

**CAIET DE SARCINI  
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

**1. Denumerea beneficiarului de stat DETS Botanica**

**2. Organizatorul procedurii de achiziție DETS Botanica**

**3. Obiectul achizițiilor Lucrari de reparatie capitala si curente (selectiv de avariere) la institutiile de invatamant sec. Botanica**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrărilor                                                                                                                                                                                                                        | Unitatea de masura | Volum   |
|--------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                          | 4                  | 5       |
|        |                             | <b>1. Lucrari electrice</b>                                                                                                                                                                                                                |                    |         |
|        |                             | <b>1.1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                                                         |                    |         |
| 1      | RCsB31K                     | Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 120 mm                                                              | buc                | 10,0000 |
|        |                             | <b>1.2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                                             |                    |         |
|        |                             | <b>1.2.1. Retele electrice</b>                                                                                                                                                                                                             |                    |         |
| 2      | RpEP21A                     | Demontarea punctului de alimentare                                                                                                                                                                                                         | buc                | 3,0000  |
| 3      | RpED17B                     | Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 50-95 mmp, montat liber in santuri.                                                                                                                                           | m                  | 28,0000 |
| 4      | RpEA12A1                    | Demontarea tevilor de protectie din otel pentru instalatii (neagra sau zincata), avind diametrul pina la 2", montata aparent. Pentru tevi de protectie din PVC                                                                             | m                  | 10,0000 |
| 5      | RpEG17D                     | Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru                                                                                                                                                                | buc                | 3,0000  |
| 6      | RpEJ03A                     | Demontarea consolelor sau suportilor aparatelor si tablourilor electrice                                                                                                                                                                   | buc                | 6,0000  |
| 7      | RpEP23A                     | Demontarea intrerupatorului in punct de alimentare                                                                                                                                                                                         | buc                | 50,0000 |
| 8      | RpEB13B                     | Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sau fara izolatie, introdusi in tuburi sau tevi de protectie, montati aerian pe izolatori-role, pe ziduri sau platforme tencuite sau conductori montati ingropat, cu sectiunea 6-25 mmp | m                  | 68,0000 |
| 9      | RpEP01A                     | Montarea punctului de alimentare (dulapuri de distributie)                                                                                                                                                                                 | buc                | 7,0000  |
| 10     | 08-02-396-6                 | Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m                                                                                                                                                                                             | 100 m              | 0,5000  |
| 11     | Pret de piata               | Canal metalic perforat 150x60x3000mm                                                                                                                                                                                                       | m                  | 15,0000 |
| 12     | Pret de piata               | Capac pentru canal metalic 150x3000mm                                                                                                                                                                                                      | m                  | 15,0000 |
| 13     | Pret de piata               | Canal metalic perforat 100x60x3000mm                                                                                                                                                                                                       | m                  | 35,0000 |
| 14     | RpED01D                     | Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor 70 mmp (se exclude cablu energie)                                                                          | m                  | 15,0000 |
| 15     | Pret de piata               | Cablu cu fire din aluminiu АПВБШП 4x70ММ                                                                                                                                                                                                   | m                  | 15,0000 |
| 16     | 08-02-158-15                | Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2                                                                       | buc                | 2,0000  |
| 17     | Pret de piata               | Manson de cablu 4KBHTp-1-70/120                                                                                                                                                                                                            | buc                | 2,0000  |
| 18     | 08-03-574-4                 | 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 70 mm2                          | 100 fire           | 0,0800  |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4        | 5          |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|
| 19 | Pret de piata | Papuc tubular TA 70-10-12                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc      | 8,0000     |
| 20 | 08-02-401-1   | Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2                                                                                                                                                                  | 100 m    | 0,5000     |
| 21 | Pret de piata | Cablu cu fire din cupru BBГHГLS(HH) 5x16 mm2                                                                                                                                                                                                                                                  | m        | 50,0000    |
| 22 | 08-03-574-2   | 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 16 mm2                                                                             | 100 fire | 0,3100     |
| 23 | Pret de piata | Conector Y 734M 16-25, 16-25mm                                                                                                                                                                                                                                                                | buc      | 25,0000    |
| 24 | 08-03-526-1   | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A                                                                                                                                                                                                | buc      | 75,0000    |
| 25 | 08-03-526-2   | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100                                                                                                                                                                                                 | buc      | 6,0000     |
| 26 | 08-03-526-3   | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250                                                                                                                                                                                                 | buc      | 1,0000     |
| 27 | 08-03-523-1   | Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A                                                                                                                                                                                                                                 | buc      | 39,0000    |
| 28 | RpEJ02C       | Montarea diblurilor din material plastic cu aripioare                                                                                                                                                                                                                                         | buc      | 260,0000   |
|    |               | <b>1.3. Utilaj</b>                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |            |
| 29 | Pret de piata | Dulap 250A 3F TT metal 380V                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc      | 1,0000     |
| 30 | Pret de piata | Dulap de distributie, instalare aparenta IIP-3-3-Y2, IP54                                                                                                                                                                                                                                     | buc      | 1,0000     |
| 31 | Pret de piata | Dulap de distributie din metal, IIPH-36, IP31                                                                                                                                                                                                                                                 | buc      | 5,0000     |
| 32 | Pret de piata | Intrerupator automat BA47-29/3P/C25                                                                                                                                                                                                                                                           | buc      | 4,0000     |
| 33 | Pret de piata | Intrerupator automat BA47-29/1P/C20                                                                                                                                                                                                                                                           | buc      | 65,0000    |
| 34 | Pret de piata | Intrerupator automat BA47-29/1P/C10                                                                                                                                                                                                                                                           | buc      | 16,0000    |
| 35 | Pret de piata | Intrerupator automat BA47-29/3P/C40                                                                                                                                                                                                                                                           | buc      | 6,0000     |
| 36 | Pret de piata | Intrerupator automat BA88-35/3P/160A, 35kA, 63-160 cu declansator electronic                                                                                                                                                                                                                  | buc      | 1,0000     |
| 37 | Pret de piata | Siguranta fuzibila IIIHH-33 gab00 50A                                                                                                                                                                                                                                                         | buc      | 24,0000    |
| 38 | Pret de piata | Siguranta fuzibila IIIHH-33 gab00 63A                                                                                                                                                                                                                                                         | buc      | 12,0000    |
| 39 | Pret de piata | Siguranta fuzibila IIIHH-33 gab00 100A                                                                                                                                                                                                                                                        | buc      | 3,0000     |
|    |               | <b>2. Ascensor (4 buc)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |            |
|    |               | <b>2.1. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                                                                                                                                            |          |            |
| 40 | CL18A         | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                                                                                                                                  | kg       | 8 446,0000 |
| 41 | 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        | 8,4460     |
|    |               | <b>2.2. Montare utilaj</b>                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |            |
| 42 | MAsA01B       | Ascensoare pentru persoane, cu usi glisante automate, cu viteza cabinei pina la 1,0 m/s: capacitatea de ridicare pina la 500 kg, la 12 statii, inaltimea putului 38 m                                                                                                                         | ascensor | 4,0000     |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                       | 4              | 5        |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|
| 43 | MAsA01D2      | Pentru fiecare statie, mai mult sau mai putin de 12, se adauga sau se scade la norma C                                                                                  | 1 statie       | -17,0000 |
| 44 | MAsA01E2      | Pentru fiecare metru de inaltime a putului, mai mult sau mai putin de 44 m, se adauga sau se scade la norma C                                                           | m              | -23,0000 |
|    |               | <b>2.3. Utilaj</b>                                                                                                                                                      |                |          |
| 45 | Pret de piata | Ascensor de personal 630 kg pentru 3 statii cu inaltimea de 3,76m                                                                                                       | buc            | 2,0000   |
| 46 | Pret de piata | Ascensor de personal 630 kg pentru 4 statii cu inaltimea de 3,76m                                                                                                       | buc            | 2,0000   |
|    |               | <b>3. Semnalizare de incendiu (SI)</b>                                                                                                                                  |                |          |
|    |               | <b>3.1. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                          |                |          |
| 47 | 10-01-039-06  | Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare-Acumulator 12 V                                                                                  | buc            | 1,0000   |
| 48 | 10-01-039-06  | Piese diverse: Releu                                                                                                                                                    | buc            | 1,0000   |
| 49 | 10-08-002-02  | Avertizoare "PIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala ID 100                                                                 | buc            | 1,0000   |
| 50 | 10-01-039-06  | Piese diverse: Buton IC 0010                                                                                                                                            | buc            | 1,0000   |
| 51 | 10-08-003-02  | Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc IS0020RE                                                                                          | buc            | 1,0000   |
| 52 | Pret de piata | Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020                                                                                                         | buc            | 1,0000   |
| 53 | 08-02-409-1   | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm                                                           | 100 m          | 0,0100   |
| 54 | 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 <sup>2</sup> | 100 m          | 0,0100   |
| 55 | Pret de piata | Cablu JE-H(St)H-1x2x0.8 FE180/E30-90 rezistent la foc cel putin 30 min                                                                                                  | m              | 1,0000   |
| 56 | Pret de piata | Cablu BBI HF-FRLS 3x1.5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                 | m              | 1,0000   |
| 57 |               | Cablu de semnalizare incendiu ,RS-485,JEH(St)H-FE 180E. 2x2x0.8                                                                                                         | m              | 1,0000   |
| 58 | CL18A         | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton            | kg             | 1,0000   |
| 59 | Pret de piata | Rezistor 3.9 ohm                                                                                                                                                        | buc            | 1,0000   |
|    |               | <b>3.2. Utilaj</b>                                                                                                                                                      |                |          |
| 60 | Pret de piata | Baterii acumulatori AKB-12V,7A/H                                                                                                                                        | buc            | 1,0000   |
| 61 | Pret de piata | Modul cu releu REL1INT                                                                                                                                                  | buc            | 1,0000   |
| 62 | Pret de piata | Detector optic de fum                                                                                                                                                   | buc            | 1,0000   |
| 63 | Pret de piata | Declansator manual de semnalizare incendiu -IC010                                                                                                                       | buc            | 1,0000   |
| 64 | Pret de piata | Dispozitiv optico-sonor de alarma,de interior-IS0020RE                                                                                                                  | buc            | 1,0000   |
|    |               | <b>4. Lucrari de ventilare</b>                                                                                                                                          |                |          |
|    |               | <b>4.1. Lucrari generale</b>                                                                                                                                            |                |          |
| 65 | RpCP15A       | Repararea grilajelor-armonica, metalice, simple                                                                                                                         | kg             | 1,0000   |
| 66 | RpCU16A       | Schimbarea capacelor la cosurile de fum si canalele de ventilare                                                                                                        | buc            | 1,0000   |
| 67 | RpCP23A k=0.5 | Demontarea grilelor de ventilatie                                                                                                                                       | buc            | 1,0000   |
| 68 | RpVA35A       | Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aluminiiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm                       | m <sup>2</sup> | 1,0000   |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                                                                                         | 4   | 5      |
|----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| 69 | RpVC41A     | Demontarea agregatelor de tratare partiala a aerului, de climatizare, modulate sau de conditionare a aerului, avind debite de 3000-7500 mc/h                                                                              | buc | 1,0000 |
| 70 | CL20A aplic | Grile de ventilatie din mase plastice ,(surub 4 buc/1 buc)                                                                                                                                                                | buc | 1,0000 |
| 71 | VB15C       | Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 2500 - 4500 mm, montata pe zidarie (дверная решетка MV350/2)                                                                                       | buc | 1,0000 |
| 72 | VA02A       | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 1 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 314 mm                                                              | m2  | 1,0000 |
| 73 | VA02E       | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata D200) 1,5m         | m2  | 1,0000 |
| 74 | VA02B       | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata 500x200) 1,6m  | m2  | 1,0000 |
| 75 | VA02C       | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Canale de aer din tabla zincata 600x250) 1,6m | m2  | 1,0000 |
| 76 | VA02C       | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Canale de aer din tabla zincata 600x300) 5m   | m2  | 1,0000 |
| 77 | CL20A       | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare metalica ONL2 400x1000, Vents)                                                   | buc | 1,0000 |
| 78 | CL20A       | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila la ventilare metalica RP1 250x200, Vents)                                                     | buc | 1,0000 |
| 79 | CL20A       | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila la ventilare metalica RP1 250x250, Vents)                                                     | buc | 1,0000 |
| 80 | CL20A       | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila la ventilare metalica RP1 400x250, Vents)                                                     | buc | 1,0000 |
| 81 | CL20A       | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila la ventilare metalica RP1 400x300, Vents)                                                     | buc | 1,0000 |
| 82 | CL20A       | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Clapeta ghilotina (suber) 200x200)                                                                  | buc | 1,0000 |
| 83 | VC34A       | Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg                                              | kg  | 1,0000 |
| 84 | VB30C       | Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla neagra de 0,8 mm grosime (Hota de aspiratie 1000x540x450h) 1buc                                                                                                     | m2  | 1,0000 |
| 85 | VB30C       | Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla neagra de 0,8 mm grosime (Hota de aspiratie 2200x1000x450h) - 1buc                                                                                                  | m2  | 1,0000 |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4   | 5      |
|-----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| 86  | CL20A         | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Clapeta ghilotina (suber) 125x125)                                                                                                                                                     | buc | 1,0000 |
| 87  | CL20A         | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Clapeta ghilotina (suber) 200x200)                                                                                                                                                     | buc | 1,0000 |
| 88  | VB30C         | Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla neagra de 0,8 mm grosime (Umbrela 500x300 seria c.5.904-51 ) 1buc                                                                                                                                                                                      | m2  | 1,0000 |
| 89  | VA05A         | Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie- tubulare spiro d160 mm                                                                                                                                                                                                                                        | m   | 1,0000 |
| 90  | VA05A         | Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie- tub flexibil izolat d160 mm                                                                                                                                                                                                                                   | m   | 1,0000 |
| 91  | VB01A         | Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare (tabla,cornier,banda de otel se exclude si se include - Вытяжной клапан d 160mm)                                                                                                                                                                    | buc | 1,0000 |
| 92  | RCsB300 k=2,7 | Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm                                                                                                                                                                  | buc | 1,0000 |
| 93  | RCsB30K k=2,7 | Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 125 mm                                                                                                                                                                  | buc | 1,0000 |
|     |               | <b>4.2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |        |
| 94  | 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 (Sistema de refulare L=2180 m3/h in completatie) | buc | 1,0000 |
| 95  | VB25A         | Anemostat circular plan, tip I (Difuzor MV200PFs)                                                                                                                                                                                                                                                            | buc | 1,0000 |
| 96  | VC05B         | Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw (Ventilator de bucatarie la aspiratie BIQYH 250x127-2,2-4 VENTS)                   | buc | 1,0000 |
| 97  | VB17A         | Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Atenuator de zgomot SR 500x300)                                                                                                                                                                                                              | buc | 1,0000 |
| 98  | VB25A         | Anemostat circular plan, tip I (Difuzor)                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc | 1,0000 |
| 99  | VC05A         | Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw (Ventilator circular axial)                                                         | buc | 1,0000 |
| 100 | VC14A         | Montarea separatorului-ciclon, pentru curatarea aerului de corpi in suspensie, (Grila higroreglabila cu accesorii pentru reducerea zgomotului EHA 22-55)                                                                                                                                                     | buc | 1,0000 |
| 101 | VD01A         | Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de ventilatie, climatizarea si conditionarea a aerului pina la 30 m tubulatura si 20 buc piese speciale                                                                                                                                                  | buc | 1,0000 |
| 102 | VD02A         | Masurarea parametrilor in instalatia de ventilatie, climatizare si conditionarea a aerului, viteza medie in planul sectiunii                                                                                                                                                                                 | buc | 1,0000 |
| 103 | VC03A         | Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 14.000-80.00 mc/h cu motor electric de 1,1 - 7,5 kw                                                                                                                                       | buc | 1,0000 |
| 104 | VC37B         | Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic                                                                                                                                                                             | buc | 1,0000 |
|     |               | <b>5. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |        |
| 105 | RpCS19A       | Demontari: dale din beton, la trotuare, turnate pe loc                                                                                                                                                                                                                                                       | m2  | 1,0000 |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                | 4     | 5      |
|-----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| 106 | RpCS19E | Demontari: asfalt la trotuare, turnat pe beton                                                                                                                                                                                                                   | m2    | 1,0000 |
| 107 | RpCS19F | Demontari: borduri la trotuare, asezate pe nisip                                                                                                                                                                                                                 | m     | 1,0000 |
| 108 | RpCS20A | Demontarea imprejmuirilor din sipci, cu recuperarea materialelor                                                                                                                                                                                                 | m     | 1,0000 |
| 109 | RpCS20B | Demontarea imprejmuirilor din sipci, fara recuperarea materialelor                                                                                                                                                                                               | m     | 1,0000 |
| 110 | RpCJ35A | Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane                                                                                                                                                                                  | m2    | 1,0000 |
| 111 | RpCK42C | Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc                                                                                                                                                                    | m2    | 1,0000 |
| 112 | RpCG29A | Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime                                                                                                                                                                                            | m2    | 1,0000 |
| 113 | RpCG29C | Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor                                                                                                              | m3    | 1,0000 |
| 114 | RpCH32A | Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - plansee de lemn, inclusiv dusumeaua, podina intre grinzi, umplutura din moloz sau zgura si indepartarea materialelor rezultate                                                                     | m2    | 1,0000 |
| 115 | RpCH32B | Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate                                                                                       | m2    | 1,0000 |
| 116 | RpCH32C | Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor                                                                                                                                       | m2    | 1,0000 |
| 117 | RpCH31A | Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schela metalica tubulara pentru lucrari interioare si exterioare pina la 7 m inaltime, inclusiv materialele necesare executarii platformelor de lucru, streasinile din PFL sau plasa de protectie | m2    | 1,0000 |
| 118 | RpCI42A | Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.                                                                                                                                                                                  | m     | 1,0000 |
| 119 | RpCI42B | Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile                                                                                                                        | m2    | 1,0000 |
| 120 | RpCI42C | Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tigla, olane sau placi presate din tabla, PAS, PVC, etc.                                                                                                                                                     | m2    | 1,0000 |
| 121 | RpCB18A | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc                                                                                                                                                                 | m3    | 1,0000 |
| 122 | CA02A2  | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)                                                                                | m3    | 1,0000 |
| 123 | CG01A   | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin                                                                                                                                                       | m2    | 1,0000 |
| 124 | CN54A   | Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli interioare                                                                                                                                                                     | m2    | 1,0000 |
| 125 | CG17D1  | Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2                                                                                                                            | m2    | 1,0000 |
| 126 | CF54B   | Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor                                                                                              | m2    | 1,0000 |
| 127 | CD01A   | Preparare mortar de var-ciment marca M 10-Z, pentru zidarie, cu malaxorul, pe santier.                                                                                                                                                                           | m3    | 1,0000 |
| 128 | CD56A   | Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos cu gr.10 cm, in incaperi cu inaltime: pina la 4 m                                                                                                                                                | 100m2 | 1,0000 |
| 129 | CD65A   | Zidarie simpla din caramida, format 250x120x65 mm la pereti exteriori cu rostuire, cu prepararea manuala a                                                                                                                                                       | m3    | 1,0000 |

| 1   | 2           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4   | 5      |
|-----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
|     |             | mortarului M-25, inaltimea etajului pina la 4 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |        |
| 130 | CF02C3      | Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si mortar de ipsos-var M 10, pentru stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane | m2  | 1,0000 |
| 131 | CN54A       | Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2  | 1,0000 |
| 132 | CI06C       | Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor        | m2  | 1,0000 |
| 133 | CK22B       | Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii                                                                                                                                                                                                                                   | m2  | 1,0000 |
| 134 | CK27B       | Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii                                                                                                                                                                                                                              | m2  | 1,0000 |
| 135 | CK57D       | Montarea ferestrelor PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 intr-un canat (class A, cu doua deschideri si plasa moschit)                                                                                                                                                                                                     | m2  | 1,0000 |
| 136 | CK25A       | Usi confectionate din profiluri din mase plastice avind profilul cercevelei pentru usa, montate in zidarie la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv                                                                                                                                                                                                  | m2  | 1,0000 |
| 137 | CK19A       | Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv                                                                                                                                                                                                        | m2  | 1,0000 |
| 138 | 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                                                                                                             | m2  | 1,0000 |
| 139 | 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                                                    | m2  | 1,0000 |
| 140 | CK03A       | Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofila si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m                                                                                                                                                             | m2  | 1,0000 |
| 141 | CK03A       | Usi din MDF interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofila si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m                                                                                                                                                              | m2  | 1,0000 |
| 142 | CK33C       | Broasca aplicata sistem Yalle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc | 1,0000 |
| 143 | CK33A       | Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc | 1,0000 |
| 144 | CK26A       | Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m   | 1,0000 |
| 145 | CK26C       | Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m   | 1,0000 |
| 146 | RpCJ06B k=2 | Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime                                                                                                                                           | m   | 1,0000 |
| 147 | RpCJ06C     | Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m   | 1,0000 |

| 1   | 2           | 3                                                                                                                                                                                                                   | 4  | 5      |
|-----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
|     |             | pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime                                                          |    |        |
| 148 | CF61A       | Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane                                                                                                 | m2 | 1,0000 |
| 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 | 1,0000 |
| 150 | CF17C       | Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj                                                    | m2 | 1,0000 |
| 151 | CN53A       | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor                                                                                                                                                         | m2 | 1,0000 |
| 152 | CF57A       | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor                                                                                            | m2 | 1,0000 |
| 153 | CN53A       | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor                                                                                                                                                         | m2 | 1,0000 |
| 154 | RpCR07A     | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual                                                                         | m2 | 1,0000 |
| 155 | CK29F       | Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila                                                                                                                                     | m2 | 1,0000 |
| 156 | RpCJ06C     | Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime | m  | 1,0000 |
| 157 | RpCI42B     | Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile                                                                           | m2 | 1,0000 |
| 158 | RpCI42F k=2 | Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi                                                                                                                                 | m2 | 1,0000 |
| 159 | RpCP45D     | Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc                                                                                                                                      | kg | 1,0000 |
| 160 | RpCJ35A     | Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti                                                                                                                                                | m2 | 1,0000 |
| 161 | RpCK41A     | Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc                                                                                                                                                      | m2 | 1,0000 |
| 162 | RpCK41B     | Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag                                                                                                                                                               | m2 | 1,0000 |
| 163 | RpCK41C     | Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc                                                                                                                            | m2 | 1,0000 |
| 164 | RpCK42A     | Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment                                                                                                                                                         | m2 | 1,0000 |
| 165 | RpCK42B     | Desfacerea pardoselilor reci din mozaic, in cimp continuu sau placi mozaicate                                                                                                                                       | m2 | 1,0000 |
| 166 | RpCK42C     | Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc                                                                                                                       | m2 | 1,0000 |
| 167 | RpCK42D     | Desfacerea pardoselilor reci din caramizi, caramizi antiacide sau pavele prefabricate                                                                                                                               | m2 | 1,0000 |
| 168 | RpCK42E     | Desfacerea pardoselilor reci din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate                                                                                                                                      | m  | 1,0000 |
| 169 | RpCL22E     | Desfacerea scarilor metalice in spirala sau drepte                                                                                                                                                                  | kg | 1,0000 |
| 170 | RpCO56A     | Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)                                                                                                                                   | m2 | 1,0000 |
| 171 | RpCO56B     | Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.                                                                                                                                            | m2 | 1,0000 |
| 172 | RpCO56C     | Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.                                                                                                                | m2 | 1,0000 |
| 173 | RpCH05A     | Inlocuirea elementelor de sarpana deteriorate, cu altele noi - capriori prin dublare intre 2 reazeme din rigle                                                                                                      | m  | 1,0000 |
| 174 | RpCH05C     | Inlocuirea elementelor de sarpana deteriorate, cu altele                                                                                                                                                            | m  | 1,0000 |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                              | 4  | 5      |
|-----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
|     |         | noi - clesti din dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                           |    |        |
| 175 | RpCH05F | Inlocuirea elementelor de sarpana deteriorate, cu altele noi - coame, pane din grinzi de rasinoase                                                                                                                                             | m  | 1,0000 |
| 176 | RpCA01A | Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite | m3 | 1,0000 |
| 177 | CA03D2  | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)                                                           | m3 | 1,0000 |
| 178 | CA04B3  | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv                                                            | m3 | 1,0000 |
| 179 | CB01A   | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile                                                                               | m2 | 1,0000 |
| 180 | CB01B   | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile                                                                                                         | m2 | 1,0000 |
| 181 | CB03A   | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                                                       | m2 | 1,0000 |
| 182 | CB03A1  | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                                                        | m2 | 1,0000 |
| 183 | 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 | 1,0000 |
| 184 | CB02B   | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv                       | m2 | 1,0000 |
| 185 | CC01F   | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere                                                                                              | kg | 1,0000 |
| 186 | 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 | 1,0000 |
| 187 | CC01E   | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere                                                                                            | kg | 1,0000 |
| 188 | CD70E   | Zidarie ingrijita din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m                                                                                                             | m3 | 1,0000 |
| 189 | CD65C   | Zidarie medie din caramida, format 250x120x65 mm la pereti exteriori cu rostuire, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m                                                                                      | m3 | 1,0000 |
| 190 | RpCH07A | Reparatii la astereala invelitorii din scinduri de rasinoase, de 24 mm grosime, executate prin inlocuirea asterelei stricate cu scinduri si placi PAL sau PFL brute la constructii obisnuite                                                   | m2 | 1,0000 |
| 191 | CN51A   | Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.                                                                                                                                         | m3 | 1,0000 |
| 192 | CN50A   | Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.                                                                                                                                                                      | m3 | 1,0000 |
| 193 | CE17A   | Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate                                                                                                                             | m2 | 1,0000 |
| 194 | CE07A   | Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)                                                                                                                                          | m2 | 1,0000 |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4  | 5      |
|-----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
| 195 | CE06A         | Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. | m2 | 1,0000 |
| 196 | CK26B         | Opritori de zapada                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m  | 1,0000 |
| 197 | CG01A         | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin                                                                                                                                                                                                               | m2 | 1,0000 |
| 198 | CG01A1 k=6    | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade                                                                                               | m2 | 1,0000 |
| 199 | CG56A         | Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2 | 1,0000 |
| 200 | CG36A         | Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperi mai mare de 16 mp                                                                                                                                                     | m2 | 1,0000 |
| 201 | CG22A         | Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp                                                                                                                                                         | m2 | 1,0000 |
| 202 | CG24A         | Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm, la pereti, turnate pe loc, din mortar de ciment M 100-T, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp                                                                                                                                                                      | m  | 1,0000 |
| 203 | CG27A         | Ceruirea si lustruirea pardoselilor din caramida obisnuita dublu presate                                                                                                                                                                                                                                                 | m2 | 1,0000 |
| 204 | CG17D         | Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2                                                                                                                                                                                              | m2 | 1,0000 |
| 205 | CG17D1        | Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2                                                                                                                                                                                    | m2 | 1,0000 |
| 206 | CG08A         | Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez                                                                                                                                          | m2 | 1,0000 |
| 207 | CG35A         | Pardoseli din pavele de beton simplu, prefabricate, la trotuare, alei cu trafic redus etc., asezate pe un pat de nisip de 5 cm grosime, avind rosturile umplute cu nisip                                                                                                                                                 | m2 | 1,0000 |
| 208 | CG32A         | Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile                                                                                                                                                                                                                                                | m3 | 1,0000 |
| 209 | RpCJ12A k=1.5 | 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 | 1,0000 |
| 210 | RpCE01B       | Amorsarea suprafetelor, pentru aplicarea izolatiei higrofuge, executata cu suspensie de bitum filerizat (SUBIF) la reparatii de balcoane sau terase orizontale sau inclinate                                                                                                                                             | m2 | 1,0000 |
| 211 | RpCE06A       | Izolatii higrofuge pe suprafete intinse de beton, orizontale sau inclinate la pina la 20 grade, plane sau curbe, la terase, balcoane, acoperisuri, seduri, cupole, subsoluri pe radiere etc., executate la cald, cu bitum topit aplicat in 2 straturi                                                                    | m2 | 1,0000 |
| 212 | RpCI34A       | Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu ( Bipoli ЭПНН 1 strat )                                                                                                                                                       | m2 | 1,0000 |
| 213 | RpCI34A       | Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu ( Bipoli ЭКНН 2 strat )                                                                                                                                                       | m2 | 1,0000 |
| 214 | RpCI22D       | Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu,                                                                                                                                                                                                                                                                     | m  | 1,0000 |

| 1   | 2        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4      | 5      |
|-----|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
|     |          | montate pe zidarie de caramida sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,5 mm grosime, cu latimea desfasurata pina la 30 cm inclusiv                                                           |        |        |
| 215 | RpCI22E  | Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe zidarie de caramida sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,5 mm grosime, cu latimea desfasurata intre 30 si 50 cm inclusiv  | m      | 1,0000 |
| 216 | RpCI22F  | Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe zidarie de caramida sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,5 mm grosime, cu latimea desfasurata intre 50 si 100 cm inclusiv | m      | 1,0000 |
| 217 | CE42A    | Executarea lucarnelor                                                                                                                                                                                                                                                            | buc    | 1,0000 |
| 218 | CL11A    | Constructii metalice de sustinere a cazanelor de abur de inalta presiune tip cu 2 drumuri, livrate in subansamble gata confectionate                                                                                                                                             | t      | 1,0000 |
| 219 | RpCI30A  | Etansarea suplimentara, pe contur, la rosturi si strapungeri la terase sau fatade, cu chituri sau masticuri polimerice                                                                                                                                                           | m      | 1,0000 |
| 220 | CE20A    | Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv                                                                                                                                                                                                                   | m      | 1,0000 |
| 221 | CE22A    | Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv                                                                                                                                                                                                                     | m      | 1,0000 |
| 222 | CE34A    | Taierea placilor tip eternit in vederea realizarii dimensiunilor pentru montaj si a golurilor pentru accesorii                                                                                                                                                                   | m      | 1,0000 |
| 223 | CE41A    | Montarea capriorilor cu tratament antiseptic                                                                                                                                                                                                                                     | m3     | 1,0000 |
| 224 | CE40A    | Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic                                                                                                                                                                                                       | m3     | 1,0000 |
| 225 | CE30A1   | Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite, astereala la cupole si turle                                                                                       | m2     | 1,0000 |
| 226 | CE31B    | Streasina simpla cu capriori aparenti gata geluiti, pe fetele vizibile, cu profile simple si cu astereala gata faltuita si geluita pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m                                                                                                         | m2     | 1,0000 |
| 227 | TsH92A   | Incarcarea in auto gunoi                                                                                                                                                                                                                                                         | t      | 1,0000 |
| 228 | TsI50C10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km                                                                                                                                                                                                           | t      | 1,0000 |
| 229 | TsC02D1  | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.                                                                                                                                 | 100 m3 | 1,0000 |
| 230 | TsI50A10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km                                                                                                                                                                                                           | t      | 1,0000 |
| 231 | TsA01B1  | Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la $H < 0,60$ m teren mijlociu                         | m3     | 1,0000 |
| 232 | TsE01B   | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu                                                                                                                                                                                    | 100m2  | 1,0000 |
| 233 | TsC54A   | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                                                                      | m3     | 1,0000 |
| 234 | TsC54B   | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                              | m3     | 1,0000 |
| 235 | TsC54C   | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                                                                                                    | m3     | 1,0000 |

| 1                                 | 2           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4      | 5        |
|-----------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| 236                               | TsD04A      | 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 necoeziv                                                                                    | m3     | 1,0000   |
| 237                               | CC03A       | Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp                                                                                                                                                  | kg     | 1,0000   |
| 238                               | CC03B       | Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp                                                                                                                                                    | kg     | 1,0000   |
| 239                               | CC10A       | Montarea plasa rabbit pentru profiluri sau scafe avind latimea desfasurata de pina la 30 cm inclusiv                                                                                                                                                                         | m      | 1,0000   |
| 240                               | CC03C       | Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi Plasa VR-1 150x150, D=4 mm                                                                                                                                                                            | kg     | 1,0000   |
| 241                               | CA03B2      | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)                                                                                         | m3     | 1,0000   |
| 242                               | CA02C1      | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei mai mari de 35 m, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B15                                                                                              | m3     | 1,0000   |
| 243                               | CG08B aplic | Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, (Nota: din resursele materiale ramin-dale flexibile din caucuc (Placi din cauciuc 20mm) si nisip cuartos, restul se exclud) | m2     | 1,0000   |
| 244                               | CF52B       | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului                                                                                                                                          | m2     | 1,0000   |
| 245                               | CF30A       | Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti                                                                                                                                                                                       | m2     | 1,0000   |
| 246                               | CN55A       | Finisare manuala decorativa (vopsea hidroizolanta structurata) la suprafete interioare si exterioare intr-un strat peste grundul "Gleta"                                                                                                                                     | m2     | 1,0000   |
| 247                               | CL18A       | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                                                                                                                 | kg     | 1,0000   |
| 248                               | CF17D       | Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.                                                                                                                                                                                                                 | kg     | 1,0000   |
| 249                               | IzD03A      | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina                                                                                                 | t      | 1,0000   |
| <b>6. Amenajarea teritiriului</b> |             |                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |          |
| 250                               | RpCS19B     | Demontari: dale din placi prefabricate                                                                                                                                                                                                                                       | m2     | 226,0000 |
| 251                               | RpCB18E     | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm                                                                                                                                                                                    | m3     | 2,2000   |
| 252                               | TsC02B1     | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.                                                                                                                       | 100 m3 | 0,9040   |
| 253                               | RpCA01A     | Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite                               | m3     | 9,0000   |
| 254                               | TsH92A      | Incarcarea in auto gunoi                                                                                                                                                                                                                                                     | t      | 112,0000 |
| 255                               | TsI50A10    | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km                                                                                                                                                                                                       | t      | 112,0000 |
| 256                               | TsD01B      | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de                                                                                                                                                                  | m3     | 1,0000   |

| 1   | 2         | 3                                                                                                                                                                                                                             | 4      | 5        |
|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
|     |           | pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                                                                                                                |        |          |
| 257 | TsE06A    | Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv   | 100m2  | 2,2600   |
| 258 | TsE01B    | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu                                                                                                                                 | 100m2  | 2,2600   |
| 259 | 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 executandu-se din pamint necoeziv                                   | 100 m3 | 1,0000   |
| 260 | DA06A2    | Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip                                                                | m3     | 45,2000  |
| 261 | TsC54C    | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                                                 | m3     | 45,2000  |
| 262 | DE13B     | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat                                                                                                                                                                  | m2     | 226,0000 |
| 263 | DE10C     | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm                                                                                                                                       | m      | 320,0000 |
| 264 | TrB05A2-9 | Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m                                                                                                                             | t      | 50,0000  |
| 265 | CB02B     | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteria din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv          | m2     | 1,0000   |
| 266 | CC01D1    | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate                                                                                         | kg     | 1,0000   |
| 267 | 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 B15 | m3     | 2,2000   |
| 268 | TsH05B    | Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime                                                                              | m2     | 640,0000 |
| 269 | TsH09A    | Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%                                                                                                                                                              | 100m2  | 6,4000   |
|     |           | <b>7. La reparatia sistemelor de incalzire, apeduct si canalizare</b>                                                                                                                                                         |        |          |
| 270 | RpSC01A   | Demontarea unei cazi de baie, inclusiv accesoriile                                                                                                                                                                            | buc    | 1,0000   |
| 271 | RpSC02A   | Demontarea unei cazi pentru dus, inclusiv accesoriile                                                                                                                                                                         | buc    | 1,0000   |
| 272 | RpSC05A   | Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile                                                                                                                                                                       | buc    | 1,0000   |
| 273 | RpSC06A   | Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat                                                                                                                                                                    | buc    | 1,0000   |
| 274 | RpSC10A   | Demontarea unei chiuvete din fonta sau gresie ceramica                                                                                                                                                                        | buc    | 1,0000   |
| 275 | RpSE01A   | Demontarea unui recipient pentru hidrofor, cu toate armaturile, avind capacitatea de 160 - 1000 l                                                                                                                             | buc    | 1,0000   |
| 276 | RpSE02A   | Demontarea unui compresor de aer pentru hidrofor, cuplat cu electromotorul                                                                                                                                                    | buc    | 1,0000   |
| 277 | RpSE04A   | Demontarea unei pompe centrifuge, cuplat cu electromotorul, avind racordul de aspiratie de 1"                                                                                                                                 | buc    | 1,0000   |
| 278 | RpSE04B   | Demontarea unei pompe centrifuge, cuplat cu electromotorul, avind racordul de aspiratie de 1 1/4" - 2"                                                                                                                        | buc    | 1,0000   |
| 279 | RpSE06A   | Demontarea racordurilor unui boiler la conductele de                                                                                                                                                                          | buc    | 1,0000   |

| 1   | 2        | 3                                                                                                                                                                                                                                  | 4   | 5      |
|-----|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
|     |          | apa rece si calda, avind capacitatea de pina la 1000 l                                                                                                                                                                             |     |        |
| 280 | RpSE13A  | Demontarea unei masini pentru spalat vase, avind capacitatea de 60 farfurii/h si greutatea de 340 kg                                                                                                                               | buc | 1,0000 |
| 281 | RpSC18A  | Montarea cazii de baie din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril, fibre de sticla, etc.inclusiv cu hidromasaj, avind teava de scurgere din material plastic, montata pe picioare din fonta                                  | buc | 1,0000 |
| 282 | RpSC19A  | Montarea cazii pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.                                                                                                                                                    | buc | 1,0000 |
| 283 | RpSC21A  | Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.                       | buc | 1,0000 |
| 284 | RpSC21C  | Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal                                                                          | buc | 1,0000 |
| 285 | RpSC22A  | Montarea chiuvetei din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida                                                                    | buc | 1,0000 |
| 286 | RpSC23A  | Montarea spalatorului cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida      | buc | 1,0000 |
| 287 | RpSC23A3 | Montarea spalatorului cu picurator (cu 2 compartimente) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din plumb, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida                 | buc | 1,0000 |
| 288 | RpSC24A  | Montarea vasului pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S | buc | 1,0000 |
| 289 | RpSC26A  | Montarea pisoarului din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.                                                                                                                                       | buc | 1,0000 |
| 290 | RpSE25A  | Montarea preparatorului de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l                                                                                             | buc | 1,0000 |
| 291 | RpIF01A  | Golirea instalatiei de incalzire centrala, in vederea executarii reparatiilor                                                                                                                                                      | m2  | 1,0000 |
| 292 | RpIC19A  | Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"         | m   | 1,0000 |
| 293 | RpIC19B  | Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"          | m   | 1,0000 |
| 294 | RpIC19C  | Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"          | m   | 1,0000 |
| 295 | RpIC20A  | Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 51x3.5-76x3.5 mm   | m   | 1,0000 |
| 296 | RpIC20B  | Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 83x3.5-95x3.5 mm   | m   | 1,0000 |
| 297 | RpIC20C  | Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la                                                                                                                                                                             | m   | 1,0000 |

| 1   | 2        | 3                                                                                                                                                                                                                       | 4   | 5      |
|-----|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
|     |          | incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 102x4-146x5 mm                                                 |     |        |
| 298 | RpID19A  | Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"                                                                                             | buc | 1,0000 |
| 299 | RpID19A1 | Demontarea robinetilor cu flanse sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"                                                                                   | buc | 1,0000 |
| 300 | RpID22A  | Demontarea robinetilor de retinere cu ventil,cu mufe, Pn 6at, a robinetului de retinere cu ventil din fonta, Pn 10at, a robinetului de retinere cu valva, drept cu flanse din fonta, Pn 10at cu diametrul 3/8"-1/2"     | buc | 1,0000 |
| 301 | RpID22B  | Demontarea robinetilor de retinere cu ventil,cu mufe, Pn 6at, a robinetului de retinere cu ventil din fonta, Pn 10at, a robinetului de retinere cu valva, drept cu flanse din fonta, Pn 10at cu diametrul 3/4"-1"       | buc | 1,0000 |
| 302 | RpID22C  | Demontarea robinetilor de retinere cu ventil,cu mufe, Pn 6at, a robinetului de retinere cu ventil din fonta, Pn 10at, a robinetului de retinere cu valva, drept cu flanse din fonta, Pn 10at cu diametrul 1 1/4"-1 1/2" | buc | 1,0000 |
| 303 | RpID22D  | Demontarea robinetilor de retinere cu ventil,cu mufe, Pn 6at, a robinetului de retinere cu ventil din fonta, Pn 10at, a robinetului de retinere cu valva, drept cu flanse din fonta, Pn 10at cu diametrul 2"            | buc | 1,0000 |
| 304 | RpIB07A  | Montarea panoului de radiator                                                                                                                                                                                           | buc | 1,0000 |
| 305 | RpIB03A  | Inlocuirea elementelor de radiator defecte din corpurile existente, pentru marirea suprafetei de incalzire, functionind cu apa calda                                                                                    | buc | 1,0000 |
| 306 | IC36A    | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.                  | m   | 1,0000 |
| 307 | IC36B    | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.                                    | m   | 1,0000 |
| 308 | IC36C    | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.                                    | m   | 1,0000 |
| 309 | IC36D    | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.                                    | m   | 1,0000 |
| 310 | IC36E    | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm.                                    | m   | 1,0000 |
| 311 | IC36F    | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 63,0 mm.                                    | m   | 1,0000 |
| 312 | IC37A    | Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv                              | buc | 1,0000 |
| 313 | IC37B    | Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm                                               | buc | 1,0000 |
| 314 | IC37C    | Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din                                                                                                                                                                     | buc | 1,0000 |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                   | 4   | 5      |
|-----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
|     |         | polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm                                                                                                               |     |        |
| 315 | IC37D   | Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm                                                           | buc | 1,0000 |
| 316 | IC37E   | Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv                                          | buc | 1,0000 |
| 317 | IC37F   | Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm                                                           | buc | 1,0000 |
| 318 | IC37G   | Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm                                                           | buc | 1,0000 |
| 319 | IC37H   | Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm                                                           | buc | 1,0000 |
| 320 | ID02A   | Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"                                                                                                                               | buc | 1,0000 |
| 321 | ID02B   | Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"                                                                                                                                 | buc | 1,0000 |
| 322 | ID02C   | Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"                                                                                                                           | buc | 1,0000 |
| 323 | GD61A   | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului. | m   | 1,0000 |
| 324 | RpIC07A | Montarea tevii, negre, pentru instalatii, asamblate prin sudare la legaturile aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 51x3,5 - 76x3,5 mm                                         | m   | 1,0000 |
| 325 | RpIC07B | Montarea tevii, negre, pentru instalatii, asamblate prin sudare la legaturile aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 83x3,5 - 95x3,5 mm                                         | m   | 1,0000 |
| 326 | RpIC07C | Montarea tevii, negre, pentru instalatii, asamblate prin sudare la legaturile aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 102x4 - 146x5 mm                                           | m   | 1,0000 |
| 327 | RpIC08A | Montarea tevii, negre, pentru constructii, asamblate prin sudare in coloane de distributie, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 51x3,5 - 76x3,5 mm                                                    | m   | 1,0000 |
| 328 | RpIC08B | Montarea tevii, negre, pentru constructii, asamblate prin sudare in coloane de distributie, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 83x3,5 - 95x3,5 mm                                                    | m   | 1,0000 |
| 329 | RpIC08C | Montarea tevii, negre, asamblate prin sudare in coloane de distributie, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 102x4 - 146x5 mm                                                                          | m   | 1,0000 |
| 330 | RpIC25A | Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 10-32 mm (25)                                                              | buc | 1,0000 |
| 331 | RpIC25A | Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de                                                                            | buc | 1,0000 |

| 1   | 2        | 3                                                                                                                                                                                                           | 4   | 5      |
|-----|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
|     |          | 10-32 mm (32)                                                                                                                                                                                               |     |        |
| 332 | RpIC25D  | Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 100-125 mm (108)                                   | buc | 1,0000 |
| 333 | RpIC25D  | Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 100-125 mm (108)                                   | buc | 1,0000 |
| 334 | RpIB09A  | Confectionarea si montarea registrelor de incalzire, cu conducte de legatura orizontale sau verticale, din teava de otel pentru instalatii sau constructii, avind pina la 4 tevi de legatura cu d=3"        | m   | 1,0000 |
| 335 | RpIB09A1 | Inlocuirea registrelor defecte de incalzire, cu conducte de legatura orizontale sau verticale, din teava de otel pentru instalatii sau constructii, avind pina la 4 tevi de legatura cu d=3"                | m   | 1,0000 |
| 336 | RpIB09B  | Confectionarea si montarea registrelor de incalzire, cu conducte de legatura orizontale sau verticale, din teava de otel pentru instalatii sau constructii, avind 5-7 tevi de legatura cu d=2"              | m   | 1,0000 |
| 337 | RpIB09B1 | Inlocuirea registrelor defecte de incalzire, cu conducte de legatura orizontale sau verticale, din teava de otel pentru instalatii sau constructii, avind 5-7 tevi de legatura cu d=2"                      | m   | 1,0000 |
| 338 | RpIB09C  | Confectionarea si montarea registrelor de incalzire, cu conducte de legatura orizontale sau verticale, din teava de otel pentru instalatii sau constructii, avind 8-12 tevi de legatura cu d=1"             | m   | 1,0000 |
| 339 | RpIB09C1 | Inlocuirea registrelor defecte de incalzire, cu conducte de legatura orizontale sau verticale, din teava de otel pentru instalatii sau constructii, avind 8-12 tevi de legatura cu d=1"                     | m   | 1,0000 |
| 340 | RpIB09D  | Confectionarea si montarea registrelor de incalzire, cu conducte de legatura orizontale sau verticale, din teava de otel pentru instalatii sau constructii, avind 13-18 tevi de legatura cu d=1/2-3/4"      | m   | 1,0000 |
| 341 | RpIB09D1 | Inlocuirea registrelor defecte de incalzire, cu conducte de legatura orizontale sau verticale, din teava de otel pentru instalatii sau constructii, avind 13-18 tevi de legatura cu d=1/2-3/4"              | m   | 1,0000 |
| 342 | RpIB09E  | Confectionarea si montarea registrelor de incalzire, cu conducte de legatura orizontale sau verticale, din teava de otel pentru instalatii sau constructii, avind pina la 4 tevi de legatura cu d=63x3.5 mm | m   | 1,0000 |
| 343 | RpIB09E1 | Inlocuirea registrelor defecte de incalzire, cu conducte de legatura orizontale sau verticale, din teava de otel pentru instalatii sau constructii, avind pina la 4 tevi de legatura cu d=63x3.5 mm         | m   | 1,0000 |
| 344 | RpIC29A  | Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"                                                                                                                | buc | 1,0000 |
| 345 | RpIC29B  | Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"                                                                                                                   | buc | 1,0000 |
| 346 | RpIC29C  | Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 2"                                                                                                                          | buc | 1,0000 |
| 347 | RpIC40A  | Montarea cotului de racord olandez, cu diametrul de 3/8"                                                                                                                                                    | buc | 1,0000 |
| 348 | RpIC40B  | Montarea cotului de racord olandez, cu diametrul de 1/2"                                                                                                                                                    | buc | 1,0000 |
| 349 | RpIC40C  | Montarea cotului de racord olandez, cu diametrul de 3/4"                                                                                                                                                    | buc | 1,0000 |
| 350 | RpIC40D  | Montarea cotului de racord olandez, cu diametrul de 1"                                                                                                                                                      | buc | 1,0000 |
| 351 | RpIC40E  | Montarea cotului de racord olandez, cu diametrul de 1                                                                                                                                                       | buc | 1,0000 |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                            | 4   | 5      |
|-----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
|     |         | 1/4"                                                                                                                                                                                         |     |        |
| 352 | RpID07A | Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"                                                                                                                  | buc | 1,0000 |
| 353 | RpID07B | Montarea robinetilor de trecere pe conducta de aerisire cu ventil, cu dn=3/8"                                                                                                                | buc | 1,0000 |
| 354 | RpID10B | Montarea robinetului de retinere, cu clapa, drept, din fonta, cu flanse, Pn 10 at, cu diametrul de 1"-1 1/4" (25)                                                                            | buc | 1,0000 |
| 355 | RpID10B | Montarea robinetului de retinere, cu clapa, drept, din fonta, cu flanse, Pn 10 at, cu diametrul de 1"-1 1/4" (32)                                                                            | buc | 1,0000 |
| 356 | RpID10F | Montarea robinetului de retinere, cu clapa, drept, din fonta, cu flanse, Pn 10 at, cu diametrul de 4" (108)                                                                                  | buc | 1,0000 |
| 357 | RpIC16A | Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 6-22 mm                                                                                                | buc | 1,0000 |
| 358 | RpIC16B | Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 28-42 mm                                                                                               | buc | 1,0000 |
| 359 | RpIC16C | Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 54-76,1 mm                                                                                             | buc | 1,0000 |
| 360 | RpIC16D | Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 89,9 mm                                                                                                | buc | 1,0000 |
| 361 | RpIC16E | Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 108mm                                                                                                  | buc | 1,0000 |
| 362 | RpIC33A | Taierea manuala a tevii din otel pentru instalatii, cu ferastraul de mina, teava avind diametrul de pina la 3/4"                                                                             | buc | 1,0000 |
| 363 | RpIC33B | Taierea manuala a tevii din otel pentru instalatii, cu ferastraul de mina, teava avind diametrul de 1"                                                                                       | buc | 1,0000 |
| 364 | RpIC33C | Taierea manuala a tevii din otel pentru instalatii, cu ferastraul de mina, teava avind diametrul de pina la 1 1/4"-1 1/2"                                                                    | buc | 1,0000 |
| 365 | RpIC33D | Taierea manuala a tevii din otel pentru instalatii, cu ferastraul de mina, teava avind diametrul de 2"-3"                                                                                    | buc | 1,0000 |
| 366 | RpIC33E | Taierea manuala a tevii din otel pentru instalatii, cu ferastraul de mina, teava avind diametrul de 4"                                                                                       | buc | 1,0000 |
| 367 | RpIC39A | Desurubari izolate la teava de otel pentru instalatii , cu diametrul de 1/2"-3/4"                                                                                                            | buc | 1,0000 |
| 368 | RpIC39B | Desurubari izolate la teava de otel pentru instalatii , cu diametrul de 1"-1 1/2"                                                                                                            | buc | 1,0000 |
| 369 | RpIC39C | Desurubari izolate la teava de otel pentru instalatii , cu diametrul de 2"-2 1/2"                                                                                                            | buc | 1,0000 |
| 370 | RpIC39D | Desurubari izolate la teava de otel pentru instalatii , cu diametrul de 3"-4"                                                                                                                | buc | 1,0000 |
| 371 | RpIC41A | Montarea olandezului cu filet exterior-interior sau interior-exterior, la conducte din cupru cu diametrul 15-18 mm                                                                           | buc | 1,0000 |
| 372 | RpIC41B | Montarea olandezului cu filet exterior-interior sau interior-exterior, la conducte din cupru cu diametrul 22-28 mm                                                                           | buc | 1,0000 |
| 373 | RpIC41C | Montarea olandezului cu filet exterior-interior sau interior-exterior, la conducte din cupru cu diametrul 35 mm                                                                              | buc | 1,0000 |
| 374 | RpIC41D | Montarea olandezului cu filet exterior-interior sau interior-exterior, la conducte din cupru cu diametrul 42 mm                                                                              | buc | 1,0000 |
| 375 | RpIC28A | Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1"    | buc | 1,0000 |
| 376 | RpIC28B | Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" | buc | 1,0000 |
| 377 | RpIC28C | Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la                                                                                                                                    | buc | 1,0000 |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                | 4   | 5          |
|-----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|
|     |         | conducele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 3-4"                                                                                                                         |     |            |
| 378 | RpIC27A | Confectionarea si montarea suportilor si dispozitivelor de sustinere a colectoarelor, distribuitorilor, boilerelor, recipientilor, conductelor din punctele si centralele termice etc., avind greutatea de pina la 10 kg                         | buc | 1,0000     |
| 379 | RpIC27B | Confectionarea si montarea suportilor si dispozitivelor de sustinere a colectoarelor, distribuitorilor, boilerelor, recipientilor, conductelor din punctele si centralele termice etc., avind greutatea de 11-65 kg                              | buc | 1,0000     |
| 380 | RpIC27C | Confectionarea si montarea suportilor si dispozitivelor de sustinere a colectoarelor, distribuitorilor, boilerelor, recipientilor, conductelor din punctele si centralele termice etc., avind greutatea de 66-300 kg                             | buc | 1,0000     |
| 381 | RpIC34A | Teava neagra de otel pentru instalatii aparente, demontata in vederea refolosirii                                                                                                                                                                | m   | 1,0000     |
| 382 | RpIF02A | Curatarea de rugina sau de depuneri a recipientilor, rezervoarelor etc., in interior si in exterior                                                                                                                                              | m2  | 1,0000     |
| 383 | RpIE01A | Proba de presiune hidraulica, in vederea detectarii defectelor cazanelor de fonta 6-12.5,cazane de otel 6-12 mp mp                                                                                                                               | m2  | 1,0000     |
| 384 | RpIE01B | Proba de presiune hidraulica, in vederea detectarii defectelor cazanelor de otel 12.5-23 mp, cazane de fonta 14.6-30 mp                                                                                                                          | m2  | 1,0000     |
| 385 | RpIE01C | Proba de presiune hidraulica, in vederea detectarii defectelor cazanelor de fonta 32.8-61.6 mp, cazane de otel 25-64 mp                                                                                                                          | m2  | 1,0000     |
| 386 | RpIE01C | Proba de presiune hidraulica, in vederea detectarii defectelor cazanelor de fonta 32.8-61.6 mp, cazane de otel 25-64 mp                                                                                                                          | m2  | 1,0000     |
| 387 | RpIE02A | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, executate cu conducte din otel, corpuri de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase de aerisire, avind suprafata de incalzire de pina la 100 mp | m2  | 1,0000     |
| 388 | RpIE04A | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1"                                                                                                                   | m   | 1,0000     |
| 389 | RpIE04B | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 1 1/4"-2"                                                                                                                 | m   | 1,0000     |
| 390 | RpIE04C | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 51x3.5-83x3.5mm                                                                                                           | m   | 1,0000     |
| 391 | RpIE04D | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 89x3.5-159x4.5mm                                                                                                          | m   | 1,0000     |
| 392 | RpIE06A | Spalarea conductelor si instalatiilor interioare de incalzire centrala, cu apa potabila                                                                                                                                                          | m2  | 1 111,0000 |
| 393 | IA24C   | Elevator de racordare a instalatiei de incalzire centrala (cu apa calda) la retea de apa fierbinte, avind diametrul de intrare al difuzorului de 47...59 mm                                                                                      | buc | 1,0000     |
| 394 | RpSF50A | Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa                                                                                                                                                                         | m   | 1,0000     |
| 395 | RpSB01A | Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm                                                                                                                                        | m   | 1,0000     |
| 396 | RpSB01C | Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm                                                                                                                                       | m   | 1,0000     |
| 397 | RpSA03A | Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"                                                                                                                                                    | m   | 1,0000     |
| 398 | RpSA03B | Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2"                                                                                                                                                  | m   | 1,0000     |
| 399 | RpSA03C | Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul                                                                                                                                                                                        | m   | 1,0000     |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                         | 4   | 5      |
|-----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
|     |         | cladirii, avind diametru de 2 1/2"-4"                                                                                                                                     |     |        |
| 400 | RpSB05A | Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm                                                                                                                | buc | 1,0000 |
| 401 | RpSF02A | Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 1/2"                                     | buc | 1,0000 |
| 402 | RpSF02B | Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 3/4"                                     | buc | 1,0000 |
| 403 | RpSF02C | Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 1"                                       | buc | 1,0000 |
| 404 | RpSF02D | Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 1 1/4"                                   | buc | 1,0000 |
| 405 | RpSF02E | Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 1 1/2"                                   | buc | 1,0000 |
| 406 | RpSF02F | Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 2"                                       | buc | 1,0000 |
| 407 | RpSF02G | Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 2 1/2"                                   | buc | 1,0000 |
| 408 | RpSF02H | Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 3"                                       | buc | 1,0000 |
| 409 | RpSF02I | Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 4"                                       | buc | 1,0000 |
| 410 | RpSB05B | Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 75 mm                                                                                                                | buc | 1,0000 |
| 411 | RpSB14C | Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm                                            | buc | 1,0000 |
| 412 | RpSB14E | Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm                                           | buc | 1,0000 |
| 413 | RpSA22A | Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm | m   | 1,0000 |
| 414 | RpSA22B | Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm | m   | 1,0000 |
| 415 | RpSA22C | Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm | m   | 1,0000 |
| 416 | RpSA22D | Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm | m   | 1,0000 |
| 417 | RpSA22E | Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 63 mm | m   | 1,0000 |
| 418 | RpSA22F | Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 75 mm | m   | 1,0000 |
| 419 | SA16A   | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm                          | m   | 1,0000 |
| 420 | SA16B   | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm                          | m   | 1,0000 |
| 421 | SA16C   | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social                                                              | m   | 1,0000 |

| 1   | 2        | 3                                                                                                                                                       | 4   | 5      |
|-----|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
|     |          | culturale, avind diametrul de 32 mm                                                                                                                     |     |        |
| 422 | SA16D    | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm        | m   | 1,0000 |
| 423 | SA16E    | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm        | m   | 1,0000 |
| 424 | SA16F    | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 63 mm        | m   | 1,0000 |
| 425 | RpSA33B1 | Inlocuirea unui teu din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 20 mm                                          | buc | 1,0000 |
| 426 | RpSA33C1 | Inlocuirea unui teu din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 25 mm                                          | buc | 1,0000 |
| 427 | RpSA33D1 | Inlocuirea unui teu din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 32 mm                                          | buc | 1,0000 |
| 428 | RpSA33E1 | Inlocuirea unui teu din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 40 mm                                          | buc | 1,0000 |
| 429 | RpSA33F1 | Inlocuirea unui teu din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 50 mm                                          | buc | 1,0000 |
| 430 | RpSA33G1 | Inlocuirea unui teu din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 63 mm                                          | buc | 1,0000 |
| 431 | RpSA33H1 | Inlocuirea unui teu din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 75 mm                                          | buc | 1,0000 |
| 432 | RpSA33B  | Inlocuirea unui fitting din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 20 mm                                      | buc | 1,0000 |
| 433 | RpSA33C  | Inlocuirea unui fitting din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 25 mm                                      | buc | 1,0000 |
| 434 | RpSA33D  | Inlocuirea unui fitting din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 32 mm                                      | buc | 1,0000 |
| 435 | RpSA33E  | Inlocuirea unui fitting din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 40 mm                                      | buc | 1,0000 |
| 436 | RpSA33F  | Inlocuirea unui fitting din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 50 mm                                      | buc | 1,0000 |
| 437 | RpSA33G  | Inlocuirea unui fitting din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 63 mm                                      | buc | 1,0000 |
| 438 | RpSA33H  | Inlocuirea unui fitting din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 75 mm                                      | buc | 1,0000 |
| 439 | RpSA40A  | Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1/2"   | buc | 1,0000 |
| 440 | RpSA40B  | Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 3/4"   | buc | 1,0000 |
| 441 | RpSA40D  | Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1 1/4" | buc | 1,0000 |
| 442 | RpSA40E  | Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1 1/2" | buc | 1,0000 |

| 1   | 2        | 3                                                                                                                                                                                             | 4   | 5      |
|-----|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| 443 | RpSA40F  | Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 2"                                           | buc | 1,0000 |
| 444 | RpSA40G  | Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 2 1/2"                                       | buc | 1,0000 |
| 445 | RpSA40H  | Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 3"                                           | buc | 1,0000 |
| 446 | RpSA40I  | Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 4"                                           | buc | 1,0000 |
| 447 | RpSA43A  | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau din materiila plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1/2"                               | buc | 1,0000 |
| 448 | RpSA43B  | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"                                    | buc | 1,0000 |
| 449 | RpSA43C  | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"                                      | buc | 1,0000 |
| 450 | RpSA43D  | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/4"                                  | buc | 1,0000 |
| 451 | RpSA43E  | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/2"                                  | buc | 1,0000 |
| 452 | RpSA43F  | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"                                      | buc | 1,0000 |
| 453 | RpSA43G  | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2 1/2"                                  | buc | 1,0000 |
| 454 | RpSA43H  | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3"                                      | buc | 1,0000 |
| 455 | RpSA43I  | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"                                      | buc | 1,0000 |
| 456 | RpSB41A  | Montarea sifonului de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.                                                                                                         | buc | 1,0000 |
| 457 | RpSB41B  | Montarea sifonului de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm.                                                                                                         | buc | 1,0000 |
| 458 | RpSB43A  | Suporti pentru sustinerea conductelor pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg                                                                                                      | kg  | 1,0000 |
| 459 | RpSB13C  | Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm                                | m   | 1,0000 |
| 460 | RpSB13E  | Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm                               | m   | 1,0000 |
| 461 | RpSB15C  | Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm                                           | buc | 1,0000 |
| 462 | RpSB15E  | Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm                                          | buc | 1,0000 |
| 463 | RpSB33A  | Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curatire) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 50 mm | buc | 1,0000 |
| 464 | RpSB33C1 | Inlocuirea piesei de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind                                                                                         | buc | 1,0000 |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                        | 4   | 5      |
|-----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
|     |         | diametrul nominal de 100 mm                                                                                                                              |     |        |
| 465 | RpSC38A | Inlocuirea, cu refolosirea accesoriilor, a lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc.                                                            | buc | 1,0000 |
| 466 | RpSC41A | Inlocuirea, cu recuperarea accesoriilor a vasului pentru closet, din portelan sanitar, avind sifonul interior tip S                                      | buc | 1,0000 |
| 467 | RpSC42A | Inlocuirea, cu recuperarea accesoriilor a rezervorului de apa pentru WC din fonta, portelan, material plastic, etc., montat la inaltime sau semiinaltime | buc | 1,0000 |
| 468 | RpSD01A | Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2"                                                                       | buc | 1,0000 |
| 469 | RpSD01B | Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/4"                                                                            | buc | 1,0000 |
| 470 | RpSD01C | Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 1"                                                                              | buc | 1,0000 |
| 471 | RpSD10A | Demontarea unui robinet de trecere cu sau fara descarcare, a unui robinet cu sertar pana cu mufe filetate, avind diametru de 3/8"-1/2"                   | buc | 1,0000 |
| 472 | RpSD10B | Demontarea unui robinet de trecere cu sau fara descarcare, a unui robinet cu sertar pana cu mufe filetate, avind diametru de 3/4"-1"                     | buc | 1,0000 |
| 473 | RpSD10C | Demontarea unui robinet de trecere cu sau fara descarcare, a unui robinet cu sertar pana cu mufe filetate, avind diametru de 1 1/4"-1 1/2"               | buc | 1,0000 |
| 474 | RpSD10D | Demontarea unui robinet de trecere cu sau fara descarcare, a unui robinet cu sertar pana cu mufe filetate, avind diametru de 2"                          | buc | 1,0000 |
| 475 | RpSD10E | Demontarea unui robinet de trecere cu sau fara descarcare, a unui robinet cu sertar pana cu mufe filetate, avind diametru de 2 1/2"                      | buc | 1,0000 |
| 476 | RpSD10F | Demontarea unui robinet de trecere cu sau fara descarcare, a unui robinet cu sertar pana cu mufe filetate, avind diametru de 3"                          | buc | 1,0000 |
| 477 | RoSD18A | Montarea robinetului de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2"                           | buc | 1,0000 |
| 478 | RpSD18B | Montarea robinetului de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1"                             | buc | 1,0000 |
| 479 | RpSD20A | Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"                     | buc | 1,0000 |
| 480 | RpSD20B | Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4"                            | buc | 1,0000 |
| 481 | RpSD22A | Montarea robinetului de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametru de 3/8"-1/2"                                            | buc | 1,0000 |
| 482 | RpSD22B | Montarea robinetului de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametru de 3/4"                                                 | buc | 1,0000 |
| 483 | RpSD22C | Montarea robinetului de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametru de 1"                                                   | buc | 1,0000 |
| 484 | RpSD37A | Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/8" - 1/2"            | buc | 1,0000 |
| 485 | RpSD37B | Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1"              | buc | 1,0000 |
| 486 | RpSD37C | Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4" - 2"            | buc | 1,0000 |
| 487 | RpSE07A | Demontarea unui contor de apa, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm                                                                        | buc | 1,0000 |
| 488 | RpSE26A | Montarea contoarelor de apa rece si calda, avind                                                                                                         | buc | 1,0000 |

| 1   | 2        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5      |
|-----|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|     |          | diametrul de -15mm                                                                                                                                                                                                                                                            |      |        |
| 489 | RpSE26A  | Montarea contoarelor de apa rece si calda, avind diametrul de -20 mm                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000 |
| 490 | RpSE26A  | Montarea contoarelor de apa rece si calda, avind diametrul de -25 mm                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000 |
| 491 | RpSE23A  | Montarea grupului compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debit maxim de 2 l/sec.                                                                                                          | buc  | 1,0000 |
| 492 | RpSE24A  | Montarea filtrului pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 |
| 493 | RpSE24A1 | Montarea filtrului pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 |
| 494 | SA15A    | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 16 mm                                                                                           | m    | 1,0000 |
| 495 | SA15B    | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm                                                                                           | m    | 1,0000 |
| 496 | SA15B    | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 25 mm                                                                                           | m    | 1,0000 |
| 497 | RpSE25A  | Montarea preparatorului de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 |
| 498 | RpSE25B  | Montarea preparatorului de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de 1001 -2000 litri                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 |
| 499 | RpSE27A1 | Montarea uscatorului de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din beton                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 |
| 500 | RpSF08A  | Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte 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 | 1,0000 |
| 501 | RpSF09C  | Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm                                                                                                                                                              | m    | 1,0000 |
| 502 | RpSF04A  | Racordarea provizorie a electropompei la reseaua electrica , asamblarea si dezasamblarea conductelor la flansele orificiilor de refulare si absorbtie a pompei, avind racordul de refulare pina la 1"                                                                         | buc  | 1,0000 |
| 503 | RpSF04B  | Racordarea provizorie a electropompei la reseaua electrica , asamblarea si dezasamblarea conductelor la flansele orificiilor de refulare si absorbtie a pompei, avind racordul de refulare 1 1/4 - 2"                                                                         | buc  | 1,0000 |
| 504 | RpSF05A  | 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    | 1,0000 |
| 505 | RpSF05B  | 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 2 1/2"-4"                                                                                   | m    | 1,0000 |
| 506 | RpSF06A  | Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"- 2"                                                                                                        | 10 m | 0,1000 |
| 507 | RpSF06B  | Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru                                                                                                                                                                     | 10 m | 0,1000 |

| 1   | 2           | 3                                                                                                                                                                                                                                          | 4    | 5      |
|-----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|     |             | instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"                                                                                                                                                                              |      |        |
| 508 | RpSF07A     | Efectuarea probei de functionare si rezistenta a instalatiei de apa calda executata din teava de otel, zincata, pentru instalatii, avind diametrul de 3/8"-2"                                                                              | 10 m | 0,1000 |
| 509 | RpSF07B     | Efectuarea probei de functionare si rezistenta a instalatiei de apa calda executata din teava de otel, zincata, pentru instalatii, avind diametrul de 2 1/2"-4"                                                                            | 10 m | 0,1000 |
| 510 | RpSF09A     | Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"                                                                                                                               | m    | 1,0000 |
| 511 | RpSF09B     | Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"                                                                                                                             | m    | 1,0000 |
| 512 | AcF12A      | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm                                                                                          | m    | 1,0000 |
| 513 | SA40A       | Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 |
| 514 | SA40B       | Instalarea mufelor antiincendiere cu umplere cu mortar in planseu                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000 |
| 515 | RpCK42A     | Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment                                                                                                                                                                                | m2   | 1,0000 |
| 516 | RpCB18F     | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu                                                                                                                                                                              | m3   | 1,0000 |
| 517 | RpCK01A     | Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din beton clasa C-5/4 (B-75) grosime de 5 cm - cu adaos de 20 kg ciment/mc de beton, cu fata zgiriata pentru asigurarea aderarii                                                      | m2   | 1,0000 |
| 518 | RpCU05E     | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 |
| 519 | RpCU05I1    | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat                                                                                       | buc  | 1,0000 |
| 520 | AcE10A      | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana                                                                         | m3   | 1,0000 |
|     |             | <b>8. Electricitate</b>                                                                                                                                                                                                                    |      |        |
|     |             | <b>8.1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                                                         |      |        |
| 521 | RpCU05I1    | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat                                                                                       | buc  | 1,0000 |
| 522 | RpCU07C     | Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 |
| 523 | RpCU06B1    | Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata                                                                                                                     | m    | 1,0000 |
| 524 | RpEJ09D     | Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp                                                                                                                                                                                             | m    | 1,0000 |
|     |             | <b>8.2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                                             |      |        |
| 525 | RpEB13B     | Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sau fara izolatie, introdusi in tuburi sau tevi de protectie, montati aerian pe izolatori-role, pe ziduri sau platforme tencuite sau conductori montati ingropat, cu sectiunea 6-25 mmp | m    | 1,0000 |
| 526 | RpEQ03A     | Demontarea cutiei cu cleme                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 |
| 527 | RpEF23A     | Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 |
| 528 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 |
| 529 |             | III <sub>PB</sub> -12 panou distribtie metal                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 |
| 530 |             | III <sub>PH</sub> -24 panou distributie metal                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 |

| 1   | 2            | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4       | 5       |
|-----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|
| 531 |              | Bara 5015N incorp. 15*16 albastra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc     | 1,0000  |
| 532 |              | Bara 5015N incorp. 15*16 verde                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc     | 1,0000  |
| 533 | 08-03-526-1  | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc     | 1,0000  |
| 534 |              | АВТ ВЫКЛ. ВА 47-29М 1P 16А 4,5kА                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc     | 1,0000  |
| 535 |              | АВТ ВЫКЛ. ВА 47-29М 1P 10А 4,5kА                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc     | 1,0000  |
| 536 |              | АВТ ВЫКЛ ВА 47-29 М 3P 10А 4,5kА                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc     | 1,0000  |
| 537 |              | АВТ ВЫКЛ ВА 47-29 М 3P 25А 4,5kА                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc     | 1,0000  |
| 538 |              | АВТ ВЫКЛ ВА 47-29 М 3P 06А 4,5kА                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc     | 1,0000  |
| 539 | 08-03-526-2  | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc     | 1,0000  |
| 540 |              | АВТ ВЫКЛ ВА 47-29 М 1P 32А 4,5kА                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc     | 1,0000  |
| 541 |              | АВТ ВЫКЛ. ВА 47-29М 3P 32А 4,5kА В                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc     | 1,0000  |
| 542 |              | Шина соединит типа PIN 3P 63А                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc     | 1,0000  |
| 543 |              | АВТ ВЫКЛ ВА 47-29 М 3P 40А 4,5kА                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc     | 1,0000  |
| 544 |              | Выключатель нагрузки ВН-32 3P 32А                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc     | 1,0000  |
| 545 | RpEA05B      | Montarea tubului flexibil izolat, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm                                                                                                                                                                                                                                                   | m       | 1,0000  |
| 546 | 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 <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                            | 100 m   | 1,0000  |
| 547 | Pretul piata | Cablu BBΓнг LS 5*6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m       | 1,0000  |
| 548 | Pretul piata | Cablu BBΓнг LS 5*4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m       | 1,0000  |
| 549 | Pretul piata | Cablu BBΓнг LS 5*2,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m       | 1,0000  |
| 550 | Pretul piata | Cablu BBΓнг LS 3*4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m       | 1,0000  |
| 551 | Pretul piata | Cablu BBΓнг LS 3*2,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m       | 1,0000  |
| 552 | Pretul piata | Cablu BBΓнг LS 3*1,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m       | 1,0000  |
| 553 | RpEA07B      | Montarea dozelor de ramificatie cu 2-6 racorduri pe circuit existent, la tub sau element de protectie avind diametrul pina la 21 mm, la tuburi IPE, plinte PVC                                                                                                                                                                                                      | buc     | 1,0000  |
| 554 |              | Conector farbox 2*6mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc     | 1,0000  |
| 555 |              | Conector farbox 2*4mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc     | 1,0000  |
| 556 | RpEC07C      | Montarea locului de priza, executat ingropat in zidarie tencuita, cu conductori din cupru in tuburi de protectie IP-PVC, elemente de protectie din PVC, in camere cu inaltimea de pina la 3 m, scoli, spitale, policlinici, dispensare, cazarme, camine, industriale - Resurse - (Manopera si material - cutie montare 6*40 - 25buc, restul materialelor se exclude | buc     | 11,0000 |
| 557 | 08-03-591-10 | Priza de fisa semietansata si etansata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 100 buc | 1,0000  |
| 558 | Pretul piata | Priza 2P+E alb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc     | 1,0000  |

| 1   | 2            | 3                                                                                                                                                                                                                 | 4        | 5      |
|-----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|
| 559 | Pretul piata | Rama 2 posturi alb                                                                                                                                                                                                | buc      | 1,0000 |
| 560 | 08-03-591-2  | Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa                                                                                                                                                       | 100 buc  | 1,0000 |
| 561 | Pretul piata | Intrerupator 1P Alb                                                                                                                                                                                               | buc      | 1,0000 |
| 562 | 08-03-591-2  | Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa                                                                                                                                                       | 100 buc  | 1,0000 |
| 563 | Pretul piata | Intrerupator 2P alb                                                                                                                                                                                               | buc      | 1,0000 |
| 564 | 08-03-591-9  | Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa                                                                                                                                                               | 100 buc  | 1,0000 |
| 565 | Pretul piata | Fisa mobila 3P +E+N 32A 380V                                                                                                                                                                                      | buc      | 1,0000 |
| 566 | Pretul piata | Priza 2P+E IP-20 alb                                                                                                                                                                                              | buc      | 1,0000 |
| 567 | Pretul piata | Priza aplicat 3P+E+N 32A 380V                                                                                                                                                                                     | buc      | 1,0000 |
| 568 | 08-03-594-10 | Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2                                                                                         | 100 buc  | 0,0100 |
| 569 | 08-03-594-1  | Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1                                                                                                          | 100 buc  | 0,0100 |
| 570 | 08-02-398-4  | Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 120 mm2                                                                                                                                                                  | 100 m    | 0,0100 |
| 571 | Pretul piata | Cablu ABBГ 4*50                                                                                                                                                                                                   | m        | 1,0000 |
| 572 | 08-02-396-2  | Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m                                                                                                                                           | 100 m    | 0,0100 |
| 573 | Pretul piata | 100*3000 capac canal metalic                                                                                                                                                                                      | buc      | 1,0000 |
| 574 | Pretul piata | Кронштейн настенный                                                                                                                                                                                               | buc      | 1,0000 |
| 575 | Pretul piata | Латок метал перфор. 50*100*3000                                                                                                                                                                                   | m        | 1,0000 |
| 576 | 08-02-158-15 | Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2                                              | buc      | 1,0000 |
| 577 | Pretul piata | TYT NG 30/15                                                                                                                                                                                                      | m        | 1,0000 |
| 578 | 08-03-574-4  | 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 70 mm2 | 100 fire | 0,0100 |
| 579 | Pretul piata | TA 50-12-13 papuc tubular AL                                                                                                                                                                                      | buc      | 1,0000 |
| 580 | 08-03-572-5  | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100                                                                              | buc      | 1,0000 |
| 581 | Pretul piata | Комплект шин N (PE)                                                                                                                                                                                               | buc      | 1,0000 |
| 582 | Pretul piata | Комплект силовых шин                                                                                                                                                                                              | buc      | 1,0000 |
| 583 | Pretul piata | Распор дюбель 10/6*100                                                                                                                                                                                            | buc      | 1,0000 |
| 584 | 08-03-523-1  | Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A                                                                                                                                                     | buc      | 1,0000 |
| 585 | Pretul piata | Распор дюбель 10/6*100                                                                                                                                                                                            | buc      | 1,0000 |
| 586 | 08-02-412-5  | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2                                                        | 100 m    | 0,0100 |
| 587 | Pretul piata | Металорукав ПВХ покрыт МПГ 26                                                                                                                                                                                     | m        | 1,0000 |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                      | 4     | 5      |
|-----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| 588 | 08-03-526-3   | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250                                                                                          | buc   | 1,0000 |
|     |               | <b>9. Sistemul control acces</b>                                                                                                                                                       |       |        |
|     |               | <b>9.1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                     |       |        |
| 589 | RpCU05A1      | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat | buc   | 1,0000 |
| 590 | RCsB29K       | Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 120 mm                                                   | buc   | 1,0000 |
| 591 | RpCU07A       | Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari                                                                                                       | buc   | 1,0000 |
| 592 | RpEJ08B       | Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp                                                                                              | m     | 1,0000 |
| 593 | RpEJ09D       | Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp                                                                                                                                         | m     | 1,0000 |
|     |               | <b>9.2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                         |       |        |
|     |               | <b>9.2.1. Sistemul control acces</b>                                                                                                                                                   |       |        |
| 594 | 10-04-062-04  | Aparataj tip coloana si dulap: Controler de dirijare                                                                                                                                   | buc   | 1,0000 |
| 595 | 10-08-001-10  | Aparate receptoare: Dispozitive de receptie/Cititor de acces cod                                                                                                                       | buc   | 1,0000 |
| 596 | 10-08-019-02  | Utilaj divers de electroceasoficare: Lacat electromagnetic                                                                                                                             | buc   | 1,0000 |
| 597 | 10-08-001-10  | Aparate receptoare: Card pentru acces                                                                                                                                                  | buc   | 1,0000 |
| 598 | 10-01-039-06  | Piese diverse: Buton ,cu pregatire loc de montare Exit                                                                                                                                 | buc   | 1,0000 |
| 599 | 10-01-039-06  | Piese diverse: Amortizator usa                                                                                                                                                         | buc   | 1,0000 |
| 600 | 10-04-112-16  | Telecomunicatii si semnalizari:Detector cu magnet                                                                                                                                      | buc   | 1,0000 |
| 601 | 08-03-575-1   | Montarea accesoriilor in dulap                                                                                                                                                         | buc   | 1,0000 |
| 602 | 08-02-412-2   | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup>                  | 100 m | 0,0100 |
| 603 | Pret de piata | Cablu cu conductoare din cupru UTP cat.5E                                                                                                                                              | m     | 1,0000 |
| 604 |               | Cablu de alimentare BBHГ 2x0.75 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                        | m     | 1,0000 |
| 605 | Pret de piata | Cablu pentru semnalizare antiincendiu ,cu 2 conductori,cu sect. 0.8 mm <sup>2</sup> , ecranat,cu izolatie fara halogen JE-H(St)H-1x2x0.8                                               | m     | 1,0000 |
| 606 | Pret de piata | Cablu de cupru 6x0.22 mm <sup>2</sup> ecranat, cu izolatie fara halogen CQR 6x0.22                                                                                                     | m     | 1,0000 |
| 607 | 08-02-409-1   | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 16 mm                                                                          | 100 m | 0,0100 |
| 608 | Pret de piata | Teava gofrata d=16 mm PVC                                                                                                                                                              | m     | 1,0000 |
|     |               | <b>9.2.2. Internet</b>                                                                                                                                                                 |       |        |
| 609 | 10-01-055-03  | Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton                                                                                                 | 100 m | 0,0100 |
| 610 | 590-0118      | Cablu UTP5 cat.6                                                                                                                                                                       | m     | 1,0000 |
| 611 | 10-04-066-07  | Aparataj de perete: Priza de internet                                                                                                                                                  | buc   | 1,0000 |
| 612 |               | Розетка компьютерная (RJ45)                                                                                                                                                            | buc   | 1,0000 |
| 613 | 10-04-066-07  | Aparataj de perete: Priza de microfon                                                                                                                                                  | buc   | 1,0000 |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                               | 4     | 5      |
|-----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| 614 |               | Телефонная розетка RJ-11                                                                                                                                                                                                                                        | buc   | 1,0000 |
| 615 | RpEA02B       | Montarea tubului izolant din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul de 18-25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. (Teava viniloplast diametrul 25mm, fixate pe scoabe) | m     | 1,0000 |
| 616 | 08-02-390-1   | Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 100 (una suta) se determina dupa proiect. (10*22mm)                                                                                                                                      | 100 m | 0,0100 |
| 617 | 10-02-015-02  | Centrala, pupitru si instalatia de telecomunicatii operativ-telefonice cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere: pina la 25 (Swich pentru 16 porturi de internet existent )                                                                   | buc   | 1,0000 |
|     |               | <b>9.2.3. Utilaj</b>                                                                                                                                                                                                                                            |       |        |
| 618 | Pret de piata | Controler de dirijare ,RJ-45 (TCP/IP),in inox                                                                                                                                                                                                                   | buc   | 1,0000 |
| 619 | Pret de piata | Cititor de acces cu cod,de perete,clasa de protectie inalta,anti-vandal                                                                                                                                                                                         | buc   | 1,0000 |
| 620 | Pret de piata | Lacatul electromagnetic,12 V,500 mA,350 kg,tip bolt                                                                                                                                                                                                             | buc   | 1,0000 |
| 621 | Pret de piata | Card pentru acces ,Proximity card Em-Marine                                                                                                                                                                                                                     | buc   | 1,0000 |
| 622 | Pret de piata | Buton Exit                                                                                                                                                                                                                                                      | buc   | 1,0000 |
| 623 | Pret de piata | Amortizator la usa                                                                                                                                                                                                                                              | buc   | 1,0000 |
| 624 | Pret de piata | Detecor cu magnet                                                                                                                                                                                                                                               | buc   | 1,0000 |
| 625 | Pret de piata | Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A                                                                                                                                                                                                                        | buc   | 1,0000 |
| 626 | Pret de piata | Acumulator 12, V,7A/h                                                                                                                                                                                                                                           | buc   | 1,0000 |
|     |               | <b>10. Utilaj</b>                                                                                                                                                                                                                                               |       |        |
|     |               | <b>10.1. Ventilare</b>                                                                                                                                                                                                                                          |       |        |
| 627 | Pret de piata | Aparat de aer conditionat de tip GUD71PS/A-T/GUD71W/NhA-T                                                                                                                                                                                                       | buc   | 1,0000 |
| 628 | Pret de piata | Ventilator Ruck RS 160LD                                                                                                                                                                                                                                        | buc   | 1,0000 |
| 629 | Pret de piata | Aparat de aer conditionat split Electrolux EACS07HFN3,7000BTU (sau analog)                                                                                                                                                                                      | buc   | 1,0000 |
| 630 | Pret de piata | ventilator rectangular VKPF 4D 600x300 VENTS                                                                                                                                                                                                                    | buc   | 1,0000 |
| 631 | Pret de piata | caseta filtru FBK 600x300 VENTS                                                                                                                                                                                                                                 | buc   | 1,0000 |
| 632 | Pret de piata | buzunar filtru FFK 600x300 clasa F5 VENTS                                                                                                                                                                                                                       | buc   | 1,0000 |
| 633 | Pret de piata | baterie electrica pentru incalzirea aerului HK 600x300-24,0-3 cu sistema antiinghet VENTS                                                                                                                                                                       | buc   | 1,0000 |
| 634 | Pret de piata | suport elastic DS 60-30 VENTS                                                                                                                                                                                                                                   | buc   | 1,0000 |
| 635 | Pret de piata | dispozitiv de inchidere a fluxului de aer RRVAF 600x300 VENTS                                                                                                                                                                                                   | buc   | 1,0000 |
| 636 | Pret de piata | servomotor TF230 VENTS                                                                                                                                                                                                                                          | buc   | 1,0000 |
| 637 | Pret de piata | atenuator de zgomot SR 600x300 VENTS                                                                                                                                                                                                                            | buc   | 1,0000 |
| 638 | Pret de piata | grila exterioara RN 1000x450 VENTS                                                                                                                                                                                                                              | buc   | 1,0000 |
| 639 | Pret de piata | Difuzor MV200PFs VENTS                                                                                                                                                                                                                                          | buc   | 1,0000 |
| 640 | Pret de piata | Ventilator de bucatarie la aspiratie BIQYH 250x127-2,2-4 VENTS                                                                                                                                                                                                  | buc   | 1,0000 |

| 1   | 2             | 3                                                                       | 4   | 5      |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| 641 | Pret de piata | Atenuator de zgomot SR 500x300 VENTS                                    | buc | 1,0000 |
| 642 | Pret de piata | Difuzor MV125PFs VENTS                                                  | buc | 1,0000 |
| 643 | Pret de piata | Difuzor MV150PFs VENTS                                                  | buc | 1,0000 |
| 644 | Pret de piata | Difuzor MV200PFs VENTS                                                  | buc | 1,0000 |
| 645 | Pret de piata | Ventilator circular axial 125PF VENTS                                   | buc | 1,0000 |
| 646 | Pret de piata | Ventilator circular axial 100PF VENTS                                   | buc | 1,0000 |
| 647 | Pret de piata | Grila higroreglabila cu accesorii pentru reducerea zgomotului EHA 22-55 | buc | 1,0000 |
|     |               | <b>10.2. Electrica</b>                                                  |     |        |
| 648 | Pret de piata | LED SPO 120x2 T8 corp il                                                | buc | 1,0000 |
| 649 | Pret de piata | 18W 6500K T8 tub LED                                                    | buc | 1,0000 |
| 650 | Pret de piata | Corp Led rotund 24W IP 20                                               | buc | 1,0000 |
| 651 | Pret de piata | Bec LED A6012W E 27                                                     | buc | 1,0000 |
| 652 | Pret de piata | КОРПУС МЕТАЛИЧЕСКИЙ ПР-3-3 74 У2 IP54                                   | buc | 1,0000 |
| 653 | Pret de piata | АВТ ВЫКЛ ВА 88-35 33 250А 35kА                                          | buc | 1,0000 |
|     |               | <b>10.3. Teren de joaca</b>                                             |     |        |
| 654 | Pret de piata | Complex de joaca PTP 16-02-T2                                           | buc | 1,0000 |
| 655 | Pret de piata | Leagan din lemn PTP 51-2                                                | buc | 1,0000 |
| 656 | Pret de piata | Balansoar "Fantezie" PTP 012-01                                         | buc | 1,0000 |
| 657 | Pret de piata | Carusel cu 8 locuri PTP 027                                             | buc | 1,0000 |
| 658 | Pret de piata | Scaune din lemn cu speteaza                                             | buc | 1,0000 |