 | CG17D | Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (gresie cu suprafata ruguroasa -10 mm) | m2 | 14,000 |
| 108 | CI14A | Plinte din placi de ceramica aplicate cu adeziv | m | 12,600 |
| | | Capitolul 9.2.4. P-7=36 (m2) | | |
| 109 | CG01A | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm) | m2 | 36,000 |
| 110 | CG01A1 k=2 | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se scade | m2 | -36,000 |
| 111 | CG17D | Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (gresie cu suprafata ruguroasa -10 mm) | m2 | 36,000 |
| 112 | CI14A | Plinte din placi de ceramica aplicate cu adeziv | m | 32,400 |
| | | Capitolul 9.3. Mansarda | | |
| | | Capitolul 9.3.1. P-5=280 (m2) | | |
| 113 | CG01A | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm) | m2 | 280,000 |
| 114 | CG01A1 k=2 | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se scade | m2 | -280,000 |
| 115 | IzF11B | Strat termoizolant la pardosea, executat cu cimentoplast - 70 mm | m3 | 19,600 |
| 116 | IzF04A | Strat hidroizolant executat cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) | m2 | 280,000 |
| 117 | CG56A | Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime | m2 | 280,000 |

| | | | | |
|-----|------------|--|----|------------|
| | | 10mm (3 mm) | | |
| 118 | CG56A1 k=7 | Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime: | m2 | -280,000 |
| 119 | CG49A | Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli (covor PVC antibacterian, conductiv -2,5 mm) | m2 | 280,000 |
| | | Capitolul 9.3.2. P-6=11 (m2) | | |
| 120 | CG01A | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm) | m2 | 11,000 |
| 121 | CG01A1 k=2 | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se scade | m2 | -20,000 |
| 122 | IzF11B | Strat termoizolant la pardosea, executat cu cimentoplast - 70 mm | m3 | 0,770 |
| 123 | IzF04A | Strat hidroizolant executat cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) | m2 | 11,000 |
| 124 | CG56A | Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm (3 mm) | m2 | 11,000 |
| 125 | CG56A1 k=7 | Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime: | m2 | -11,000 |
| 126 | CG17D | Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (gresie cu suprafata ruguroasa -10 mm) | m2 | 11,000 |
| 127 | CI14A | Plinte din placi de ceramica aplicate cu adeziv | m | 10,000 |
| | | Capitolul 9.3.3. P-7=34 (m2) | | |
| 128 | CG01A | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm) | m2 | 34,000 |
| 129 | CG01A1 k=2 | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se scade | m2 | -34,000 |
| 130 | CG17D | Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (gresie cu suprafata ruguroasa -10 mm) | m2 | 34,000 |
| 131 | CI14A | Plinte din placi de ceramica aplicate cu adeziv | m | 30,600 |
| | | Capitolul 10. Scari interioare | | |
| 132 | CH06A | Balustrade din otel inoxidabil (balustrada B1- B8) | m | 23,400 |
| | | Capitolul 11. Lucrari de finisare interioara | | |
| | | Capitolul 11.1. Tavan | | |
| 133 | CF52B | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (2 mm) | m2 | 1 100,000 |
| 134 | CF53B k=3 | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) | m2 | -1 100,000 |
| 135 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa | m2 | 1 100,000 |
| 136 | CN06A | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan | m2 | 1 100,000 |
| 137 | CF59D | Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane suspendate la mansarda (Nota SA-12) | m2 | 160,000 |
| | | Capitolul 11.2. Peretii | | |
| 138 | CF02B | Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate | m2 | 1 696,000 |

| | | | | |
|-----|---------|---|----|-----------|
| | | manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton | | |
| 139 | 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 | 1 696,000 |
| 140 | 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 amorsa | m2 | 1 696,000 |
| 141 | CF57A | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor | m2 | 1 696,000 |
| 142 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa | m2 | 1 696,000 |
| 143 | CN06A | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la pereti | m2 | 1 696,000 |
| | | Capitolul 11.3. Pereti despartitori | | |
| 144 | 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 | 1 325,000 |
| 145 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund | m2 | 1 325,000 |
| 146 | CF57A | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor | m2 | 1 325,000 |
| 147 | CI23A | Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pereti | m2 | 1 325,000 |
| | | Capitolul 11.4. Венткороба | | |
| 148 | CF54A | Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, exclusiv glafurile usilor si ferestrelor | m2 | 70,000 |
| 149 | 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 | 70,000 |
| 150 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund | m2 | 70,000 |
| 151 | CN06A | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan | m2 | 70,000 |
| | | Capitolul 12. Lucrari de finisare exterioara | | |
| | | Capitolul 12.1. pereti | | |
| 152 | RpCJ12A | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane | m2 | 460,000 |
| 153 | CN11B | Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita | m2 | 460,000 |
| 154 | CI21A | Placarea peretilor cu piatra decorativa naturala tip Cosauti (soclu) | m2 | 165,000 |
| 155 | CB14A | Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore) | m2 | 665,000 |
| | | Capitolul 12.2. elemente decorative | | |
| 156 | RCsN05A | Repararea profilurilor trase pe loc, cu sablonul, la cornise exterioare, drepte, cu latimea desfasurata de pina la 0,75 m, executate pe zidarie sau beton cu mortar de ciment var M 50-T, driscuite fin | m | 95,200 |
| 157 | RCsN05D | Repararea profilurilor trase pe loc, cu sablonul, la cornise exterioare, drepte, cu latimea desfasurata de pina la 0,75 m, executate cu mortar de ciment var M 50-T, driscuite fin pe rabit gata montat | m | 82,600 |
| 158 | CN11B | Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita | m2 | 250,500 |
| | | Capitolul 13. Lucrari diverse | | |

| Capitolul 13.1. Rampa acces PML, Scara S-3, S-4 | | | | |
|--|--------|--|----|---------|
| 159 | CH06A | Balustrade din otel inoxidabil (balustrada B1- B6) | m | 36,400 |
| 160 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta 100 mm | m3 | 9,000 |
| 161 | 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 M200 | m3 | 9,000 |
| 162 | CC03C | Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (5Bp 100*100) | kg | 252,000 |
| 163 | CG17D | Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (gresie cu suprafata ruguroasa -10 mm) | m2 | 90,000 |
| Capitolul 13.2. Perete de sprijin | | | | |
| 164 | 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 M200 | m3 | 12,000 |
| 165 | CB02A | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile | m2 | 120,000 |
| 166 | CI21A | Placarea peretilor cu piatra decorativa naturala tip Cosauti (soclu) | m2 | 55,000 |
| Capitolul 13.3. Pereul | | | | |
| 167 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta (100 mm) | m3 | 8,000 |
| 168 | DE18A | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj din beton decorativ -50 mm) | m2 | 80,000 |
| 169 | DE10A | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15 | m | 105,000 |

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Reconstrucția monumentului de istorie și
arhitectura din str.31 August 1989,
nr.157, mun.Chisinau în cadrul renovării
complexului IMSP №135/18-191-IVC**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-3
Incalzire, ventilare, conditionare
(denumirea lucrări)**

| № crt. | Simbol norme și cod resurse | Denumire lucrărilor | Unitatea de măsură | Volum |
|--------|-----------------------------|--|--------------------|-------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | Capitolul 1. Utilaj | | |
| 1 | Danfoss | Регулятор давления ASV-PV DN20mm | buc | 7,000 |
| 2 | REMAK | Смесительный узел SUMX 1,6 | buc | 4,000 |
| 3 | REMAK | Смесительный узел SUMX 1,0 | buc | 1,000 |
| 4 | Systemair | Кондиционер центральный AeroMaster XP-04 (система K1, K2, K3) в комплекте | buc | 3,000 |
| 5 | Systemair | Кондиционер центральный AeroMaster FP 2.7 (система K4) в комплекте | buc | 1,000 |
| 6 | Systemair | Кондиционер центральный AeroMaster XP-04 (система K5) в комплекте | buc | 1,000 |
| 7 | Soler&Palau | Вентилятор TD 4000/355 | buc | 3,000 |
| 8 | Soler&Palau | Вентилятор TD 1300/250 | buc | 1,000 |
| 9 | Soler&Palau | Вентилятор TD 300/125 | buc | 2,000 |
| 10 | Soler&Palau | Вентилятор TD 800/200N | buc | 1,000 |
| 11 | Soler&Palau | Вентилятор TD 500/150 | buc | 2,000 |
| 12 | Soler&Palau | Вентилятор Silent-300-PLUS | buc | 2,000 |
| 13 | Pret de piata | Высокоэффективный фильтр МПК 13М 610x610 | buc | 3,000 |
| 14 | Pret de piata | Высокоэффективный фильтр МПК 13М 457x457 | buc | 1,000 |
| 15 | Pret de piata | Высокоэффективный фильтр МПК 13М 305x610 | buc | 4,000 |
| 16 | Pret de piata | Высокоэффективный фильтр МПК 13М 305x305 | buc | 4,000 |
| 17 | Pret de piata | Короб для фильтра МПК 350x650x300 | buc | 4,000 |
| 18 | Pret de piata | Короб для фильтра МПК 350x350x300 | buc | 4,000 |
| 19 | Pret de piata | Короб для фильтра МПК 650x650x400 | buc | 7,000 |
| 20 | Pret de piata | Короб для фильтра МПК 450x450x300 | buc | 1,000 |
| 21 | Pret de piata | Регулятор давления воздуха TROX 355 | buc | 4,000 |

| Capitolul 2. Lucrari de montare | | | | |
|--|-------|---|-----|--------|
| 22 | IA42A | Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 1/2"-3/4" | buc | 7,000 |
| 23 | IB17B | Generator de aer cald monobloc, avind puterea calorica de 25.100 - 45.000 kcal/h (Смесительный узел) | buc | 5,000 |
| 24 | VC18A | Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Кондиционер центральный) | buc | 5,000 |
| 25 | VC01B | Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic | buc | 11,000 |
| 26 | VC11A | Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (Фильтр) | buc | 12,000 |
| 27 | VB18A | Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Регулятор давления воздуха) | buc | 4,000 |
| Capitolul 3. Lucrari sanitare | | | | |
| Capitolul 3.1. Отопление | | | | |
| 28 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm TUBUS 2-500 5секц | buc | 1,000 |
| 29 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm TUBUS 3-500 5секц | buc | 1,000 |
| 30 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm TUBUS 3-500 9секц | buc | 10,000 |
| 31 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm TUBUS 3-500 10секц | buc | 2,000 |
| 32 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm TUBUS 3-500 11секц | buc | 2,000 |
| 33 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm TUBUS 3-500 13секц | buc | 1,000 |
| 34 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm TUBUS 3-500 14секц | buc | 1,000 |
| 35 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm TUBUS 3-500 15секц | buc | 2,000 |
| 36 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm TUBUS 3-500 16секц | buc | 2,000 |
| 37 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm TUBUS 3-500 19секц | buc | 3,000 |
| 38 | IB06B | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm TUBUS 3-500 20секц | buc | 1,000 |
| 39 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm TUBUS 3-1200 15секц | buc | 1,000 |
| 40 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm TUBUS 3-1200 19секц | buc | 1,000 |
| 41 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm TUBUS 4-500 17секц | buc | 1,000 |
| 42 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm TUBUS 4-500 18секц | buc | 2,000 |
| 43 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm TUBUS 4-500 19секц | buc | 2,000 |
| 44 | IB06B | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm TUBUS 4-500 20секц | buc | 3,000 |
| 45 | IB06B | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm TUBUS 4-500 21секц | buc | 1,000 |
| 46 | IB06B | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm TUBUS 4-500 22секц | buc | 3,000 |
| 47 | IB06B | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm TUBUS 4-500 23секц | buc | 1,000 |
| 48 | IB06B | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm TUBUS 4-500 24секц | buc | 2,000 |

| | | | | |
|----|---------|---|-----|---------|
| 49 | IB06B | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm TUBUS 4-500 25секц | buc | 5,000 |
| 50 | IB06B | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm TUBUS 4-500 26секц | buc | 2,000 |
| 51 | IB06B | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm TUBUS 4-500 27секц | buc | 3,000 |
| 52 | IB06B | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm TUBUS 4-500 28секц | buc | 1,000 |
| 53 | IB06B | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm TUBUS 4-500 30секц | buc | 2,000 |
| 54 | IB06B | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm TUBUS 4-500 31секц | buc | 3,000 |
| 55 | IB06B | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm TUBUS 4-500 32секц | buc | 1,000 |
| 56 | IB06C | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm TUBUS 4-500 34секц | buc | 2,000 |
| 57 | IB06C | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm TUBUS 4-500 37секц | buc | 1,000 |
| 58 | ID01A | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль термост. RTD-N DN1/2" Danfoss | buc | 63,000 |
| 59 | ID01A | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Термост. головка RTD3640 DN1/2" Danfoss | buc | 63,000 |
| 60 | ID01A | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль запорный угловой DN1/2" | buc | 63,000 |
| 61 | ID06A | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala Кран воздуховыпускной d1/2" | buc | 63,000 |
| 62 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Спускной кран DN 1/2" | buc | 26,000 |
| 63 | ID01B | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан ASV-I DN3/4" Danfoss | buc | 7,000 |
| 64 | IC36A | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala PPR d 20x2,8mm (K=1,3 на фитинги) | m | 655,000 |
| 65 | IC36B | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala PPR d 25x3,5mm (K=1,3 на фитинги) | m | 65,000 |
| 66 | 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 | 720,000 |
| 67 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex d22x13mm | m | 655,000 |
| 68 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex d28x13mm | m | 65,000 |
| 69 | IC11A | 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 1/2" (K=1,4 на фитинги) | m | 15,000 |
| 70 | 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" (K=1,4 на фитинги) | m | 60,000 |
| 71 | 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" (K=1,4 на фитинги) | m | 35,000 |

| | | | | |
|--|--------|--|-----|---------|
| 72 | IC11D | Teava din oțel 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" (K=1,4 на фитинги) | m | 15,000 |
| 73 | IC11E | Teava din oțel 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" (K=1,4 на фитинги) | m | 40,000 |
| 74 | IC12A | Teava din oțel 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 de 57 x 2,5 mm (K=1,4 на фитинги) | m | 14,000 |
| 75 | 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 | 110,000 |
| 76 | 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 | 69,000 |
| 77 | IC42A | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata | kg | 94,000 |
| 78 | IzK03C | Ecrane termoizolante din foi de polietilena ППУ б=30mm | m2 | 26,150 |
| 79 | ID01A | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль запорный d1/2" | buc | 10,000 |
| 80 | ID01B | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль запорный d3/4" | buc | 14,000 |
| 81 | ID01B | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль запорный d1" | buc | 4,000 |
| 82 | ID01C | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль запорный d 1 1/4" | buc | 2,000 |
| 83 | ID04C | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Вентиль запорный d2" | buc | 2,000 |
| 84 | ID06A | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala Кран воздуховыпускной d1/2" | buc | 14,000 |
| Capitolul 3.2. Теплоснабжение калориферов | | | | |
| 85 | IC11B | Teava din oțel 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" (K=1,4 на фитинги) | m | 10,000 |
| 86 | IC11D | Teava din oțel 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" (K=1,4 на фитинги) | m | 32,000 |
| 87 | IC11E | Teava din oțel 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" (K=1,4 на фитинги) | m | 10,000 |
| 88 | IC12A | Teava din oțel 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 de 57 x 2,5 mm (K=1,4 на фитинги) | m | 5,000 |
| 89 | IC12C | Teava din oțel 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 | m | 65,000 |

| | | | | |
|-----|--------|--|-----|--------|
| | | peretelui de 76 x 2,8 mm (K=1,4 на фитинги) | | |
| 90 | 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 | 10,000 |
| 91 | 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 | 42,000 |
| 92 | IE03C | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm | m | 70,000 |
| 93 | IC42A | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata | kg | 76,000 |
| 94 | IzK03C | Ecrane termoizolante din foi de polietilena ППУ б=30mm | m2 | 9,160 |
| | | Capitolul 3.3. Вентиляция | | |
| 95 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Диффузор потолочный ALCM 600x600 | buc | 4,000 |
| 96 | VB15B | Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Регулятор давления воздуха TROX 355 (Tune-R-355) | buc | 4,000 |
| 97 | VB15B | Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Балансировочный воздушный клапан d150mm | buc | 1,000 |
| 98 | VB15B | Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Балансировочный воздушный клапан d250mm | buc | 1,000 |
| 99 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ORG 500x250 VENTS | buc | 1,000 |
| 100 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ORG 400x200 VENTS | buc | 1,000 |
| 101 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ORG 350x200 VENTS | buc | 1,000 |
| 102 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ORG 350x100 VENTS | buc | 3,000 |
| 103 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ORG 300x100 VENTS | buc | 2,000 |
| 104 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ORG 300x150 VENTS | buc | 1,000 |
| 105 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ORG 250x200 VENTS | buc | 1,000 |
| 106 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ORG 250x150 VENTS | buc | 3,000 |
| 107 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ORG 250x100 VENTS | buc | 8,000 |
| 108 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ORG 200x150 VENTS | buc | 1,000 |
| 109 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ORG 200x200 VENTS | buc | 3,000 |
| 110 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, | buc | 2,000 |

| | | | | |
|-----|--------|--|-----|---------|
| | | Решетка ORG 200x100 VENTS | | |
| 111 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ORG 150x150 VENTS | buc | 2,000 |
| 112 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ORG 150x100 VENTS | buc | 2,000 |
| 113 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Клапан тарельчатый TVOM 100 | buc | 3,000 |
| 114 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Клапан тарельчатый TVOM 160 | buc | 1,000 |
| 115 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ЖП 1000x1000 | buc | 1,000 |
| 116 | VB15B | Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Клапан избыточного давления КИД d300x300-K | buc | 5,000 |
| 117 | VA02C | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm | m2 | 5,320 |
| 118 | VA02B | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm | m2 | 185,300 |
| 119 | VA02B | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm | m2 | 23,500 |
| 120 | VA02A | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm | m2 | 15,000 |
| 121 | VA02D | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm | m2 | 22,400 |
| 122 | VA02C | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm | m2 | 3,800 |
| 123 | VA02B | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm | m2 | 52,100 |
| 124 | VA02B | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm | m2 | 14,900 |
| 125 | VA02A | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm | m2 | 31,400 |
| 126 | VA02B | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm | m2 | 20,200 |
| 127 | VA02B | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm | m2 | 19,000 |
| 128 | VA02A | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm | m2 | 71,500 |
| 129 | VA02F | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm | m2 | 35,670 |
| 130 | VA02D | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,9 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (Короб) | m2 | 4,900 |
| 131 | IzH22A | Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 10mm Armaflex ACE листовая | m2 | 353,720 |
| 132 | IzH22A | Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata | m2 | 40,570 |

| | | | | |
|-----|---------|---|---|---------|
| | | confectionate, cu grosimea de 50mm Isover KIM-AL | | |
| 133 | VA05A | Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, d315mm в изоляции | m | 4,000 |
| 134 | VA05A | Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, d200mm в изоляции | m | 6,000 |
| 135 | VA05A | Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, d355mm в изоляции | m | 4,000 |
| 136 | VA05A | Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, d127mm | m | 4,000 |
| 137 | VA05A | Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, d160mm | m | 2,000 |
| 138 | VA05A | Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, d355mm | m | 2,000 |
| 139 | IC33A | Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 9,52 mm | m | 20,000 |
| 140 | IC33A | Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 12,7 mm | m | 125,000 |
| 141 | IC33A | Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 15,88 mm | m | 110,000 |
| 142 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex d10x6mm | m | 20,000 |
| 143 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex d12x6mm | m | 125,000 |
| 144 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex d16x9mm | m | 110,000 |

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Reconstrucția monumentului de istorie și arhitectura
din str.31 August 1989,nr.157,mun.Chisinau în cadrul
renovării complexului IMSP institutul de Medicina
Urgenta. 135/18-191-RAC.SU**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-4
Rețele interioare de alimentare cu apă și canalizare
(denumirea lucrării)**

| № crt. | Simbol norme și cod resurse | Denumire lucrărilor | Unitatea de măsură | Volum |
|--------|-----------------------------|--|--------------------|-------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | Capitolul 1. Valoarea utilajului | | |
| 1 | Pret de piață | Clapeta de deschidere SYLAX DN 32 cu acționare electrică BELIMO | buc | 1,00 |
| 2 | Pret de piață | Contor de apă rece d20mm | buc | 1,00 |
| 3 | Pret de piață | Contor de apă caldă d20mm | buc | 1,00 |
| 4 | Pret de piață | Contor de apă caldă d15mm | buc | 1,00 |
| 5 | Pret de piață | Stingător cu spuma chimică ОП-2 | buc | 10,00 |
| 6 | Pret de piață | Clapeta HL710.2EPC automată cu două camere d110mm | buc | 1,00 |
| 7 | Pret de piață | Cuva de dus cu amestecător și sifon plastic | buc | 1,00 |
| | | Capitolul 2. Lucrări de montare | | |
| 8 | SD09B | Robinet cu ventil, cu filetul țigii la interior din fontă, cu flanșe, drept sau de colț, 32 mm | buc | 1,00 |
| 9 | AcB01B | Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, Затвор 2-х камерный канализаци. d110mm с эл.приводом | buc | 1,00 |
| 10 | AcB09A | Montarea dispozitivelor de acționare electrică a vanelor, | buc | 2,00 |
| 11 | SE58A | Contoare de apă rece și caldă, având diametrul de -15..25 mm | buc | 3,00 |
| 12 | SE48A | Dus de salvare simplu sau cu dus ocular, așezat pe pardoseală, cu greutatea de 275... 300 kg, folosit în scopuri de protecție muncii.Cuva de dus cu amestecător | buc | 1,00 |
| | | Capitolul 3. Lucrări sanitare | | |
| | | Capitolul 3.1. Alimentarea cu apă B1,T3 | | |
| | | Capitolul 3.1.1. Nod cu apometru apă rece | | |
| 13 | SD07A | Robinet de trecere cu ventil și mufă, cu sau fără descărcare, pentru teava din oțel, Robinet cu ventil de închidere d15mm | buc | 1,00 |
| 14 | SD07C | Robinet de trecere cu ventil și mufă, cu sau fără descărcare, pentru teava din oțel, Robinet cu ventil de închidere d25mm | buc | 1,00 |
| 15 | SD07D | Robinet de trecere cu ventil și mufă, cu sau fără descărcare, pentru teava din oțel, Robinet cu ventil de închidere d32mm | buc | 1,00 |
| 16 | SD13A | Supapă de siguranță cu pirghie și contragreutate, pentru racordare cu flanșe, Supapă de arc d25 mm | buc | 1,00 |
| 17 | SE56A | Filtru pentru apă potabilă, cu mufe filetate pentru montaj | buc | 1,00 |

| | | | | |
|----|--------|--|-----|-------|
| | | pe conducta, avind d25mm | | |
| 18 | SB10A | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Reductie otel-polietilena d32x40mm | buc | 1,00 |
| 19 | SA35A | Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, Reductie din fonta maleabila d25x20mm | buc | 1,00 |
| 20 | SB10A | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Reductie otel-polipropilena d32x40mm | buc | 1,00 |
| 21 | SA35A1 | Teu din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind d32mm | buc | 2,00 |
| 22 | SA35A1 | Teu din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind d25x15mm | buc | 1,00 |
| 23 | SA35A | Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, cot din fonta maleabila d32mm | buc | 2,00 |
| 24 | IA18B | Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru OBM-1 | buc | 1,00 |
| | | Capitolul 3.1.2. Nodurile cu apometru apa calda. | | |
| 25 | SD07A | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Robinet cu ventil de inchidere d15mm | buc | 1,00 |
| 26 | SD07B | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Robinet cu ventil de inchidere d20mm | buc | 2,00 |
| 27 | SD07C | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Robinet cu ventil de inchidere d25mm | buc | 2,00 |
| 28 | SD07B | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, supapa de arc d20mm | buc | 1,00 |
| 29 | SD07C | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, supapa de arc d25mm | buc | 1,00 |
| 30 | SE56A | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind d25mm | buc | 1,00 |
| 31 | SB10A | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Reductie otel-polietilena d20x25mm | buc | 2,00 |
| 32 | SB10A | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Reductie otel-polietilena d25x32mm | buc | 2,00 |
| 33 | IA18B | Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru OBM-1 | buc | 1,00 |
| | | Capitolul 3.1.3. Lucrari sanitare | | |
| 34 | SD07A | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Robinet cu ventil de inchidere d15mm | buc | 26,00 |
| 35 | SD07B | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Robinet cu ventil de inchidere d20mm | buc | 3,00 |
| 36 | SD07C | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Robinet cu ventil de inchidere d25mm | buc | 2,00 |
| 37 | SD07D | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Robinet cu ventil de inchidere d32mm | buc | 1,00 |
| 38 | SD04A | Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, Amestecator pentru spalator | buc | 3,00 |
| 39 | SD02B | Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din beton. Amestecator pentru dus | buc | 1,00 |

| | | | | |
|----|-------|--|-----|-------|
| 40 | 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. Robinet cu amestecator si furtun cauciuc d15mm | buc | 1,00 |
| 41 | SA35A | Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, cot din fonta maliabila d20mm | buc | 2,00 |
| 42 | SA35A | Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, cot din fonta maliabila d25mm | buc | 2,00 |
| 43 | SA35A | Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, cot din fonta maliabila d40mm | buc | 3,00 |
| 44 | | Racord flexibil pentru apa 15 mm L=40cm | buc | 72,00 |
| 45 | SB10A | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Trecerea otel-polipropilena d15x20mm | buc | 45,00 |
| 46 | SB10A | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Trecerea otel-polipropilena d20x25mm | buc | 12,00 |
| 47 | SB10A | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Trecerea otel-polipropilena d25x32mm | buc | 6,00 |
| 48 | SB10A | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Cot din polipropilena d25mm | buc | 26,00 |
| 49 | SB10A | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Cot din polipropilena d20mm | buc | 95,00 |
| 50 | SB10A | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Cot din polipropilena d32mm | buc | 3,00 |
| 51 | SB10B | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Cot din polipropilena d40 mm | buc | 1,00 |
| 52 | SB10A | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Mufa de trecerea din polipropilena d20x25mm | buc | 6,00 |
| 53 | SB10A | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Mufa de trecerea din polipropilena d25x32mm | buc | 3,00 |
| 54 | SB10A | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Mufa de trecerea din polipropilena d32x40mm | buc | 1,00 |
| 55 | | Racord flexibil pentru apa 15 mm L=50cm | buc | 66,00 |
| 56 | SB10A | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Teu din polipropilena d25x20mm | buc | 10,00 |
| 57 | SB10A | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Teu din polipropilena d20mm | buc | 42,00 |
| 58 | SB10A | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Teu din polipropilena d25mm | buc | 2,00 |
| 59 | SB10B | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Teu din polipropilena d40x20 mm | buc | 2,00 |
| 60 | SB10B | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Teu din polipropilena d40x32 mm | buc | 2,00 |
| 61 | SB10A | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Teu din polipropilena d25x32mm | buc | 1,00 |
| 62 | SB10A | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic | buc | 2,00 |

| | | | | |
|----|---------|--|-----|--------|
| | | pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, Teu din polipropilena d32x25mm | | |
| 63 | SB10A | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, Teu din polipropilena d32x20mm | buc | 4,00 |
| 64 | SB10A | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, Cot din polipropilena cu filet si flanta d20mm | buc | 10,00 |
| 65 | SA03B | Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul d20mm | m | 10,00 |
| 66 | SA03C | Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul d25mm | m | 10,00 |
| 67 | SA03D | Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul d32mm | m | 10,00 |
| 68 | SA16A | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPRC-3 d20x2.1 mm | m | 140,00 |
| 69 | SA16B | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPRC-3 d 25x2.5 mm | m | 60,00 |
| 70 | SA16C | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPRC-3 d32x3.0 mm | m | 30,00 |
| 71 | SA16D | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPRC-3 d40x3.7 mm | m | 12,00 |
| 72 | SA38B | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din PVC montata prin inpuscare, Clema din polietilena d20mm | buc | 95,00 |
| 73 | SA38D | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, Clema din polietilena d25/32mm | buc | 20,00 |
| 74 | SA38B | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din PVC montata prin inpuscare, Clema din polietilena dublu d20mm | buc | 30,00 |
| 75 | IzH22A | Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 40 mm Mate din vata minerala Heralan-LAM 040 cu folga al. | m2 | 3,00 |
| 76 | RpIF09A | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Izolatie tuburi Armflex AF d20 mm | m | 150,00 |
| 77 | RpIF09A | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Izolatie tuburi Armflex AF d25mm | m | 60,00 |
| 78 | RpIF09A | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Izolatie tuburi Armflex AF d32mm | m | 30,00 |
| 79 | RpIF09A | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Izolatie tuburi Armflex AF d40mm | m | 12,00 |
| 80 | IC42A | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata | kg | 7,00 |
| 81 | SD07A | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare, pentru teava din otel, Robinet sfert d20mm | buc | 30,00 |
| 82 | 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 | 242,00 |
| 83 | SF01A | Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2" | m | 30,00 |
| | | Capitolul 3.2. Canalizarea | | |
| 84 | SC07A | Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe | buc | 7,00 |

| | | | | |
|-----|-------|--|-----|-------|
| | | pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S | | |
| 85 | SC04C | Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal | buc | 26,00 |
| 86 | SD04A | Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" | buc | 26,00 |
| 87 | SB10C | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Sifon pentru chiuveta d 50 mm | buc | 3,00 |
| 88 | 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 . Scurgere Viduar cu rezervor pentru vaz de closet | buc | 1,00 |
| 89 | SD04A | Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, Pentru scurgere Viduar cu rezervor pentru vaz de closet | buc | 1,00 |
| 90 | SC10B | Bideu din semiportelan, portelan sanitar cu sau fara dus echipat cu baterie amestecatoare | buc | 1,00 |
| 91 | SB28A | Sifon de pardoseala din polipropilena, Sifon de pardoseala d50 mm cu grindana | buc | 3,00 |
| 92 | SB10C | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Teu de canalizare de polipropilena d 50 mm | buc | 28,00 |
| 93 | SB10E | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc Teu de canalizare de polipropilena d 100mm | buc | 18,00 |
| 94 | SB10E | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc Teu de canalizare de polipropilena d 100x50mm | buc | 13,00 |
| 95 | SB10C | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Ramificatie 45*din tevi de polipropilena d 50 mm | buc | 12,00 |
| 96 | SB10E | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc Ramificatie 45*din tevi de polipropilena d 100 mm | buc | 6,00 |
| 97 | SB10E | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc Racord din polipropilena d 50x100 mm | buc | 5,00 |
| 98 | SB13B | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, revizia din polipropilena d100 mm | buc | 2,00 |
| 99 | SB13A | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm | buc | 4,00 |
| 100 | SB10E | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc. Cruce inclinat de canalizare din PP d100x50 mm | buc | 2,00 |
| 101 | SB10E | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc. Cruce inclinat de canalizare din PP d100 mm | buc | 2,00 |
| 102 | SB10C | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Cruce inclinat de canalizare din PP d50 mm | buc | 2,00 |
| 103 | SB10E | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc. Dob de canalizare din PP d100 mm | buc | 13,00 |
| 104 | SB10C | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Dob de canalizare din PP d50 mm | buc | 15,00 |
| 105 | SB08E | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul d100 mm | m | 80,00 |

| | | | | |
|------------------------------|---------|--|------|-------|
| 106 | SB08C | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul d50 mm | m | 77,00 |
| 107 | SB10E | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Manson antiincendiar d100 mm | buc | 3,00 |
| 108 | SB10C | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Manson antiincendiar d50 mm | buc | 11,00 |
| 109 | SB05E | Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, Tevi sudate din polipropilena d100mm | m | 18,00 |
| 110 | AcA10B | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie din polietilena PN4 d215mm | m | 18,00 |
| 111 | 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 | 17,50 |
| 112 | SA38F | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul 50mm | buc | 12,00 |
| 113 | SA38I | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul 100mm | buc | 14,00 |
| 114 | RpCU05G | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime | buc | 23,00 |
| 115 | RpCU07C | Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii | buc | 23,00 |
| 116 | CA03F | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5 (для уст-ки в прямке 2-х камерного канализац. затвора с эл.приводом) | m3 | 0,15 |
| Capitolul 3.3. Drenaj | | | | |
| 117 | IC36A | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, Tevi din metaloplast d16mm(K=1.2 la montarea fittinguri) | m | 8,00 |
| 118 | IC36A | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, Tevi din metaloplast d20mm(K=1.2 la montarea fittinguri) | m | 12,00 |
| 119 | | Teu din metaloplast d20x16mm | buc | 2,00 |
| 120 | | Teu din metaloplast d20mm | buc | 6,00 |
| 121 | | Cot din metaloplast d16mm | buc | 3,00 |
| 122 | | Cot din metaloplast d20mm | buc | 5,00 |
| 123 | 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 | 2,00 |

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Reconstructia monumentului de istorie si arhitectura
din str.31 August 1989, nr.157, mun.Chisinau in cadrul
renovarii complexului IMSP Institutul de Medicina
Urgenta. N135/18-191-SM.SU**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-5
Punct termic Termomecanica**

(denumirea lucrări)

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor | Unitatea de măsură | Volum |
|--------|-----------------------------|---|--------------------|-------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | Capitolul 1. Valoarea utilajului | | |
| 1 | Swep | Thermoschimbator cu placi brazat Q=72 kw cu 36 placi B28 Hx36/1P cu izolatie | set | 1,000 |
| 2 | Drazice | Boiler OKCE 200 NTR/2 V=200 L | set | 1,000 |
| 3 | Wilo | Pompa de circulatie Wilo-Stratos D 40/1-8 CAN | buc | 1,000 |
| 4 | Wilo | Pompa de circulatie Wilo-Star ST 15/6 | buc | 1,000 |
| 5 | Varem | Vaz de expansiune V=60 l "Maxivarem" LR60 | buc | 1,000 |
| 6 | Varem | Vaz de expansiune V=25 l "Varem" | buc | 1,000 |
| 7 | Kamstrup | Contor de energie termica DN25mm in set (integrator electronic Multical 602, debitmetru Ultraflow 54, sensor de temperatura Pt500) | buc | 1,000 |
| 8 | Kamstrup | Contor apa rece d20mm | buc | 1,000 |
| 9 | Kamstrup | Contor apa calda d15mm | buc | 1,000 |
| 10 | Pret de piata | Противонакипное магнитное устройство "Antical-medium" | buc | 2,000 |
| 11 | Danfoss | Reductor de presiune diferentia d40mm AFP/VFG2 | buc | 1,000 |
| 12 | Danfoss | Vana de reglare cu 2 cai d15mm VRB2 (contur incalzire) | buc | 1,000 |
| 13 | Danfoss | Servomotor AMV 15 | buc | 1,000 |
| 14 | Danfoss | Vana de reglare cu 2 cai d20mm AVT/VG (contur ACM) | buc | 1,000 |
| 15 | Danfoss | Clapeta electromagnetica EV220 d15mm | buc | 1,000 |
| | | Capitolul 2. Lucrari de montare | | |
| 16 | IA11C | Schimbator de caldura in contracurent cu placi, avind debitul primar de pina la 9,1 -12,5 mc/h | buc | 1,000 |
| 17 | IA38A | Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm) | buc | 2,000 |
| 18 | AcC03A | Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw | buc | 2,000 |
| 19 | IA28A | Vas de expansiune, V=60л | buc | 1,000 |

| | | | | |
|----|-------|---|-----|-------|
| 20 | IA28A | Vas de expansiune, V=25л | buc | 1,000 |
| 21 | IA25A | Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, Противонакипное магнитное устройство | buc | 2,000 |
| 22 | IA44A | Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h (Contor de energie termica) | buc | 1,000 |
| 23 | SE58A | Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm (Водомеры для холодной и горячей воды, диаметр 15-25 мм) | buc | 2,000 |
| 24 | IA41A | Reductor de presiune d40 mm | buc | 1,000 |
| 25 | IA42A | Vana de reglare cu 2 cai d15мм VRB2 | buc | 1,000 |
| 26 | IA42A | Vana de reglare cu 2 cai d20мм AVT/VG | buc | 1,000 |
| 27 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Clapeta electromagnetica EV220 d15мм | buc | 1,000 |
| | | Capitolul 3. Lucrari sanitare | | |
| | | Capitolul 3.1. Conducte si armaturi | | |
| 28 | ID05B | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala,Грязевик абонентский d65 mm | buc | 2,000 |
| 29 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан термосмесит.d25мм | buc | 1,000 |
| 30 | ID05B | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Robinet sferic cu flanse din otel d65 mm | buc | 2,000 |
| 31 | ID05B | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Robinet sferic cu flanse din otel d50 mm | buc | 4,000 |
| 32 | ID05A | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Robinet sferic cu flanse din otel d25 mm | buc | 2,000 |
| 33 | ID05A | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Robinet sferic cu flanse din otel d20 mm | buc | 1,000 |
| 34 | ID05B | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Robinet sferic cu flanse din fonta d65 mm | buc | 2,000 |
| 35 | ID05B | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Robinet sferic cu flanse din fonta d50 mm | buc | 4,000 |
| 36 | ID05A | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Robinet sferic cu flanse din fonta d40 mm | buc | 3,000 |
| 37 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet sferic cu filet d15 mm | buc | 4,000 |
| 38 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet sferic cu filet d25 mm | buc | 6,000 |
| 39 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet sferic cu filet d20 mm | buc | 2,000 |
| 40 | SE56A | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru cu plasa cu flanse d65мм | buc | 1,000 |
| 41 | SE56A | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru cu plasa cu filet d50мм | buc | 1,000 |
| 42 | SE56A | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru cu plasa cu filet d25мм | buc | 1,000 |
| 43 | SE56A | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru cu plasa cu filet d20мм | buc | 1,000 |
| 44 | SE56A | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru cu plasa cu filet d15мм | buc | 1,000 |

| | | | | |
|----|-------|--|-----|--------|
| 45 | ID05B | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Supapa de retinere intre flanse $\varnothing 50$ mm | buc | 1,000 |
| 46 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de retinere cu filet $\varnothing 20$ mm | buc | 1,000 |
| 47 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de retinere cu filet $\varnothing 25$ mm | buc | 2,000 |
| 48 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de retinere cu filet $\varnothing 15$ mm | buc | 1,000 |
| 49 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de siguranta $\varnothing 20$ mm | buc | 1,000 |
| 50 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de siguranta $\varnothing 15$ mm | buc | 1,000 |
| 51 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet trei cai sub manometru tip F-F $\varnothing 15$ mm | buc | 26,000 |
| 52 | ID06A | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Automat aerisire aer tip Matic $\varnothing 10$ mm | buc | 6,000 |
| 53 | IC18C | Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,0 mm | m | 13,000 |
| 54 | IC18A | Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57x3,0mm | m | 23,000 |
| 55 | IC18A | Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 45x2,5mm | m | 8,000 |
| 56 | 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 32x2,0mm | m | 39,000 |
| 57 | 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" | m | 9,000 |
| 58 | 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 18x2,0mm | m | 14,000 |
| 59 | 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 | 62,000 |
| 60 | 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 | 31,000 |
| 61 | IE03C | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 76mm | m | 13,000 |
| 62 | IA18J | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi. /Отборные устр-ва/ | buc | 40,000 |
| 63 | IC42A | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Suport mobil pentru conducta) | kg | 32,000 |
| 64 | IC42A | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata | kg | 35,000 |

| | | | | |
|----|---------|--|-----|--------|
| 65 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot 90* d65mm | buc | 2,000 |
| 66 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot 90* d50mm | buc | 6,000 |
| 67 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot 90* d25mm | buc | 2,000 |
| 68 | CA03F | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5 (fundament sub K1. K2) | m3 | 0,300 |
| | | Capitolul 3.2. Lucrari izolare | | |
| 69 | IzA06D | Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email). | m2 | 1,000 |
| 70 | IzH40B | Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-5" толщ.40мм | m3 | 1,840 |
| 71 | IzH07A | Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, Маты минватные М-125 в обкладке из сетки толщ.40мм | m2 | 11,500 |
| 72 | IzI07D1 | Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare | m2 | 60,190 |
| 73 | IzI07D2 | Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare | m2 | 60,190 |

Proiectant

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

**Reconstructia monumentului de istorie si arhitectura din
str.31 August 1989, nr.157,mun.Chisinau in cadrul
renovarii complexului IMSP Institutul de Medicina
Urgenta N135/18-191-EEF/IEI**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-6

Lucrari electrotehnice

(denumirea lucrări)

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor | Unitatea de măsură | Volum |
|--------|-----------------------------|--|--------------------|--------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | Capitolul 1. Lucrari de montare | | |
| | | Capitolul 1.1. Panou de distributie PDI (ЩО-70) | | |
| 1 | 08-03-572-5 | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, PDI (ЩО-70) | buc | 2,00 |
| 2 | 08-03-524-12 | Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400 А РПС-4 | buc | 2,00 |
| 3 | 08-03-523-2 | Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 315 А ППН-37 | buc | 6,00 |
| 4 | | Кабельные лотки | buc | 0,00 |
| 5 | 08-02-396-5 | Canal metalic 200x50x2500mm | 100 m | 2,50 |
| 6 | 24510 | Распорка для потолочного крепления РПКгц | buc | 600,00 |
| 7 | 08-02-152-11 | Constructii metalice de cablu: suspensie pentru pozarea cablurilor sub plansee cu suport: dublu, СПС(СН)гц-480 (потолочная) | 100 buc | 3,00 |
| 8 | 08-02-152-11 | Constructii metalice de cablu: suspensie pentru pozarea cablurilor sub plansee cu suport: dublu, СПС(СН)гц-480 | 100 buc | 3,00 |
| 9 | 24511 | Болт анкерный М8х95 | buc | 600,00 |
| 10 | 24516 | Болт М8 | buc | 600,00 |
| 11 | 24518 | Гайка М8 | buc | 600,00 |
| | | Capitolul 1.2. Panou de evidenta general IDR | | |
| 12 | 08-03-572-5 | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, ВРУ3-11-10 | buc | 1,00 |
| 13 | 08-03-525-4 | 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 400 А | buc | 2,00 |
| 14 | 08-03-523-2 | Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 А | buc | 6,00 |
| 15 | 08-01-053-1 | Transformator de curent, Т-0,66 | buc | 6,00 |
| 16 | 08-03-600-2 | Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze | buc | 2,00 |
| 17 | 504201 | Sina N | buc | 1,00 |

| | | | | |
|----|-------------|--|-----|------|
| 18 | 504202 | Sina PE | buc | 1,00 |
| | | Capitolul 1.3. Panou BPY3-47-00 (IDR-1) | | |
| 19 | 08-03-572-5 | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BPY3-47-00 | buc | 1,00 |
| 20 | 08-03-523-2 | Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 20-160 A | buc | 9,00 |
| 21 | 08-03-525-3 | Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, NH200 A | buc | 1,00 |
| 22 | 08-03-525-2 | Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, NH100A | buc | 2,00 |
| | | Capitolul 1.4. Panou BZUM DDE-3.4.2 (AAR) | | |
| 23 | 08-03-572-5 | Panou BZUM DDE-3.4.2 (AAR) | buc | 1,00 |
| 24 | 08-03-525-3 | Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BP32-35 250 A | buc | 2,00 |
| 25 | 08-03-530-4 | Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, KTH-5150 | buc | 2,00 |
| 26 | 08-03-600-2 | Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze | buc | 1,00 |
| 27 | 08-01-053-1 | Transformator de curent, T-0,66 | buc | 3,00 |
| 28 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C6A | buc | 7,00 |
| 29 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C16A | buc | 1,00 |
| 30 | 08-03-526-3 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA88-35 125A | buc | 1,00 |
| 31 | 504201 | Sina N | buc | 2,00 |
| 32 | 504202 | Sina PE | buc | 2,00 |
| | | Capitolul 1.5. Panou PD Ventilare | | |
| 33 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ШММ-2-0,36 | buc | 1,00 |
| 34 | 08-03-525-2 | Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-100A | buc | 3,00 |
| 35 | 08-03-529-1 | Contacto KMI-49512 | buc | 1,00 |
| 36 | 08-01-080-1 | Releu PTH-3363 | buc | 1,00 |
| 37 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/C20A | buc | 1,00 |
| 38 | 08-03-526-2 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/C40A | buc | 4,00 |
| 39 | 08-03-526-2 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C6A | buc | 1,00 |
| 40 | 504201 | Sina N | buc | 2,00 |
| 41 | 504202 | Sina PE | buc | 2,00 |
| | | Capitolul 1.6. Panou PDV 7 Mansarda | | |
| 42 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ШПВ-12 | buc | 1,00 |
| 43 | 08-03-525-2 | Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-100A | buc | 1,00 |
| 44 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B3A | buc | 7,00 |

| | | | | |
|---|-------------|--|-----|------|
| 45 | 504201 | Sina N | buc | 2,00 |
| 46 | 504202 | Sina PE | buc | 2,00 |
| Capitolul 1.7. Panou "PC2" автоматизации | | | | |
| 47 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЩМП-2-0,36 | buc | 1,00 |
| 48 | 08-03-525-2 | Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ВН32-3Р-40А | buc | 1,00 |
| 49 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C6A | buc | 3,00 |
| 50 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C16A | buc | 1,00 |
| 51 | 08-03-529-1 | Contactator КМИ-10910 | buc | 2,00 |
| 52 | 08-03-529-1 | Contactator КМИ11810 | buc | 1,00 |
| 53 | 08-01-080-1 | Releu РТИ-1304 | buc | 1,00 |
| 54 | 08-01-080-1 | Releu РТИ-1306 | buc | 1,00 |
| 55 | 504201 | Sina N | buc | 2,00 |
| 56 | 504202 | Sina PE | buc | 2,00 |
| Capitolul 1.8. Panou LUC-1 (PD-LUC-1) | | | | |
| 57 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЩРВ-24 | buc | 1,00 |
| 58 | 08-03-525-2 | Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ВН32-3Р-32А | buc | 1,00 |
| 59 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B3A | buc | 6,00 |
| 60 | 08-03-525-2 | Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ПКП-25А | buc | 4,00 |
| 61 | 08-03-529-1 | Contactator КМИ-20А | buc | 4,00 |
| 62 | 08-01-080-1 | Sensor noapte/zi ФР-601 | buc | 1,00 |
| 63 | 504201 | Sina N | buc | 2,00 |
| 64 | 504202 | Sina PE | buc | 2,00 |
| Capitolul 1.9. Panou LUC-2 (PD-LUC-2) | | | | |
| 65 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЩРВ-12 | buc | 1,00 |
| 66 | 08-03-525-2 | Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ВН32-1Р/32А | buc | 1,00 |
| 67 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B6A | buc | 4,00 |
| 68 | 504201 | Sina N | buc | 2,00 |
| 69 | 504202 | Sina PE | buc | 2,00 |
| Capitolul 1.10. Panou LUC-3 (PD-LUC-3) | | | | |
| 70 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЩРВ-6 | buc | 1,00 |
| 71 | 08-03-525-2 | Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ВН32-1Р/32А | buc | 1,00 |
| 72 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe | buc | 2,00 |

| | | | | |
|----|-------------|--|-----|-------|
| | | perete sau coloana, BA47-29/1/B3A | | |
| 73 | 504201 | Sina N | buc | 2,00 |
| 74 | 504202 | Sina PE | buc | 2,00 |
| | | Capitolul 1.11. Panou PDP1 Subsol | | |
| 75 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, IIIPB-24 | buc | 1,00 |
| 76 | 08-03-525-2 | Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-40A | buc | 1,00 |
| 77 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C10A | buc | 1,00 |
| 78 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABДТ-32С/6А/30МА | buc | 2,00 |
| 79 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABДТ-32С/10А/30МА | buc | 3,00 |
| 80 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABДТ-32С/16А/30МА | buc | 1,00 |
| 81 | 504201 | Sina N | buc | 2,00 |
| 82 | 504202 | Sina PE | buc | 2,00 |
| | | Capitolul 1.12. Panou PDI 2 Subsol | | |
| 83 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, IIIPB-12 | buc | 1,00 |
| 84 | 08-03-525-2 | Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-1P/32A | buc | 1,00 |
| 85 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B3A | buc | 5,00 |
| 86 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B6A | buc | 1,00 |
| 87 | 504201 | Sina N | buc | 2,00 |
| 88 | 504202 | Sina PE | buc | 2,00 |
| | | Capitolul 1.13. Panou PDP 3 Parter | | |
| 89 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 265x310x120 IIIPH-363 | buc | 1,00 |
| 90 | 08-03-525-2 | Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-1P/63A | buc | 1,00 |
| 91 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C10A | buc | 1,00 |
| 92 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABДТ-32С/6А/30МА | buc | 1,00 |
| 93 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABДТ-32С/10А/30МА | buc | 5,00 |
| 94 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABДТ-32С/16А/30МА | buc | 11,00 |
| 95 | 504201 | Sina N | buc | 3,00 |
| 96 | 504202 | Sina PE | buc | 3,00 |
| | | Capitolul 1.14. Panou PDI 4 Parter | | |
| 97 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, IIIPB-12 | buc | 1,00 |
| 98 | 08-03-525-2 | Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-1P/20A | buc | 1,00 |
| 99 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B3A | buc | 7,00 |

| | | | | |
|-----|--------------|---|---------|-------|
| 100 | 504201 | Sina N | buc | 2,00 |
| 101 | 504202 | Sina PE | buc | 2,00 |
| | | Capitolul 1.15. Panou PDP 5 Mansarda | | |
| 102 | 08-03-572-4 | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), ИПБ-48 | buc | 2,00 |
| 103 | 08-03-525-2 | Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, 3P-40A Schneider | buc | 2,00 |
| 104 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C16A | buc | 2,00 |
| 105 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АВДТ-32С/6А/30МА | buc | 2,00 |
| 106 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АВДТ-32С/10А/30МА | buc | 42,00 |
| 107 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АВДТ-32С/16А/30МА | buc | 34,00 |
| 108 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АВДТ-32С/25А/30МА | buc | 4,00 |
| 109 | 08-03-526-2 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АВДТ-34/4Р/80А/30МА | buc | 2,00 |
| 110 | 504201 | Sina N | buc | 16,00 |
| 111 | 504202 | Sina PE | buc | 16,00 |
| | | Capitolul 1.16. Panou PDI 6 Mansarda | | |
| 112 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ИПБ-12 | buc | 1,00 |
| 113 | 08-03-525-2 | Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-1P/20A | buc | 1,00 |
| 114 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B3A | buc | 7,00 |
| 115 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B6A | buc | 3,00 |
| 116 | 504201 | Sina N | buc | 2,00 |
| 117 | 504202 | Sina PE | buc | 2,00 |
| 118 | 08-03-594-1 | Corp de iluminat cu lampi LED montat separat pe pivoti, 20W ДСП1302Д | 100 buc | 0,05 |
| 119 | 08-03-594-1 | Corp de iluminat cu lampi LED montat separat pe pivoti, 40W ДСП1401 | 100 buc | 0,83 |
| 120 | 08-03-594-1 | Corp de iluminat cu lampi LED montat separat pe pivoti, 18W ДПО4004 | 100 buc | 0,14 |
| 121 | 08-03-594-1 | Corp de iluminat cu lampi LED montat separat pe pivoti, 36W ДВО6567 | 100 buc | 0,44 |
| 122 | 08-03-594-1 | Corp de iluminat cu lampi LED montat separat pe pivoti, 40W ДВО40404 | 100 buc | 0,60 |
| 123 | 08-03-593-10 | Indicatori de iluminat de perete CCA1003 | 100 buc | 0,20 |
| 124 | 08-03-594-2 | Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, HOROZ HL267 | 100 buc | 0,04 |
| 125 | 507-0110 | Lampa LED, Soclu E27 11W | buc | 8,00 |
| 126 | 08-03-591-5 | Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa | 100 buc | 0,10 |
| 127 | 08-03-591-2 | Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa | 100 buc | 0,75 |
| 128 | 08-03-591-2 | Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa cap-coada | 100 buc | 0,20 |

| | | | | |
|-----|---------------|--|---------|----------|
| 129 | 08-03-591-9 | Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa IP20 | 100 buc | 1,50 |
| 130 | 08-03-591-11 | Priza de fisa tripolara | 100 buc | 0,01 |
| 131 | 2451089 | Cutie pentru intreruptor si priza | buc | 280,00 |
| 132 | 2451080 | Cutie ГКЛ | buc | 35,00 |
| 133 | 08-03-525-2 | Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ПКИ63-13 | buc | 10,00 |
| 134 | 08-02-165-4 | Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm ² 4KHTП-1 | buc | 8,00 |
| 135 | 08-02-142-1 | Executarea patului pentru un singur cablu in transee | 100 m | 11,98 |
| 136 | 08-02-141-4 | Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri | 100 m | 11,98 |
| 137 | 08-02-148-4 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate | 100 m | 0,72 |
| 138 | 08-02-143-1 | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu | 100 m | 11,98 |
| 139 | 08-02-147-4 | Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 6 kg | 100 m | 0,60 |
| 140 | Pretul firmei | Cablu АПВБ6ШП-1 4x150 | m | 1 330,00 |
| 141 | 08-02-148-3 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg | 100 m | 55,20 |
| 142 | 590-402 | Cablu VVGng-LS-3*1.5 | m | 3 200,00 |
| 143 | 590-400 | Cablu KVVGng-LS-3*1.0 | m | 220,00 |
| 144 | 590-403 | Cablu VVGng-LS-3x2.5 | m | 3 150,00 |
| 145 | 590-4056 | Cablu VVGng-LS-5x2.5 | m | 650,00 |
| 146 | 590-4057 | Cablu VVGng-LS-5x4 | m | 350,00 |
| 147 | 590-4060 | Cablu VVGng-LS-5x16 | m | 40,00 |
| 148 | 590-4061 | Cablu VVGng-LS-5x25 | m | 30,00 |
| 149 | 590-40633 | Cablu VVGng-LS-5x50 | m | 30,00 |
| 150 | 590-4063 | Cablu VVGng-LS-5x70 | m | 60,00 |
| 151 | 08-02-147-4 | Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, АБВГнг-3x185 | 100 m | 0,10 |
| 152 | 08-02-409-1 | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 16 mm | 100 m | 33,40 |
| 153 | 08-02-409-1 | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm | 100 m | 31,50 |
| 154 | 08-02-409-1 | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm | 100 m | 6,50 |
| 155 | 08-02-409-2 | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm | 100 m | 4,00 |
| 156 | 08-02-409-2 | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm | 100 m | 0,40 |
| 157 | 08-02-409-5 | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe tavane, diametru pina la 75 mm | 100 m | 0,40 |
| 158 | 08-02-407-1 | Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu | 100 m | 12,00 |

| | | | | |
|-----|---------------|---|--------------------|--------|
| | | scoabe, diametru pina la 20 mm | | |
| 159 | 08-02-407-1 | Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 16 mm | 100 m | 5,70 |
| 160 | 08-02-471-4 | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm | 10 buc | 0,30 |
| 161 | 08-02-472-7 | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² | 100 m | 0,45 |
| 162 | 08-02-472-1 | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 8 mm | 100 m | 0,30 |
| | | Capitolul 2. Lucrari de constructie | | |
| 163 | TsA16D1 | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m, teren foarte tare | m ³ | 20,00 |
| 164 | TsD18B | Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu | m ³ | 13,00 |
| 165 | TsC03G1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Погрузка грунта от разборки) | 100 m ³ | 0,07 |
| 166 | TsI50E | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km | t | 10,50 |
| 167 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (работы на отвале) | 100 m ³ | 0,07 |
| 168 | DC04B | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка машиной с алмазными дисками швов) | m | 60,00 |
| 169 | DG05A | Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice (Разборка асфальто-бетонного покрытия) | m ² | 4,50 |
| 170 | DE12C | Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm | m ² | 4,50 |
| 171 | DA08A4 | Strat de pamint stabilizat mecanic pe loc cu adaos de materiale, proportia acestora din volumul total al amestecului fiind de 30% si avind grosimea de 10 cm dupa compactare, cu piatra sparta | m ² | 4,50 |
| 172 | 404-23 | Caramida | buc | 690,00 |
| 173 | 408-93 | Nisip | m ³ | 7,00 |
| 174 | 34-02-003-1 | Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri | km | 0,072 |
| 175 | RpCU05G | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime | buc | 248,00 |
| | | Capitolul 3. Utilaj | | |
| 176 | 530-9562 | Panou ЩО70 | buc | 2,00 |
| 177 | Pretul firmei | Intreruptor ППС-4 | buc | 2,00 |
| 178 | Pretul firmei | Dispozitivi de siguranta ППП-37 315А | buc | 6,00 |
| 179 | Pretul firmei | Dulap ВРУ3-11-10 | buc | 1,00 |
| 180 | Pretul firmei | Contor ZMG410CR 380В 1-5А | buc | 2,00 |
| 181 | Pretul firmei | Dulap ВРУ3-47-00 (IDR-1) | buc | 1,00 |
| 182 | Pretul firmei | Panou ААР ВZUM-DDE-3.4.2 | buc | 1,00 |
| 183 | Pretul firmei | Contor ZMG410CR 380В 1-5А | buc | 1,00 |

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
|--|--|--|--|--|

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Reconstructia monumentului de istorie si arhitectura
din str.31 August 1989, nr.157, mun.Chisinau in
cadrul renovarii complexului IMSP Institutul de
Medicina Urgenta N135/18-191-SI.SU**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-7
Semnalizarea de incendiu**

(denumirea lucrări)

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor | Unitatea de măsură | Volum |
|--------|-----------------------------|---|--------------------|--------|
| 1 | 10-08-001-01 | Aparate receptoare: Dispozitive "ПІС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: C2000-M | buc | 1,00 |
| 2 | 10-08-001-02 | Dispozitiv Сигнал-20П (прибор приемно-контрольный) | buc | 1,00 |
| 3 | 10-08-001-12 | Aparate receptoare: Dispozitive C2000-СП-1исп.01 | buc | 1,00 |
| 4 | 10-08-001-01 | Aparate receptoare: Dispozitive "ПІС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: C2000-БКИ | buc | 1,00 |
| 5 | 10-02-016-06 | Bloc de alimentare РИП | buc | 2,00 |
| 6 | 10-08-002-02 | Avertizoare de fum СПДЗ.10 | buc | 136,00 |
| 7 | 10-08-002-01 | Avertizoare "ПІС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala, FTL-2A | buc | 2,00 |
| 8 | 10-08-002-01 | Avertizoare "ПІС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala, SPR-3LM | buc | 8,00 |
| 9 | 10-06-032-01 | Masurarea cablurilor: Complexul de masurari cu curent continuu a cablurilor pereche montate pina la si dupa reglarea in dispozitive terminale | 100 пар | 2,92 |
| 10 | 10-04-066-05 | Aparataj de perete: Avertizator HC-103 | buc | 10,00 |
| 11 | 10-01-039-06 | Acumulator 12B | buc | 2,00 |
| 12 | 10-06-037-07 | Dulap cu panou de montaj de perete, marime, mm, pina la: 300x280x100 | buc | 2,00 |
| 13 | 08-02-412-1 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: КСРВНГ(А)-FRLS 2*0.5 | 100 m | 1,90 |
| 14 | 10-01-055-09 | Pozare cablu si conductor pe pereti: Conductor monopereche cu fixare cu scoabe de sirma pe perete: UTP 5e.cat | 100 m | 0,30 |
| 15 | 08-02-412-1 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: КПСВВНГ-1*2*0.5 | 100 m | 6,70 |
| 16 | 08-02-402-2 | Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, ВВГНГ-2*1,5 | 100 m | 0,20 |
| 17 | 08-02-409-6 | Teava gofrat din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 20 mm | 100 m | 6,00 |
| 18 | 08-02-410-1 | Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 20 mm | 100 m | 2,00 |
| 19 | | Materiale | buc | 0,00 |
| 20 | 590-4002 | Cablu VVGng-2*1,5 | m | 55,00 |

| | | | | |
|----|---------------|--|-----|--------|
| 21 | 18 | Cablu КСРВнг(А)-FRLS 2*0.5 | m | 190,00 |
| 22 | 19 | Cablu UTP 5e.cat | m | 30,00 |
| 23 | 117 | Cablu КПСВВнг-1*2*0.5 | m | 670,00 |
| 24 | 3470004 | Teava gofrat de PVC Д20 mm | m | 600,00 |
| 25 | 3470006 | Teava de PE Д20mm | m | 200,00 |
| | | Capitolul 2. Utilaj | | |
| 26 | Pretul firmei | Панов С2000М | buc | 1,00 |
| 27 | Pretul firmei | Диспозитив Сигнал-20П | buc | 1,00 |
| 28 | Pretul firmei | Панов С2000-СП-1исп.1 | buc | 1,00 |
| 29 | Pretul firmei | Блок С2000-БКИ | buc | 1,00 |
| 30 | 62011 | Автизоаре де фум СПДЗ.10 | buc | 136,00 |
| 31 | 62011 | Автизоаре SPR-3LM | buc | 8,00 |
| 32 | Pretul firmei | Автизоаре FTL-2А | buc | 2,00 |
| 33 | Pretul firmei | Сонerie HC-103 | buc | 10,00 |
| 34 | Pretul firmei | Блок де алeмeнтаре RIP 12V-5A-7A/ora | buc | 2,00 |
| 35 | Pretul firmei | Асумулатор 12V | buc | 1,00 |
| 36 | Pretul firmei | Дулап сu панов де монтаж, мариме, мм, пина ла: 300x280x100 | buc | 2,00 |

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Reconstructia monumentului de istorie si arhitectura din
str.31 August 1989, nr.157, mun.Chisinau in cadrul renovarii
complexului IMSP Institutul de Medicina Urgenta
N135/18-191-TS.SU**

Formular
Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-8

Rețele de telecomunicatie

(denumirea lucrări)

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor | Unitatea de măsură | Volum |
|--------|-----------------------------|---|--------------------|--------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | Capitolul 1. Lucrari de montare | | |
| | | Capitolul 1.1. Sistemul de comunicatii telecomunicatii telefonice | | |
| 1 | 10-06-034-23 | Lucrari diverse: Dispozitiv pentru scoaterea cablului din canalizare pe perete (inclusiv saparea si umplerea), fara trecere prin perete | 100 buc. | 0,010 |
| 2 | 10-07-058-01 | Racordul cablului de telecomunicatii in cladiri tehnice-de serviciu, cablu, capacitate: 4x4 | buc | 1,000 |
| 3 | 10-02-015-06 | Centrala, pupitru si instalatia de telecomunicatii operativ-telefonice cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere: supra 100 (ATC PANASONIC KX-TDA100) | buc | 1,000 |
| 4 | 10-02-042-06 | Verificare electrica si reglarea utilajului periferiei telefonice: Set linii de conexiune, de iesire sau intrare, in componenta centralei, (Проверка) | set | 1,000 |
| 5 | 10-04-066-07 | Expander KX-TDA0174XJ | buc | 2,000 |
| 6 | 10-04-066-07 | Expander KX-TDA0180X | buc | 1,000 |
| 7 | 10-02-030-01 | Aparat de telefon | buc | 28,000 |
| 8 | 10-04-066-07 | Suport KX-A243R4 | buc | 1,000 |
| 9 | 10-04-066-07 | Priza RJ-11 | buc | 30,000 |
| 10 | 10-01-039-06 | Protectia revista 2/10pentru a 10-perechi de module (Магазин первичной защиты для планта LSA-PLUS оснащенный разрядниками 230В 10ка/10а) | buc | 4,000 |
| 11 | 10-04-066-07 | Cablu de conectare Aphenol | buc | 3,000 |
| 12 | 08-02-409-1 | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm | 100 m | 5,500 |
| 13 | 08-02-412-1 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ² , Cablu UTP 4pair cat5e | 100 m | 6,100 |
| 14 | 10-02-016-06 | APC Back-UPS2000VA sursa de alimentare | buc | 1,000 |
| | | Capitolul 1.2. Sistemul retele de calculatoare | | |
| 15 | 10-04-062-05 | Aparataj tip coloana si dulap: Dulap 18U | buc | 1,000 |
| 16 | 10-02-016-02 | Comutator Switch 28 Porturi | buc | 2,000 |
| 17 | 10-04-066-07 | Aparataj de perete: Priza RJ45 | buc | 50,000 |
| 18 | 08-02-409-1 | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm | 100 m | 8,800 |

| | | | | |
|----|---------------|--|--------|--------|
| 19 | 08-02-412-1 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2, Cablu UTP 4pair cat5e | 100 m | 9,150 |
| 20 | 10-01-003-03 | Patch Pannel 48-ports | 10 buc | 0,100 |
| 21 | 10-02-016-06 | APC Back-UPS2000VA sursa de alimentare | buc | 1,000 |
| 22 | 10-04-066-07 | Aparataj de perete:Patch-Cord UTP cat.5 1m | buc | 48,000 |
| 23 | 10-04-064-02 | Router central CCR1036-8G-2S+EM | buc | 1,000 |
| 24 | 10-04-066-04 | Smart TV40" | buc | 2,000 |
| 25 | 10-04-066-07 | Suport pentru TV | buc | 2,000 |
| 26 | 10-06-048-06 | Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in conducta prin canal eliberat, FO-8 | 100 m | 0,700 |
| 27 | 10-04-066-02 | Bloc prize pentru dulap 19" | buc | 1,000 |
| 28 | 10-04-066-04 | Doze de cablu de conectare sau de ramificare (Organaizer pentru cablu LK-CM-008) | buc | 1,000 |
| 29 | 10-04-066-04 | Aparataj de perete:Priza cu protectia contra scinteia PГMKB-Ethernet | buc | 3,000 |
| | | Capitolul 2. Utilaj | | |
| 30 | Pretul firmei | ATC PANASONIC KX-TDA100 | buc | 1,000 |
| 31 | Pretul firmei | Expander KX-TDA0174XJ | buc | 2,000 |
| 32 | Pretul firmei | Expander KX-TDA0180X | buc | 1,000 |
| 33 | Pretul firmei | Suport KX-A243R4 | buc | 1,000 |
| 34 | Pretul firmei | Telefon " Panasonic " | buc | 3,000 |
| 35 | Pretul firmei | Protectia revista 2/10pentru a 10-perechi de module (Магазин первичной защиты для планта LSA-PLUS оснащенный разрядниками 230В 10ка/10а) | buc | 2,000 |
| 36 | Pretul firmei | APC Back-UPS2000VA sursa de alimentare | buc | 1,000 |
| 37 | Pretul firmei | Dulap 18Ux600x450 | buc | 1,000 |
| 38 | Pretul firmei | Swich T2600-28TS | buc | 2,000 |
| 39 | Pretul firmei | Patch Pannel 48-ports cat 5e | buc | 1,000 |
| 40 | Pretul firmei | APC Back-UPS2000VA sursa de alimentare | buc | 1,000 |
| 41 | ut 3 | Patch Cord UTP cat.5e 1.0 m | buc | 48,000 |
| 42 | 5601259 | SFP Transceiver LS/OS-12 stm4 | buc | 4,000 |
| 43 | Pretul firmei | Router central CCR1036-8G-2S+EM | buc | 1,000 |
| 44 | Pretul firmei | Smart TV40" | buc | 2,000 |
| 45 | | Organaizer pentru cablu LK-CM-008 | buc | 1,000 |

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Reconstructia monumentului de istorie si arhitectura
din str.31 August 1989, nr.157,mun.Chisinau in cadrul
renovarii complexului IMSP Institutul de Medicina
Urgenta N135/18-191--AIT.SU**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-9
Aparate de control si masura pentru automatizare AIT
(denumirea lucrări)**

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor | Unitatea de măsură | Volum |
|--------|-----------------------------|---|--------------------|-------|
| 1 | IA18A | Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: termometru (drept sau colțar) cu aparatoare sau termometru cu scală rotundă A4602 | buc | 4,00 |
| 2 | IA18A | Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: termometru (drept sau colțar) cu aparatoare sau termometru cu scală rotundă ТПІ6 | buc | 6,00 |
| 3 | 11-02-002-01 | Dispozitiv ДТКБ-55 | buc | 1,00 |
| 4 | 11-02-002-01 | Manometru 102,11 | buc | 7,00 |
| 5 | 11-02-002-01 | Dispozitiv ТКП-100ЭК | buc | 1,00 |
| 6 | 11-02-002-01 | Manometru 111.16 | buc | 7,00 |
| 7 | 11-02-002-01 | Dispozitiv ДМ-2005Сг | buc | 5,00 |
| 8 | 11-02-002-01 | Dispozitiv МП4-Ух0.4 | buc | 11,00 |
| 9 | 10-04-066-05 | Aparataj de perete: Sonerie МЗ | buc | 1,00 |
| 10 | 11-02-032-01 | Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucrează la presiune atmosferică, masă, kg, până la: 10 ,ECL Comfort 210 | buc | 1,00 |
| 11 | 11-02-032-01 | Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucrează la presiune atmosferică, masă, kg, până la: 10 ,ESMT | buc | 1,00 |
| 12 | 11-02-032-01 | Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucrează la presiune atmosferică, masă, kg, până la: 10 ,ESMU | buc | 1,00 |
| 13 | 11-06-001-02 | Panou, ЩЩМ 800*600*350 | buc | 1,00 |
| 14 | 08-03-575-1 | Dispozitiv (подг.к.включению выключателя ВА14-26-14-20У3) | buc | 4,00 |
| 15 | 08-03-575-1 | Dispozitiv (подг.к.включению переключателя УП5311-С225) | buc | 3,00 |
| 16 | 08-03-575-1 | Dispozitiv (подг.к.включению переключателя УП5313-С142) | buc | 2,00 |
| 17 | 08-03-575-1 | Dispozitiv (подг.к.включению кнопки КЕ-011) | buc | 3,00 |
| 18 | 08-03-575-1 | Dispozitiv (подг.к.включению реле ПЭ-37-22У3) | buc | 1,00 |
| 19 | 08-03-575-1 | Dispozitiv (подг.к.включению реле ПЭ-37-42У3) | buc | 11,00 |

| | | | | |
|----|---------------|---|---------|--------|
| 20 | 08-03-575-1 | Dispozitiv (подг.к.включению реле ПЭ-37-62У3) | buc | 2,00 |
| 21 | 08-03-575-1 | Dispozitiv (подг.к.включению реле РКВ11-33-111Х4) | buc | 1,00 |
| 22 | 08-03-575-1 | Dispozitiv (подг.к.включению арматуры АС-220) | buc | 11,00 |
| 23 | 08-03-575-1 | Dispozitiv (подг.к.включению диода Д226Б) | buc | 6,00 |
| 24 | 08-03-574-1 | Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm ² | 100 жил | 0,88 |
| 25 | 08-02-144-2 | Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm ² | 100 buc | 0,88 |
| 26 | 10-04-066-05 | Аparataj de perete: Taimer | buc | 1,00 |
| 27 | 08-02-401-1 | Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm ² | 100 m | 0,30 |
| 28 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg | 100 m | 0,30 |
| 29 | 5901025 | Cablu ВВГнг-LS-3*1,5 | m | 10,00 |
| 30 | 5901029 | Cablu КВВГнгLS-4*1,5 | m | 15,00 |
| 31 | 5901020 | Cablu КВВГнгLS-4*1,0 | m | 35,00 |
| 32 | 08-02-412-1 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ² | 100 m | 0,90 |
| 33 | 08-02-412-9 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmatofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ² | 100 m | 1,80 |
| 34 | 590-1001 | Conductor ПВ-1,5 | m | 270,00 |
| 35 | 08-02-409-1 | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm | 100 m | 1,15 |
| 36 | 08-02-409-2 | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 32 mm | 100 m | 0,05 |
| 37 | IA18A | Termometru (технич.) | buc | 10,00 |
| 38 | ID03A | Отборные устройства | buc | 33,00 |
| 39 | IA18A | Termometru (сигнализир.) | buc | 1,00 |
| 40 | 10-04-066-04 | Аparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare, КС-10 | buc | 1,00 |
| 41 | 10-04-066-04 | Аparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare, КС-20 | buc | 1,00 |
| | | Capitolul 2. Utilaj | | |
| 42 | Pretul firmei | Termometru ТТП6 | buc | 6,00 |
| 43 | Pretul firmei | Termometru ДТКБ-55 | buc | 1,00 |
| 44 | Pretul firmei | Manometru 102,11 | buc | 7,00 |
| 45 | | Termometru ТКП-100ЭК | buc | 1,00 |
| 46 | Pretul firmei | Manometru 111,16 | buc | 7,00 |
| 47 | Pretul firmei | Manometru ДМ2005СГ | buc | 5,00 |

| | | | | |
|----|-----------------|--|-----|-------|
| 48 | Pretul firmei | Manometru МП4-У | buc | 11,00 |
| 49 | Pretul firmei | Sonerie M3 | buc | 1,00 |
| 50 | Pretul firmei | Электронный регулятор ECL Confort 210m | buc | 1,00 |
| 51 | Pretul firmei | Avertizoare ESMT | buc | 1,00 |
| 52 | Pretul firmei | Avertizoare ESMU | buc | 1,00 |
| 53 | Pretul firmei | Dulap ШУ1-800x600x350 | buc | 1,00 |
| 54 | Цена поставщика | Automat.BA14-26-14-20 | buc | 4,00 |
| 55 | Pretul firmei | Comutator УП5311 | buc | 3,00 |
| 56 | Цена поставщика | Переключатель УП5313-С142 | buc | 2,00 |
| 57 | Цена поставщика | Post KE-011 | buc | 3,00 |
| 58 | Цена поставщика | Releu ПЭ-37-22У3 | buc | 1,00 |
| 59 | Цена поставщика | Releu ПЭ-37-42У3 | buc | 11,00 |
| 60 | Цена поставщика | Releu ПЭ-37-62У3 | buc | 2,00 |
| 61 | Цена поставщика | Armatura. AC-220 | buc | 11,00 |
| 62 | | Diod Д226Б | buc | 6,00 |
| 63 | Pretul firmei | Taimer ТЭ15 | buc | 1,00 |
| 64 | | Termometru техн. | buc | 10,00 |
| 65 | | Termometru ТГС | buc | 1,00 |

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Reconstructia monumentului de istorie si arhitectura
din str.31 August 1989, nr.157, mun.Chisinau in cadrul
renovarii complexului IMSP Institutul de Medicina
Urgenta N135/18-191-TS.SU**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-10
Sistemul de supraveghere video, acces control**

(denumirea lucrări)

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor | Unitatea de măsură | Volum |
|--------|-----------------------------|---|--------------------|-------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | Capitolul 1. Lucrari de montare | | |
| 1 | 10-01-001-10 | Registrator DH-NVR4108HS-4KS2 | buc | 1,00 |
| 2 | 10-02-016-02 | Switch PoE T2600G-28MPS | buc | 1,00 |
| 3 | 10-04-067-22 | Vidiocamera IPC-HFW1420SP | buc | 6,00 |
| 4 | 10-06-037-08 | Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 100x100 | buc | 6,00 |
| 5 | 10-01-039-06 | Controler 1 usa | buc | 2,00 |
| 6 | 10-01-039-06 | Controler 2 usi | buc | 2,00 |
| 7 | 10-04-067-23 | Cititor SA31-E ZK TECO СЧИТЫВАТЕЛЬ | buc | 6,00 |
| 8 | CK33C | Lacatul electromagnetic vertical AL-400G | buc | 6,00 |
| 9 | 10-01-039-06 | Butonul iesire DGS-1210-52/ME | buc | 1,00 |
| 10 | 10-02-016-06 | Sursa de alimentare de rezerva РИП | buc | 4,00 |
| 11 | 10-01-039-06 | Acumulator 12B | buc | 4,00 |
| 12 | 10-04-101-07 | Hard Disk HDD4Tb SATA-II | buc | 1,00 |
| 13 | 10-01-001-10 | Interfon CDV-35U | buc | 3,00 |
| 14 | 10-01-001-10 | Panou de chemare pentru interfon | buc | 6,00 |
| 15 | 10-01-039-06 | Dispozitiv de inchidere automata OTS140 | buc | 6,00 |
| 16 | 08-02-412-1 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, Cablu UTP 4pair cat5e | 100 m | 9,15 |
| 17 | 08-02-401-1 | Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, ВВГнг-1х1,5 | 100 m | 2,00 |
| 18 | 10-08-002-04 | Detectorul cu contact magnetic (ermetic) | buc | 6,00 |
| 19 | 10-08-015-01 | Ceasornice autonome | buc | 6,00 |
| 20 | 10-02-016-06 | Bloc de alimentare | buc | 6,00 |
| 21 | 10-04-101-07 | Receptor radio | buc | 27,00 |

| | | | | |
|----|---------------|--|-----|-------|
| 22 | 10-02-016-06 | Sursa de alimentare autonoma | buc | 27,00 |
| | | Capitolul 2. Utilaj | | |
| 23 | Lista de pret | Registrator DH-NVR4108HS-4KS2 | buc | 1,00 |
| 24 | Pretul firmei | SWITCH POE | buc | 1,00 |
| 25 | Pretul firmei | Vidiocamera IPC -HFW1420SP | buc | 6,00 |
| 26 | Lista de pret | Cititor SA31-E ZK TECO СЧИТЫВАТЕЛЬ | buc | 6,00 |
| 27 | Lista de pret | Butonul iesire DGS-1210-52/ME | buc | 1,00 |
| 28 | Lista de pret | Interfon CDV-35U | buc | 3,00 |
| 29 | Pretul firmei | Panou de chemare pentru interfon | buc | 6,00 |
| 30 | Lista de pret | Dispozitiv de inchidere automata OTS140 | buc | 6,00 |
| 31 | Lista de pret | Sursa de alimentare de rezerva РИП | buc | 4,00 |
| 32 | Pretul firmei | Acumulator 12V | buc | 4,00 |
| 33 | Pretul firmei | Detectorul cu contact magnetic (ermetic) | buc | 6,00 |
| 34 | Pretul firmei | Hard Disk HDD4Tb SATA-II | buc | 1,00 |
| 35 | Pretul firmei | Ceasornice autonome | buc | 6,00 |
| 36 | Pretul firmei | Bloc de alimentare автономный | buc | 6,00 |
| 37 | Pretul firmei | Receptor radio | buc | 27,00 |
| 38 | Pretul firmei | Bloc de alimentare автономный | buc | 27,00 |

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Reconstructia monumentului de istorie si arhitectura
din str.31 August 1989, nr.157, mun.Chisinau in
cadrul renovarii complexului IMSP Institutul de
Medicina Urgenta. N135/18-191-GM**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-11

Gaze medicale

(denumirea lucrări)

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor | Unitatea de măsură | Volum |
|--------|-----------------------------|---|--------------------|--------|
| 1 | | Capitolul 1. Valoarea utilajului | | |
| 1 | Pret de piata | Terminal Forano,O2,surface instalation tupe din oxygen tip 903.240 | buc | 3,000 |
| 2 | Pret de piata | Terminal Forano,O2,surface instalation tupe din oxygen tip 903.150 (Розетка распределит.для кислорода разъемная) | buc | 3,000 |
| 3 | Pret furnizor | Conector O2 , tip 900.611 | buc | 3,000 |
| | | Capitolul 2. Lucrari de montare | | |
| 4 | 08-03-525-6 | Aparat de priza de destinatie comuna, montat pe constructii pe perete sau coloana, cu contactele retelelor de forta si retelelor de reglare, curent pina la 25 A, cantitate contacte, pina la 12(Розетка распределит.для кислорода разъемная) | set | 6,000 |
| | | Capitolul 3. Lucrari sanitare | | |
| 5 | IC31A | Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 8x1,0 mm, inclusiv | m | 10,000 |
| 6 | IC31A | Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 10x1,0 mm, inclusiv | m | 8,000 |
| 7 | IC31A | Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 12x1,0 mm, inclusiv | m | 35,000 |
| 8 | IE07A | Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv | m | 53,000 |
| 9 | | Шланг для кислорода д 6,7мм (Трубка медицинская) | m | 3,000 |
| 10 | IC40D | Bratară 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 | buc | 20,000 |
| 11 | ID10A | Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, Robinet cu bila din alama д15мм | buc | 1,000 |
| 12 | IA18B | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Manometru O2 | buc | 1,000 |
| 13 | 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, ПВХ д 20,0 mm | m | 1,500 |

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Reconstructia monumentului de istorie si arhitectura
din str.31 August 1989, nr.157, mun.Chisinau in cadrul
renovarii complexului IMSP Institutul de Medicina
Urgenta. N135/18-191-REAC.SU**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațiile de lucrări № 6-1-1
Rețele exterioare de alimentare cu apa si canalizare
(denumirea lucrări)**

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor | Unitatea de măsură | Volum |
|--------|-----------------------------|--|--------------------|--------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | Capitolul 1. Alimentare cu apa | | |
| | | Capitolul 1.1. Lucrari terasamente | | |
| 1 | TsC03B1 | 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 depozit teren catg. II | 100 m3 | 0,310 |
| 2 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m3 | 1,000 |
| 3 | TsA16E1 | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu | m3 | 11,900 |
| 4 | AcF03A | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip. /Pat de nisip / | m3 | 3,400 |
| 5 | 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 (Grund deplasat) | 100 m3 | 0,090 |
| 6 | TsI50B5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km | t | 14,750 |
| 7 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | 0,090 |
| 8 | TsD01B | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3 | 12,100 |
| 9 | TsD04B | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv | m3 | 12,100 |
| 10 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm | 100 m3 | 0,230 |
| 11 | 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 | 100 m3 | 0,230 |
| | | Capitolul 1.2. Conducte si accesorii | | |
| 12 | AcA52A | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-21 PN-8 d63x3.0mm | m | 58,000 |
| 13 | AcF11C | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei | m | 58,000 |
| 14 | AcF12A | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in | m | 58,000 |

| | | | | |
|----|-----------------|--|--------------------|---------|
| | | transee pentru rețelele de alimentare cu apă și canalizare, cu diametru pînă la 100 mm | | |
| 15 | AcB01A | Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, Vana din fontă cu pană cauciucată și flanșă d50mm | buc | 1,000 |
| 16 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanice (insurubare). Imbinare mecanică între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, Teu PE100 d110x63mm | buc | 1,000 |
| 17 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanice (insurubare). Imbinare mecanică între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, Mufa de trecere PE/Ot d50x63mm | buc | 1,000 |
| 18 | AcA26A | Imbinarea cu flanșe a pieselor de legătură, flanșelor, inclusiv a flanșelor oarbe și a armaturilor, Flanșă din oțel liberă d100 mm | buc | 2,000 |
| 19 | AcA26A | Imbinarea cu flanșe a pieselor de legătură, flanșelor, inclusiv a flanșelor oarbe și a armaturilor, Flanșă din oțel liberă d63 mm | buc | 2,000 |
| 20 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanice (insurubare). Imbinare mecanică între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, Adaptor flanșă PE100 d100mm | buc | 2,000 |
| 21 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanice (insurubare). Imbinare mecanică între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, Adaptor flanșă PE100 d63mm | buc | 2,000 |
| 22 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanice (insurubare). Imbinare mecanică între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, Racord PE100 d63mm 45° | buc | 2,000 |
| 23 | AcA52D | Teava din polietilenă, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, Presitura din PE d100mm (L=0.2m-1buc) | m | 0,200 |
| 24 | AcA10B | Montarea în pământ a tevelor din polietilenă de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin sudură cap la cap, Presitura din PE d200mm (L=0.2m-2buc) | m | 0,400 |
| | | Capitolul 1.3. Demolarea și recondiționarea (Trotuar L=58m) | | |
| 25 | DC04B | Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură la drumuri | m | 116,000 |
| 26 | DG05A K=1.33 | Decaparea de îmbracaminti cu stratul de pînă la 4 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice | m ² | 35,000 |
| 27 | TsC03C1 | Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. III | 100 m ³ | 0,035 |
| 28 | DA12B | Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără inrorire | m ³ | 3,500 |
| 29 | DE12C K=2 | Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundație existentă, în grosime de 10,0 cm | m ² | 35,000 |
| | | Capitolul 1.4. Camin d1.5m | | |
| 30 | AcE11A | Execuția caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apă circulară (inelare) cu diametrul 1,5 m, în teren fără apă subterană | m ³ | 1,350 |
| 31 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apă, în teren fără apă subterană. Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m ³) | buc | 1,000 |
| 32 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apă, în teren fără apă subterană. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m ³) | buc | 1,000 |
| 33 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apă, în teren fără apă subterană. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m ³) | buc | 1,000 |

| | | | | |
|----|----------------------|---|--------|--------|
| 34 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3) | buc | 1,000 |
| 35 | AcE10A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3) | buc | 1,000 |
| 36 | AcE10A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦ7-3(0,06 m3) | buc | 1,000 |
| 37 | Preturi furnizorului | Capac din fonta ductila C-250 | buc | 1,000 |
| 38 | | Scara | kg | 12,190 |
| 39 | | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.) | kg | 29,400 |
| 40 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t | 0,042 |
| 41 | CD50A | Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m | m3 | 0,017 |
| 42 | DA06A1 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu | m3 | 0,534 |
| 43 | DE12C | Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu | m2 | 5,340 |
| | | Capitolul 2. Canalizarea C1 Capitolul 2.1. Lucrari terasamente | | |
| 44 | TsC03B1 | 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 depozit teren catg. II | 100 m3 | 0,460 |
| 45 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m3 | 1,000 |
| 46 | TsA16E1 | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m, teren mijlociu | m3 | 14,100 |
| 47 | AcF03A | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip. /Pat de nisip / | m3 | 0,950 |
| 48 | 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 (Grund deplasat) | 100 m3 | 0,150 |
| 49 | TsI50B5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km | t | 25,100 |
| 50 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | 0,150 |
| 51 | TsD01B | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3 | 5,900 |
| 52 | TsD04B | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv | m3 | 5,900 |

| | | | | |
|----|---------|---|--------|--------|
| 53 | TsD02A1 | Imprestierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm | 100 m3 | 0,400 |
| 54 | 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 executandu-se din pamint coeziv | 100 m3 | 0,400 |
| 55 | TsF01B | Sprinjiri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapatunii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m | m2 | 34,000 |
| | | Capitolul 2.2. Conducte si accesorii | | |
| 56 | AcA07B | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d160 mm | m | 13,500 |
| 57 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu PE100 d 210x160mm | buc | 1,000 |
| 58 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 d 210mm | buc | 1,000 |
| 59 | AcA10B | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Racord PE100 d210mm (Парыбок) | m | 1,300 |
| | | Capitolul 2.3. Camine | | |
| 60 | AcE13A | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana | m3 | 0,700 |
| 61 | AcE14A | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana | m3 | 1,920 |
| 62 | AcE10A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3) | buc | 1,000 |
| 63 | AcE10A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3 (0,08 m3) | buc | 2,000 |
| 64 | AcE10A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3) | buc | 1,000 |
| 65 | AcE10A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,1 m3) | buc | 1,000 |
| 66 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3) | buc | 1,000 |
| 67 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3) | buc | 3,000 |
| 68 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3) | buc | 1,000 |
| 69 | AcE10A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3) | buc | 2,000 |
| 70 | AcE10A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de | buc | 1,000 |

| | | | | |
|----|----------------------|---|--------|--------|
| | | reazem KI7-9(0,19 m3) | | |
| 71 | Preturi furnizorului | Capac din fonta ductila C-250 | buc | 2,000 |
| 72 | | Scara | kg | 32,400 |
| 73 | | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.) | kg | 62,320 |
| 74 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t | 0,062 |
| 75 | CD50A | Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m | m3 | 0,017 |
| | | Capitolul 2.4. Demolarea si reconditionarea Drumul din asfalt (13.5m) | | |
| 76 | DC04B | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri | m | 27,000 |
| 77 | D1109 | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic | m3 | 0,950 |
| 78 | TsC03C1 | 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 depozit teren catg. III | 100 m3 | 0,027 |
| 79 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip | m3 | 0,950 |
| 80 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta | m3 | 1,710 |
| 81 | DB19C | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala | m2 | 9,500 |
| 82 | DB16D | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala | m2 | 9,500 |
| | | Capitolul 3. Demolarea | | |
| 83 | RpAcA49A | Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 100 mm | m | 54,000 |
| 84 | RpAcA56A | Demontarea conductelor din PVC, cu mufa din fonta, cu flanse tip CS-39-77, avind diametrul de 160 mm | m | 14,000 |
| 85 | RpCB18A | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc (Camine de canalizare d1.0m H=2.0m - 2buc) | m3 | 2,720 |

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.