

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări Nr. 1-1-0**  
**Cerințe de mediu și securitate în muncă**

| No<br>crt. | Denumire lucrărilor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unitatea de<br>măsură | Volum |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------|
| 1          | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4                     | 5     |
| 1          | <b>Elaborarea Planului de Management Social și de Mediu</b><br>Planul va fi întocmit în conformitate cu cerințele și politicile UNICEF, adaptate la specificul local, și va respecta cu strictețe legislația națională în vigoare în domeniul protecției mediului, sănătății, securității în muncă și responsabilității sociale.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc                   | 1,0   |
| 2          | <b>Asigurarea măsurilor de organizare a șantierului și respectarea cerințelor speciale de mediu și sociale.</b><br>Antreprenorul are obligația de a asigura, pe întreaga durată a lucrărilor, toate măsurile necesare pentru organizarea corespunzătoare a șantierului, precum și pentru respectarea <b>cerințelor speciale privind protecția mediului, sănătatea și securitatea în muncă</b> , precum și responsabilitatea socială. Aceste măsuri vor fi implementate <b>în conformitate cu legislația națională în vigoare</b> și cu prevederile <b>Planului de Management Social și de Mediu</b> , care va fi elaborat de antreprenor și aprobat înainte de începerea lucrărilor. | set                   | 1,0   |

**Ofertantul va indica, în dreptul fiecărei poziții din Devizul 1-1-0, valoarea estimată a lucrărilor aferente, reprezentând costurile pe care le va suporta pentru realizarea acțiunilor respective. Aceste costuri trebuie să reflecte integral cerințele specifice de mediu, sănătate, securitate în muncă și responsabilitate socială prevăzute în Planul de Management Social și de Mediu.**

**Reparatia grupurilor tehnico-sanitare, retelelor de alimentare cu apa, canalizare si ventilare precum si proiectarea statiei de epurare in incinta IP Gimnaziul "Stefan cel Mare" din s. Molovata r-nul Dubasari – Etapa I**

Formular Nr.1A

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-1

### Reparatii interioare

(denumirea lucrări)

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări                                                                              | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect |
|--------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                             | 4    | 5                                     |
|        |                             | <b>1. Zona interventie nr 1,2</b>                                                             |      |                                       |
|        |                             | <b>1.1. Lucrari de demolare</b>                                                               |      |                                       |
| 1      | RpCJ35A                     | Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane               | m2   | 165,000                               |
|        | 7122050013400               | Zidar                                                                                         | h-om | 19,800                                |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                         | h-om | 24,750                                |
|        | 4100116202818               | Apa pentru mortare si betoane                                                                 | m3   | 8,250                                 |
|        | 2922140006703               | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                       | h-ut | 1,650                                 |
| 2      | RpCO56A                     | Demontari: timplarie (usi, glasvanduri)                                                       | m2   | 11,340                                |
|        | 7422010060100               | Timplar                                                                                       | h-om | 2,381                                 |
|        | 9310060019922               | Muncitor deservire                                                                            | h-om | 2,381                                 |
| 3      | RpCG29C                     | Demolarea peretilor de zidarie din caramida, blocuri gips, etc                                | m3   | 7,320                                 |
|        | 7122050013400               | Zidar                                                                                         | h-om | 3,294                                 |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                         | h-om | 25,620                                |
|        | 4100126202818               | Apa                                                                                           | m3   | 0,878                                 |
|        | 2922140006702               | Macara de fereastră                                                                           | h-ut | 0,586                                 |
| 4      | RpCK42C                     | Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc | m2   | 17,900                                |
|        | 7132040012700               | Parchetar                                                                                     | h-om | 6,981                                 |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                         | h-om | 6,981                                 |
|        | 4100126202818               | Apa                                                                                           | m3   | 0,895                                 |
|        | 2922140006703               | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                       | h-ut | 0,895                                 |
| 5      | RpCK42A                     | Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (Demontare sapa din mortar)       | m2   | 17,900                                |
|        | 7132040012700               | Parchetar                                                                                     | h-om | 2,685                                 |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                         | h-om | 2,685                                 |
|        | 4100126202818               | Apa                                                                                           | m3   | 0,895                                 |
|        | 2922140006703               | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                       | h-ut | 0,716                                 |
| 6      | RpEF23A                     | Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile                        | buc  | 7,000                                 |
|        | 7137010011520               | Electrician in constructii                                                                    | h-om | 1,540                                 |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4    | 5       |
|----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
| 7  | RpSC07A         | Demontarea unui vas de closet turcesc din fonta, complet echipat                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 4,000   |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 7,400   |
| 8  | RpSD03A         | Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 3,000   |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 2,550   |
| 9  | RpSC05A         | Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 3,000   |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 2,850   |
| 10 | TrB05A1-5       | Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m                                                                                                                                                                                                                            | t    | 35,500  |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 96,560  |
| 11 | TrI1AA01 F2     | Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2                                                                                                                                                                                           | t    | 35,500  |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 15,975  |
| 12 | TsI50A10        | Transportarea deseurilor cu autobasculanta la distanta de 10 km                                                                                                                                                                                                                                                            | t    | 35,500  |
|    | 3410540000006   | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 6,461   |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |         |
|    |                 | <b>Total Lucrari de demolare</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |         |
|    |                 | <b>1.2. Pardoseli</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |         |
| 13 | CK18C aplicativ | Montarea profilelor maiak pentru ghidaj                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m    | 15,000  |
|    | 7422010060100   | Timplar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 3,900   |
|    | 2743123549025-1 | Profil maiak                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m    | 15,750  |
|    | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,375   |
|    | 1421102200496   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,015   |
|    | 2874115829126   | Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 90,000  |
| 14 | CG01A           | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin                                                                                                                                                                                                                 | m2   | 18,600  |
|    | 7132030012600   | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 11,160  |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 1,860   |
|    | 2664102102010   | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,614   |
|    | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 241,800 |
|    | 1421102200513   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,781   |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,186   |
|    | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,558   |
|    | 2952270003817   | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,223   |
| 15 | 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 +3cm, K=6<br>Коэффициент к трудозатратам=6,00<br>Коэффициент к материалам=6,00<br>Коэффициент к машинам=6,00 | m2   | 18,600  |
|    | 7132030012600   | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 11,160  |

| 1  | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                     | 4     | 5         |
|----|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|
|    | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                 | h-om  | 2,232     |
|    | 2664102102010        | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                    | m3    | 0,614     |
|    | 2651122100402        | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                         | kg    | 239,940   |
|    | 1421102200513        | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                     | m3    | 0,781     |
|    | 4100116202818        | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                         | m3    | 0,223     |
|    | 2952160007200        | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                           | h-ut  | 0,335     |
|    | 2952270003817        | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                      | h-ut  | 0,167     |
| 16 | IzF31A aplicativ     | Hidroizolarea suprafetelor din mortar la pardoseli cu hidrizolatie prin ungere, 2 straturi: suprafata neteda (Ermetic acrilic Lastic sau analog, norma consum 1.5kg/m2)                               | m2    | 18,600    |
|    | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                 | h-om  | 9,300     |
|    | 7122050013400        | Zidar                                                                                                                                                                                                 | h-om  | 7,068     |
|    | 2416537343829<br>0-1 | Ermetizant acrilic                                                                                                                                                                                    | kg    | 27,900    |
|    | 4100116202818        | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                         | m3    | 0,465     |
| 17 | CG17D1               | Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2. Dimensiunile si modelul gresiei se va coordona cu beneficiarul | m2    | 18,600    |
|    | 7132030012600        | Mozaicar                                                                                                                                                                                              | h-om  | 48,546    |
|    | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                 | h-om  | 5,394     |
|    | 2661112800700        | Placi sau piscoturi de gresie                                                                                                                                                                         | m2    | 19,158    |
|    | 2664102102010<br>1   | Adeziv pentru placarea placilor de gresie                                                                                                                                                             | kg    | 75,330    |
|    | 2430226100000<br>1   | Fuga                                                                                                                                                                                                  | kg    | 5,580     |
|    | 2010237318700        | Distantieri de rost                                                                                                                                                                                   | buc   | 372,000   |
|    | 2653102100000        | Fixator pentru consolidare si izolare strat suport                                                                                                                                                    | kg    | 16,740    |
|    | 2952160007200        | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                           | h-ut  | 0,837     |
|    | 2952240004021        | Mixer electric                                                                                                                                                                                        | h-ut  | 0,223     |
|    |                      |                                                                                                                                                                                                       |       |           |
|    |                      | <b>Total Pardoseli</b>                                                                                                                                                                                |       |           |
|    |                      | <b>1.3. Pereti</b>                                                                                                                                                                                    |       |           |
| 18 | CD51C                | Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m                                                                            | 100m2 | 0,474     |
|    | 7122050013400        | Zidar                                                                                                                                                                                                 | h-om  | 66,948    |
|    | 9310060019930        | Muncitor                                                                                                                                                                                              | h-om  | 13,713    |
|    | 2640112302501        | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm                                                                                                                             | buc   | 2 388,960 |
|    | 2624102101102        | Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50                                                                                                                                                 | m3    | 1,090     |
|    | 2710602000080        | Armatura A1                                                                                                                                                                                           | kg    | 42,660    |
|    | 2873122000751        | Piese forjate                                                                                                                                                                                         | kg    | 1,090     |
|    | 2010102918804        | Cherestea, rasin., calitatea IV                                                                                                                                                                       | m3    | 0,008     |
|    | 4100116202818        | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                         | m3    | 0,142     |
|    | 2922140007000        | Macara                                                                                                                                                                                                | h-ut  | 1,948     |
| 19 | CL18A                | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piese inglobate PM1 - 37 buc)           | kg    | 40,700    |
|    | 7214240021810        | Lacatus CM                                                                                                                                                                                            | h-om  | 7,733     |
|    | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                 | h-om  | 0,407     |
|    | 7212030022700        | Sudor                                                                                                                                                                                                 | h-om  | 0,407     |
|    | 2734113803207        | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                           | kg    | 0,407     |
|    | 2775276309886<br>-1  | Confectii metalice inglobate in beton - Piese inglobate PM1                                                                                                                                           | kg    | 40,700    |
|    | 2873155901200        | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                               | kg    | 0,204     |

| 1  | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4    | 5       |
|----|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
|    | 4011106202741        | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                      | kw   | 0,326   |
|    | 1010126200341        | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,611   |
| 20 | CB02C                | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv (buiandrugi)                                                        | m2   | 5,000   |
|    | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 1,000   |
|    | 7124010010700        | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 5,000   |
|    | 2874125881241        | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,025   |
|    | 2874115841033        | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,500   |
|    | 2874115825003        | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,500   |
|    | 2875276311528        | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,150   |
|    | 2734113803233        | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,250   |
|    | 2873145887000        | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,125   |
|    | 2020212928347        | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                                                                      | m2   | 0,650   |
|    | 2010102904340        | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,005   |
|    | 2010102903495        | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,005   |
|    | 2320187315789        | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,600   |
|    | 3410520006752        | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,100   |
| 21 | CC01A                | Armaturi din otel beton fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv                                                                                                                                                                     | kg   | 45,640  |
|    | 7123020011140        | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 1,963   |
|    | 2710602100000        | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 46,781  |
| 22 | CA03G                | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton C16/20, buiandrugi Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01 | m3   | 0,240   |
|    | 7123010010200        | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,960   |
|    | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,096   |
|    | 2663102100000<br>-16 | Beton C16/20                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,248   |
|    | 4100116202818        | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,024   |
|    | 2952270003100        | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,144   |
|    | 3410520006752        | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,060   |
| 23 | CN53A                | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor                                                                                                                                                                                                                         | m2   | 130,500 |
|    | 7141020013300        | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 3,915   |
|    | 2416586105303        | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 19,575  |
|    | 810741               | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 6,525   |
| 24 | CK18C<br>aplicativ   | Montarea profilelor maiak pentru ghidaj                                                                                                                                                                                                                                | m    | 42,000  |
|    | 7422010060100        | Timplar                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 10,920  |
|    | 2743123549025<br>-1  | Profil maiak                                                                                                                                                                                                                                                           | m    | 44,100  |
|    | 2651122100402        | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 1,050   |
|    | 1421102200496        | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,042   |
|    | 2874115829126        | Suruburi cu cap inecat crestaf 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 252,000 |
| 25 | CF05A                | Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-nisip executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a plasei zincate, aplicate la pereti                                        | m2   | 130,500 |
|    | 7122050013400        | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 215,325 |
|    | 7123020011140        | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 45,675  |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                       | 4    | 5         |
|----|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|
|    | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                   | h-om | 39,150    |
|    | 2664102102010       | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                      | m3   | 2,219     |
|    | 2664102102000       | Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,652     |
|    | 2664102102008       | Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                   | m3   | 1,305     |
|    | 2734113803881       | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                    | kg   | 3,915     |
|    | 2651122100402       | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                           | kg   | 1 305,000 |
|    | 2652102100737       | Var hidratat                                                                                                                                                                                                            | kg   | 234,900   |
|    | 1421102200513       | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                       | m3   | 4,829     |
|    | 4100116202818       | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                           | m3   | 1,305     |
|    | 2873122005315       | Plasa sirma zincata ochi hexag.                                                                                                                                                                                         | kg   | 49,590    |
|    | 2710602000030       | Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm                                                                                                                                                                         | kg   | 306,675   |
|    | 2734113805786       | Sirma zincata moale d = 1 mm                                                                                                                                                                                            | kg   | 6,525     |
|    | 2952160007200       | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,392     |
|    | 2952270003817       | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,522     |
| 26 | CF17B<br>K=6        | Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de mortar aplicat la pereti, se adauga +3cm grosime, K=6<br>Коэффициент к трудозатратам=6,00<br>Коэффициент к материалам=6,00<br>Коэффициент к машинам=6,00 | m2   | 130,500   |
|    | 7122050013400       | Zidar                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 78,300    |
|    | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                   | h-om | 23,490    |
|    | 2664102100000       | Mortar                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 4,698     |
|    | 2952160007200       | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,783     |
| 27 | CN53A               | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor                                                                                                                                                                          | m2   | 130,500   |
|    | 7141020013300       | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                         | h-om | 3,915     |
|    | 2416586105303       | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                                            | kg   | 19,575    |
|    | 810741              | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                            | buc  | 6,525     |
| 28 | CI21A               | Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm - Dimensiunile si modelul gresiei se va coordona cu beneficiarul. Materiale marunte (cirpe, disc)=1,01                                 | m2   | 98,500    |
|    | 9310060019930       | Muncitor                                                                                                                                                                                                                | h-om | 285,650   |
|    | 2670112202051       | Placi din ceramica granit                                                                                                                                                                                               | m2   | 101,475   |
|    | 2462106110557       | Adeziv de acril sau latex                                                                                                                                                                                               | kg   | 437,734   |
|    | 2430226100000<br>1  | Fuga                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 42,779    |
|    | 4100126202818       | Apa                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,199     |
|    | 2952160007200       | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                             | h-ut | 2,492     |
|    | 2952270003820       | Malaxor mobil, electric                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 1,083     |
|    | 2952270003205       | Masina de taiat piatra universala                                                                                                                                                                                       | h-ut | 7,190     |
| 29 | CK18C<br>aplicativ  | Montarea profilelor de finisare muchie la gresie, de aluminiu                                                                                                                                                           | m    | 31,000    |
|    | 7422010060100       | Timplar                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 8,060     |
|    | 2743123549025<br>-2 | Profil muchie gresie din Aluminiu                                                                                                                                                                                       | m    | 32,550    |
|    | 2651122100402       | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                           | kg   | 0,775     |
|    | 1421102200496       | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm                                                                                                                                                                       | m3   | 0,031     |
|    | 2874115829126       | Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                | buc  | 186,000   |
| 30 | 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   | 32,000    |
|    | 7122050013442       | Tencuitor                                                                                                                                                                                                               | h-om | 39,040    |
|    | 2653102100831       | Amestec uscat                                                                                                                                                                                                           | kg   | 228,480   |
|    | 4100116202818       | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,128     |
|    | 2952160007200       | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                             | h-ut | 2,528     |
|    | 2952240004021       | Mixer electric                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,512     |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                 | 4    | 5      |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
| 31 | CF17C           | Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata peretilor lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj                                                                                                            | m2   | 32,000 |
|    | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 6,400  |
|    | 2614122601913   | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2                                                                                                                                                                                                      | m2   | 35,200 |
|    | 2462106110132   | Aracet CPMB                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 4,800  |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,010  |
| 32 | CF57A           | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor                                                                                                                                                   | m2   | 32,000 |
|    | 7122050013401   | Zidar cat.4                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 14,400 |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 3,200  |
|    | 2653102100833   | Chit pe baza de ipsos "Eurofin"                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 33,757 |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,032  |
|    | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,032  |
| 33 | CN53A           | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor                                                                                                                                                                                                    | m2   | 32,000 |
|    | 7141020013300   | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,960  |
|    | 2416586105303   | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 4,800  |
|    | 810741          | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,600  |
| 34 | CF56A           | Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Satrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor                                                                                                                                          | m2   | 32,000 |
|    | 7122050013401   | Zidar cat.4                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 6,400  |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 3,200  |
|    | 2653102100832-1 | Chit pentru lucrari la interior "Satrok"                                                                                                                                                                                                          | kg   | 15,776 |
|    | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,032  |
| 35 | CN53A           | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor                                                                                                                                                                                                    | m2   | 32,000 |
|    | 7141020013300   | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,960  |
|    | 2416586105303   | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 4,800  |
|    | 810741          | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,600  |
| 36 | CN06A           | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual                                                                                                       | m2   | 32,000 |
|    | 7141020013300   | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 17,600 |
|    | 2430116103800   | Vopsea pe baza de copolimeri vinilici                                                                                                                                                                                                             | kg   | 12,800 |
|    | 2653102100830   | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 1,920  |
|    | 2681126001472   | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 16,000 |
|    | 1711317306661   | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 1,600  |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,064  |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                   |      |        |
|    |                 | <b>Total Pereti</b>                                                                                                                                                                                                                               |      |        |
|    |                 | <b>1.4. Timplarie</b>                                                                                                                                                                                                                             |      |        |
| 37 | 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   | 13,740 |
|    | 7214210026800   | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 11,679 |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 1,374  |
|    | 2812106306050   | Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare                                                                                                                                                     | m2   | 13,740 |
|    | 2874115829126   | Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                          | buc  | 54,960 |
|    | 2416566101572   | Spuma de poliuretan                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 6,870  |
|    | 2430226101600   | Chit siliconic                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 2,405  |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                              | 4    | 5       |
|----|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
|    | 2681126001472       | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                              | buc  | 8,244   |
|    | 4011106202741       | Energie electrica                                                                                                                                                                                              | kw   | 13,740  |
|    | 2952160007200       | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,275   |
|    |                     |                                                                                                                                                                                                                |      |         |
|    |                     | <b>Total Timplarie</b>                                                                                                                                                                                         |      |         |
|    |                     | <b>1.5. Tavan</b>                                                                                                                                                                                              |      |         |
| 38 | CF59D               | Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (Gr. 12,5mm hidro)<br>Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,00 | m2   | 18,600  |
|    | 9310060019930       | Muncitor                                                                                                                                                                                                       | h-om | 35,526  |
|    | 2662102701000       | Placi ghips-carton                                                                                                                                                                                             | m2   | 19,530  |
|    | 2710703520284       | Profil de ghidaj                                                                                                                                                                                               | m    | 17,093  |
|    | 2710703520285       | Profil de suport                                                                                                                                                                                               | m    | 40,920  |
|    | 2523156720072       | Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"                                                                                                                                                                 | m    | 43,710  |
|    | 2513206621602       | Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"                                                                                                                                                                  | m    | 14,090  |
|    | 2430226102822       | Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"                                                                                                                                                                      | kg   | 5,041   |
|    | 2430226101017       | Grund "Tifengrund"                                                                                                                                                                                             | kg   | 1,627   |
|    | 2051142950711<br>1  | Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice                                                                                                                                                | buc  | 30,690  |
|    | 2874115833871       | Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm                                                                                                                                                                             | buc  | 301,134 |
|    | 2952160007200       | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,086   |
|    | 2952270007609       | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,884   |
| 39 | CN53A               | Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor                                                                                                                                                                 | m2   | 18,600  |
|    | 7141020013300       | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,558   |
|    | 2416586105303       | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                                   | kg   | 2,790   |
|    | 810741              | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,930   |
| 40 | CF57A               | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor                                                                                                                | m2   | 18,600  |
|    | 7122050013401       | Zidar cat.4                                                                                                                                                                                                    | h-om | 8,370   |
|    | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                          | h-om | 1,860   |
|    | 2653102100833       | Chit pe baza de ipsos "Eurofin"                                                                                                                                                                                | kg   | 19,621  |
|    | 4100126202818       | Apa                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,019   |
|    | 2952160007200       | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,019   |
| 41 | CN53A               | Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor                                                                                                                                                                 | m2   | 18,600  |
|    | 7141020013300       | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,558   |
|    | 2416586105303       | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                                   | kg   | 2,790   |
|    | 810741              | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,930   |
| 42 | CF56A               | Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Satrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor                                                                                                       | m2   | 18,600  |
|    | 7122050013401       | Zidar cat.4                                                                                                                                                                                                    | h-om | 3,720   |
|    | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                          | h-om | 1,860   |
|    | 2653102100832<br>-1 | Chit pentru lucrari la interior "Satrok"                                                                                                                                                                       | kg   | 9,170   |
|    | 2952160007200       | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,019   |
| 43 | CN53A               | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor                                                                                                                                                                 | m2   | 18,600  |
|    | 7141020013300       | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,558   |
|    | 2416586105303       | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                                   | kg   | 2,790   |
|    | 810741              | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,930   |
| 44 | CN06A               | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea rezistenta la umiditate)                                   | m2   | 18,600  |



| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                     | 4    | 5      |
|----|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|    | 7141020013300       | Zugrav vopsitor                                                                                                                       | h-om | 10,230 |
|    | 2430116103800<br>-1 | Vopsea pe baza de copolimeri vinilici rezistenta la umiditate                                                                         | kg   | 7,440  |
|    | 2653102100830       | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                        | kg   | 1,116  |
|    | 2681126001472       | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                     | buc  | 9,300  |
|    | 1711317306661       | Bumbac de sters                                                                                                                       | kg   | 0,930  |
|    | 4100116202818       | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                         | m3   | 0,037  |
|    |                     |                                                                                                                                       |      |        |
|    |                     | <b>Total Tavan</b>                                                                                                                    |      |        |
|    |                     |                                                                                                                                       |      |        |
|    |                     | <b>Total Zona interventie nr 1,2</b>                                                                                                  |      |        |
|    |                     | <b>2. Zona interventie nr 3, 4</b>                                                                                                    |      |        |
|    |                     | <b>2.1. Lucrari de demolare</b>                                                                                                       |      |        |
| 45 | RpCJ35A             | Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane                                                       | m2   | 92,700 |
|    | 7122050013400       | Zidar                                                                                                                                 | h-om | 11,124 |
|    | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                 | h-om | 13,905 |
|    | 4100116202818       | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                         | m3   | 4,635  |
|    | 2922140006703       | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                               | h-ut | 0,927  |
| 46 | RpCO56A             | Demontari: timplarie (usi, glasvanduri)                                                                                               | m2   | 3,360  |
|    | 7422010060100       | Timplar                                                                                                                               | h-om | 0,706  |
|    | 9310060019922       | Muncitor deservire                                                                                                                    | h-om | 0,706  |
| 47 | RpCG29C             | Demolarea peretilor de zidarie din caramida, blocuri gips, etc                                                                        | m3   | 1,000  |
|    | 7122050013400       | Zidar                                                                                                                                 | h-om | 0,450  |
|    | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                 | h-om | 3,500  |
|    | 4100126202818       | Apa                                                                                                                                   | m3   | 0,120  |
|    | 2922140006702       | Macara de fereastră                                                                                                                   | h-ut | 0,080  |
| 48 | RpCK42C             | Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc                                         | m2   | 21,300 |
|    | 7132040012700       | Parchetar                                                                                                                             | h-om | 8,307  |
|    | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                 | h-om | 8,307  |
|    | 4100126202818       | Apa                                                                                                                                   | m3   | 1,065  |
|    | 2922140006703       | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                               | h-ut | 1,065  |
| 49 | RpCK42A             | Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (Demontare sapa din mortar)                                               | m2   | 21,300 |
|    | 7132040012700       | Parchetar                                                                                                                             | h-om | 3,195  |
|    | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                 | h-om | 3,195  |
|    | 4100126202818       | Apa                                                                                                                                   | m3   | 1,065  |
|    | 2922140006703       | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                               | h-ut | 0,852  |
| 50 | RpEF23A             | Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile                                                              | buc  | 4,000  |
|    | 7137010011520       | Electrician in constructii                                                                                                            | h-om | 0,880  |
| 51 | RpSA04A             | Demontarea tevii existente in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm | m    | 10,000 |
|    | 7136020011620       | Instalator apa, canal                                                                                                                 | h-om | 0,600  |
| 52 | RpIB11A             | Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare                                                                                    | m2   | 2,000  |
|    | 7136040011800       | Instalator incalzire                                                                                                                  | h-om | 0,320  |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                    | 4    | 5      |
|----|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
| 53 | RpSD03A             | Demontarea unei baterii stativ, avind diametru de 1/2"                                                                                                                                                                                               | buc  | 2,000  |
|    | 7136020011620       | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 1,700  |
| 54 | RpSC05A             | Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile                                                                                                                                                                                              | buc  | 2,000  |
|    | 7136020011620       | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 1,900  |
| 55 | TrB05A1-5           | Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m                                                                                                                                                      | t    | 14,000 |
|    | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 38,080 |
| 56 | TrI1AA01 F2         | Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2                                                                                                                     | t    | 14,000 |
|    | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 6,300  |
| 57 | TsI50A10            | Transportarea deseurilor cu autobasculanta la distanta de 10 km                                                                                                                                                                                      | t    | 14,000 |
|    | 3410540000006       | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 2,548  |
|    |                     |                                                                                                                                                                                                                                                      |      |        |
|    |                     | <b>Total Lucrari de demolare</b>                                                                                                                                                                                                                     |      |        |
|    |                     | <b>2.2. Pardoseli</b>                                                                                                                                                                                                                                |      |        |
| 58 | CB01A               | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului la fundatie trepte latrine                                                                                                                                                             | m2   | 3,800  |
|    | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,950  |
|    | 7124010010700<br>1  | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 5,510  |
|    | 2734113803233       | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,570  |
|    | 2873145887000       | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,950  |
|    | 2320187315789       | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,456  |
|    | 2010102900900       | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,008  |
|    | 2010102904340       | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,008  |
|    | 2010102903495       | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,076  |
| 59 | CA02C01             | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton usor cu granule de polistiren la treapta latrine<br>Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01 | m3   | 2,400  |
|    | 7123010010200       | Betonist                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 9,240  |
|    | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 1,560  |
|    | 2663102100000<br>-1 | Beton usor cu granule polistiren                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 2,472  |
|    | 4100116202818       | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,242  |
|    | 2922140007000       | Macara                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,600  |
|    | 2952270003000       | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,960  |
| 60 | CK18C aplicativ     | Montarea profilelor maiak pentru ghidaj                                                                                                                                                                                                              | m    | 15,000 |
|    | 7422010060100       | Timplar                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 3,900  |
|    | 2743123549025<br>-1 | Profil maiak                                                                                                                                                                                                                                         | m    | 15,750 |
|    | 2651122100402       | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,375  |
|    | 1421102200496       | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,015  |
|    | 2874115829126       | Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                             | buc  | 90,000 |
| 61 | CG01A               | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin                                                                                                                                           | m2   | 21,400 |

| 1  | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4     | 5       |
|----|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|
|    | 7132030012600        | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om  | 12,840  |
|    | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om  | 2,140   |
|    | 2664102102010        | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3    | 0,706   |
|    | 2651122100402        | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg    | 278,200 |
|    | 1421102200513        | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3    | 0,899   |
|    | 4100116202818        | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3    | 0,214   |
|    | 2952160007200        | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut  | 0,642   |
|    | 2952270003817        | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut  | 0,257   |
| 62 | CG01A1<br>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 +3cm, K=6<br>Коэффициент к трудозатратам=6,00<br>Коэффициент к материалам=6,00<br>Коэффициент к машинам=6,00 | m2    | 21,400  |
|    | 7132030012600        | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om  | 12,840  |
|    | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om  | 2,568   |
|    | 2664102102010        | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3    | 0,706   |
|    | 2651122100402        | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg    | 276,060 |
|    | 1421102200513        | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3    | 0,899   |
|    | 4100116202818        | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3    | 0,257   |
|    | 2952160007200        | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut  | 0,385   |
|    | 2952270003817        | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut  | 0,193   |
| 63 | IzF31A<br>aplicativ  | Hidroizolarea suprafetelor din mortar la pardoseli cu hidrizolatie prin ungere, 2 straturi: suprafata neteda (Ermetic acrilic Lastic sau analog, norma consum 1.5kg/m2)                                                                                                                                                    | m2    | 21,400  |
|    | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om  | 10,700  |
|    | 7122050013400        | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om  | 8,132   |
|    | 2416537343829<br>0-1 | Ermetizant acrilic                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg    | 32,100  |
|    | 4100116202818        | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3    | 0,535   |
| 64 | CG17D1               | Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2. Dimensiunile si modelul gresiei se va coordona cu beneficiarul                                                                                                                      | m2    | 21,400  |
|    | 7132030012600        | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om  | 55,854  |
|    | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om  | 6,206   |
|    | 2661112800700        | Placi sau piscoturi de gresie                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2    | 22,042  |
|    | 2664102102010<br>1   | Adeziv pentru placarea placilor de gresie                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg    | 86,670  |
|    | 2430226100000<br>1   | Fuga                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg    | 6,420   |
|    | 2010237318700        | Distantieri de rost                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc   | 428,000 |
|    | 2653102100000        | Fixator pentru consolidare si izolare strat suport                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg    | 19,260  |
|    | 2952160007200        | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut  | 0,963   |
|    | 2952240004021        | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut  | 0,257   |
|    |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |         |
|    |                      | <b>Total Pardoseli</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |         |
|    |                      | <b>2.3. Pereti</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |         |
| 65 | CD51C                | Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m                                                                                                                                                                                                 | 100m2 | 0,180   |
|    | 7122050013400        | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om  | 25,423  |
|    | 9310060019930        | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om  | 5,207   |

| 1  | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4    | 5       |
|----|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
|    | 2640112302501        | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm                                                                                                                                                                                               | buc  | 907,200 |
|    | 2624102101102        | Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,414   |
|    | 2710602000080        | Armatura A1                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 16,200  |
|    | 2873122000751        | Piese forjate                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,414   |
|    | 2010102918804        | Cherestea, rasin., calitatea IV                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,003   |
|    | 4100116202818        | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,054   |
|    | 2922140007000        | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,740   |
| 66 | CL18A                | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piese inglobate PM1 - 24 buc)                                                                             | kg   | 26,400  |
|    | 7214240021810        | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 5,016   |
|    | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,264   |
|    | 7212030022700        | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,264   |
|    | 2734113803207        | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,264   |
|    | 2775276309886<br>-1  | Confectii metalice inglobate in beton - Piese inglobate PM1                                                                                                                                                                                                             | kg   | 26,400  |
|    | 2873155901200        | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,132   |
|    | 4011106202741        | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                       | kw   | 0,211   |
|    | 1010126200341        | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,396   |
| 67 | CB02C                | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv (buiandrugii)                                                        | m2   | 2,800   |
|    | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,560   |
|    | 7124010010700        | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 2,800   |
|    | 2874125881241        | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,014   |
|    | 2874115841033        | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 0,840   |
|    | 2874115825003        | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,840   |
|    | 2875276311528        | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,084   |
|    | 2734113803233        | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,140   |
|    | 2873145887000        | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,070   |
|    | 2020212928347        | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                                                                       | m2   | 0,364   |
|    | 2010102904340        | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,003   |
|    | 2010102903495        | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,003   |
|    | 2320187315789        | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,336   |
|    | 3410520006752        | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,056   |
| 68 | CC01A                | Armaturi din otel beton fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv                                                                                                                                                                      | kg   | 40,140  |
|    | 7123020011140        | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 1,726   |
|    | 2710602100000        | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 41,143  |
| 69 | CA03G                | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton C16/20, buiandrugii Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01 | m3   | 0,200   |
|    | 7123010010200        | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,800   |
|    | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,080   |
|    | 2663102100000<br>-16 | Beton C16/20                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,207   |
|    | 4100116202818        | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,020   |
|    | 2952270003100        | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,120   |
|    | 3410520006752        | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,050   |
| 70 | CN53A                | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor                                                                                                                                                                                                                          | m2   | 108,000 |
|    | 7141020013300        | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 3,240   |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                               | 4    | 5         |
|----|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|
|    | 2416586105303       | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 16,200    |
|    | 810741              | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                    | buc  | 5,400     |
| 71 | CK18C aplicativ     | Montarea profilelor maiak pentru ghidaj                                                                                                                                                                                         | m    | 40,000    |
|    | 7422010060100       | Timplar                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 10,400    |
|    | 2743123549025<br>-1 | Profil maiak                                                                                                                                                                                                                    | m    | 42,000    |
|    | 2651122100402       | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                   | kg   | 1,000     |
|    | 1421102200496       | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm                                                                                                                                                                               | m3   | 0,040     |
|    | 2874115829126       | Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                        | buc  | 240,000   |
| 72 | CF05A               | Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-nisip executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a plasei zincate, aplicate la pereti | m2   | 108,000   |
|    | 7122050013400       | Zidar                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 178,200   |
|    | 7123020011140       | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 37,800    |
|    | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                           | h-om | 32,400    |
|    | 2664102102010       | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                              | m3   | 1,836     |
|    | 2664102102000       | Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,540     |
|    | 2664102102008       | Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                           | m3   | 1,080     |
|    | 2734113803881       | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                            | kg   | 3,240     |
|    | 2651122100402       | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                   | kg   | 1 080,000 |
|    | 2652102100737       | Var hidratat                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 194,400   |
|    | 1421102200513       | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                               | m3   | 3,996     |
|    | 4100116202818       | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                   | m3   | 1,080     |
|    | 2873122005315       | Plasa sirma zincata ochi hexag.                                                                                                                                                                                                 | kg   | 41,040    |
|    | 2710602000030       | Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm                                                                                                                                                                                 | kg   | 253,800   |
|    | 2734113805786       | Sirma zincata moale d = 1 mm                                                                                                                                                                                                    | kg   | 5,400     |
|    | 2952160007200       | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,324     |
|    | 2952270003817       | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,432     |
| 73 | CF17B<br>K=6        | Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de mortar aplicat la pereti, se adauga +3cm grosime, K=6<br>Коэффициент к трудозатратам=6,00<br>Коэффициент к материалам=6,00<br>Коэффициент к машинам=6,00         | m2   | 108,000   |
|    | 7122050013400       | Zidar                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 64,800    |
|    | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                           | h-om | 19,440    |
|    | 2664102100000       | Mortar                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 3,888     |
|    | 2952160007200       | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,648     |
| 74 | CN53A               | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor                                                                                                                                                                                  | m2   | 108,000   |
|    | 7141020013300       | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 3,240     |
|    | 2416586105303       | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 16,200    |
|    | 810741              | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                    | buc  | 5,400     |
| 75 | CI21A               | Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm - Dimensiunile si modelul gresiei se va coordona cu beneficiarul. Materiale marunte (cirpe, disc)=1,01                                         | m2   | 91,000    |
|    | 9310060019930       | Muncitor                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 263,900   |
|    | 2670112202051       | Placi din ceramica granit                                                                                                                                                                                                       | m2   | 93,748    |
|    | 2462106110557       | Adeziv de acril sau latex                                                                                                                                                                                                       | kg   | 404,404   |
|    | 2430226100000<br>1  | Fuga                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 39,521    |
|    | 4100126202818       | Apa                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,184     |
|    | 2952160007200       | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                     | h-ut | 2,302     |
|    | 2952270003820       | Malaxor mobil, electric                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 1,001     |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                            | 4    | 5       |
|----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
|    | 2952270003205   | Masina de taiat piatra universala                                                                                                                            | h-ut | 6,643   |
| 76 | CK18C aplicativ | Montarea profilelor de finisare muchie la gresie, de aluminiu                                                                                                | m    | 32,000  |
|    | 7422010060100   | Timplar                                                                                                                                                      | h-om | 8,320   |
|    | 2743123549025-2 | Profil muchie gresie din Aluminiu                                                                                                                            | m    | 33,600  |
|    | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                | kg   | 0,800   |
|    | 1421102200496   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm                                                                                                            | m3   | 0,032   |
|    | 2874115829126   | Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm                                                                                                                     | buc  | 192,000 |
| 77 | CF50B           | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. | m2   | 17,000  |
|    | 7122050013442   | Tencuitor                                                                                                                                                    | h-om | 20,740  |
|    | 2653102100831   | Amestec uscat                                                                                                                                                | kg   | 121,380 |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                | m3   | 0,068   |
|    | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                  | h-ut | 1,343   |
|    | 2952240004021   | Mixer electric                                                                                                                                               | h-ut | 0,272   |
| 78 | CF17C           | Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata peretilor lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj                       | m2   | 17,000  |
|    | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                        | h-om | 3,400   |
|    | 2614122601913   | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2                                                                                                                 | m2   | 18,700  |
|    | 2462106110132   | Aracet CPMB                                                                                                                                                  | kg   | 2,550   |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                | m3   | 0,005   |
| 79 | CF57A           | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor                                                              | m2   | 17,000  |
|    | 7122050013401   | Zidar cat.4                                                                                                                                                  | h-om | 7,650   |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                        | h-om | 1,700   |
|    | 2653102100833   | Chit pe baza de ipsos "Eurofin"                                                                                                                              | kg   | 17,933  |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                          | m3   | 0,017   |
|    | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                  | h-ut | 0,017   |
| 80 | CN53A           | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor                                                                                                               | m2   | 17,000  |
|    | 7141020013300   | Zugrav vopsitor                                                                                                                                              | h-om | 0,510   |
|    | 2416586105303   | Amorsa-grund                                                                                                                                                 | kg   | 2,550   |
|    | 810741          | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                 | buc  | 0,850   |
| 81 | CF56A           | Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Satrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor                                                     | m2   | 17,000  |
|    | 7122050013401   | Zidar cat.4                                                                                                                                                  | h-om | 3,400   |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                        | h-om | 1,700   |
|    | 2653102100832-1 | Chit pentru lucrari la interior "Satrok"                                                                                                                     | kg   | 8,381   |
|    | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                  | h-ut | 0,017   |
| 82 | CN53A           | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor                                                                                                               | m2   | 17,000  |
|    | 7141020013300   | Zugrav vopsitor                                                                                                                                              | h-om | 0,510   |
|    | 2416586105303   | Amorsa-grund                                                                                                                                                 | kg   | 2,550   |
|    | 810741          | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                 | buc  | 0,850   |
| 83 | CN06A           | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual                  | m2   | 17,000  |
|    | 7141020013300   | Zugrav vopsitor                                                                                                                                              | h-om | 9,350   |
|    | 2430116103800   | Vopsea pe baza de copolimeri vinilici                                                                                                                        | kg   | 6,800   |
|    | 2653102100830   | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                               | kg   | 1,020   |
|    | 2681126001472   | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                            | buc  | 8,500   |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                  | 4    | 5       |
|----|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
|    | 1711317306661       | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,850   |
|    | 4100116202818       | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,034   |
|    |                     |                                                                                                                                                                                                                                                    |      |         |
|    |                     | <b>Total Pereti</b>                                                                                                                                                                                                                                |      |         |
|    |                     | <b>2.4. Timplarie</b>                                                                                                                                                                                                                              |      |         |
| 84 | CK21A               | Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile 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   | 10,070  |
|    | 7214210026800       | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 8,559   |
|    | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 1,007   |
|    | 2812106306050       | Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare                                                                                                                                                     | m2   | 10,070  |
|    | 2874115829126       | Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                           | buc  | 40,280  |
|    | 2416566101572       | Spuma de poliuretan                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 5,035   |
|    | 2430226101600       | Chit siliconic                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 1,762   |
|    | 2681126001472       | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 6,042   |
|    | 4011106202741       | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                  | kw   | 10,070  |
|    | 2952160007200       | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,201   |
| 85 | CK26D               | Pervazuri montate la ferestre din PVC B=400mm                                                                                                                                                                                                      | m    | 1,800   |
|    | 7422010060100       | Timplar                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,162   |
|    | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,018   |
|    | 2743123549027<br>-I | Galfuri din PVC b=450mm                                                                                                                                                                                                                            | m    | 1,800   |
|    | 2874115829126       | Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                           | buc  | 10,800  |
|    | 2952160007200       | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,018   |
|    |                     |                                                                                                                                                                                                                                                    |      |         |
|    |                     | <b>Total Timplarie</b>                                                                                                                                                                                                                             |      |         |
|    |                     | <b>2.5. Tavan</b>                                                                                                                                                                                                                                  |      |         |
| 86 | CF59D               | Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (Gr. 12,5mm hidro)<br>Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,00                                     | m2   | 18,000  |
|    | 9310060019930       | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 34,380  |
|    | 2662102701000       | Placi ghips-carton                                                                                                                                                                                                                                 | m2   | 18,900  |
|    | 2710703520284       | Profil de ghidaj                                                                                                                                                                                                                                   | m    | 16,542  |
|    | 2710703520285       | Profil de suport                                                                                                                                                                                                                                   | m    | 39,600  |
|    | 2523156720072       | Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"                                                                                                                                                                                                    | m    | 42,300  |
|    | 2513206621602       | Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"                                                                                                                                                                                                      | m    | 13,635  |
|    | 2430226102822       | Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"                                                                                                                                                                                                          | kg   | 4,878   |
|    | 2430226101017       | Grund "Tifengrund"                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 1,575   |
|    | 2051142950711<br>I  | Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice                                                                                                                                                                                    | buc  | 29,700  |
|    | 2874115833871       | Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 291,420 |
|    | 2952160007200       | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,083   |
|    | 2952270007609       | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,855   |
| 87 | CN53A               | Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor                                                                                                                                                                                                     | m2   | 18,000  |
|    | 7141020013300       | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,540   |
|    | 2416586105303       | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 2,700   |
|    | 810741              | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 0,900   |
| 88 | CF57A               | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor                                                                                                                                                    | m2   | 18,000  |
|    | 7122050013401       | Zidar cat.4                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 8,100   |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                                                            | 4    | 5      |
|----|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|    | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                        | h-om | 1,800  |
|    | 2653102100833       | Chit pe baza de ipsos "Eurofin"                                                                                                                                              | kg   | 18,988 |
|    | 4100126202818       | Apa                                                                                                                                                                          | m3   | 0,018  |
|    | 2952160007200       | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                  | h-ut | 0,018  |
| 89 | CN53A               | Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor                                                                                                                               | m2   | 18,000 |
|    | 7141020013300       | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                              | h-om | 0,540  |
|    | 2416586105303       | Amorsa-grund                                                                                                                                                                 | kg   | 2,700  |
|    | 810741              | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                 | buc  | 0,900  |
| 90 | CF56A               | Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Satrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor                                                                     | m2   | 18,000 |
|    | 7122050013401       | Zidar cat.4                                                                                                                                                                  | h-om | 3,600  |
|    | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                        | h-om | 1,800  |
|    | 2653102100832<br>-1 | Chit pentru lucrari la interior "Satrok"                                                                                                                                     | kg   | 8,874  |
|    | 2952160007200       | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                  | h-ut | 0,018  |
| 91 | CN53A               | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor                                                                                                                               | m2   | 18,000 |
|    | 7141020013300       | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                              | h-om | 0,540  |
|    | 2416586105303       | Amorsa-grund                                                                                                                                                                 | kg   | 2,700  |
|    | 810741              | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                 | buc  | 0,900  |
| 92 | CN06A               | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea rezistenta la umiditate) | m2   | 18,000 |
|    | 7141020013300       | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                              | h-om | 9,900  |
|    | 2430116103800<br>-1 | Vopsea pe baza de copolimeri vinilici rezistenta la umiditate                                                                                                                | kg   | 7,200  |
|    | 2653102100830       | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                               | kg   | 1,080  |
|    | 2681126001472       | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                            | buc  | 9,000  |
|    | 1711317306661       | Bumbac de sters                                                                                                                                                              | kg   | 0,900  |
|    | 4100116202818       | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                | m3   | 0,036  |
|    |                     |                                                                                                                                                                              |      |        |
|    |                     | <b>Total Tavan</b>                                                                                                                                                           |      |        |
|    |                     |                                                                                                                                                                              |      |        |
|    |                     | <b>Total Zona interventie nr 3, 4</b>                                                                                                                                        |      |        |
|    |                     | <b>3. Zona interventie nr 5</b>                                                                                                                                              |      |        |
|    |                     | <b>3.1. Lucrari de demolare</b>                                                                                                                                              |      |        |
| 93 | RpSD03A             | Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"                                                                                                                      | buc  | 3,000  |
|    | 7136020011620       | Instalator apa, canal                                                                                                                                                        | h-om | 2,550  |
| 94 | RpSC05A             | Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile                                                                                                                      | buc  | 3,000  |
|    | 7136020011620       | Instalator apa, canal                                                                                                                                                        | h-om | 2,850  |
|    |                     |                                                                                                                                                                              |      |        |
|    |                     | <b>Total Lucrari de demolare</b>                                                                                                                                             |      |        |
|    |                     |                                                                                                                                                                              |      |        |
|    |                     | <b>Total Zona interventie nr 5</b>                                                                                                                                           |      |        |

|                          |
|--------------------------|
| Total                    |
| Asigurarea sociala       |
| Cheltuieli de depozitare |
| Cheltuieli de transport  |



|                     |
|---------------------|
| Total               |
| Cheltuieli de regie |
| Total               |
| Beneficiul de deviz |

**Total deviz:**  
**Inclusiv salariu**

**APROBAT:**

|                                         |                                         |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Investitor</b>                       | <b>Ofertant</b>                         |
| <hr/>                                   | <hr/>                                   |
| (funcția, semnătura, numele, prenumele) | (funcția, semnătura, numele, prenumele) |
| L.Ș.                                    | L.Ș.                                    |

**Reparatia grupurilor tehnico-sanitare, retelelor de alimentare cu apa, canalizare si ventilare precum si proiectarea statiei de epurare in incinta IP Gimnaziul "Stefan cel Mare" din s. Molovata r-nul Dubasari – Etapa I**

Formular Nr.1A

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-2

### RAC

(denumirea lucrări)

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări                                                                                                                                                             | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect |
|--------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                            | 4    | 5                                     |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                             |      |                                       |
|        |                             | <b>1.1. Zona interventie nr 1</b>                                                                                                                                            |      |                                       |
| 1      | RpCU05G                     | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime                                                                 | buc  | 2,000                                 |
|        | 7122050013400               | Zidar                                                                                                                                                                        | h-om | 0,100                                 |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                        | h-om | 2,200                                 |
| 2      | SB08E                       | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm                       | m    | 9,000                                 |
|        | 7136020011620               | Instalator apa, canal                                                                                                                                                        | h-om | 2,880                                 |
|        | 2521216720160-110           | Teava din material plastic pentru canalizare D110                                                                                                                            | m    | 9,270                                 |
|        | 2451437345967               | Solutie unguenta                                                                                                                                                             | kg   | 0,135                                 |
|        | 2112307325046               | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                            | kg   | 0,135                                 |
| 3      | SB09E                       | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm                                                        | buc  | 6,000                                 |
|        | 7136020011620               | Instalator apa, canal                                                                                                                                                        | h-om | 1,680                                 |
|        | 2523156721037-110           | Cot, mufa, reductie din material plastic pentru canalizare D110                                                                                                              | buc  | 6,000                                 |
|        | 2451437345967               | Solutie unguenta                                                                                                                                                             | kg   | 0,210                                 |
|        | 2112307325046               | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                            | kg   | 0,090                                 |
| 4      | SB10E                       | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm                                   | buc  | 4,000                                 |
|        | 7136020011620               | Instalator apa, canal                                                                                                                                                        | h-om | 1,280                                 |
|        | 2523156721015-110           | Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare D110                                                                                                               | buc  | 4,000                                 |
|        | 2451437345967               | Solutie unguenta                                                                                                                                                             | kg   | 0,280                                 |
|        | 2112307325046               | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                            | kg   | 0,120                                 |
| 5      | SB10E                       | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (piesa de curatie/inspectie D110) | buc  | 5,000                                 |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5      |
|----|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|    | 7136020011620     | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,600  |
|    | 2523156721014-110 | Piesa de curatire/inspectie D110                                                                                                                                                                              | buc  | 5,000  |
|    | 2451437345967     | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,350  |
|    | 2112307325046     | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,150  |
| 6  | SB08C             | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm                                                         | m    | 3,000  |
|    | 7136020011620     | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,750  |
|    | 2521216720160-50  | Teava din material plastic pentru canalizare D50                                                                                                                                                              | m    | 3,090  |
|    | 2451437345967     | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,012  |
|    | 2112307325046     | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,036  |
| 7  | SB09C             | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm                                                                                          | buc  | 5,000  |
|    | 7136020011620     | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,100  |
|    | 2523156721037-50  | Cot, mufa, reductie din material plastic pentru canalizare D50                                                                                                                                                | buc  | 5,000  |
|    | 2451437345967     | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,050  |
|    | 2112307325046     | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,060  |
| 8  | SB10C             | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm                                                                     | buc  | 2,000  |
|    | 7136020011620     | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,500  |
|    | 2523156721015-50  | Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare D50                                                                                                                                                 | buc  | 2,000  |
|    | 2451437345967     | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,040  |
|    | 2112307325046     | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,048  |
| 9  | SA15B             | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccual-culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PP-R PN16 D20x2.8) | m    | 10,000 |
|    | 7136020011620     | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                         | h-om | 6,300  |
|    | 2521216717050-20  | Teava PP-R PN16 D20x2.8                                                                                                                                                                                       | m    | 10,200 |
|    | 2523156719430     | Cot din material plastic d20                                                                                                                                                                                  | buc  | 7,000  |
|    | 2523156719450     | Teu din material plastic d20                                                                                                                                                                                  | buc  | 4,500  |
|    | 2523156719460     | Reductie din material plastic                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,000  |
|    | 2523156719530     | Racord drept M x Fe                                                                                                                                                                                           | buc  | 10,000 |
|    | 2112307325046     | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,200  |
|    | 3220137315778     | Decapant                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,060  |
|    | 2462107332752     | Pasta etansare pentru filete metalice                                                                                                                                                                         | kg   | 0,020  |
|    | 2940600002994     | Aparat de sudura                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,419  |
| 10 | SA15B             | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccual-culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava PP-R PN16 D25x3.5) | m    | 7,000  |
|    | 7136020011620     | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                         | h-om | 4,410  |
|    | 2521216717050-25  | Teava PP-R PN16 D25x3.5                                                                                                                                                                                       | m    | 7,140  |
|    | 2523156719430-25  | Cot din material plastic d25                                                                                                                                                                                  | buc  | 4,900  |
|    | 2523156719450-25  | Teu din material plastic d25                                                                                                                                                                                  | buc  | 3,150  |
|    | 2523156719460     | Reductie din material plastic                                                                                                                                                                                 | buc  | 0,700  |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                    | 4    | 5      |
|----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|    | 2523156719530   | Racord drept M x Fe                                                                                                                                                                                                  | buc  | 7,000  |
|    | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,140  |
|    | 3220137315778   | Decapant                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,042  |
|    | 2462107332752   | Pasta etansare pentru filete metalice                                                                                                                                                                                | kg   | 0,014  |
|    | 2940600002994   | Aparat de sudura                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,293  |
| 11 | RpIF09D         | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D20<br>Materiale marunte=1,05                                                                                          | m    | 10,000 |
|    | 7136040011800   | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                 | h-om | 5,100  |
|    | 332051735223-2  | Termoizolatie conducte D20                                                                                                                                                                                           | m    | 10,815 |
| 12 | RpIF09D         | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D25<br>Materiale marunte=1,05                                                                                          | m    | 7,000  |
|    | 7136040011800   | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                 | h-om | 3,570  |
|    | 332051735223-3  | Termoizolatie conducte D25                                                                                                                                                                                           | m    | 7,571  |
| 13 | SB24A           | Sifon de pardoseala din inox 150x150, avind diametrul de scurgere 50 mm<br>Material marunt (nisip, apa etc)=1,05                                                                                                     | buc  | 1,000  |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,830  |
|    | 2875114202905-1 | Sifon de inox 150x150                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,050  |
|    | 2651122100440   | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                                                                                         | kg   | 0,116  |
|    | 1752117307067   | Calafat gudronat                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,042  |
| 14 | SD05A           | Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"<br>Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,01                              | buc  | 11,000 |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                | h-om | 3,300  |
|    | 2913124201600   | Robinet de reglaj drept sau coltar                                                                                                                                                                                   | buc  | 11,110 |
| 15 | SD01A           | Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2" (robinet bila PP-R PN16 D15)<br>Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,00 | buc  | 3,000  |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,390  |
|    | 2913124202100-2 | Robinet bila PP-R D15                                                                                                                                                                                                | buc  | 3,000  |
|    | 2913124204200   | Rozeta din alama pt.masarea robinetelor                                                                                                                                                                              | buc  | 3,000  |
| 16 | SD01A           | Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2" (robinet bila PP-R PN16 D25)<br>Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,00 | buc  | 2,000  |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,260  |
|    | 2913124202100-3 | Robinet bila PP-R D25                                                                                                                                                                                                | buc  | 2,000  |
|    | 2913124204200   | Rozeta din alama pt.masarea robinetelor                                                                                                                                                                              | buc  | 2,000  |
| 17 | SC04C           | Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal<br>Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,02                 | buc  | 1,000  |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                | h-om | 1,900  |
|    | 2622102438000   | Lavoar                                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,030  |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4    | 5     |
|----|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
|    | 2875114202800       | Sifon pt.lavoar                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,020 |
|    | 2875114203270       | Ventil de scurgere                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,020 |
|    | 2521216717050       | Teava din material plastic                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m    | 0,306 |
|    | 2622102453900       | Piedestal din portelan sanitar                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,030 |
| 18 | SC07A               | Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S<br>Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,05                                  | buc  | 2,000 |
|    | 7136020011620       | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 9,400 |
|    | 2622102442760       | Vas pt. closet cu sifon interior                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 2,121 |
|    | 2622102452900       | Rezervor de apa cu accesoriile sale                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 2,100 |
|    | 2913134201561       | Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 2,100 |
|    | 2913134201755       | Robinet coltar, dn=3/8"                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 2,100 |
|    | 2874134203260       | Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 2,100 |
|    | 2521216720210       | Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm                                                                                                                                                                                                                                                             | m    | 2,100 |
|    | 2513307336203       | Racord flexibil cu dn=3/8" mm                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 2,100 |
|    | 2875114200400       | Tragator pt. closet                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 2,100 |
|    | 2875116710000       | Rama cu capac pt. closet                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 2,100 |
|    | 2513736621595       | Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 2,100 |
| 19 | SC07A               | Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime (Vas WC persoane cu dizabilitati)<br>Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,05 | buc  | 1,000 |
|    | 7136020011620       | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 4,700 |
|    | 2622102442760<br>-1 | Vas WC persoane cu dizabilitati                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,060 |
|    | 2622102452900       | Rezervor de apa cu accesoriile sale                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,050 |
|    | 2913134201561       | Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,050 |
|    | 2913134201755       | Robinet coltar, dn=3/8"                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,050 |
|    | 2874134203260       | Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,050 |
|    | 2521216720210       | Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm                                                                                                                                                                                                                                                             | m    | 1,050 |
|    | 2513307336203       | Racord flexibil cu dn=3/8" mm                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,050 |
|    | 2875114200400       | Tragator pt. closet                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,050 |
|    | 2875116710000       | Rama cu capac pt. closet                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,050 |
|    | 2513736621595       | Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,050 |
| 20 | SC04C               | Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe piedestal (lavoar persoane cu dizabilitati)<br>Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc.)=1,02                                                                       | buc  | 1,000 |
|    | 7136020011620       | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 1,900 |
|    | 2622102438000<br>-1 | Lavoar persoane cu dizabilitati                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,030 |
|    | 2875114202800       | Sifon pt.lavoar                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,020 |
|    | 2875114203270       | Ventil de scurgere                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,020 |
|    | 2521216717050       | Teava din material plastic                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m    | 0,306 |
|    | 2622102453900       | Piedestal din portelan sanitar                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,030 |
| 21 | SD04A               | Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"                                                                                                                                             | buc  | 2,000 |
|    | 7136020011620       | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 3,300 |
|    | 2913124201370       | Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 2,000 |
|    | 2513307336204       | Racord flexibil cu dn=1/2"                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 4,000 |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4    | 5     |
|----|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| 22 | CH06A<br>Aplicativ  | Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" (Bara de inox pentru persoane cu dizabilitati, 1buc fixa L500mm, 1 buc mobila L=700mm, Lungime totala = 2m) | m    | 2,000 |
|    | 7214240021810       | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 1,800 |
|    | 2812106305714<br>-1 | Bara din inox pentru persoane cu dizabilitati (fixa si mobila)                                                                                                                                                                                                                                                                   | m    | 2,000 |
|    | 4011106202741       | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kw   | 0,200 |
|    | 2873155900800       | Electrozi de sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,120 |
|    | 2651122100402       | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 1,400 |
|    | 2430126103294       | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,050 |
|    | 1010126200341       | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,400 |
| 23 | SD01A               | Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2" (robinet pentru personal de serviciu)<br>Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,00                                                                                                    | buc  | 1,000 |
|    | 7136020011620       | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,130 |
|    | 2913124202100       | Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,000 |
|    | 2913124204200       | Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,000 |
| 24 | SE59A               | Distribuitoar automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. (carcasa din inox)<br>Material marunt ( aracet, holtzsuruburi=1,02                                                                                                                                                                               | buc  | 2,000 |
|    | 7136020011620       | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,700 |
|    | 2924127356800<br>-2 | Distribuitoar/dozator de sapun lichid                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 2,040 |
|    | 2051142950700       | Dibluri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 4,080 |
| 25 | SC13A1              | Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 600 x 800 mm, montata pe perete<br>Material marunt (dibluri, ipsos, dibluri metalice, etc)=1,03                                                                                                                                                     | buc  | 2,000 |
|    | 7136020011620       | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 1,400 |
|    | 2612132506710<br>-1 | Oglinda din semicristal 600x800                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 2,081 |
|    | 2875274201107       | Buton pt. oglinda                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 8,240 |
| 26 | SC15A               | Dispenser rola hirtie igienica cu cheie montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (carcas din inox)<br>Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,05                                                                                                                                                                       | buc  | 3,000 |
|    | 7136020011620       | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 1,200 |
|    | 2622102453200<br>-1 | Dispenser rola hirtie igienica cu cheie                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 3,182 |
| 27 | SC14A<br>aplicativ  | Set perie pentru vas WC montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (carcasa din inox)<br>Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,04                                                                                                                                                                                      | buc  | 3,000 |
|    | 7136020011620       | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,990 |
|    | 2875114201120<br>-1 | Set perie pentru vas WC                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 3,151 |
| 28 | Pret piata          | Cos de gunoi din otel inoxidabil cu pedala si galeata din plastic (urna)                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 3,000 |
|    | 3215215121          | Cos de gunoi din inox                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 3,000 |
|    |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |       |

| 1  | 2                     | 3                                                                                                                                                                             | 4    | 5      |
|----|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|    |                       | <b>Total Zona interventie nr 1</b>                                                                                                                                            |      |        |
|    |                       | <b>1.2. Zona interventie nr 2</b>                                                                                                                                             |      |        |
| 29 | RpCU05G               | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime                                                                  | buc  | 5,000  |
|    | 7122050013400         | Zidar                                                                                                                                                                         | h-om | 0,250  |
|    | 9310060019920         | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                         | h-om | 5,500  |
| 30 | SB08E                 | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm                        | m    | 34,000 |
|    | 7136020011620         | Instalator apa, canal                                                                                                                                                         | h-om | 10,880 |
|    | 2521216720160<br>-110 | Teava din material plastic pentru canalizare D110                                                                                                                             | m    | 35,020 |
|    | 2451437345967         | Solutie unguenta                                                                                                                                                              | kg   | 0,510  |
|    | 2112307325046         | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                             | kg   | 0,510  |
| 31 | SB09E                 | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm                                                         | buc  | 12,000 |
|    | 7136020011620         | Instalator apa, canal                                                                                                                                                         | h-om | 3,360  |
|    | 2523156721037<br>-110 | Cot, mufa, reductie din material plastic pentru canalizare D110                                                                                                               | buc  | 12,000 |
|    | 2451437345967         | Solutie unguenta                                                                                                                                                              | kg   | 0,420  |
|    | 2112307325046         | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                             | kg   | 0,180  |
| 32 | SB10E                 | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm                                    | buc  | 6,000  |
|    | 7136020011620         | Instalator apa, canal                                                                                                                                                         | h-om | 1,920  |
|    | 2523156721015<br>-110 | Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare D110                                                                                                                | buc  | 6,000  |
|    | 2451437345967         | Solutie unguenta                                                                                                                                                              | kg   | 0,420  |
|    | 2112307325046         | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                             | kg   | 0,180  |
| 33 | SB10E                 | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (piesa de curatire/inspectie D110) | buc  | 4,000  |
|    | 7136020011620         | Instalator apa, canal                                                                                                                                                         | h-om | 1,280  |
|    | 2523156721014<br>-110 | Piesa de curatire/inspectie D110                                                                                                                                              | buc  | 4,000  |
|    | 2451437345967         | Solutie unguenta                                                                                                                                                              | kg   | 0,280  |
|    | 2112307325046         | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                             | kg   | 0,120  |
| 34 | SB08C                 | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm                         | m    | 2,000  |
|    | 7136020011620         | Instalator apa, canal                                                                                                                                                         | h-om | 0,500  |
|    | 2521216720160<br>-50  | Teava din material plastic pentru canalizare D50                                                                                                                              | m    | 2,060  |
|    | 2451437345967         | Solutie unguenta                                                                                                                                                              | kg   | 0,008  |
|    | 2112307325046         | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                             | kg   | 0,024  |
| 35 | SB09C                 | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm                                                          | buc  | 4,000  |
|    | 7136020011620         | Instalator apa, canal                                                                                                                                                         | h-om | 0,880  |
|    | 2523156721037<br>-50  | Cot, mufa, reductie din material plastic pentru canalizare D50                                                                                                                | buc  | 4,000  |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5      |
|----|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|    | 2451437345967    | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,040  |
|    | 2112307325046    | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,048  |
| 36 | SB10C            | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm                                                                     | buc  | 2,000  |
|    | 7136020011620    | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,500  |
|    | 2523156721015-50 | Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare D50                                                                                                                                                 | buc  | 2,000  |
|    | 2451437345967    | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,040  |
|    | 2112307325046    | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,048  |
| 37 | SA15B            | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccual-culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PP-R PN16 D20x2.8) | m    | 7,000  |
|    | 7136020011620    | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                         | h-om | 4,410  |
|    | 2521216717050-20 | Teava PP-R PN16 D20x2.8                                                                                                                                                                                       | m    | 7,140  |
|    | 2523156719430    | Cot din material plastic d20                                                                                                                                                                                  | buc  | 4,900  |
|    | 2523156719450    | Teu din material plastic d20                                                                                                                                                                                  | buc  | 3,150  |
|    | 2523156719460    | Reductie din material plastic                                                                                                                                                                                 | buc  | 0,700  |
|    | 2523156719530    | Racord drept M x Fe                                                                                                                                                                                           | buc  | 7,000  |
|    | 2112307325046    | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,140  |
|    | 3220137315778    | Decapant                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,042  |
|    | 2462107332752    | Pasta etansare pentru filete metalice                                                                                                                                                                         | kg   | 0,014  |
|    | 2940600002994    | Aparat de sudura                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,293  |
| 38 | SA15B            | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccual-culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava PP-R PN16 D25x3.5) | m    | 38,000 |
|    | 7136020011620    | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                         | h-om | 23,940 |
|    | 2521216717050-25 | Teava PP-R PN16 D25x3.5                                                                                                                                                                                       | m    | 38,760 |
|    | 2523156719430-25 | Cot din material plastic d25                                                                                                                                                                                  | buc  | 26,600 |
|    | 2523156719450-25 | Teu din material plastic d25                                                                                                                                                                                  | buc  | 17,100 |
|    | 2523156719460    | Reductie din material plastic                                                                                                                                                                                 | buc  | 3,800  |
|    | 2523156719530    | Racord drept M x Fe                                                                                                                                                                                           | buc  | 38,000 |
|    | 2112307325046    | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,760  |
|    | 3220137315778    | Decapant                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,228  |
|    | 2462107332752    | Pasta etansare pentru filete metalice                                                                                                                                                                         | kg   | 0,076  |
|    | 2940600002994    | Aparat de sudura                                                                                                                                                                                              | h-ut | 1,592  |
| 39 | RpIF09D          | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D20<br>Materiale marunte=1,05                                                                                   | m    | 6,000  |
|    | 7136040011800    | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                          | h-om | 3,060  |
|    | 332051735223-2   | Termoizolatie conducte D20                                                                                                                                                                                    | m    | 6,489  |
| 40 | RpIF09D          | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D25<br>Materiale marunte=1,05                                                                                   | m    | 30,000 |
|    | 7136040011800    | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                          | h-om | 15,300 |
|    | 332051735223-3   | Termoizolatie conducte D25                                                                                                                                                                                    | m    | 32,445 |
| 41 | SB24A            | Sifon de pardoseala din inox 150x150, avind diametrul de scurgere 50 mm<br>Material marunt (nisip, apa etc)=1,05                                                                                              | buc  | 1,000  |



| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5     |
|----|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
|    | 7136020011620       | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,830 |
|    | 2875114202905<br>-1 | Sifon de inox 150x150                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,050 |
|    | 2651122100440       | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,116 |
|    | 1752117307067       | Calafat gudronat                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,042 |
| 42 | SD05A               | Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"<br>Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,01                                                                                       | buc  | 7,000 |
|    | 7136020011620       | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 2,100 |
|    | 2913124201600       | Robinet de reglaj drept sau coltar                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 7,070 |
| 43 | SD01A               | Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2" (robinet bila PP-R PN16 D15)<br>Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,00                                                          | buc  | 2,000 |
|    | 7136020011620       | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,260 |
|    | 2913124202100<br>-2 | Robinet bila PP-R D15                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 2,000 |
|    | 2913124204200       | Rozeta din alama pt.masarea robinetelor                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 2,000 |
| 44 | SD01A               | Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2" (robinet bila PP-R PN16 D25)<br>Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,00                                                          | buc  | 2,000 |
|    | 7136020011620       | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,260 |
|    | 2913124202100<br>-3 | Robinet bila PP-R D25                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 2,000 |
|    | 2913124204200       | Rozeta din alama pt.masarea robinetelor                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 2,000 |
| 45 | SC04C               | Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal<br>Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,02                                                                          | buc  | 1,000 |
|    | 7136020011620       | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,900 |
|    | 2622102438000       | Lavoar                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,030 |
|    | 2875114202800       | Sifon pt.lavoar                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,020 |
|    | 2875114203270       | Ventil de scurgere                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,020 |
|    | 2521216717050       | Teava din material plastic                                                                                                                                                                                                                                                    | m    | 0,306 |
|    | 2622102453900       | Pedestal din portelan sanitar                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,030 |
| 46 | SC07A               | Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S<br>Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,05 | buc  | 1,000 |
|    | 7136020011620       | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 4,700 |
|    | 2622102442760       | Vas pt. closet cu sifon interior                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,060 |
|    | 2622102452900       | Rezervor de apa cu accesoriile sale                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,050 |
|    | 2913134201561       | Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,050 |
|    | 2913134201755       | Robinet coltar, dn=3/8"                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,050 |
|    | 2874134203260       | Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,050 |
|    | 2521216720210       | Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm                                                                                                                                                                                                                            | m    | 1,050 |
|    | 2513307336203       | Racord flexibil cu dn=3/8" mm                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,050 |
|    | 2875114200400       | Tragator pt. closet                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,050 |
|    | 2875116710000       | Rama cu capac pt. closet                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,050 |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                            | 4    | 5     |
|----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
|    | 2513736621595   | Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,050 |
| 47 | SD04A           | Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"                                                                                           | buc  | 1,000 |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 1,650 |
|    | 2913124201370   | Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,000 |
|    | 2513307336204   | Racord flexibil cu dn=1/2"                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 2,000 |
| 48 | SD02A           | Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.<br>Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,00 | buc  | 1,000 |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 1,150 |
|    | 2913124201350   | Baterie de perete pt. baie cu dus                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,000 |
| 49 | SB24A           | Rigola de scurgere de pardoseala din inox cu sifon, b=400mm, avind diametrul de scurgere 50 mm<br>Material marunt (nisip, apa etc)=1,05                                                                                                                      | buc  | 2,000 |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 1,660 |
|    | 2875114202905-2 | Rigola de dus cu sifon b=400mm                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 2,100 |
|    | 2651122100440   | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,231 |
|    | 1752117307067   | Calafat gudronat                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,084 |
| 50 | SE59A           | Distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. (carcasa din inox)<br>Material marunt ( aracet, holtzsuruburi=1,02                                                                                                            | buc  | 1,000 |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,350 |
|    | 2924127356800-2 | Distribuitor/dozator de sapun lichid                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,020 |
|    | 2051142950700   | Dibluri                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 2,040 |
| 51 | SC13A1          | Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 600 x 800 mm, montata pe perete<br>Material marunt (dibluri, ipsos, dibluri metalice, etc)=1,03                                                                                 | buc  | 1,000 |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,700 |
|    | 2612132506710-1 | Oglinda din semicristal 600x800                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,040 |
|    | 2875274201107   | Buton pt. oglinda                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 4,120 |
| 52 | SC15A           | Dispenser rola hirtie igienica cu cheie montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (carcas din inox)<br>Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,05                                                                                                   | buc  | 1,000 |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,400 |
|    | 2622102453200-1 | Dispenser rola hirtie igienica cu cheie                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,060 |
| 53 | SC14A aplicativ | Set perie pentru vas WC montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (carcasa din inox)<br>Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,04                                                                                                                  | buc  | 1,000 |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,330 |
|    | 2875114201120-1 | Set perie pentru vas WC                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,050 |
| 54 | Pret piata      | Cos de gunoi din otel inoxidabil cu pedala si galeata din plastic (urna)                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,000 |
|    | 3215215121      | Cos de gunoi din inox                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,000 |

| 1  | 2                     | 3                                                                                                                                                      | 4    | 5     |
|----|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
|    |                       |                                                                                                                                                        |      |       |
|    |                       | <b>Total Zona interventie nr 2</b>                                                                                                                     |      |       |
|    |                       | <b>1.3. Zona interventie nr 3</b>                                                                                                                      |      |       |
| 55 | RpCU05G               | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime                                           | buc  | 2,000 |
|    | 7122050013400         | Zidar                                                                                                                                                  | h-om | 0,100 |
|    | 9310060019920         | Muncitor deservire CM                                                                                                                                  | h-om | 2,200 |
| 56 | SB08E                 | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm | m    | 4,000 |
|    | 7136020011620         | Instalator apa, canal                                                                                                                                  | h-om | 1,280 |
|    | 2521216720160<br>-110 | Teava din material plastic pentru canalizare D110                                                                                                      | m    | 4,120 |
|    | 2451437345967         | Solutie unguenta                                                                                                                                       | kg   | 0,060 |
|    | 2112307325046         | Hirtie absorbanta                                                                                                                                      | kg   | 0,060 |
| 57 | SB09E                 | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm                                  | buc  | 3,000 |
|    | 7136020011620         | Instalator apa, canal                                                                                                                                  | h-om | 0,840 |
|    | 2523156721037<br>-110 | Cot, mufa, reductie din material plastic pentru canalizare D110                                                                                        | buc  | 3,000 |
|    | 2451437345967         | Solutie unguenta                                                                                                                                       | kg   | 0,105 |
|    | 2112307325046         | Hirtie absorbanta                                                                                                                                      | kg   | 0,045 |
| 58 | SB10E                 | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm             | buc  | 3,000 |
|    | 7136020011620         | Instalator apa, canal                                                                                                                                  | h-om | 0,960 |
|    | 2523156721015<br>-110 | Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare D110                                                                                         | buc  | 3,000 |
|    | 2451437345967         | Solutie unguenta                                                                                                                                       | kg   | 0,210 |
|    | 2112307325046         | Hirtie absorbanta                                                                                                                                      | kg   | 0,090 |
| 59 | SB08C                 | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm  | m    | 7,000 |
|    | 7136020011620         | Instalator apa, canal                                                                                                                                  | h-om | 1,750 |
|    | 2521216720160<br>-50  | Teava din material plastic pentru canalizare D50                                                                                                       | m    | 7,210 |
|    | 2451437345967         | Solutie unguenta                                                                                                                                       | kg   | 0,028 |
|    | 2112307325046         | Hirtie absorbanta                                                                                                                                      | kg   | 0,084 |
| 60 | SB09C                 | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm                                   | buc  | 3,000 |
|    | 7136020011620         | Instalator apa, canal                                                                                                                                  | h-om | 0,660 |
|    | 2523156721037<br>-50  | Cot, mufa, reductie din material plastic pentru canalizare D50                                                                                         | buc  | 3,000 |
|    | 2451437345967         | Solutie unguenta                                                                                                                                       | kg   | 0,030 |
|    | 2112307325046         | Hirtie absorbanta                                                                                                                                      | kg   | 0,036 |
| 61 | SB10C                 | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm              | buc  | 2,000 |
|    | 7136020011620         | Instalator apa, canal                                                                                                                                  | h-om | 0,500 |
|    | 2523156721015<br>-50  | Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare D50                                                                                          | buc  | 2,000 |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5      |
|----|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|    | 2451437345967    | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,040  |
|    | 2112307325046    | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,048  |
| 62 | SA15B            | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PP-R PN16 D20x2.8) | m    | 11,000 |
|    | 7136020011620    | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                         | h-om | 6,930  |
|    | 2521216717050-20 | Teava PP-R PN16 D20x2.8                                                                                                                                                                                       | m    | 11,220 |
|    | 2523156719430    | Cot din material plastic d20                                                                                                                                                                                  | buc  | 7,700  |
|    | 2523156719450    | Teu din material plastic d20                                                                                                                                                                                  | buc  | 4,950  |
|    | 2523156719460    | Reductie din material plastic                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,100  |
|    | 2523156719530    | Racord drept M x Fe                                                                                                                                                                                           | buc  | 11,000 |
|    | 2112307325046    | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,220  |
|    | 3220137315778    | Decapant                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,066  |
|    | 2462107332752    | Pasta etansare pentru filete metalice                                                                                                                                                                         | kg   | 0,022  |
|    | 2940600002994    | Aparat de sudura                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,461  |
| 63 | SA15B            | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava PP-R PN16 D25x3.5) | m    | 24,000 |
|    | 7136020011620    | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                         | h-om | 15,120 |
|    | 2521216717050-25 | Teava PP-R PN16 D25x3.5                                                                                                                                                                                       | m    | 24,480 |
|    | 2523156719430-25 | Cot din material plastic d25                                                                                                                                                                                  | buc  | 16,800 |
|    | 2523156719450-25 | Teu din material plastic d25                                                                                                                                                                                  | buc  | 10,800 |
|    | 2523156719460    | Reductie din material plastic                                                                                                                                                                                 | buc  | 2,400  |
|    | 2523156719530    | Racord drept M x Fe                                                                                                                                                                                           | buc  | 24,000 |
|    | 2112307325046    | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,480  |
|    | 3220137315778    | Decapant                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,144  |
|    | 2462107332752    | Pasta etansare pentru filete metalice                                                                                                                                                                         | kg   | 0,048  |
|    | 2940600002994    | Aparat de sudura                                                                                                                                                                                              | h-ut | 1,006  |
| 64 | RpIF09D          | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D20 Materiale marunte=1,05                                                                                      | m    | 9,000  |
|    | 7136040011800    | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                          | h-om | 4,590  |
|    | 332051735223-2   | Termoizolatie conducte D20                                                                                                                                                                                    | m    | 9,734  |
| 65 | RpIF09D          | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D25 Materiale marunte=1,05                                                                                      | m    | 1,500  |
|    | 7136040011800    | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,765  |
|    | 332051735223-3   | Termoizolatie conducte D25                                                                                                                                                                                    | m    | 1,622  |
| 66 | SB24A            | Sifon de pardoseala din inox 150x150, avind diametrul de scurgere 50 mm Material marunt (nisip, apa etc)=1,05                                                                                                 | buc  | 2,000  |
|    | 7136020011620    | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,660  |
|    | 2875114202905-1  | Sifon de inox 150x150                                                                                                                                                                                         | buc  | 2,100  |
|    | 2651122100440    | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                                                                                  | kg   | 0,231  |
|    | 1752117307067    | Calafat gudronat                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,084  |
| 67 | SD05A            | Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"                                                                                              | buc  | 11,000 |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                  | 4    | 5      |
|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|    |                 | Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,01                                                                                                                                                                |      |        |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                              | h-om | 3,300  |
|    | 2913124201600   | Robinet de reglaj drept sau coltar                                                                                                                                                                                                 | buc  | 11,110 |
| 68 | SD01A           | Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2" (robinet bila PP-R PN16 D15)<br>Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,00               | buc  | 4,000  |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,520  |
|    | 2913124202100-2 | Robinet bila PP-R D15                                                                                                                                                                                                              | buc  | 4,000  |
|    | 2913124204200   | Rozeta din alama pt.masarea robinetelor                                                                                                                                                                                            | buc  | 4,000  |
| 69 | SD01A           | Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2" (robinet bila PP-R PN16 D25)<br>Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,00               | buc  | 2,000  |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,260  |
|    | 2913124202100-3 | Robinet bila PP-R D25                                                                                                                                                                                                              | buc  | 2,000  |
|    | 2913124204200   | Rozeta din alama pt.masarea robinetelor                                                                                                                                                                                            | buc  | 2,000  |
| 70 | SC04C           | Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal<br>Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,02                               | buc  | 2,000  |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                              | h-om | 3,800  |
|    | 2622102438000   | Lavoar                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 2,060  |
|    | 2875114202800   | Sifon pt.lavoar                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 2,040  |
|    | 2875114203270   | Ventil de scurgere                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 2,040  |
|    | 2521216717050   | Teava din material plastic                                                                                                                                                                                                         | m    | 0,612  |
|    | 2622102453900   | Piedestal din portelan sanitar                                                                                                                                                                                                     | buc  | 2,060  |
| 71 | SC08A           | Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat<br>Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,02 | buc  | 3,000  |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                              | h-om | 13,200 |
|    | 2622102446940   | Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)                                                                                                                                                                        | buc  | 3,060  |
|    | 2875114202981   | Sifon pt. closet oriental                                                                                                                                                                                                          | buc  | 3,060  |
|    | 2622102452900   | Rezervor de apa cu accesoriile sale                                                                                                                                                                                                | buc  | 3,060  |
|    | 2913134201561   | Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"                                                                                                                                                                                       | buc  | 3,060  |
|    | 2874134203260   | Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"                                                                                                                                                                                    | buc  | 3,060  |
|    | 2521216720210   | Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm                                                                                                                                                                                 | m    | 7,038  |
|    | 2513307336203   | Racord flexibil cu dn=3/8" mm                                                                                                                                                                                                      | buc  | 3,060  |
|    | 2913134201755   | Robinet coltar, dn=3/8"                                                                                                                                                                                                            | buc  | 3,060  |
|    | 2875114200400   | Tragator pt. closet                                                                                                                                                                                                                | buc  | 3,060  |
|    | 2513736621595   | Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet                                                                                                                                                                                      | buc  | 3,060  |
| 72 | SD04A           | Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"                                                                 | buc  | 2,000  |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                              | h-om | 3,300  |
|    | 2913124201370   | Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"                                                                                                                                                                                        | buc  | 2,000  |
|    | 2513307336204   | Racord flexibil cu dn=1/2"                                                                                                                                                                                                         | buc  | 4,000  |
| 73 | SD01A           | Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de                                                                                                                              | buc  | 1,000  |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                             | 4    | 5     |
|----|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
|    |                   | 1/2" (robinet pentru personal de serviciu)<br>Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,00                                                       |      |       |
|    | 7136020011620     | Instalator apa, canal                                                                                                                                                         | h-om | 0,130 |
|    | 2913124202100     | Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord                                                                                                                                | buc  | 1,000 |
|    | 2913124204200     | Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor                                                                                                                                      | buc  | 1,000 |
| 74 | SE59A             | Distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. (carcasa din inox)<br>Material marunt ( aracet, holtzsuruburi=1,02                             | buc  | 2,000 |
|    | 7136020011620     | Instalator apa, canal                                                                                                                                                         | h-om | 0,700 |
|    | 2924127356800-2   | Distribuitor/dozator de sapun lichid                                                                                                                                          | buc  | 2,040 |
|    | 2051142950700     | Dibluri                                                                                                                                                                       | buc  | 4,080 |
| 75 | SC13A1            | Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avind dimensiunile de 600 x 800 mm, montata pe perete<br>Material marunt (dibluri, ipsos, dibluri metalice, etc)=1,03 | buc  | 2,000 |
|    | 7136020011620     | Instalator apa, canal                                                                                                                                                         | h-om | 1,400 |
|    | 2612132506710-1   | Oglinda din semicristal 600x800                                                                                                                                               | buc  | 2,081 |
|    | 2875274201107     | Buton pt. oglinda                                                                                                                                                             | buc  | 8,240 |
| 76 | SC15A             | Dispenser rola hirtie igienica cu cheie montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (carcas din inox)<br>Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,05                    | buc  | 3,000 |
|    | 7136020011620     | Instalator apa, canal                                                                                                                                                         | h-om | 1,200 |
|    | 2622102453200-1   | Dispenser rola hirtie igienica cu cheie                                                                                                                                       | buc  | 3,182 |
| 77 | SC14A aplicativ   | Set perie pentru vas WC montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (carcasa din inox)<br>Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,04                                   | buc  | 3,000 |
|    | 7136020011620     | Instalator apa, canal                                                                                                                                                         | h-om | 0,990 |
|    | 2875114201120-1   | Set perie pentru vas WC                                                                                                                                                       | buc  | 3,151 |
| 78 | Pret piata        | Cos de gunoi din otel inoxidabil cu pedala si galeata din plastic (urna)                                                                                                      | buc  | 3,000 |
|    | 3215215121        | Cos de gunoi din inox                                                                                                                                                         | buc  | 3,000 |
|    |                   |                                                                                                                                                                               |      |       |
|    |                   | <b>Total Zona interventie nr 3</b>                                                                                                                                            |      |       |
|    |                   | <b>1.4. Zona interventie nr 4</b>                                                                                                                                             |      |       |
| 79 | RpCU05G           | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime                                                                  | buc  | 2,000 |
|    | 7122050013400     | Zidar                                                                                                                                                                         | h-om | 0,100 |
|    | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                         | h-om | 2,200 |
| 80 | SB08E             | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm                        | m    | 5,000 |
|    | 7136020011620     | Instalator apa, canal                                                                                                                                                         | h-om | 1,600 |
|    | 2521216720160-110 | Teava din material plastic pentru canalizare D110                                                                                                                             | m    | 5,150 |
|    | 2451437345967     | Solutie unguenta                                                                                                                                                              | kg   | 0,075 |
|    | 2112307325046     | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                             | kg   | 0,075 |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5      |
|----|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
| 81 | SB09E             | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm                                                                                         | buc  | 3,000  |
|    | 7136020011620     | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,840  |
|    | 2523156721037-110 | Cot, mufa, reductie din material plastic pentru canalizare D110                                                                                                                                               | buc  | 3,000  |
|    | 2451437345967     | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,105  |
|    | 2112307325046     | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,045  |
| 82 | SB10E             | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm                                                                    | buc  | 3,000  |
|    | 7136020011620     | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,960  |
|    | 2523156721015-110 | Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare D110                                                                                                                                                | buc  | 3,000  |
|    | 2451437345967     | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,210  |
|    | 2112307325046     | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,090  |
| 83 | SB10E             | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (piesa de curatire/inspectie D110)                                 | buc  | 1,000  |
|    | 7136020011620     | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,320  |
|    | 2523156721014-110 | Piesa de curatire/inspectie D110                                                                                                                                                                              | buc  | 1,000  |
|    | 2451437345967     | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,070  |
|    | 2112307325046     | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,030  |
| 84 | SB08C             | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm                                                         | m    | 6,000  |
|    | 7136020011620     | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,500  |
|    | 2521216720160-50  | Teava din material plastic pentru canalizare D50                                                                                                                                                              | m    | 6,180  |
|    | 2451437345967     | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,024  |
|    | 2112307325046     | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,072  |
| 85 | SB09C             | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm                                                                                          | buc  | 3,000  |
|    | 7136020011620     | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,660  |
|    | 2523156721037-50  | Cot, mufa, reductie din material plastic pentru canalizare D50                                                                                                                                                | buc  | 3,000  |
|    | 2451437345967     | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,030  |
|    | 2112307325046     | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,036  |
| 86 | SB10C             | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm                                                                     | buc  | 2,000  |
|    | 7136020011620     | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,500  |
|    | 2523156721015-50  | Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare D50                                                                                                                                                 | buc  | 2,000  |
|    | 2451437345967     | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,040  |
|    | 2112307325046     | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,048  |
| 87 | SA15B             | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccual-culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PP-R PN16 D20x2.8) | m    | 10,000 |
|    | 7136020011620     | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                         | h-om | 6,300  |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5      |
|----|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|    | 2521216717050-20 | Teava PP-R PN16 D20x2.8                                                                                                                                                                                       | m    | 10,200 |
|    | 2523156719430    | Cot din material plastic d20                                                                                                                                                                                  | buc  | 7,000  |
|    | 2523156719450    | Teu din material plastic d20                                                                                                                                                                                  | buc  | 4,500  |
|    | 2523156719460    | Reductie din material plastic                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,000  |
|    | 2523156719530    | Racord drept M x Fe                                                                                                                                                                                           | buc  | 10,000 |
|    | 2112307325046    | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,200  |
|    | 3220137315778    | Decapant                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,060  |
|    | 2462107332752    | Pasta etansare pentru filete metalice                                                                                                                                                                         | kg   | 0,020  |
|    | 2940600002994    | Aparat de sudura                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,419  |
| 88 | SA15B            | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccual-culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava PP-R PN16 D25x3.5) | m    | 26,000 |
|    | 7136020011620    | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                         | h-om | 16,380 |
|    | 2521216717050-25 | Teava PP-R PN16 D25x3.5                                                                                                                                                                                       | m    | 26,520 |
|    | 2523156719430-25 | Cot din material plastic d25                                                                                                                                                                                  | buc  | 18,200 |
|    | 2523156719450-25 | Teu din material plastic d25                                                                                                                                                                                  | buc  | 11,700 |
|    | 2523156719460    | Reductie din material plastic                                                                                                                                                                                 | buc  | 2,600  |
|    | 2523156719530    | Racord drept M x Fe                                                                                                                                                                                           | buc  | 26,000 |
|    | 2112307325046    | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,520  |
|    | 3220137315778    | Decapant                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,156  |
|    | 2462107332752    | Pasta etansare pentru filete metalice                                                                                                                                                                         | kg   | 0,052  |
|    | 2940600002994    | Aparat de sudura                                                                                                                                                                                              | h-ut | 1,089  |
| 89 | RpIF09D          | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D20<br>Materiale marunte=1,05                                                                                   | m    | 7,000  |
|    | 7136040011800    | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                          | h-om | 3,570  |
|    | 332051735223-2   | Termoizolatie conducte D20                                                                                                                                                                                    | m    | 7,571  |
| 90 | RpIF09D          | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D25<br>Materiale marunte=1,05                                                                                   | m    | 2,000  |
|    | 7136040011800    | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                          | h-om | 1,020  |
|    | 332051735223-3   | Termoizolatie conducte D25                                                                                                                                                                                    | m    | 2,163  |
| 91 | SB24A            | Sifon de pardoseala din inox 150x150, avind diametrul de scurgere 50 mm<br>Material marunt (nisip, apa etc)=1,05                                                                                              | buc  | 2,000  |
|    | 7136020011620    | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,660  |
|    | 2875114202905-1  | Sifon de inox 150x150                                                                                                                                                                                         | buc  | 2,100  |
|    | 2651122100440    | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                                                                                  | kg   | 0,231  |
|    | 1752117307067    | Calafat gudronat                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,084  |
| 92 | SD05A            | Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"<br>Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,01                       | buc  | 11,000 |
|    | 7136020011620    | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                         | h-om | 3,300  |
|    | 2913124201600    | Robinet de reglaj drept sau coltar                                                                                                                                                                            | buc  | 11,110 |
| 93 | SD01A            | Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2" (robinet bila PP-R PN16 D15)<br>Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb    | buc  | 4,000  |



| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                  | 4    | 5      |
|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|    |                 | etc)=1,00                                                                                                                                                                                                                          |      |        |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,520  |
|    | 2913124202100-2 | Robinet bila PP-R D15                                                                                                                                                                                                              | buc  | 4,000  |
|    | 2913124204200   | Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor                                                                                                                                                                                           | buc  | 4,000  |
| 94 | SD01A           | Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2" (robinet bila PP-R PN16 D25)<br>Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,00               | buc  | 2,000  |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,260  |
|    | 2913124202100-3 | Robinet bila PP-R D25                                                                                                                                                                                                              | buc  | 2,000  |
|    | 2913124204200   | Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor                                                                                                                                                                                           | buc  | 2,000  |
| 95 | SC04C           | Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal<br>Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,02                               | buc  | 2,000  |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                              | h-om | 3,800  |
|    | 2622102438000   | Lavoar                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 2,060  |
|    | 2875114202800   | Sifon pt.lavoar                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 2,040  |
|    | 2875114203270   | Ventil de scurgere                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 2,040  |
|    | 2521216717050   | Teava din material plastic                                                                                                                                                                                                         | m    | 0,612  |
|    | 2622102453900   | Piedestal din portelan sanitar                                                                                                                                                                                                     | buc  | 2,060  |
| 96 | SC08A           | Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat<br>Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,02 | buc  | 3,000  |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                              | h-om | 13,200 |
|    | 2622102446940   | Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)                                                                                                                                                                        | buc  | 3,060  |
|    | 2875114202981   | Sifon pt. closet oriental                                                                                                                                                                                                          | buc  | 3,060  |
|    | 2622102452900   | Rezervor de apa cu accesoriile sale                                                                                                                                                                                                | buc  | 3,060  |
|    | 2913134201561   | Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"                                                                                                                                                                                       | buc  | 3,060  |
|    | 2874134203260   | Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"                                                                                                                                                                                    | buc  | 3,060  |
|    | 2521216720210   | Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm                                                                                                                                                                                 | m    | 7,038  |
|    | 2513307336203   | Racord flexibil cu dn=3/8" mm                                                                                                                                                                                                      | buc  | 3,060  |
|    | 2913134201755   | Robinet coltar, dn=3/8"                                                                                                                                                                                                            | buc  | 3,060  |
|    | 2875114200400   | Tragator pt. closet                                                                                                                                                                                                                | buc  | 3,060  |
|    | 2513736621595   | Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet                                                                                                                                                                                      | buc  | 3,060  |
| 97 | SD04A           | Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"                                                                 | buc  | 2,000  |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                              | h-om | 3,300  |
|    | 2913124201370   | Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"                                                                                                                                                                                        | buc  | 2,000  |
|    | 2513307336204   | Racord flexibil cu dn=1/2"                                                                                                                                                                                                         | buc  | 4,000  |
| 98 | SD01A           | Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2" (robinet pentru personal de serviciu)<br>Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,00      | buc  | 1,000  |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,130  |
|    | 2913124202100   | Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,000  |
|    | 2913124204200   | Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,000  |
| 99 | SE59A           | Distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. (carcasa din inox)                                                                                                                                  | buc  | 2,000  |

| 1   | 2                     | 3                                                                                                                                                                             | 4    | 5     |
|-----|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
|     |                       | Material marunt ( aracet, holtzsuruburi=1,02                                                                                                                                  |      |       |
|     | 7136020011620         | Instalator apa, canal                                                                                                                                                         | h-om | 0,700 |
|     | 2924127356800<br>-2   | Distribuitor/dozator de sapun lichid                                                                                                                                          | buc  | 2,040 |
|     | 2051142950700         | Dibluri                                                                                                                                                                       | buc  | 4,080 |
| 100 | SC13A1                | Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avind dimensiunile de 600 x 800 mm, montata pe perete<br>Material marunt (dibluri, ipsos, dibluri metalice, etc)=1,03 | buc  | 2,000 |
|     | 7136020011620         | Instalator apa, canal                                                                                                                                                         | h-om | 1,400 |
|     | 2612132506710<br>-1   | Oglinda din semicristal 600x800                                                                                                                                               | buc  | 2,081 |
|     | 2875274201107         | Buton pt. oglinda                                                                                                                                                             | buc  | 8,240 |
| 101 | SC15A                 | Dispenser rola hirtie igienica cu cheie montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (carcas din inox)<br>Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,05                    | buc  | 3,000 |
|     | 7136020011620         | Instalator apa, canal                                                                                                                                                         | h-om | 1,200 |
|     | 2622102453200<br>-1   | Dispenser rola hirtie igienica cu cheie                                                                                                                                       | buc  | 3,182 |
| 102 | SC14A<br>aplicativ    | Set perie pentru vas WC montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (carcasa din inox)<br>Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,04                                   | buc  | 3,000 |
|     | 7136020011620         | Instalator apa, canal                                                                                                                                                         | h-om | 0,990 |
|     | 2875114201120<br>-1   | Set perie pentru vas WC                                                                                                                                                       | buc  | 3,151 |
| 103 | Pret piata            | Cos de gunoi din otel inoxidabil cu pedala si galeata din plastic (urna)                                                                                                      | buc  | 3,000 |
|     | 3215215121            | Cos de gunoi din inox                                                                                                                                                         | buc  | 3,000 |
|     |                       |                                                                                                                                                                               |      |       |
|     |                       | <b>Total Zona interventie nr 4</b>                                                                                                                                            |      |       |
|     |                       | <b>1.5. Zona interventie nr 5</b>                                                                                                                                             |      |       |
| 104 | SB08C                 | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm                         | m    | 7,000 |
|     | 7136020011620         | Instalator apa, canal                                                                                                                                                         | h-om | 1,750 |
|     | 2521216720160<br>-50  | Teava din material plastic pentru canalizare D50                                                                                                                              | m    | 7,210 |
|     | 2451437345967         | Solutie unguenta                                                                                                                                                              | kg   | 0,028 |
|     | 2112307325046         | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                             | kg   | 0,084 |
| 105 | SB10E                 | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (piesa de curatire/inspectie D110) | buc  | 1,000 |
|     | 7136020011620         | Instalator apa, canal                                                                                                                                                         | h-om | 0,320 |
|     | 2523156721014<br>-110 | Piesa de curatire/inspectie D110                                                                                                                                              | buc  | 1,000 |
|     | 2451437345967         | Solutie unguenta                                                                                                                                                              | kg   | 0,070 |
|     | 2112307325046         | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                             | kg   | 0,030 |
| 106 | SB09C                 | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm                                                          | buc  | 6,000 |
|     | 7136020011620         | Instalator apa, canal                                                                                                                                                         | h-om | 1,320 |

| 1   | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                 | 4    | 5      |
|-----|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|     | 2523156721037-50 | Cot, mufa, reductie din material plastic pentru canalizare D50                                                                                                                                                    | buc  | 6,000  |
|     | 2451437345967    | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,060  |
|     | 2112307325046    | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,072  |
| 107 | SB10C            | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm                                                                         | buc  | 3,000  |
|     | 7136020011620    | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,750  |
|     | 2523156721015-50 | Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare D50                                                                                                                                                     | buc  | 3,000  |
|     | 2451437345967    | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,060  |
|     | 2112307325046    | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,072  |
| 108 | SA15B            | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccual-culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PP-R PN16 D20x2.8)     | m    | 25,000 |
|     | 7136020011620    | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                             | h-om | 15,750 |
|     | 2521216717050-20 | Teava PP-R PN16 D20x2.8                                                                                                                                                                                           | m    | 25,500 |
|     | 2523156719430    | Cot din material plastic d20                                                                                                                                                                                      | buc  | 17,500 |
|     | 2523156719450    | Teu din material plastic d20                                                                                                                                                                                      | buc  | 11,250 |
|     | 2523156719460    | Reductie din material plastic                                                                                                                                                                                     | buc  | 2,500  |
|     | 2523156719530    | Racord drept M x Fe                                                                                                                                                                                               | buc  | 25,000 |
|     | 2112307325046    | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,500  |
|     | 3220137315778    | Decapant                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,150  |
|     | 2462107332752    | Pasta etansare pentru filete metalice                                                                                                                                                                             | kg   | 0,050  |
|     | 2940600002994    | Aparat de sudura                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 1,048  |
| 109 | RpIF09D          | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D20 Materiale marunte=1,05                                                                                          | m    | 25,000 |
|     | 7136040011800    | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                              | h-om | 12,750 |
|     | 332051735223-2   | Termoizolatie conducte D20                                                                                                                                                                                        | m    | 27,038 |
| 110 | SD05A            | Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,01                              | buc  | 6,000  |
|     | 7136020011620    | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                             | h-om | 1,800  |
|     | 2913124201600    | Robinet de reglaj drept sau coltar                                                                                                                                                                                | buc  | 6,060  |
| 111 | SD01A            | Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2" (robinet bila PP-R PN16 D15) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,00 | buc  | 2,000  |
|     | 7136020011620    | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,260  |
|     | 2913124202100-2  | Robinet bila PP-R D15                                                                                                                                                                                             | buc  | 2,000  |
|     | 2913124204200    | Rozeta din alama pt.masarea robinetelor                                                                                                                                                                           | buc  | 2,000  |
| 112 | SC04C            | Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,02                 | buc  | 3,000  |
|     | 7136020011620    | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                             | h-om | 5,700  |
|     | 2622102438000    | Lavoar                                                                                                                                                                                                            | buc  | 3,091  |
|     | 2875114202800    | Sifon pt.lavoar                                                                                                                                                                                                   | buc  | 3,060  |

| 1   | 2                   | 3                                                                                                                                                                  | 4    | 5     |
|-----|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
|     | 2875114203270       | Ventil de scurgere                                                                                                                                                 | buc  | 3,060 |
|     | 2521216717050       | Teava din material plastic                                                                                                                                         | m    | 0,918 |
|     | 2622102453900       | Piedestal din portelan sanitar                                                                                                                                     | buc  | 3,091 |
| 113 | SD04A               | Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" | buc  | 3,000 |
|     | 7136020011620       | Instalator apa, canal                                                                                                                                              | h-om | 4,950 |
|     | 2913124201370       | Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"                                                                                                                        | buc  | 3,000 |
|     | 2513307336204       | Racord flexibil cu dn=1/2"                                                                                                                                         | buc  | 6,000 |
|     |                     |                                                                                                                                                                    |      |       |
|     |                     | <b>Total Zona interventie nr 5</b>                                                                                                                                 |      |       |
|     |                     |                                                                                                                                                                    |      |       |
|     |                     | Total                                                                                                                                                              |      |       |
|     |                     | Asigurarea sociala                                                                                                                                                 |      |       |
|     |                     | Cheltuieli de depozitare                                                                                                                                           |      |       |
|     |                     | Cheltuieli de transport                                                                                                                                            |      |       |
|     |                     | Total                                                                                                                                                              |      |       |
|     |                     | Cheltuieli de regie                                                                                                                                                |      |       |
|     |                     | Total                                                                                                                                                              |      |       |
|     |                     | Beneficiul de deviz                                                                                                                                                |      |       |
|     |                     | <b>Total Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                |      |       |
|     |                     | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                       |      |       |
|     |                     | <b>2.1. Zona interventie nr 1</b>                                                                                                                                  |      |       |
| 114 | SE59A               | Uscator de mini cu senzor de pornire, montat pe perete din caramida sau b.c.a. (Pret in utilaj)<br>Material marunt ( aracet, holtzsuruburi=1,02                    | buc  | 2,000 |
|     | 7136020011620       | Instalator apa, canal                                                                                                                                              | h-om | 0,700 |
|     | 2924127356800<br>-1 | Uscator de miini putere 1500W, timp uscare 12s, IP24                                                                                                               | buc  | 2,040 |
|     | 2051142950700       | Dibluri                                                                                                                                                            | buc  | 4,080 |
| 115 | SE44A               | Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l, montata pe console fixate in perete                                                                         | buc  | 1,000 |
|     | 7137010011520       | Electrician in constructii                                                                                                                                         | h-om | 1,460 |
|     | 7136020011620       | Instalator apa, canal                                                                                                                                              | h-om | 0,400 |
|     | 7214070021500       | Lacatus intertinere si reparatii                                                                                                                                   | h-om | 0,930 |
|     | 9310060019922       | Muncitor deservire                                                                                                                                                 | h-om | 0,080 |
|     | 2875274122143       | Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2                                                                                                                       | buc  | 1,000 |
|     | 4011106202741       | Energie electrica                                                                                                                                                  | kw   | 5,700 |
|     | 2710603400029       | Otel rotund D = 10 mm                                                                                                                                              | kg   | 0,300 |
|     | 2722103306338       | Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm                                                                                              | m    | 0,600 |
|     | 2651122100440       | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                                       | kg   | 1,000 |
|     | 1421102200525       | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                  | m3   | 0,002 |
|     | 1714227322940       | Cinepa fuior                                                                                                                                                       | kg   | 0,004 |
|     | 2430116100798       | Grund, ulei anticoroziv                                                                                                                                            | kg   | 0,005 |
|     | 4100116202820       | Apa potabila                                                                                                                                                       | m3   | 0,001 |
|     |                     |                                                                                                                                                                    |      |       |
|     |                     | <b>Total Zona interventie nr 1</b>                                                                                                                                 |      |       |
|     |                     | <b>2.2. Zona interventie nr 2</b>                                                                                                                                  |      |       |
| 116 | SE59A               | Uscator de mini cu senzor de pornire, montat pe perete din caramida sau b.c.a. (Pret in utilaj)<br>Material marunt ( aracet, holtzsuruburi=1,02                    | buc  | 1,000 |

| 1   | 2                   | 3                                                                                                                                               | 4    | 5     |
|-----|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
|     | 7136020011620       | Instalator apa, canal                                                                                                                           | h-om | 0,350 |
|     | 2924127356800<br>-1 | Uscator de miini putere 1500W, timp uscare 12s, IP24                                                                                            | buc  | 1,020 |
|     | 2051142950700       | Dibluri                                                                                                                                         | buc  | 2,040 |
| 117 | SE44A               | Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 50 l, montata pe console fixate in perete                                                      | buc  | 1,000 |
|     | 7137010011520       | Electrician in constructii                                                                                                                      | h-om | 1,460 |
|     | 7136020011620       | Instalator apa, canal                                                                                                                           | h-om | 0,400 |
|     | 7214070021500       | Lacatus intertinere si reparatii                                                                                                                | h-om | 0,930 |
|     | 9310060019922       | Muncitor deservire                                                                                                                              | h-om | 0,080 |
|     | 2875274122143       | Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2                                                                                                    | buc  | 1,000 |
|     | 4011106202741       | Energie electrica                                                                                                                               | kw   | 5,700 |
|     | 2710603400029       | Otel rotund D = 10 mm                                                                                                                           | kg   | 0,300 |
|     | 2722103306338       | Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm                                                                           | m    | 0,600 |
|     | 2651122100440       | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                    | kg   | 1,000 |
|     | 1421102200525       | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                               | m3   | 0,002 |
|     | 1714227322940       | Cinepa fuior                                                                                                                                    | kg   | 0,004 |
|     | 2430116100798       | Grund, ulei anticoroziv                                                                                                                         | kg   | 0,005 |
|     | 4100116202820       | Apa potabila                                                                                                                                    | m3   | 0,001 |
|     |                     |                                                                                                                                                 |      |       |
|     |                     | <b>Total Zona interventie nr 2</b>                                                                                                              |      |       |
|     |                     | <b>2.3. Zona interventie nr 3</b>                                                                                                               |      |       |
| 118 | SE59A               | Uscator de mini cu senzor de pornire, montat pe perete din caramida sau b.c.a. (Pret in utilaj)<br>Material marunt ( aracet, holtzsuruburi=1,02 | buc  | 2,000 |
|     | 7136020011620       | Instalator apa, canal                                                                                                                           | h-om | 0,700 |
|     | 2924127356800<br>-1 | Uscator de miini putere 1500W, timp uscare 12s, IP24                                                                                            | buc  | 2,040 |
|     | 2051142950700       | Dibluri                                                                                                                                         | buc  | 4,080 |
| 119 | SE44A               | Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l, montata pe console fixate in perete                                                      | buc  | 1,000 |
|     | 7137010011520       | Electrician in constructii                                                                                                                      | h-om | 1,460 |
|     | 7136020011620       | Instalator apa, canal                                                                                                                           | h-om | 0,400 |
|     | 7214070021500       | Lacatus intertinere si reparatii                                                                                                                | h-om | 0,930 |
|     | 9310060019922       | Muncitor deservire                                                                                                                              | h-om | 0,080 |
|     | 2875274122143       | Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2                                                                                                    | buc  | 1,000 |
|     | 4011106202741       | Energie electrica                                                                                                                               | kw   | 5,700 |
|     | 2710603400029       | Otel rotund D = 10 mm                                                                                                                           | kg   | 0,300 |
|     | 2722103306338       | Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm                                                                           | m    | 0,600 |
|     | 2651122100440       | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                    | kg   | 1,000 |
|     | 1421102200525       | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                               | m3   | 0,002 |
|     | 1714227322940       | Cinepa fuior                                                                                                                                    | kg   | 0,004 |
|     | 2430116100798       | Grund, ulei anticoroziv                                                                                                                         | kg   | 0,005 |
|     | 4100116202820       | Apa potabila                                                                                                                                    | m3   | 0,001 |
|     |                     |                                                                                                                                                 |      |       |
|     |                     | <b>Total Zona interventie nr 3</b>                                                                                                              |      |       |
|     |                     | <b>2.4. Zona interventie nr 4</b>                                                                                                               |      |       |
| 120 | SE59A               | Uscator de mini cu senzor de pornire, montat pe perete din caramida sau b.c.a. (Pret in utilaj)<br>Material marunt ( aracet, holtzsuruburi=1,02 | buc  | 2,000 |
|     | 7136020011620       | Instalator apa, canal                                                                                                                           | h-om | 0,700 |
|     | 2924127356800<br>-1 | Uscator de miini putere 1500W, timp uscare 12s, IP24                                                                                            | buc  | 2,040 |
|     | 2051142950700       | Dibluri                                                                                                                                         | buc  | 4,080 |

| 1   | 2                   | 3                                                                                                                                               | 4    | 5      |
|-----|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
| 121 | SE44A               | Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l, montata pe console fixate in perete                                                      | buc  | 1,000  |
|     | 7137010011520       | Electrician in constructii                                                                                                                      | h-om | 1,460  |
|     | 7136020011620       | Instalator apa, canal                                                                                                                           | h-om | 0,400  |
|     | 7214070021500       | Lacatus intertinere si reparatii                                                                                                                | h-om | 0,930  |
|     | 9310060019922       | Muncitor deservire                                                                                                                              | h-om | 0,080  |
|     | 2875274122143       | Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2                                                                                                    | buc  | 1,000  |
|     | 4011106202741       | Energie electrica                                                                                                                               | kw   | 5,700  |
|     | 2710603400029       | Otel rotund D = 10 mm                                                                                                                           | kg   | 0,300  |
|     | 2722103306338       | Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm                                                                           | m    | 0,600  |
|     | 2651122100440       | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                    | kg   | 1,000  |
|     | 1421102200525       | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                               | m3   | 0,002  |
|     | 1714227322940       | Cinepa fuior                                                                                                                                    | kg   | 0,004  |
|     | 2430116100798       | Grund, ulei anticoroziv                                                                                                                         | kg   | 0,005  |
|     | 4100116202820       | Apa potabila                                                                                                                                    | m3   | 0,001  |
|     |                     |                                                                                                                                                 |      |        |
|     |                     | <b>Total Zona interventie nr 4</b>                                                                                                              |      |        |
|     |                     | <b>2.5. Zona interventie nr 5</b>                                                                                                               |      |        |
| 122 | SE59A               | Uscator de mini cu senzor de pornire, montat pe perete din caramida sau b.c.a. (Pret in utilaj)<br>Material marunt ( aracet, holtzsuruburi=1,02 | buc  | 3,000  |
|     | 7136020011620       | Instalator apa, canal                                                                                                                           | h-om | 1,050  |
|     | 2924127356800<br>-1 | Uscator de miini putere 1500W, timp uscare 12s, IP24                                                                                            | buc  | 3,060  |
|     | 2051142950700       | Dibluri                                                                                                                                         | buc  | 6,120  |
| 123 | SE44A               | Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 50 l, montata pe console fixate in perete                                                      | buc  | 1,000  |
|     | 7137010011520       | Electrician in constructii                                                                                                                      | h-om | 1,460  |
|     | 7136020011620       | Instalator apa, canal                                                                                                                           | h-om | 0,400  |
|     | 7214070021500       | Lacatus intertinere si reparatii                                                                                                                | h-om | 0,930  |
|     | 9310060019922       | Muncitor deservire                                                                                                                              | h-om | 0,080  |
|     | 2875274122143       | Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2                                                                                                    | buc  | 1,000  |
|     | 4011106202741       | Energie electrica                                                                                                                               | kw   | 5,700  |
|     | 2710603400029       | Otel rotund D = 10 mm                                                                                                                           | kg   | 0,300  |
|     | 2722103306338       | Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm                                                                           | m    | 0,600  |
|     | 2651122100440       | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                    | kg   | 1,000  |
|     | 1421102200525       | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                               | m3   | 0,002  |
|     | 1714227322940       | Cinepa fuior                                                                                                                                    | kg   | 0,004  |
|     | 2430116100798       | Grund, ulei anticoroziv                                                                                                                         | kg   | 0,005  |
|     | 4100116202820       | Apa potabila                                                                                                                                    | m3   | 0,001  |
| 124 | SE44A               | Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l, montata pe console fixate in perete (la vestiare)                                        | buc  | 2,000  |
|     | 7137010011520       | Electrician in constructii                                                                                                                      | h-om | 2,920  |
|     | 7136020011620       | Instalator apa, canal                                                                                                                           | h-om | 0,800  |
|     | 7214070021500       | Lacatus intertinere si reparatii                                                                                                                | h-om | 1,860  |
|     | 9310060019922       | Muncitor deservire                                                                                                                              | h-om | 0,160  |
|     | 2875274122143       | Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2                                                                                                    | buc  | 2,000  |
|     | 4011106202741       | Energie electrica                                                                                                                               | kw   | 11,400 |
|     | 2710603400029       | Otel rotund D = 10 mm                                                                                                                           | kg   | 0,600  |
|     | 2722103306338       | Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm                                                                           | m    | 1,200  |
|     | 2651122100440       | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                    | kg   | 2,000  |
|     | 1421102200525       | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                               | m3   | 0,004  |
|     | 1714227322940       | Cinepa fuior                                                                                                                                    | kg   | 0,008  |
|     | 2430116100798       | Grund, ulei anticoroziv                                                                                                                         | kg   | 0,010  |
|     | 4100116202820       | Apa potabila                                                                                                                                    | m3   | 0,002  |

| 1   | 2                   | 3                                                    | 4   | 5     |
|-----|---------------------|------------------------------------------------------|-----|-------|
|     |                     |                                                      |     |       |
|     |                     | <b>Total Zona interventie nr 5</b>                   |     |       |
|     |                     |                                                      |     |       |
|     |                     | Total                                                |     |       |
|     |                     | Asigurarea sociala                                   |     |       |
|     |                     | Cheltuieli de transport                              |     |       |
|     |                     | Total                                                |     |       |
|     |                     | Cheltuieli de regie                                  |     |       |
|     |                     | Total                                                |     |       |
|     |                     | Beneficiul de deviz                                  |     |       |
|     |                     | <b>Total Lucrari de montare</b>                      |     |       |
|     |                     | <b>3. Utilaj</b>                                     |     |       |
|     |                     | <b>3.1. Zona interventie nr 1</b>                    |     |       |
| 125 | pret de piata       | Uscator de miini putere 1500W, timp uscare 12s, IP24 | buc | 2,000 |
|     | 2924127356800<br>-1 | Uscator de miini putere 1500W, timp uscare 12s, IP24 | buc | 0,000 |
| 126 | Pret piata          | Incalzitor de apa electric (Boiler) V=80L 1.8kW      | buc | 1,000 |
|     | 32151215            | Uscator de apa electric V 80L 1.8kW                  | buc | 1,000 |
|     |                     |                                                      |     |       |
|     |                     | <b>Total Zona interventie nr 1</b>                   |     |       |
|     |                     | <b>3.2. Zona interventie nr 2</b>                    |     |       |
| 127 | pret de piata       | Uscator de miini putere 1500W, timp uscare 12s, IP24 | buc | 1,000 |
|     | 2924127356800<br>-1 | Uscator de miini putere 1500W, timp uscare 12s, IP24 | buc | 0,000 |
| 128 | Pret piata          | Incalzitor de apa electric (Boiler) V=50L 1.5kW      | buc | 1,000 |
|     | 32151215-1          | Uscator de apa electric V 50L 1.5kW                  | buc | 1,000 |
|     |                     |                                                      |     |       |
|     |                     | <b>Total Zona interventie nr 2</b>                   |     |       |
|     |                     | <b>3.3. Zona interventie nr 3</b>                    |     |       |
| 129 | pret de piata       | Uscator de miini putere 1500W, timp uscare 12s, IP24 | buc | 2,000 |
|     | 2924127356800<br>-1 | Uscator de miini putere 1500W, timp uscare 12s, IP24 | buc | 0,000 |
| 130 | Pret piata          | Incalzitor de apa electric (Boiler) V=80L 1.8kW      | buc | 1,000 |
|     | 32151215            | Uscator de apa electric V 80L 1.8kW                  | buc | 1,000 |
|     |                     |                                                      |     |       |
|     |                     | <b>Total Zona interventie nr 3</b>                   |     |       |
|     |                     | <b>3.4. Zona interventie nr 4</b>                    |     |       |
| 131 | pret de piata       | Uscator de miini putere 1500W, timp uscare 12s, IP24 | buc | 2,000 |
|     | 2924127356800<br>-1 | Uscator de miini putere 1500W, timp uscare 12s, IP24 | buc | 0,000 |
| 132 | Pret piata          | Incalzitor de apa electric (Boiler) V=80L 1.8kW      | buc | 1,000 |

| 1   | 2               | 3                                                    | 4   | 5     |
|-----|-----------------|------------------------------------------------------|-----|-------|
|     |                 |                                                      |     |       |
|     | 32151215        | Uscator de apa electric V 80L 1.8kW                  | buc | 1,000 |
|     |                 |                                                      |     |       |
|     |                 | <b>Total Zona interventie nr 4</b>                   |     |       |
|     |                 | <b>3.5. Zona interventie nr 5</b>                    |     |       |
| 133 | pret de piata   | Uscator de miini putere 1500W, timp uscare 12s, IP24 | buc | 3,000 |
|     | 2924127356800-1 | Uscator de miini putere 1500W, timp uscare 12s, IP24 | buc | 0,000 |
| 134 | Pret piata      | Incalzitor de apa electric (Boiler) V=50L 1.5kW      | buc | 1,000 |
|     | 32151215-1      | Uscator de apa electric V 50L 1.5kW                  | buc | 1,000 |
| 135 | Pret piata      | Incalzitor de apa electric (Boiler) V=80L 1.8kW      | buc | 2,000 |
|     | 32151215        | Uscator de apa electric V 80L 1.8kW                  | buc | 2,000 |
|     |                 |                                                      |     |       |
|     |                 | <b>Total Zona interventie nr 5</b>                   |     |       |
|     |                 |                                                      |     |       |
|     |                 | Total                                                |     |       |
|     |                 | Cheltuieli de depozitare                             |     |       |
|     |                 | <b>Total Utilaj</b>                                  |     |       |

**Total deviz:**  
**Inclusiv salariu**

**APROBAT:**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

**Ofertant**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.



**Reparatia grupurilor tehnico-sanitare, retelelor de alimentare cu apa, canalizare si ventilare precum si proiectarea statiei de epurare in incinta IP Gimnaziul "Stefan cel Mare" din s. Molovata r-nul Dubasari – Etapa I**

Formular Nr.1A

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-3

**IVC**

(denumirea lucrări)

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări                                                                                                                                                                                                                                                                                         | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect |
|--------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4    | 5                                     |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |                                       |
|        |                             | <b>1.1. Ventilare</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                       |
|        |                             | <b>1.1.1. Zona interventie nr 1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |                                       |
| 1      | RCsB29N<br>k=1,26           | Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm (adincime de forare 140mm k=1,4*0,9=1,26)<br>Коэффициент к трудозатратам=1,26<br>Коэффициент к материалам=1,26<br>Коэффициент к машинам=1,26                        | buc  | 3,000                                 |
|        | 7123011000200               | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 1,588                                 |
|        | 9310060019922               | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,680                                 |
|        | 5001000100135<br>-150       | Freza cu carota diamanta D150                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 0,032                                 |
|        | 4100126202818               | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,210                                 |
|        | 2952260003904               | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 1,096                                 |
| 2      | RCsB30S<br>k=2,7            | Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 250 mm (adincime de forare 300mm k=3*0,9=2,7)<br>Коэффициент к трудозатратам=2,70<br>Коэффициент к материалам=2,70<br>Коэффициент к машинам=2,70                    | buc  | 1,000                                 |
|        | 7123011000200               | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 2,041                                 |
|        | 9310060019922               | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,875                                 |
|        | 5001000100135<br>-200       | Freza cu carota diamanta D200                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 0,036                                 |
|        | 4100126202818               | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,336                                 |
|        | 2952260003904               | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 1,431                                 |
| 3      | VA05A1                      | Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc (Conducta de aer D125mm din foi zincate grosime 0.5mm)<br>Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,02 | m    | 3,800                                 |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4    | 5      |
|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|    | 7136060011900   | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 10,108 |
|    | 2521305734007   | Canal de ventilatie D125mm din foi zincate gr.0.5mm                                                                                                                                                                                                                                                                    | m    | 3,915  |
| 4  | VA05A1          | Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc (Conducta de aer D160mm din foi zincate grosime 0.5mm)<br>Material marunt(suruburi, garnituri, nituri etc.)=1,02               | m    | 4,800  |
|    | 7136060011900   | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 12,768 |
|    | 2521305734007-1 | Canal de ventilatie D160mm din foi zincate gr.0.5mm                                                                                                                                                                                                                                                                    | m    | 4,945  |
| 5  | pret de piata   | Teu conducta de aer D125x125                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,000  |
|    | 32152           | Teu conducta de aer D125x125                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,000  |
| 6  | pret de piata   | Teu conducta de aer D160x125                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,000  |
|    | 32152-1         | Teu conducta de aer D160x125                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,000  |
| 7  | pret de piata   | Trecere conducta de aer D160x125                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,000  |
|    | 32152-2         | Trecere conducta de aer D160x125                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,000  |
| 8  | pret de piata   | Cot conducta de aer D125 90gr.                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 4,000  |
|    | 321521          | Cot conducta de aer D125 90gr.                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 4,000  |
| 9  | pret de piata   | Cot conducta de aer D160 90gr.                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 3,000  |
|    | 321521-1        | Cot conducta de aer D160 90gr.                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 3,000  |
| 10 | pret de piata   | Suport fixare conducta de aer D125                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 5,000  |
|    | 321522          | Suport fixare conducta de aer D125                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 5,000  |
| 11 | pret de piata   | Suport fixare conducta de aer D160                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 8,000  |
|    | 321522-1        | Suport fixare conducta de aer D160                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 8,000  |
| 12 | IzH18C          | Izolarea conductelor cu carcase demontabile din tabla zincata de 0,5 mm grosime, prevazute cu material termoizolant din vata minerala avind grosimea de 50 mm, la suprafata peste 0,50 m2, format simplu (tabla zincata gr.0.8mm si plasa de sirma zincata de sters, de inclus foi zincate gr.0.5mm cu norma 1.2m2/m2) | m2   | 3,800  |
|    | 7134050013240   | Izolator - termic                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,152  |
|    | 7213050013100   | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 11,134 |
|    | 2682162611305   | Saltele vata minerala 50mm pt. izolare conducte                                                                                                                                                                                                                                                                        | m2   | 3,914  |
|    | 2710403643000   | Foi zincate grosime 0.5mm                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2   | 4,560  |
|    | 2710403707842   | Banda din otel 1/2T 1 x 20 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 1,889  |
|    | 2734113805762   | Sirma zincata moale d = 0,8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,190  |
|    | 2874125885675   | Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,034  |
|    | 2430226102885   | Chit Romtix 1502 - Snur-                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,600  |
|    | 2875274204001   | Bratara catarama mare                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 13,946 |
| 13 | CL20A aplicativ | Grile de ventilatie metalica gata confectionata, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate pe canal. Clapeta de aspiratie EFFL D125mm Systemair                                                                                                                                                                 | buc  | 3,000  |

| 1  | 2                     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4    | 5     |
|----|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
|    |                       | (de exclus Lant cu zale, ciment de adaugat resursul:<br>Inel pentru montare EFFL D125mm Systemair cu<br>norma n=1)                                                                                                                                                                         |      |       |
|    | 7122050013400         | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 1,410 |
|    | 9310060019920         | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,090 |
|    | 2812                  | Inel pentru montare EFFL D125mm Systemair                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 3,000 |
|    | 2811                  | Clapeta de aspiratie EFFL D125 Systemair                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 3,000 |
| 14 | VB27A1                | Caciula de protectie, pentru canale circulare<br>D160mm, confectionarea in ateliere centralizate (de<br>scos resursele tabla neagra gr 0.5 si 0.8mm si de<br>adaugat resursul: Caciula de protectie D160mm)                                                                                | buc  | 1,000 |
|    | 7136060011900         | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 1,490 |
|    | 2710403701978         | Banda din otel T 3 x 25mm                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,417 |
|    | 2710403701253         | Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,350 |
|    | 2413547308164         | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,900 |
|    | 2430226100814         | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,100 |
|    | 2112517330399         | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,040 |
|    | 2411115904512         | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,500 |
|    | 2315321511            | Caciula de protectie D160mm                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,000 |
|    | 2874135840405         | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 6,000 |
|    | 2735725903453         | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,200 |
|    | 2874115883938         | Saiba grower M 6                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 6,000 |
|    | 2874115819999         | Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 6,000 |
|    | 3110500002401         | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,200 |
|    | 2922140006702         | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,020 |
|    |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |       |
|    |                       | <b>Total Zona interventie nr 1</b>                                                                                                                                                                                                                                                         |      |       |
|    |                       | <b>1.1.2. Zona interventie nr 2</b>                                                                                                                                                                                                                                                        |      |       |
| 15 | RCsB29N<br>k=1,26     | Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si<br>piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota<br>diamantata cu diametrul de: 150 mm (adincime de<br>forare 140mm k=1,4*0,9=1,26)<br>Коэффициент к трудозатратам=1,26<br>Коэффициент к материалам=1,26<br>Коэффициент к машинам=1,26 | buc  | 2,000 |
|    | 7123011000200         | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 1,058 |
|    | 9310060019922         | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,454 |
|    | 5001000100135<br>-150 | Freza cu carota diamanta D150                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 0,021 |
|    | 4100126202818         | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,140 |
|    | 2952260003904         | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,731 |
| 16 | RCsB29N<br>k=4,5      | Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si<br>piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota<br>diamantata cu diametrul de: 150 mm (adincime de<br>forare 500mm k=5*0,9=4,5)<br>Коэффициент к трудозатратам=4,50<br>Коэффициент к материалам=4,50<br>Коэффициент к машинам=4,50    | buc  | 1,000 |
|    | 7123011000200         | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 1,890 |
|    | 9310060019922         | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,810 |
|    | 5001000100135<br>-150 | Freza cu carota diamanta D150                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 0,038 |
|    | 4100126202818         | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,250 |
|    | 2952260003904         | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 1,305 |
| 17 | VA05A1                | Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie, gata<br>confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700<br>mm, montarea pieselor speciale la canale de                                                                                                                               | m    | 8,200 |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4    | 5      |
|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|    |                 | ventilatie(coturi, reductii) etc (Conducta de aer D125mm din foi zincate grosime 0.5mm)<br>Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,02                                                                                                                                                                      |      |        |
|    | 7136060011900   | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 21,812 |
|    | 2521305734007   | Canal de ventilatie D125mm din foi zincate gr.0.5mm                                                                                                                                                                                                                                                                    | m    | 8,448  |
| 18 | pret de piata   | Teu conducta de aer D125x125                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,000  |
|    | 32152           | Teu conducta de aer D125x125                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,000  |
| 19 | pret de piata   | Cot conducta de aer D125 90gr.                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 5,000  |
|    | 321521          | Cot conducta de aer D125 90gr.                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 5,000  |
| 20 | pret de piata   | Suport fixare conducta de aer D125                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 11,000 |
|    | 321522          | Suport fixare conducta de aer D125                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 11,000 |
| 21 | IzH18C          | Izolarea conductelor cu carcase demontabile din tabla zincata de 0,5 mm grosime, prevazute cu material termoizolant din vata minerala avind grosimea de 50 mm, la suprafata peste 0,50 m2, format simplu (tabla zincata gr.0.8mm si plasa de sirma zincata de sters, de inclus foi zincate gr.0.5mm cu norma 1.2m2/m2) | m2   | 1,800  |
|    | 7134050013240   | Izolator - termic                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,072  |
|    | 7213050013100   | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 5,274  |
|    | 2682162611305   | Saltele vata minerala 50mm pt. izolare conducte                                                                                                                                                                                                                                                                        | m2   | 1,854  |
|    | 2710403643000   | Foi zincate grosime 0.5mm                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2   | 2,160  |
|    | 2710403707842   | Banda din otel 1/2T 1 x 20 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,895  |
|    | 2734113805762   | Sirma zincata moale d = 0,8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,090  |
|    | 2874125885675   | Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,016  |
|    | 2430226102885   | Chit Romtix 1502 - Snur-                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,284  |
|    | 2875274204001   | Bratara catarama mare                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 6,606  |
| 22 | CL20A aplicativ | Grile de ventilatie metalica gata confectionata, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate pe canal. Clapeta de aspiratie EFFL D125mm Systemair (de exclus Lant cu zale, ciment de adaugat resursul: Inel pentru montare EFFL D125mm Systemair cu norma n=1)                                                    | buc  | 2,000  |
|    | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,940  |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,060  |
|    | 2812            | Inel pentru montare EFFL D125mm Systemair                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 2,000  |
|    | 2811            | Clapeta de aspiratie EFFL D125 Systemair                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 2,000  |
| 23 | VB27A1          | Caciula de protectie, pentru canale circulare D125mm, confectionarea in ateliere centralizate (de scos resursele tabla neagra gr 0.5 si 0.8mm si de adaugat resursul: Caciula de protectie D125mm)                                                                                                                     | buc  | 1,000  |
|    | 7136060011900   | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 1,490  |
|    | 2710403701978   | Banda din otel T 3 x 25mm                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,417  |
|    | 2710403701253   | Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,350  |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,900  |
|    | 2430226100814   | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,100  |
|    | 2112517330399   | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,040  |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,500  |
|    | 231532151       | Caciula de protectie D125mm                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,000  |
|    | 2874135840405   | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 6,000  |

| 1  | 2                     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4    | 5     |
|----|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
|    | 2735725903453         | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,200 |
|    | 2874115883938         | Saiba grower M 6                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 6,000 |
|    | 2874115819999         | Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 6,000 |
|    | 3110500002401         | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,200 |
|    | 2922140006702         | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,020 |
|    |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |       |
|    |                       | <b>Total Zona interventie nr 2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |       |
|    |                       | <b>1.1.3. Zona interventie nr 3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |       |
| 24 | RCsB29S<br>k=4,5      | Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 200 mm (adincime de forare 500mm k=5*0,9=4,5)<br>Коэффициент к трудозатратам=4,50<br>Коэффициент к материалам=4,50<br>Коэффициент к машинам=4,50                          | buc  | 1,000 |
|    | 7123011000200         | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 2,520 |
|    | 9310060019922         | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 1,080 |
|    | 5001000100135<br>-200 | Freza cu carota diamanta D200                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 0,044 |
|    | 4100126202818         | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,414 |
|    | 2952260003904         | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 1,755 |
| 25 | VA05A1                | Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc (Conducta de aer D125mm din foi zincate grosime 0.5mm)<br>Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,02 | m    | 3,000 |
|    | 7136060011900         | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 7,980 |
|    | 2521305734007         | Canal de ventilatie D125mm din foi zincate gr.0.5mm                                                                                                                                                                                                                                                     | m    | 3,091 |
| 26 | VA05A1                | Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc (Conducta de aer D160mm din foi zincate grosime 0.5mm)<br>Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,02 | m    | 1,800 |
|    | 7136060011900         | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 4,788 |
|    | 2521305734007<br>-1   | Canal de ventilatie D160mm din foi zincate gr.0.5mm                                                                                                                                                                                                                                                     | m    | 1,854 |
| 27 | pret de piata         | Teu conducta de aer D125x125                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,000 |
|    | 32152                 | Teu conducta de aer D125x125                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,000 |
| 28 | pret de piata         | Teu conducta de aer D160x125                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,000 |
|    | 32152-1               | Teu conducta de aer D160x125                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,000 |
| 29 | pret de piata         | Trecere conducta de aer D160x125                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,000 |
|    | 32152-2               | Trecere conducta de aer D160x125                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,000 |
| 30 | pret de piata         | Cot conducta de aer D125 90gr.                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 4,000 |
|    | 321521                | Cot conducta de aer D125 90gr.                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 4,000 |
| 31 | pret de piata         | Cot conducta de aer D160 90gr.                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,000 |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4    | 5     |
|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
|    | 321521-1        | Cot conducta de aer D160 90gr.                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,000 |
| 32 | pret de piata   | Suport fixare conducta de aer D125                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 5,000 |
|    | 321522          | Suport fixare conducta de aer D125                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 5,000 |
| 33 | pret de piata   | Suport fixare conducta de aer D160                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 6,000 |
|    | 321522-1        | Suport fixare conducta de aer D160                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 6,000 |
| 34 | IzH18C          | Izolarea conductelor cu carcase demontabile din tabla zincata de 0,5 mm grosime, prevazute cu material termoizolant din vata minerala avind grosimea de 50 mm, la suprafata peste 0,50 m2, format simplu (tabla zincata gr.0.8mm si plasa de sirma zincata de sters, de inclus foi zincate gr.0.5mm cu norma 1.2m2/m2) | m2   | 1,000 |
|    | 7134050013240   | Izolator - termic                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,040 |
|    | 7213050013100   | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 2,930 |
|    | 2682162611305   | Saltele vata minerala 50mm pt. izolare conducte                                                                                                                                                                                                                                                                        | m2   | 1,030 |
|    | 2710403643000   | Foi zincate grosime 0.5mm                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2   | 1,200 |
|    | 2710403707842   | Banda din otel 1/2T 1 x 20 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,497 |
|    | 2734113805762   | Sirma zincata moale d = 0,8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,050 |
|    | 2874125885675   | Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,009 |
|    | 2430226102885   | Chit Romtix 1502 - Snur-                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,158 |
|    | 2875274204001   | Bratara catarama mare                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 3,670 |
| 35 | CL20A aplicativ | Grile de ventilatie metalica gata confectionata, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate pe canal. Clapeta de aspiratie EFFL D125mm Systemair (de exclus Lant cu zale, ciment de adaugat resursul: Inel pentru montare EFFL D125mm Systemair cu norma n=1)                                                    | buc  | 3,000 |
|    | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 1,410 |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,090 |
|    | 2812            | Inel pentru montare EFFL D125mm Systemair                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 3,000 |
|    | 2811            | Clapeta de aspiratie EFFL D125 Systemair                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 3,000 |
| 36 | VB27A1          | Caciula de protectie, pentru canale circulare D160mm, confectionarea in ateliere centralizate (de scos resursele tabla neagra gr 0.5 si 0.8mm si de adaugat resursul: Caciula de protectie D160mm)                                                                                                                     | buc  | 1,000 |
|    | 7136060011900   | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 1,490 |
|    | 2710403701978   | Banda din otel T 3 x 25mm                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,417 |
|    | 2710403701253   | Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,350 |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,900 |
|    | 2430226100814   | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,100 |
|    | 2112517330399   | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,040 |
|    | 2411115904512   | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,500 |
|    | 2315321511      | Caciula de protectie D160mm                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,000 |
|    | 2874135840405   | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 6,000 |
|    | 2735725903453   | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,200 |
|    | 2874115883938   | Saiba grower M 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 6,000 |
|    | 2874115819999   | Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 6,000 |
|    | 3110500002401   | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,200 |
|    | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,020 |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |       |
|    |                 | <b>Total Zona interventie nr 3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |       |
|    |                 | <b>1.1.4. Zona interventie nr 4</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |       |

| 1  | 2                     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4    | 5     |
|----|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| 37 | RCsB29S<br>k=4,5      | Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 200 mm (adincime de forare 500mm k=5*0,9=4,5)<br>Коэффициент к трудозатратам=4,50<br>Коэффициент к материалам=4,50<br>Коэффициент к машинам=4,50                           | buc  | 1,000 |
|    | 7123011000200         | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 2,520 |
|    | 9310060019922         | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 1,080 |
|    | 5001000100135<br>-200 | Freza cu carota diamanta D200                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 0,044 |
|    | 4100126202818         | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,414 |
|    | 2952260003904         | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 1,755 |
| 38 | VA05A1                | Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc (Conducta de aer D125mm din foi zincate grosime 0.5mm)<br>Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,02 | m    | 3,000 |
|    | 7136060011900         | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 7,980 |
|    | 2521305734007         | Canal de ventilatie D125mm din foi zincate gr.0.5mm                                                                                                                                                                                                                                                      | m    | 3,091 |
| 39 | VA05A1                | Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc (Conducta de aer D160mm din foi zincate grosime 0.5mm)<br>Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,02 | m    | 1,800 |
|    | 7136060011900         | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 4,788 |
|    | 2521305734007<br>-1   | Canal de ventilatie D160mm din foi zincate gr.0.5mm                                                                                                                                                                                                                                                      | m    | 1,854 |
| 40 | pret de piata         | Teu conducta de aer D125x125                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,000 |
|    | 32152                 | Teu conducta de aer D125x125                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,000 |
| 41 | pret de piata         | Teu conducta de aer D160x125                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,000 |
|    | 32152-1               | Teu conducta de aer D160x125                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,000 |
| 42 | pret de piata         | Trecere conducta de aer D160x125                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,000 |
|    | 32152-2               | Trecere conducta de aer D160x125                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,000 |
| 43 | pret de piata         | Cot conducta de aer D125 90gr.                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 4,000 |
|    | 321521                | Cot conducta de aer D125 90gr.                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 4,000 |
| 44 | pret de piata         | Cot conducta de aer D160 90gr.                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,000 |
|    | 321521-1              | Cot conducta de aer D160 90gr.                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,000 |
| 45 | pret de piata         | Suport fixare conducta de aer D125                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 5,000 |
|    | 321522                | Suport fixare conducta de aer D125                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 5,000 |
| 46 | pret de piata         | Suport fixare conducta de aer D160                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 6,000 |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4    | 5     |
|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
|    | 321522-1        | Suport fixare conducta de aer D160                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 6,000 |
| 47 | IzH18C          | Izolarea conductelor cu carcase demontabile din tabla zincata de 0,5 mm grosime, prevazute cu material termoizolant din vata minerala avind grosimea de 50 mm, la suprafata peste 0,50 m2, format simplu (tabla zincata gr.0.8mm si plasa de sirma zincata de sters, de inclus foi zincate gr.0.5mm cu norma 1.2m2/m2) | m2   | 1,000 |
|    | 7134050013240   | Izolator - termic                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,040 |
|    | 7213050013100   | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 2,930 |
|    | 2682162611305   | Saltele vata minerala 50mm pt. izolare conducte                                                                                                                                                                                                                                                                        | m2   | 1,030 |
|    | 2710403643000   | Foi zincate grosime 0.5mm                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2   | 1,200 |
|    | 2710403707842   | Banda din otel 1/2T 1 x 20 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,497 |
|    | 2734113805762   | Sirma zincata moale d = 0,8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,050 |
|    | 2874125885675   | Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,009 |
|    | 2430226102885   | Chit Romtix 1502 - Snur-                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,158 |
|    | 2875274204001   | Bratara catarama mare                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 3,670 |
| 48 | CL20A aplicativ | Grile de ventilatie metalica gata confectionata, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate pe canal. Clapeta de aspiratie EFFL D125mm Systemair (de exclus Lant cu zale, ciment de adaugat resursul: Inel pentru montare EFFL D125mm Systemair cu norma n=1)                                                    | buc  | 3,000 |
|    | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 1,410 |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,090 |
|    | 2812            | Inel pentru montare EFFL D125mm Systemair                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 3,000 |
|    | 2811            | Clapeta de aspiratie EFFL D125 Systemair                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 3,000 |
| 49 | VB27A1          | Caciula de protectie, pentru canale circulare D160mm, confectionarea in ateliere centralizate (de scos resursele tabla neagra gr 0.5 si 0.8mm si de adaugat resursul: Caciula de protectie D160mm)                                                                                                                     | buc  | 1,000 |
|    | 7136060011900   | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 1,490 |
|    | 2710403701978   | Banda din otel T 3 x 25mm                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,417 |
|    | 2710403701253   | Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,350 |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,900 |
|    | 2430226100814   | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,100 |
|    | 2112517330399   | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,040 |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,500 |
|    | 2315321511      | Caciula de protectie D160mm                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,000 |
|    | 2874135840405   | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 6,000 |
|    | 2735725903453   | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,200 |
|    | 2874115883938   | Saiba grower M 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 6,000 |
|    | 2874115819999   | Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 6,000 |
|    | 3110500002401   | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,200 |
|    | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,020 |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |       |
|    |                 | <b>Total Zona interventie nr 4</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |       |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |       |
|    |                 | <b>Total Ventilare</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |       |
|    |                 | <b>1.2. Incalzire</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |       |
|    |                 | <b>1.2.1. Zona interventie nr 3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |       |
| 50 | IB05B           | Radiatoare din fonta, corpul de radiator avind 11-20 elemente (Radiator din fonta cu 13 sectii, model Flat surface 99/500 sau analog)                                                                                                                                                                                  | buc  | 4,000 |



| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                        | 4    | 5      |
|----|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                             | h-om | 10,000 |
|    | 2822115700000-13 | Radiator Odoksan Flat Surface 13 sectii                                                                                                                                                                                  | buc  | 4,000  |
|    | 1714227322940    | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,160  |
|    | 2430126100338    | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,320  |
|    | 2811236832352    | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                                              | buc  | 0,200  |
|    | 2875276313344    | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                                                                                                               | buc  | 16,000 |
|    | 2952270007609    | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                               | h-ut | 1,000  |
| 51 | IB20A            | Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.                                                                                                                                            | buc  | 4,000  |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,600  |
|    | 2822115708001    | Element de sustinere (cronstein)                                                                                                                                                                                         | buc  | 4,000  |
|    | 2523156719287    | Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75                                                                                                                                                                                       | buc  | 8,000  |
|    | 2874115836521    | Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45                                                                                                                                                                | buc  | 8,000  |
|    | 2952270007609    | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,400  |
| 52 | ID04A            | Dezaerator manual Maievski                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,000  |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,150  |
|    | 2875274205100-1  | Dezaerator Maievski                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,000  |
|    | 1714227322940    | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,015  |
|    | 2430126100338    | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,032  |
| 53 | ID01A            | Robinet cu ventil cu dublu reglaj pentru instalatii de incalzire (robinet tur)                                                                                                                                           | buc  | 1,000  |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,180  |
|    | 2875274202700-1  | Robinet cu dublu reglaj - Tur                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,000  |
|    | 1714227322940    | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,012  |
|    | 2430126100338    | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,024  |
| 54 | ID01A            | Robinet cu ventil cu dublu reglaj pentru instalatii de incalzire (robinet retur)                                                                                                                                         | buc  | 1,000  |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,180  |
|    | 2875274202700-2  | Robinet cu dublu reglaj - Retur                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,000  |
|    | 1714227322940    | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,012  |
|    | 2430126100338    | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,024  |
| 55 | SA15B            | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PP-R PN25 Tmax-95gr. D20x3.4) | m    | 1,500  |
|    | 7136020011620    | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,945  |
|    | 2521216717050-20 | Teava PP-R PN25 D20x3.4                                                                                                                                                                                                  | m    | 1,530  |
|    | 2523156719430    | Cot din material plastic d20                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,050  |
|    | 2523156719450    | Teu din material plastic d20                                                                                                                                                                                             | buc  | 0,675  |
|    | 2523156719460    | Reductie din material plastic                                                                                                                                                                                            | buc  | 0,150  |
|    | 2523156719530    | Racord drept M x Fe                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,500  |
|    | 2112307325046    | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,030  |
|    | 3220137315778    | Decapant                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,009  |
|    | 2462107332752    | Pasta etansare pentru filete metalice                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,003  |
|    | 2940600002994    | Aparat de sudura                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,063  |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                          |      |        |
|    |                  | <b>Total Zona interventie nr 3</b>                                                                                                                                                                                       |      |        |
|    |                  | <b>1.2.2. Zona interventie nr 4</b>                                                                                                                                                                                      |      |        |
| 56 | IB05B            | Radiatoare din fonta, corpul de radiator avind 11-20 elemente (Radiator din fonta cu 13 sectii, model Flat surface 99/500 sau analog)                                                                                    | buc  | 4,000  |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                        | 4    | 5      |
|----|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                          |      |        |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                             | h-om | 10,000 |
|    | 2822115700000-13 | Radiator Odoksan Flat Surface 13 sectii                                                                                                                                                                                  | buc  | 4,000  |
|    | 1714227322940    | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,160  |
|    | 2430126100338    | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,320  |
|    | 2811236832352    | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                                              | buc  | 0,200  |
|    | 2875276313344    | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                                                                                                               | buc  | 16,000 |
|    | 2952270007609    | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                               | h-ut | 1,000  |
| 57 | IB20A            | Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.                                                                                                                                            | buc  | 4,000  |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,600  |
|    | 2822115708001    | Element de sustinere (cronstein)                                                                                                                                                                                         | buc  | 4,000  |
|    | 2523156719287    | Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75                                                                                                                                                                                       | buc  | 8,000  |
|    | 2874115836521    | Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45                                                                                                                                                                | buc  | 8,000  |
|    | 2952270007609    | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,400  |
| 58 | ID04A            | Dezaerator manual Maievski                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,000  |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,150  |
|    | 2875274205100-1  | Dezaerator Maievski                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,000  |
|    | 1714227322940    | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,015  |
|    | 2430126100338    | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,032  |
| 59 | ID01A            | Robinet cu ventil cu dublu reglaj pentru instalatii de incalzire (robinet tur)                                                                                                                                           | buc  | 1,000  |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,180  |
|    | 2875274202700-1  | Robinet cu dublu reglaj - Tur                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,000  |
|    | 1714227322940    | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,012  |
|    | 2430126100338    | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,024  |
| 60 | ID01A            | Robinet cu ventil cu dublu reglaj pentru instalatii de incalzire (robinet retur)                                                                                                                                         | buc  | 1,000  |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,180  |
|    | 2875274202700-2  | Robinet cu dublu reglaj - Retur                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,000  |
|    | 1714227322940    | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,012  |
|    | 2430126100338    | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,024  |
| 61 | SA15B            | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccual-culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PP-R PN25 Tmax-95gr. D20x3.4) | m    | 1,500  |
|    | 7136020011620    | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,945  |
|    | 2521216717050-20 | Teava PP-R PN25 D20x3.4                                                                                                                                                                                                  | m    | 1,530  |
|    | 2523156719430    | Cot din material plastic d20                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,050  |
|    | 2523156719450    | Teu din material plastic d20                                                                                                                                                                                             | buc  | 0,675  |
|    | 2523156719460    | Reductie din material plastic                                                                                                                                                                                            | buc  | 0,150  |
|    | 2523156719530    | Racord drept M x Fe                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,500  |
|    | 2112307325046    | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,030  |
|    | 3220137315778    | Decapant                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,009  |
|    | 2462107332752    | Pasta etansare pentru filete metalice                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,003  |
|    | 2940600002994    | Aparat de sudura                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,063  |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                          |      |        |
|    |                  | <b>Total Zona interventie nr 4</b>                                                                                                                                                                                       |      |        |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                          |      |        |
|    |                  | <b>Total Incalzire</b>                                                                                                                                                                                                   |      |        |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                          |      |        |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                            | 4    | 5      |
|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|    |                 | Total                                                                                                                                                                                                                        |      |        |
|    |                 | Asigurarea sociala                                                                                                                                                                                                           |      |        |
|    |                 | Cheltuieli de depozitare                                                                                                                                                                                                     |      |        |
|    |                 | Cheltuieli de transport                                                                                                                                                                                                      |      |        |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                                                                        |      |        |
|    |                 | Cheltuieli de regie                                                                                                                                                                                                          |      |        |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                                                                        |      |        |
|    |                 | Beneficiul de deviz                                                                                                                                                                                                          |      |        |
|    |                 | <b>Total Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                                          |      |        |
|    |                 | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                                 |      |        |
|    |                 | <b>2.1. Zona interventie nr 1</b>                                                                                                                                                                                            |      |        |
| 62 | VC07A           | Montarea ventilatoarelor axiale, tip canal, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu capacitate de 210 m3/h (Ventilator K160 XL Systemair - pret in utilaj)<br>Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,01 | buc  | 1,000  |
|    | 7136060011900   | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                     | h-om | 11,550 |
|    | 3110500002401   | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,100  |
|    | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,150  |
| 63 | VB18A           | Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Atenuator de zgomot LDC 160-900 Systemair - pret in utilaj)                                                                                                      | buc  | 2,000  |
|    | 7136060011900   | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                     | h-om | 2,200  |
|    | 2112517330399   | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,100  |
|    | 2874135840405   | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                                | buc  | 36,000 |
|    | 2874115883938   | Saiba grower M 6                                                                                                                                                                                                             | buc  | 36,000 |
|    | 2874115819999   | Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm                                                                                                                                                                                             | buc  | 36,000 |
| 64 | 11-02-001-02    | Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Reglator de viteza REU, Systemair)                                                                                                                           | buc  | 1,000  |
|    | 1               | Muncitor                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 1,560  |
|    | 1019892         | Garnituri din paronit                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,042  |
| 65 | VC24A           | Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc D160<br>Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,00                                                                              | buc  | 2,000  |
|    | 7136060011900   | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                     | h-om | 9,760  |
|    | 2651122100024   | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                               | kg   | 3,000  |
|    | 2412126100010   | Miniu de plumb                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,600  |
|    | 2874115840601   | Piulita hexag. M20                                                                                                                                                                                                           | buc  | 16,000 |
|    | 2523155700368-2 | Conexiune elastica D160                                                                                                                                                                                                      | buc  | 2,000  |
|    | 2874115827776   | Surub pt fundatii M20                                                                                                                                                                                                        | buc  | 16,000 |
|    | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,060  |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                              |      |        |
|    |                 | <b>Total Zona interventie nr 1</b>                                                                                                                                                                                           |      |        |
|    |                 | <b>2.2. Zona interventie nr 2</b>                                                                                                                                                                                            |      |        |
| 66 | VC07A           | Montarea ventilatoarelor axiale, tip canal, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu capacitate de 210 m3/h (Ventilator K125 XL Systemair - pret in utilaj)<br>Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,01 | buc  | 1,000  |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                            | 4    | 5      |
|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|    | 7136060011900   | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                     | h-om | 11,550 |
|    | 3110500002401   | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,100  |
|    | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,150  |
| 67 | VB18A           | Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Atenuator de zgomot LDC 125-900 Systemair - pret in utilaj)                                                                                                      | buc  | 2,000  |
|    | 7136060011900   | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                     | h-om | 2,200  |
|    | 2112517330399   | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,100  |
|    | 2874135840405   | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                                | buc  | 36,000 |
|    | 2874115883938   | Saiba grower M 6                                                                                                                                                                                                             | buc  | 36,000 |
|    | 2874115819999   | Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm                                                                                                                                                                                             | buc  | 36,000 |
| 68 | 11-02-001-02    | Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Reglator de viteza REU, Systemair)                                                                                                                           | buc  | 1,000  |
|    | 1               | Muncitor                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 1,560  |
|    | 1019892         | Garnituri din paronit                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,042  |
| 69 | VC24A           | Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc D125<br>Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,00                                                                              | buc  | 2,000  |
|    | 7136060011900   | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                     | h-om | 9,760  |
|    | 2651122100024   | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                               | kg   | 3,000  |
|    | 2412126100010   | Miniu de plumb                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,600  |
|    | 2874115840601   | Piulita hexag. M20                                                                                                                                                                                                           | buc  | 16,000 |
|    | 2523155700368-1 | Conexiune elastica D125                                                                                                                                                                                                      | buc  | 2,000  |
|    | 2874115827776   | Surub pt fundatii M20                                                                                                                                                                                                        | buc  | 16,000 |
|    | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,060  |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                              |      |        |
|    |                 | <b>Total Zona interventie nr 2</b>                                                                                                                                                                                           |      |        |
|    |                 | <b>2.3. Zona interventie nr 3</b>                                                                                                                                                                                            |      |        |
| 70 | VC07A           | Montarea ventilatoarelor axiale, tip canal, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu capacitate de 210 m3/h (Ventilator K160 XL Systemair - pret in utilaj)<br>Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,01 | buc  | 1,000  |
|    | 7136060011900   | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                     | h-om | 11,550 |
|    | 3110500002401   | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,100  |
|    | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,150  |
| 71 | VB18A           | Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Atenuator de zgomot LDC 160-900 Systemair - pret in utilaj)                                                                                                      | buc  | 2,000  |
|    | 7136060011900   | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                     | h-om | 2,200  |
|    | 2112517330399   | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,100  |
|    | 2874135840405   | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                                | buc  | 36,000 |
|    | 2874115883938   | Saiba grower M 6                                                                                                                                                                                                             | buc  | 36,000 |
|    | 2874115819999   | Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm                                                                                                                                                                                             | buc  | 36,000 |
| 72 | 11-02-001-02    | Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Reglator de viteza REU, Systemair)                                                                                                                           | buc  | 1,000  |
|    | 1               | Muncitor                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 1,560  |
|    | 1019892         | Garnituri din paronit                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,042  |
| 73 | VC24A           | Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc D160<br>Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,00                                                                              | buc  | 2,000  |
|    | 7136060011900   | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                     | h-om | 9,760  |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                            | 4    | 5      |
|----|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|    | 2651122100024       | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                               | kg   | 3,000  |
|    | 2412126100010       | Miniu de plumb                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,600  |
|    | 2874115840601       | Piulita hexag. M20                                                                                                                                                                                                           | buc  | 16,000 |
|    | 2523155700368<br>-2 | Conexiune elastica D160                                                                                                                                                                                                      | buc  | 2,000  |
|    | 2874115827776       | Surub pt fundatii M20                                                                                                                                                                                                        | buc  | 16,000 |
|    | 2922140006702       | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,060  |
|    |                     |                                                                                                                                                                                                                              |      |        |
|    |                     | <b>Total Zona interventie nr 3</b>                                                                                                                                                                                           |      |        |
|    |                     | <b>2.4. Zona interventie nr 4</b>                                                                                                                                                                                            |      |        |
| 74 | VC07A               | Montarea ventilatoarelor axiale, tip canal, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu capacitate de 210 m3/h (Ventilator K160 XL Systemair - pret in utilaj)<br>Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,01 | buc  | 1,000  |
|    | 7136060011900       | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                     | h-om | 11,550 |
|    | 3110500002401       | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,100  |
|    | 2922140006702       | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,150  |
| 75 | VB18A               | Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Atenuator de zgomot LDC 160-900 Systemair - pret in utilaj)                                                                                                      | buc  | 2,000  |
|    | 7136060011900       | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                     | h-om | 2,200  |
|    | 2112517330399       | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,100  |
|    | 2874135840405       | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                                | buc  | 36,000 |
|    | 2874115883938       | Saiba grower M 6                                                                                                                                                                                                             | buc  | 36,000 |
|    | 2874115819999       | Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm                                                                                                                                                                                             | buc  | 36,000 |
| 76 | 11-02-001-02        | Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Reglator de viteza REU, Systemair)                                                                                                                           | buc  | 1,000  |
|    | 1                   | Muncitor                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 1,560  |
|    | 1019892             | Garnituri din paronit                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,042  |
| 77 | VC24A               | Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc D160<br>Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,00                                                                              | buc  | 2,000  |
|    | 7136060011900       | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                     | h-om | 9,760  |
|    | 2651122100024       | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                               | kg   | 3,000  |
|    | 2412126100010       | Miniu de plumb                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,600  |
|    | 2874115840601       | Piulita hexag. M20                                                                                                                                                                                                           | buc  | 16,000 |
|    | 2523155700368<br>-2 | Conexiune elastica D160                                                                                                                                                                                                      | buc  | 2,000  |
|    | 2874115827776       | Surub pt fundatii M20                                                                                                                                                                                                        | buc  | 16,000 |
|    | 2922140006702       | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,060  |
|    |                     |                                                                                                                                                                                                                              |      |        |
|    |                     | <b>Total Zona interventie nr 4</b>                                                                                                                                                                                           |      |        |
|    |                     |                                                                                                                                                                                                                              |      |        |
|    |                     | Total                                                                                                                                                                                                                        |      |        |
|    |                     | Asigurarea sociala                                                                                                                                                                                                           |      |        |
|    |                     | Cheltuieli de transport                                                                                                                                                                                                      |      |        |
|    |                     | Total                                                                                                                                                                                                                        |      |        |
|    |                     | Cheltuieli de regie                                                                                                                                                                                                          |      |        |
|    |                     | Total                                                                                                                                                                                                                        |      |        |
|    |                     | Beneficiul de deviz                                                                                                                                                                                                          |      |        |
|    |                     | <b>Total Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                              |      |        |
|    |                     | <b>3. Utilaj</b>                                                                                                                                                                                                             |      |        |

| 1  | 2             | 3                                         | 4   | 5     |
|----|---------------|-------------------------------------------|-----|-------|
|    |               | <b>3.1. Zona interventie nr 1</b>         |     |       |
| 78 | pret piata    | Ventilator K160 XL Systemair              | buc | 1,000 |
|    | 21212151-2    | Ventilator K160 XL Systemair              | buc | 1,000 |
| 79 | pret de piata | Atenuator de zgomot LDC 160-900 Systemair | buc | 2,000 |
|    | 2121512151-2  | Atenuator de zgomot LDC 160-900 Systemair | buc | 2,000 |
| 80 | pret de piata | Reglator de viteza REU, Systemair         | buc | 1,000 |
|    | 2121512152    | Reglator de viteza REU, Systemair         | buc | 1,000 |
|    |               |                                           |     |       |
|    |               | <b>Total Zona interventie nr 1</b>        |     |       |
|    |               | <b>3.2. Zona interventie nr 2</b>         |     |       |
| 81 | pret piata    | Ventilator K125 XL Systemair              | buc | 1,000 |
|    | 21212151      | Ventilator K125 XL Systemair              | buc | 1,000 |
| 82 | pret de piata | Atenuator de zgomot LDC 125-900 Systemair | buc | 2,000 |
|    | 2121512151    | Atenuator de zgomot LDC 125-900 Systemair | buc | 2,000 |
| 83 | pret de piata | Reglator de viteza REU, Systemair         | buc | 1,000 |
|    | 2121512152    | Reglator de viteza REU, Systemair         | buc | 1,000 |
|    |               |                                           |     |       |
|    |               | <b>Total Zona interventie nr 2</b>        |     |       |
|    |               | <b>3.3. Zona interventie nr 3</b>         |     |       |
| 84 | pret piata    | Ventilator K160 XL Systemair              | buc | 1,000 |
|    | 21212151-2    | Ventilator K160 XL Systemair              | buc | 1,000 |
| 85 | pret de piata | Atenuator de zgomot LDC 160-900 Systemair | buc | 2,000 |
|    | 2121512151-2  | Atenuator de zgomot LDC 160-900 Systemair | buc | 2,000 |
| 86 | pret de piata | Reglator de viteza REU, Systemair         | buc | 1,000 |
|    | 2121512152    | Reglator de viteza REU, Systemair         | buc | 1,000 |
|    |               |                                           |     |       |
|    |               | <b>Total Zona interventie nr 3</b>        |     |       |
|    |               | <b>3.4. Zona interventie nr 4</b>         |     |       |
| 87 | pret piata    | Ventilator K160 XL Systemair              | buc | 1,000 |
|    | 21212151-2    | Ventilator K160 XL Systemair              | buc | 1,000 |
| 88 | pret de piata | Atenuator de zgomot LDC 160-900 Systemair | buc | 2,000 |
|    | 2121512151-2  | Atenuator de zgomot LDC 160-900 Systemair | buc | 2,000 |
| 89 | pret de piata | Reglator de viteza REU, Systemair         | buc | 1,000 |
|    | 2121512152    | Reglator de viteza REU, Systemair         | buc | 1,000 |

| 1 | 2 | 3                                  | 4 | 5 |
|---|---|------------------------------------|---|---|
|   |   |                                    |   |   |
|   |   | <b>Total Zona interventie nr 4</b> |   |   |
|   |   |                                    |   |   |
|   |   | Total                              |   |   |
|   |   | Cheltuieli de depozitare           |   |   |
|   |   | <b>Total Utilaj</b>                |   |   |

**Total deviz:**  
**Inclusiv salariu**

**APROBAT:**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

**Ofertant**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

**Reparatia grupurilor tehnico-sanitare, retelelor de alimentare cu apa, canalizare si ventilare precum si proiectarea statiei de epurare in incinta IP Gimnaziul "Stefan cel Mare" din s. Molovata r-nul Dubasari – Etapa I**

Formular Nr.1A

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-4

**IEI\_EEF**

(denumirea lucrări)

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări                                                                                                                           | U.M.    | Cantitate conform datelor din proiect |
|--------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                          | 4       | 5                                     |
|        |                             | <b>1. Lucrari de montare</b>                                                                                                               |         |                                       |
|        |                             | <b>1.1. Zona interventie nr 1</b>                                                                                                          |         |                                       |
|        |                             | <b>1.1.1. PD1</b>                                                                                                                          |         |                                       |
| 1      | 08-03-526-1                 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat 1P - BA47-29/1P/C20A) | buc     | 1,000                                 |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                                   | h-om    | 1,560                                 |
|        | 1011924                     | Electrozi Ø42A, diametru 4 mm                                                                                                              | kg      | 0,070                                 |
|        | 1011964                     | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                                  | kg      | 0,001                                 |
|        | 1011977                     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                               | kg      | 0,049                                 |
|        | 1019100                     | Cartus pentru impuscat                                                                                                                     | 10 buc  | 1,220                                 |
|        | 1019103                     | Dibluri de distantare                                                                                                                      | 100 buc | 0,014                                 |
|        | 1019109                     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                   | 10 buc  | 1,220                                 |
|        | 1019760                     | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                               | kg      | 0,006                                 |
|        | 1019852                     | Vopsea                                                                                                                                     | kg      | 0,036                                 |
|        | 2019408                     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                       | t       | 0,001                                 |
|        | 5009062                     | Papuci de cablu                                                                                                                            | buc     | 6,100                                 |
|        | 5009081                     | Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"                                                                                                 | buc     | 1,000                                 |
|        | 5009500                     | Fise de marcare                                                                                                                            | 100 buc | 0,020                                 |
|        | 5009619                     | Ate de cusut                                                                                                                               | kg      | 0,001                                 |
|        | 5429033                     | Vaselina tehnica                                                                                                                           | kg      | 0,006                                 |
|        | 5440089                     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                | kg      | 0,012                                 |
|        | 021102                      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                              | h-ut    | 0,002                                 |
|        | 040502                      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                      | h-ut    | 0,130                                 |
|        | 330206                      | Burghiuri electrice                                                                                                                        | h-ut    | 0,040                                 |
|        | 400002                      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                      | h-ut    | 0,002                                 |
| 2      | 08-03-573-4                 | Dulap (pupitru) de comanda (Tablou de distributie cu montare ingropata pentru 12 module IP41)                                              | buc     | 1,000                                 |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                                   | h-om    | 2,370                                 |
|        | 1011924                     | Electrozi Ø42A, diametru 4 mm                                                                                                              | kg      | 0,100                                 |
|        | 1011977                     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                               | kg      | 0,100                                 |
|        | 1019852                     | Vopsea                                                                                                                                     | kg      | 0,020                                 |



| 1 | 2           | 3                                                                                                                                          | 4       | 5     |
|---|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
|   | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                      | h-ut    | 0,710 |
|   | 100602      | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare                                                                      | h-ut    | 0,220 |
| 3 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Separator de sarcina 2P, In=40A - BH-32/2P/32A)                                    | buc     | 1,000 |
|   | 1           | Muncitor                                                                                                                                   | h-om    | 1,120 |
|   | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                               | kg      | 0,020 |
|   | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                              | h-ut    | 0,002 |
|   | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                      | h-ut    | 0,002 |
| 4 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Separator de sarcina 2P, In=20A - BH-32/2P/20A)                                    | buc     | 1,000 |
|   | 1           | Muncitor                                                                                                                                   | h-om    | 1,120 |
|   | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                               | kg      | 0,020 |
|   | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                              | h-ut    | 0,002 |
|   | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                      | h-ut    | 0,002 |
| 5 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat 1P - BA47-29/1P/C6A)  | buc     | 1,000 |
|   | 1           | Muncitor                                                                                                                                   | h-om    | 1,560 |
|   | 1011924     | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                                              | kg      | 0,070 |
|   | 1011964     | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                                  | kg      | 0,001 |
|   | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                               | kg      | 0,049 |
|   | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                                     | 10 buc  | 1,220 |
|   | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                                      | 100 buc | 0,014 |
|   | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                   | 10 buc  | 1,220 |
|   | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                               | kg      | 0,006 |
|   | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                     | kg      | 0,036 |
|   | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                       | t       | 0,001 |
|   | 5009062     | Papuci de cablu                                                                                                                            | buc     | 6,100 |
|   | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "IIC-50"                                                                                                 | buc     | 1,000 |
|   | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                            | 100 buc | 0,020 |
|   | 5009619     | Ate de cusut                                                                                                                               | kg      | 0,001 |
|   | 5429033     | Vaselina tehnica                                                                                                                           | kg      | 0,006 |
|   | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                | kg      | 0,012 |
|   | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                              | h-ut    | 0,002 |
|   | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                      | h-ut    | 0,130 |
|   | 330206      | Burghiuri electrice                                                                                                                        | h-ut    | 0,040 |
|   | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                      | h-ut    | 0,002 |
| 6 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat 1P - BA47-29/1P/B10A) | buc     | 1,000 |
|   | 1           | Muncitor                                                                                                                                   | h-om    | 1,560 |
|   | 1011924     | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                                              | kg      | 0,070 |
|   | 1011964     | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                                  | kg      | 0,001 |
|   | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                               | kg      | 0,049 |
|   | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                                     | 10 buc  | 1,220 |
|   | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                                      | 100 buc | 0,014 |
|   | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                   | 10 buc  | 1,220 |
|   | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                               | kg      | 0,006 |
|   | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                     | kg      | 0,036 |
|   | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                       | t       | 0,001 |

| 1                | 2           | 3                                                                                                                                                                                                                     | 4       | 5      |
|------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
|                  | 5009062     | Papuci de cablu                                                                                                                                                                                                       | buc     | 6,100  |
|                  | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "TTC-50"                                                                                                                                                                            | buc     | 1,000  |
|                  | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                                                                                                       | 100 buc | 0,020  |
|                  | 5009619     | Ate de cusut                                                                                                                                                                                                          | kg      | 0,001  |
|                  | 5429033     | Vaselina tehnica                                                                                                                                                                                                      | kg      | 0,006  |
|                  | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "TTC-50", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                                                          | kg      | 0,012  |
|                  | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                         | h-ut    | 0,002  |
|                  | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                                                                 | h-ut    | 0,130  |
|                  | 330206      | Burghiuri electrice                                                                                                                                                                                                   | h-ut    | 0,040  |
|                  | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                                 | h-ut    | 0,002  |
| 7                | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat cu protectie diferentiala 2P - ABT32/2P/C16A/10mA)                                               | buc     | 2,000  |
|                  | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                                                              | h-om    | 3,120  |
|                  | 1011924     | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                                                                                                         | kg      | 0,140  |
|                  | 1011964     | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                                                                                                             | kg      | 0,002  |
|                  | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                                                          | kg      | 0,098  |
|                  | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                                                                                | 10 buc  | 2,440  |
|                  | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                                                                                                                 | 100 buc | 0,028  |
|                  | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                                                                              | 10 buc  | 2,440  |
|                  | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                                                                                                          | kg      | 0,012  |
|                  | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                                                                                                | kg      | 0,072  |
|                  | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                                                                                                  | t       | 0,002  |
|                  | 5009062     | Papuci de cablu                                                                                                                                                                                                       | buc     | 12,200 |
|                  | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "TTC-50"                                                                                                                                                                            | buc     | 2,000  |
|                  | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                                                                                                       | 100 buc | 0,040  |
|                  | 5009619     | Ate de cusut                                                                                                                                                                                                          | kg      | 0,002  |
|                  | 5429033     | Vaselina tehnica                                                                                                                                                                                                      | kg      | 0,012  |
|                  | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "TTC-50", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                                                          | kg      | 0,024  |
|                  | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                         | h-ut    | 0,004  |
|                  | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                                                                 | h-ut    | 0,260  |
|                  | 330206      | Burghiuri electrice                                                                                                                                                                                                   | h-ut    | 0,080  |
|                  | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                                 | h-ut    | 0,004  |
| 8                | 08-01-061-1 | Dispozitiv de siguranta (Declansator independent, 1P, U=230/415V - PH-47)                                                                                                                                             | buc     | 1,000  |
|                  | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                                                              | h-om    | 1,130  |
|                  | 1011641     | Otel cornier, polite egale, marca "BC3K2" dimensiuni 50x50x5 mm                                                                                                                                                       | t       | 0,002  |
|                  | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                                                          | kg      | 0,140  |
|                  | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                         | h-ut    | 0,020  |
|                  | 030408      | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                                                                                                                            | h-ut    | 0,005  |
|                  | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                                 | h-ut    | 0,020  |
| <b>Total PD1</b> |             |                                                                                                                                                                                                                       |         |        |
|                  |             | <b>1.1.2. Cabluri si canale</b>                                                                                                                                                                                       |         |        |
| 9                | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarilor, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau | 100 m   | 1,580  |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4        | 5       |
|----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|
|    |             | corozifi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)                                                                                                                                                                                                                       |          |         |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om     | 19,592  |
|    | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                                                                                                                                                                   | t        | 0,000   |
|    | 1010865     | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                             | t        | 0,001   |
|    | 1011786     | Lac de bitum "BT-123"                                                                                                                                                                                                                                                                                 | t        | 0,000   |
|    | 5009101     | Butoane de montaj                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1000 buc | 0,013   |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 100 buc  | 0,006   |
|    | 5009623     | Banda "K226"                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 100 m    | 0,015   |
|    | 5220077     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"                                                                                                                                                                                                                                                     | kg       | 0,790   |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                                                                                         | h-ut     | 0,616   |
|    | 030203      | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut     | 4,740   |
|    | 030408      | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut     | 4,740   |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut     | 0,616   |
| 10 |             | Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГHГ-LSLTx 3*1.5 mm2                                                                                                                                                                                                                                 | m        | 100,000 |
|    | 1112        | Cablu BBГHГ-LSLTx 3*1.5                                                                                                                                                                                                                                                                               | m        | 100,000 |
| 11 |             | Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГHГ-LSLTx 3*2.5 mm2                                                                                                                                                                                                                                 | m        | 50,000  |
|    | 1113        | Cablu BBГHГ-LSLTx 3*2.5                                                                                                                                                                                                                                                                               | m        | 50,000  |
| 12 |             | Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГHГ-LSLTx 3*4 mm2                                                                                                                                                                                                                                   | m        | 8,000   |
|    | 1114-11     | Cablu BBГHГ-LSLTx 3*4                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m        | 8,000   |
| 13 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarilor, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozifi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.) | 100 m    | 0,260   |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om     | 3,224   |
|    | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                                                                                                                                                                   | t        | 0,000   |
|    | 1010865     | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                             | t        | 0,000   |
|    | 1011786     | Lac de bitum "BT-123"                                                                                                                                                                                                                                                                                 | t        | 0,000   |
|    | 5009101     | Butoane de montaj                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1000 buc | 0,002   |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 100 buc  | 0,001   |
|    | 5009623     | Banda "K226"                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 100 m    | 0,002   |
|    | 5220077     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"                                                                                                                                                                                                                                                     | kg       | 0,130   |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                                                                                         | h-ut     | 0,101   |
|    | 030203      | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut     | 0,780   |
|    | 030408      | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut     | 0,780   |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut     | 0,101   |
| 14 |             | Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГHГ-FRLSLTx 4*1,5 mm2                                                                                                                                                                                                                               | m        | 20,000  |
|    | 1115        | Cablu BBГHГ-FRLSLTx 4*1,5 mm2                                                                                                                                                                                                                                                                         | m        | 20,000  |
| 15 |             | Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГHГ-FRLSLTx 2*1,5 mm2                                                                                                                                                                                                                               | m        | 1,000   |
|    | 1116        | Cablu BBГHГ-FRLSLTx 2*1,5 mm2                                                                                                                                                                                                                                                                         | m        | 1,000   |
| 16 |             | Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, ПБ 1*4 mm2                                                                                                                                                                                                                                            | m        | 5,000   |

| 1                              | 2           | 3                                                                                                                            | 4       | 5       |
|--------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|
|                                | 1117-1      | Cablu PIB 1*4 mm2                                                                                                            | m       | 5,000   |
| 17                             | 08-02-409-1 | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm                | 100 m   | 1,680   |
|                                | 1           | Muncitor                                                                                                                     | h-om    | 39,984  |
|                                | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                          | t       | 0,004   |
|                                | 1011924     | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                | kg      | 1,613   |
|                                | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                       | 10 buc  | 22,512  |
|                                | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                     | 10 buc  | 22,512  |
|                                | 1139042     | Clei "BMK-5k"                                                                                                                | kg      | 0,336   |
|                                | 5009030     | Flanse                                                                                                                       | 10 buc  | 1,680   |
|                                | 5009031     | Scoabe                                                                                                                       | 10 buc  | 11,256  |
|                                | 5009061     | Fisa de izolatie                                                                                                             | buc     | 30,240  |
|                                | 5009070     | Racordari                                                                                                                    | 10 buc  | 3,024   |
|                                | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                | h-ut    | 0,185   |
|                                | 030902      | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                           | h-ut    | 26,544  |
|                                | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                        | h-ut    | 4,536   |
|                                | 331451      | Perforatoare electrice                                                                                                       | h-ut    | 8,131   |
|                                | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                        | h-ut    | 0,185   |
| 18                             |             | Tub PVC D16                                                                                                                  | m       | 150,000 |
|                                | 1127        | Tub PVC D16                                                                                                                  | m       | 150,000 |
| 19                             |             | Tub PVC D20                                                                                                                  | m       | 8,000   |
|                                | 11281       | Tub PVC D20                                                                                                                  | m       | 8,000   |
| 20                             |             | Furtun metalic P3-III D18mm                                                                                                  | m       | 10,000  |
|                                | 1129        | Furtun metalic P3-III D18mm                                                                                                  | m       | 10,000  |
| <b>Total Cabluri si canale</b> |             |                                                                                                                              |         |         |
|                                |             | <b>1.1.3. Intrerupatoare si prize</b>                                                                                        |         |         |
| 21                             | 08-03-591-8 | Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa                                                                         | 100 buc | 0,030   |
|                                | 1           | Muncitor                                                                                                                     | h-om    | 1,296   |
|                                | 1011477     | Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm                                                                                         | t       | 0,000   |
|                                | 1011481     | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm                                                                                           | t       | 0,000   |
|                                | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                        | 100 buc | 0,031   |
|                                | 5009126     | Placa de rozeta                                                                                                              | 100 buc | 0,031   |
|                                | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg      | 0,003   |
|                                | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                | h-ut    | 0,001   |
|                                | 330206      | Burghiuri electrice                                                                                                          | h-ut    | 0,192   |
|                                | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                        | h-ut    | 0,001   |
| 22                             |             | Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie IP-54 (16A / 230V / 2P+PE IP54)            | buc     | 3,000   |
|                                | 1426        | Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie IP-54                                      | buc     | 3,000   |
| 23                             | 08-03-591-2 | Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa                                                                  | 100 buc | 0,040   |
|                                | 1           | Muncitor                                                                                                                     | h-om    | 1,288   |

| 1                                    | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                         | 4    | 5      |
|--------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|                                      | 1010219         | Liant de ipsos "Γ-3"                                                                                                                                                                                                                      | t    | 0,000  |
|                                      | 5009061         | Fisa de izolatie                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 4,080  |
|                                      | 021102          | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                             | h-ut | 0,002  |
|                                      | 400002          | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,002  |
| 24                                   |                 | Intrerupator monofazat cu 1 clapa, cu contact de protectie 10A. Montare ascunsă IP-44                                                                                                                                                     | buc  | 4,000  |
|                                      | 1428            | Intrerupator monofazat cu 1 clapa, cu contact de protectie 10A. Montare scunsă IP-44                                                                                                                                                      | buc  | 4,000  |
| 25                                   | 10-01-039-06    | Piese diverse: Buton de urgenta tip ciuperca                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,000  |
|                                      | 1               | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 2,000  |
| 26                                   |                 | Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns cu capac                                                                                                                                                                                        | buc  | 10,000 |
|                                      | 1121            | Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns cu capac                                                                                                                                                                                        | buc  | 10,000 |
| 27                                   |                 | Doze                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 8,000  |
|                                      | 1122            | Doze                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 8,000  |
| <b>Total Intrerupatoare si prize</b> |                 |                                                                                                                                                                                                                                           |      |        |
|                                      |                 | <b>1.1.4. Corpuri de iluminat</b>                                                                                                                                                                                                         |      |        |
| 28                                   | RpEF01B         | Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED (montare incastrata) echipat cu senzor de miscare 360 gr. 4000K 18W IP54 1900 lm)<br>Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,04 | buc  | 1,000  |
|                                      | 7137010011520   | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,280  |
|                                      | 2875274400501-1 | Corp de iluminat LED echipat cu senzor de miscare 360 gr. 4000K 18W IP54 1900 lm                                                                                                                                                          | buc  | 1,040  |
|                                      | 3162165107229   | Baldachin metalic de mascare legatura                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,040  |
|                                      | 2875272700047   | Cirlig de plafon pentru corp iluminat                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,040  |
| 29                                   | RpEF01B         | Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED (montare incastrata) echipat cu senzor de miscare 360 gr. 4000K 12W IP54 900 lm)<br>Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,04  | buc  | 6,000  |
|                                      | 7137010011520   | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                | h-om | 1,680  |
|                                      | 2875274400501-2 | Corp de iluminat LED echipat cu senzor de miscare 360 gr. 4000K 12W IP54 900 lm                                                                                                                                                           | buc  | 6,240  |
|                                      | 3162165107229   | Baldachin metalic de mascare legatura                                                                                                                                                                                                     | buc  | 6,240  |
|                                      | 2875272700047   | Cirlig de plafon pentru corp iluminat                                                                                                                                                                                                     | buc  | 6,240  |
| <b>Total Corpuri de iluminat</b>     |                 |                                                                                                                                                                                                                                           |      |        |
| <b>Total Zona interventie nr 1</b>   |                 |                                                                                                                                                                                                                                           |      |        |
|                                      |                 | <b>1.2. Zona interventie nr 2</b>                                                                                                                                                                                                         |      |        |
|                                      |                 | <b>1.2.1. PD2</b>                                                                                                                                                                                                                         |      |        |
| 30                                   | 08-03-526-1     | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat 1P - BA47-29/1P/C20A)                                                                                                | buc  | 1,000  |
|                                      | 1               | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 1,560  |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                         | 4       | 5     |
|----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
|    | 1011924     | Electrozi Ø42A, diametru 4 mm                                                                                                             | kg      | 0,070 |
|    | 1011964     | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                                 | kg      | 0,001 |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                              | kg      | 0,049 |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                                    | 10 buc  | 1,220 |
|    | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                                     | 100 buc | 0,014 |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                  | 10 buc  | 1,220 |
|    | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                              | kg      | 0,006 |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                    | kg      | 0,036 |
|    | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                      | t       | 0,001 |
|    | 5009062     | Papuci de cablu                                                                                                                           | buc     | 6,100 |
|    | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"                                                                                                | buc     | 1,000 |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                           | 100 buc | 0,020 |
|    | 5009619     | Ate de cusut                                                                                                                              | kg      | 0,001 |
|    | 5429033     | Vaselina tehnica                                                                                                                          | kg      | 0,006 |
|    | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv             | kg      | 0,012 |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                             | h-ut    | 0,002 |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                     | h-ut    | 0,130 |
|    | 330206      | Burghiuri electrice                                                                                                                       | h-ut    | 0,040 |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                     | h-ut    | 0,002 |
| 31 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda (Tablou de distributie cu montare ingropata pentru 12 module IP41)                                             | buc     | 1,000 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                  | h-om    | 2,370 |
|    | 1011924     | Electrozi Ø42A, diametru 4 mm                                                                                                             | kg      | 0,100 |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                              | kg      | 0,100 |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                    | kg      | 0,020 |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                     | h-ut    | 0,710 |
|    | 100602      | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare                                                                     | h-ut    | 0,220 |
| 32 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Separator de sarcina 2P, In=40A - BH-32/2P/32A)                                   | buc     | 1,000 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                  | h-om    | 1,120 |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                              | kg      | 0,020 |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                             | h-ut    | 0,002 |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                     | h-ut    | 0,002 |
| 33 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Separator de sarcina 2P, In=20A - BH-32/2P/20A)                                   | buc     | 1,000 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                  | h-om    | 1,120 |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                              | kg      | 0,020 |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                             | h-ut    | 0,002 |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                     | h-ut    | 0,002 |
| 34 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat 1P - BA47-29/1P/C6A) | buc     | 1,000 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                  | h-om    | 1,560 |
|    | 1011924     | Electrozi Ø42A, diametru 4 mm                                                                                                             | kg      | 0,070 |
|    | 1011964     | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                                 | kg      | 0,001 |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                              | kg      | 0,049 |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                                    | 10 buc  | 1,220 |
|    | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                                     | 100 buc | 0,014 |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                  | 10 buc  | 1,220 |
|    | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                              | kg      | 0,006 |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                    | kg      | 0,036 |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                                        | 4       | 5     |
|----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
|    | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                                                     | t       | 0,001 |
|    | 5009062     | Papuci de cablu                                                                                                                                                          | buc     | 6,100 |
|    | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"                                                                                                                               | buc     | 1,000 |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                                                          | 100 buc | 0,020 |
|    | 5009619     | Ate de cusut                                                                                                                                                             | kg      | 0,001 |
|    | 5429033     | Vaselina tehnica                                                                                                                                                         | kg      | 0,006 |
|    | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                              | kg      | 0,012 |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                            | h-ut    | 0,002 |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                    | h-ut    | 0,130 |
|    | 330206      | Burghiuri electrice                                                                                                                                                      | h-ut    | 0,040 |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                    | h-ut    | 0,002 |
| 35 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat 1P - BA47-29/1P/B10A)                               | buc     | 1,000 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                 | h-om    | 1,560 |
|    | 1011924     | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                                                                            | kg      | 0,070 |
|    | 1011964     | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                                                                | kg      | 0,001 |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                             | kg      | 0,049 |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                                   | 10 buc  | 1,220 |
|    | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                                                                    | 100 buc | 0,014 |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                                 | 10 buc  | 1,220 |
|    | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                                                             | kg      | 0,006 |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                                                   | kg      | 0,036 |
|    | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                                                     | t       | 0,001 |
|    | 5009062     | Papuci de cablu                                                                                                                                                          | buc     | 6,100 |
|    | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"                                                                                                                               | buc     | 1,000 |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                                                          | 100 buc | 0,020 |
|    | 5009619     | Ate de cusut                                                                                                                                                             | kg      | 0,001 |
|    | 5429033     | Vaselina tehnica                                                                                                                                                         | kg      | 0,006 |
|    | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                              | kg      | 0,012 |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                            | h-ut    | 0,002 |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                    | h-ut    | 0,130 |
|    | 330206      | Burghiuri electrice                                                                                                                                                      | h-ut    | 0,040 |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                    | h-ut    | 0,002 |
| 36 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat cu protectie diferentiala 2P - АВДТ32/2P/C16A/10mA) | buc     | 1,000 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                 | h-om    | 1,560 |
|    | 1011924     | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                                                                            | kg      | 0,070 |
|    | 1011964     | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                                                                | kg      | 0,001 |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                             | kg      | 0,049 |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                                   | 10 buc  | 1,220 |
|    | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                                                                    | 100 buc | 0,014 |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                                 | 10 buc  | 1,220 |
|    | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                                                             | kg      | 0,006 |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                                                   | kg      | 0,036 |
|    | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                                                     | t       | 0,001 |
|    | 5009062     | Papuci de cablu                                                                                                                                                          | buc     | 6,100 |
|    | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"                                                                                                                               | buc     | 1,000 |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                                                          | 100 buc | 0,020 |
|    | 5009619     | Ate de cusut                                                                                                                                                             | kg      | 0,001 |
|    | 5429033     | Vaselina tehnica                                                                                                                                                         | kg      | 0,006 |

| 1                | 2           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4        | 5      |
|------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|
|                  | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                                                                                                                                           | kg       | 0,012  |
|                  | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                                                                                         | h-ut     | 0,002  |
|                  | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut     | 0,130  |
|                  | 330206      | Burghiuri electrice                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut     | 0,040  |
|                  | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut     | 0,002  |
| 37               | 08-01-061-1 | Dispozitiv de siguranta (Declansator independent, 1P, U=230/415V - PH-47)                                                                                                                                                                                                                             | buc      | 1,000  |
|                  | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om     | 1,130  |
|                  | 1011641     | Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm                                                                                                                                                                                                                                     | t        | 0,002  |
|                  | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg       | 0,140  |
|                  | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                                                                                         | h-ut     | 0,020  |
|                  | 030408      | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut     | 0,005  |
|                  | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut     | 0,020  |
| <b>Total PD2</b> |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |        |
|                  |             | <b>1.2.2. Cabluri si canale</b>                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |        |
| 38               | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarilor, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.) | 100 m    | 1,080  |
|                  | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om     | 13,392 |
|                  | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                                                                                                                                                                   | t        | 0,000  |
|                  | 1010865     | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                             | t        | 0,001  |
|                  | 1011786     | Lac de bitum "БТ-123"                                                                                                                                                                                                                                                                                 | t        | 0,000  |
|                  | 5009101     | Butoane de montaj                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1000 buc | 0,009  |
|                  | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 100 buc  | 0,004  |
|                  | 5009623     | Banda "K226"                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 100 m    | 0,010  |
|                  | 5220077     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"                                                                                                                                                                                                                                                    | kg       | 0,540  |
|                  | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                                                                                         | h-ut     | 0,421  |
|                  | 030203      | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut     | 3,240  |
|                  | 030408      | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut     | 3,240  |
|                  | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut     | 0,421  |
| 39               |             | Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, ВВГнг-LSLTx 3*1.5 mm2                                                                                                                                                                                                                                 | m        | 75,000 |
|                  | 1112        | Cablu ВВГнг-LSLTx 3*1.5                                                                                                                                                                                                                                                                               | m        | 75,000 |
| 40               |             | Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, ВВГнг-LSLTx 3*2.5 mm2                                                                                                                                                                                                                                 | m        | 25,000 |
|                  | 1113        | Cablu ВВГнг-LSLTx 3*2.5                                                                                                                                                                                                                                                                               | m        | 25,000 |
| 41               |             | Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, ВВГнг-LSLTx 3*4 mm2                                                                                                                                                                                                                                   | m        | 8,000  |
|                  | 1114-11     | Cablu ВВГнг-LSLTx 3*4                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m        | 8,000  |
| 42               | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarilor, in                                                                                                                                   | 100 m    | 0,410  |



| 1  | 2           | 3                                                                                                                                 | 4        | 5       |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|
|    |             | caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.) |          |         |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                          | h-om     | 5,084   |
|    | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                               | t        | 0,000   |
|    | 1010865     | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                                                                         | t        | 0,000   |
|    | 1011786     | Lac de bitum "BT-123"                                                                                                             | t        | 0,000   |
|    | 5009101     | Butoane de montaj                                                                                                                 | 1000 buc | 0,003   |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                   | 100 buc  | 0,002   |
|    | 5009623     | Banda "K226"                                                                                                                      | 100 m    | 0,004   |
|    | 5220077     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC30"                                                                                 | kg       | 0,205   |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                     | h-ut     | 0,160   |
|    | 030203      | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                                                   | h-ut     | 1,230   |
|    | 030408      | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                                        | h-ut     | 1,230   |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                             | h-ut     | 0,160   |
| 43 |             | Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHΓ-FRLSLTx 4*1,5 mm2                                                           | m        | 20,000  |
|    | 1115        | Cablu BBΓHΓ-FRLSLTx 4*1,5 mm2                                                                                                     | m        | 20,000  |
| 44 |             | Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHΓ-FRLSLTx 2*1,5 mm2                                                           | m        | 1,000   |
|    | 1116        | Cablu BBΓHΓ-FRLSLTx 2*1,5 mm2                                                                                                     | m        | 1,000   |
| 45 |             | Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, ΠB 1*4 mm2                                                                        | m        | 20,000  |
|    | 1117-1      | Cablu ΠB 1*4 mm2                                                                                                                  | m        | 20,000  |
| 46 | 08-02-409-1 | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm                     | 100 m    | 1,130   |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                          | h-om     | 26,894  |
|    | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                               | t        | 0,002   |
|    | 1011924     | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                                     | kg       | 1,085   |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                            | 10 buc   | 15,142  |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                          | 10 buc   | 15,142  |
|    | 1139042     | Clei "BMK-5k"                                                                                                                     | kg       | 0,226   |
|    | 5009030     | Flanse                                                                                                                            | 10 buc   | 1,130   |
|    | 5009031     | Scoabe                                                                                                                            | 10 buc   | 7,571   |
|    | 5009061     | Fisa de izolatie                                                                                                                  | buc      | 20,340  |
|    | 5009070     | Racordari                                                                                                                         | 10 buc   | 2,034   |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                     | h-ut     | 0,124   |
|    | 030902      | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                                | h-ut     | 17,854  |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                             | h-ut     | 3,051   |
|    | 331451      | Perforatoare electrice                                                                                                            | h-ut     | 5,469   |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                             | h-ut     | 0,124   |
| 47 |             | Tub PVC D16                                                                                                                       | m        | 100,000 |
|    | 1127        | Tub PVC D16                                                                                                                       | m        | 100,000 |
| 48 |             | Tub PVC D20                                                                                                                       | m        | 8,000   |
|    | 11281       | Tub PVC D20                                                                                                                       | m        | 8,000   |
| 49 |             | Furtun metalic P3-IIΠ D18mm                                                                                                       | m        | 5,000   |
|    | 1129        | Furtun metalic P3-IIΠ D18mm                                                                                                       | m        | 5,000   |

| 1                                    | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                         | 4       | 5     |
|--------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
| <b>Total Cabluri si canale</b>       |               |                                                                                                                                                                                                                                           |         |       |
|                                      |               | <b>1.2.3. Intrerupatoare si prize</b>                                                                                                                                                                                                     |         |       |
| 50                                   | 08-03-591-8   | Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa                                                                                                                                                                                      | 100 buc | 0,010 |
|                                      | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                  | h-om    | 0,432 |
|                                      | 1011477       | Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm                                                                                                                                                                                                      | t       | 0,000 |
|                                      | 1011481       | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm                                                                                                                                                                                                        | t       | 0,000 |
|                                      | 1019103       | Dibluri de distantare                                                                                                                                                                                                                     | 100 buc | 0,010 |
|                                      | 5009126       | Placa de rozeta                                                                                                                                                                                                                           | 100 buc | 0,010 |
|                                      | 5440089       | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                                                                              | kg      | 0,001 |
|                                      | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                             | h-ut    | 0,000 |
|                                      | 330206        | Burghiuri electrice                                                                                                                                                                                                                       | h-ut    | 0,064 |
|                                      | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                                                     | h-ut    | 0,000 |
| 51                                   |               | Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie IP-54 (16A / 230V / 2P+PE IP54)                                                                                                                         | buc     | 1,000 |
|                                      | 1426          | Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie IP-54                                                                                                                                                   | buc     | 1,000 |
| 52                                   | 08-03-591-2   | Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa                                                                                                                                                                               | 100 buc | 0,030 |
|                                      | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                  | h-om    | 0,966 |
|                                      | 1010219       | Liant de ipsos "T-3"                                                                                                                                                                                                                      | t       | 0,000 |
|                                      | 5009061       | Fisa de izolatie                                                                                                                                                                                                                          | buc     | 3,060 |
|                                      | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                             | h-ut    | 0,001 |
|                                      | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                                                     | h-ut    | 0,001 |
| 53                                   |               | Intrerupator monofazat cu 1 clapa, cu contact de protectie 10A. Montare ascunsă IP-44                                                                                                                                                     | buc     | 3,000 |
|                                      | 1428          | Intrerupator monofazat cu 1 clapa, cu contact de protectie 10A. Montare scunsă IP-44                                                                                                                                                      | buc     | 3,000 |
| 54                                   | 10-01-039-06  | Piese diverse: Buton de urgenta tip ciuperca                                                                                                                                                                                              | buc     | 1,000 |
|                                      | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                  | h-om    | 2,000 |
| 55                                   |               | Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns cu capac                                                                                                                                                                                        | buc     | 6,000 |
|                                      | 1121          | Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns cu capac                                                                                                                                                                                        | buc     | 6,000 |
| 56                                   |               | Doze                                                                                                                                                                                                                                      | buc     | 4,000 |
|                                      | 1122          | Doze                                                                                                                                                                                                                                      | buc     | 4,000 |
| <b>Total Intrerupatoare si prize</b> |               |                                                                                                                                                                                                                                           |         |       |
|                                      |               | <b>1.2.4. Corpuri de iluminat</b>                                                                                                                                                                                                         |         |       |
| 57                                   | RpEF01B       | Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED (montare incastrata) echipat cu senzor de miscare 360 gr. 4000K 18W IP54 1900 lm)<br>Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,04 | buc     | 1,000 |
|                                      | 7137010011520 | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                | h-om    | 0,280 |

| 1                                  | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                 | 4       | 5     |
|------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
|                                    | 2875274400501<br>-1 | Corp de iluminat LED echipat cu senzor de miscare 360 gr.<br>4000K 18W IP54 1900 lm                                                                                                                                                               | buc     | 1,040 |
|                                    | 3162165107229       | Baldachin metalic de mascare legatura                                                                                                                                                                                                             | buc     | 1,040 |
|                                    | 2875272700047       | Cirlig de plafon pentru corp iluminat                                                                                                                                                                                                             | buc     | 1,040 |
| 58                                 | RpEF01B             | Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de<br>perete, complet echipate (Corp de iluminat LED<br>(montare incastrata) echipat cu senzor de miscare 360<br>gr. 4000K 12W IP54 900 lm)<br>Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,04 | buc     | 1,000 |
|                                    | 7137010011520       | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                        | h-om    | 0,280 |
|                                    | 2875274400501<br>-2 | Corp de iluminat LED echipat cu senzor de miscare 360 gr.<br>4000K 12W IP54 900 lm                                                                                                                                                                | buc     | 1,040 |
|                                    | 3162165107229       | Baldachin metalic de mascare legatura                                                                                                                                                                                                             | buc     | 1,040 |
|                                    | 2875272700047       | Cirlig de plafon pentru corp iluminat                                                                                                                                                                                                             | buc     | 1,040 |
| <b>Total Corpuri de iluminat</b>   |                     |                                                                                                                                                                                                                                                   |         |       |
| <b>Total Zona interventie nr 2</b> |                     |                                                                                                                                                                                                                                                   |         |       |
|                                    |                     | <b>1.3. Zona interventie nr 3 si 4</b>                                                                                                                                                                                                            |         |       |
|                                    |                     | <b>1.3.1. PD3, 4</b>                                                                                                                                                                                                                              |         |       |
| 59                                 | 08-03-<br>526-1     | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe<br>perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator<br>automat 1P - BA47-29/1P/C32A)                                                                                                  | buc     | 1,000 |
|                                    | 1                   | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                          | h-om    | 1,560 |
|                                    | 1011924             | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                                                                                                                                     | kg      | 0,070 |
|                                    | 1011964             | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                                                                                                                                         | kg      | 0,001 |
|                                    | 1011977             | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                                                                                      | kg      | 0,049 |
|                                    | 1019100             | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                                                                                                            | 10 buc  | 1,220 |
|                                    | 1019103             | Dibluri de distantare                                                                                                                                                                                                                             | 100 buc | 0,014 |
|                                    | 1019109             | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                                                                                                          | 10 buc  | 1,220 |
|                                    | 1019760             | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                                                                                                                                      | kg      | 0,006 |
|                                    | 1019852             | Vopsea                                                                                                                                                                                                                                            | kg      | 0,036 |
|                                    | 2019408             | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                                                                                                                              | t       | 0,001 |
|                                    | 5009062             | Papuci de cablu                                                                                                                                                                                                                                   | buc     | 6,100 |
|                                    | 5009081             | Punti de conexiune flexibile, tip "IIC-50"                                                                                                                                                                                                        | buc     | 1,000 |
|                                    | 5009500             | Fise de marcare                                                                                                                                                                                                                                   | 100 buc | 0,020 |
|                                    | 5009619             | Ate de cusut                                                                                                                                                                                                                                      | kg      | 0,001 |
|                                    | 5429033             | Vaselina tehnica                                                                                                                                                                                                                                  | kg      | 0,006 |
|                                    | 5440089             | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca<br>"ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm<br>inclusiv                                                                                                                 | kg      | 0,012 |
|                                    | 021102              | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic<br>(cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                                  | h-ut    | 0,002 |
|                                    | 040502              | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent<br>continuu)                                                                                                                                                                          | h-ut    | 0,130 |
|                                    | 330206              | Burghiuri electrice                                                                                                                                                                                                                               | h-ut    | 0,040 |
|                                    | 400002              | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                                                             | h-ut    | 0,002 |
| 60                                 | 08-03-<br>573-4     | Dulap (pupitru) de comanda (Tablou de distributie cu<br>montare ingropata pentru 36 module IP41)                                                                                                                                                  | buc     | 1,000 |
|                                    | 1                   | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                          | h-om    | 2,370 |
|                                    | 1011924             | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                                                                                                                                     | kg      | 0,100 |
|                                    | 1011977             | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                                                                                      | kg      | 0,100 |
|                                    | 1019852             | Vopsea                                                                                                                                                                                                                                            | kg      | 0,020 |
|                                    | 040502              | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent<br>continuu)                                                                                                                                                                          | h-ut    | 0,710 |
|                                    | 100602              | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de<br>compresare                                                                                                                                                                          | h-ut    | 0,220 |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                          | 4       | 5      |
|----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
| 61 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Separator de sarcina 2P, In=40A - BH-32/2P/40A)                                    | buc     | 1,000  |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                   | h-om    | 1,120  |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                               | kg      | 0,020  |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                              | h-ut    | 0,002  |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                      | h-ut    | 0,002  |
| 62 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Separator de sarcina 2P, In=20A - BH-32/2P/20A)                                    | buc     | 1,000  |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                   | h-om    | 1,120  |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                               | kg      | 0,020  |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                              | h-ut    | 0,002  |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                      | h-ut    | 0,002  |
| 63 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat 1P - BA47-29/1P/C6A)  | buc     | 2,000  |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                   | h-om    | 3,120  |
|    | 1011924     | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                              | kg      | 0,140  |
|    | 1011964     | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                                  | kg      | 0,002  |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                               | kg      | 0,098  |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                                     | 10 buc  | 2,440  |
|    | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                                      | 100 buc | 0,028  |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                   | 10 buc  | 2,440  |
|    | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                               | kg      | 0,012  |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                     | kg      | 0,072  |
|    | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                       | t       | 0,002  |
|    | 5009062     | Papuci de cablu                                                                                                                            | buc     | 12,200 |
|    | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"                                                                                                 | buc     | 2,000  |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                            | 100 buc | 0,040  |
|    | 5009619     | Ate de cusut                                                                                                                               | kg      | 0,002  |
|    | 5429033     | Vaselina tehnica                                                                                                                           | kg      | 0,012  |
|    | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                | kg      | 0,024  |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                              | h-ut    | 0,004  |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                      | h-ut    | 0,260  |
|    | 330206      | Burghiuri electrice                                                                                                                        | h-ut    | 0,080  |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                      | h-ut    | 0,004  |
| 64 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat 1P - BA47-29/1P/C10A) | buc     | 1,000  |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                   | h-om    | 1,560  |
|    | 1011924     | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                              | kg      | 0,070  |
|    | 1011964     | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                                  | kg      | 0,001  |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                               | kg      | 0,049  |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                                     | 10 buc  | 1,220  |
|    | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                                      | 100 buc | 0,014  |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                   | 10 buc  | 1,220  |
|    | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                               | kg      | 0,006  |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                     | kg      | 0,036  |
|    | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                       | t       | 0,001  |
|    | 5009062     | Papuci de cablu                                                                                                                            | buc     | 6,100  |
|    | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"                                                                                                 | buc     | 1,000  |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                            | 100 buc | 0,020  |
|    | 5009619     | Ate de cusut                                                                                                                               | kg      | 0,001  |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                                        | 4       | 5      |
|----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
|    | 5429033     | Vaselina tehnica                                                                                                                                                         | kg      | 0,006  |
|    | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                              | kg      | 0,012  |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                            | h-ut    | 0,002  |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                    | h-ut    | 0,130  |
|    | 330206      | Burghiuri electrice                                                                                                                                                      | h-ut    | 0,040  |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                    | h-ut    | 0,002  |
| 65 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat 1P - BA47-29/1P/B10A)                               | buc     | 2,000  |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                 | h-om    | 3,120  |
|    | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                                            | kg      | 0,140  |
|    | 1011964     | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                                                                | kg      | 0,002  |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                             | kg      | 0,098  |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                                   | 10 buc  | 2,440  |
|    | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                                                                    | 100 buc | 0,028  |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                                 | 10 buc  | 2,440  |
|    | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                                                             | kg      | 0,012  |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                                                   | kg      | 0,072  |
|    | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                                                     | t       | 0,002  |
|    | 5009062     | Papuci de cablu                                                                                                                                                          | buc     | 12,200 |
|    | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"                                                                                                                               | buc     | 2,000  |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                                                          | 100 buc | 0,040  |
|    | 5009619     | Ate de cusut                                                                                                                                                             | kg      | 0,002  |
|    | 5429033     | Vaselina tehnica                                                                                                                                                         | kg      | 0,012  |
|    | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                              | kg      | 0,024  |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                            | h-ut    | 0,004  |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                    | h-ut    | 0,260  |
|    | 330206      | Burghiuri electrice                                                                                                                                                      | h-ut    | 0,080  |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                    | h-ut    | 0,004  |
| 66 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat cu protectie diferentiala 2P - АВДТ32/2P/C16А/10mA) | buc     | 4,000  |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                 | h-om    | 6,240  |
|    | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                                            | kg      | 0,280  |
|    | 1011964     | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                                                                | kg      | 0,004  |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                             | kg      | 0,196  |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                                   | 10 buc  | 4,880  |
|    | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                                                                    | 100 buc | 0,056  |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                                 | 10 buc  | 4,880  |
|    | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                                                             | kg      | 0,024  |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                                                   | kg      | 0,144  |
|    | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                                                     | t       | 0,004  |
|    | 5009062     | Papuci de cablu                                                                                                                                                          | buc     | 24,400 |
|    | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"                                                                                                                               | buc     | 4,000  |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                                                          | 100 buc | 0,080  |
|    | 5009619     | Ate de cusut                                                                                                                                                             | kg      | 0,004  |
|    | 5429033     | Vaselina tehnica                                                                                                                                                         | kg      | 0,024  |
|    | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                              | kg      | 0,048  |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                            | h-ut    | 0,008  |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent                                                                                                              | h-ut    | 0,520  |

| 1                   | 2           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4        | 5      |
|---------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|
|                     |             | continuu)                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |        |
|                     | 330206      | Burghiuri electrice                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut     | 0,160  |
|                     | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut     | 0,008  |
| 67                  | 08-01-061-1 | Dispozitiv de siguranta (Declansator independent, 1P, U=230/415V - PH-47)                                                                                                                                                                                                                             | buc      | 2,000  |
|                     | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om     | 2,260  |
|                     | 1011641     | Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm                                                                                                                                                                                                                                     | t        | 0,004  |
|                     | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg       | 0,280  |
|                     | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                                                                                         | h-ut     | 0,040  |
|                     | 030408      | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut     | 0,010  |
|                     | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut     | 0,040  |
| <b>Total PD3, 4</b> |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |        |
|                     |             | <b>1.3.2. Cabluri si canale</b>                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |        |
| 68                  | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarilor, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.) | 100 m    | 1,130  |
|                     | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om     | 14,012 |
|                     | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                                                                                                                                                                   | t        | 0,000  |
|                     | 1010865     | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                             | t        | 0,001  |
|                     | 1011786     | Lac de bitum "BT-123"                                                                                                                                                                                                                                                                                 | t        | 0,000  |
|                     | 5009101     | Butoane de montaj                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1000 buc | 0,009  |
|                     | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 100 buc  | 0,005  |
|                     | 5009623     | Banda "K226"                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 100 m    | 0,011  |
|                     | 5220077     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"                                                                                                                                                                                                                                                     | kg       | 0,565  |
|                     | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                                                                                         | h-ut     | 0,441  |
|                     | 030203      | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut     | 3,390  |
|                     | 030408      | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut     | 3,390  |
|                     | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut     | 0,441  |
| 69                  |             | Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГНГ-LSLTx 3*1.5 mm2                                                                                                                                                                                                                                 | m        | 75,000 |
|                     | 1112        | Cablu BBГНГ-LSLTx 3*1.5                                                                                                                                                                                                                                                                               | m        | 75,000 |
| 70                  |             | Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГНГ-LSLTx 3*2.5 mm2                                                                                                                                                                                                                                 | m        | 30,000 |
|                     | 1113        | Cablu BBГНГ-LSLTx 3*2.5                                                                                                                                                                                                                                                                               | m        | 30,000 |
| 71                  |             | Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГНГ-LSLTx 3*6 mm2                                                                                                                                                                                                                                   | m        | 8,000  |
|                     | 1114        | Cablu BBГНГ-LSLTx 3*6                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m        | 8,000  |
| 72                  | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarilor, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.) | 100 m    | 0,280  |
|                     | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om     | 3,472  |
|                     | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata,                                                                                                                                                                                                                                   | t        | 0,000  |

| 1                              | 2           | 3                                                                                                             | 4        | 5       |
|--------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|
|                                |             | diametru 3,0 mm                                                                                               |          |         |
|                                | 1010865     | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                                                     | t        | 0,000   |
|                                | 1011786     | Lac de bitum "BT-123"                                                                                         | t        | 0,000   |
|                                | 5009101     | Butoane de montaj                                                                                             | 1000 buc | 0,002   |
|                                | 5009500     | Fise de marcare                                                                                               | 100 buc  | 0,001   |
|                                | 5009623     | Banda "K226"                                                                                                  | 100 m    | 0,003   |
|                                | 5220077     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"                                                            | kg       | 0,140   |
|                                | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut     | 0,109   |
|                                | 030203      | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                               | h-ut     | 0,840   |
|                                | 030408      | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                    | h-ut     | 0,840   |
|                                | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut     | 0,109   |
| 73                             |             | Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHΓ-FRLSLTx 4*1,5 mm2                                       | m        | 20,000  |
|                                | 1115        | Cablu BBΓHΓ-FRLSLTx 4*1,5 mm2                                                                                 | m        | 20,000  |
| 74                             |             | Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHΓ-FRLSLTx 2*1,5 mm2                                       | m        | 3,000   |
|                                | 1116        | Cablu BBΓHΓ-FRLSLTx 2*1,5 mm2                                                                                 | m        | 3,000   |
| 75                             |             | Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, ПБ 1*6 mm2                                                    | m        | 5,000   |
|                                | 1117        | Cablu ПБ 1*6 mm2                                                                                              | m        | 5,000   |
| 76                             | 08-02-409-1 | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm | 100 m    | 1,230   |
|                                | 1           | Muncitor                                                                                                      | h-om     | 29,274  |
|                                | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                           | t        | 0,003   |
|                                | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                 | kg       | 1,181   |
|                                | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                        | 10 buc   | 16,482  |
|                                | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                      | 10 buc   | 16,482  |
|                                | 1139042     | Clei "БМК-5k"                                                                                                 | kg       | 0,246   |
|                                | 5009030     | Flanse                                                                                                        | 10 buc   | 1,230   |
|                                | 5009031     | Scoabe                                                                                                        | 10 buc   | 8,241   |
|                                | 5009061     | Fisa de izolatie                                                                                              | buc      | 22,140  |
|                                | 5009070     | Racordari                                                                                                     | 10 buc   | 2,214   |
|                                | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut     | 0,135   |
|                                | 030902      | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                            | h-ut     | 19,434  |
|                                | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut     | 3,321   |
|                                | 331451      | Perforatoare electrice                                                                                        | h-ut     | 5,953   |
|                                | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut     | 0,135   |
| 77                             |             | Tub PVC D16                                                                                                   | m        | 110,000 |
|                                | 1127        | Tub PVC D16                                                                                                   | m        | 110,000 |
| 78                             |             | Tub PVC D20                                                                                                   | m        | 8,000   |
|                                | 11281       | Tub PVC D20                                                                                                   | m        | 8,000   |
| 79                             |             | Furtun metalic P3-ІІІ D18mm                                                                                   | m        | 5,000   |
|                                | 1129        | Furtun metalic P3-ІІІ D18mm                                                                                   | m        | 5,000   |
| <b>Total Cabluri si canale</b> |             |                                                                                                               |          |         |
|                                |             | <b>1.3.3. Intrerupatoare si prize</b>                                                                         |          |         |
| 80                             | 08-03-591-8 | Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa                                                          | 100 buc  | 0,030   |

| 1                                    | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                         | 4       | 5     |
|--------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
|                                      | 1               | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                  | h-om    | 1,296 |
|                                      | 1011477         | Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm                                                                                                                                                                                                      | t       | 0,000 |
|                                      | 1011481         | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm                                                                                                                                                                                                        | t       | 0,000 |
|                                      | 1019103         | Dibluri de distantare                                                                                                                                                                                                                     | 100 buc | 0,031 |
|                                      | 5009126         | Placa de rozeta                                                                                                                                                                                                                           | 100 buc | 0,031 |
|                                      | 5440089         | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                                                                               | kg      | 0,003 |
|                                      | 021102          | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                             | h-ut    | 0,001 |
|                                      | 330206          | Burghiuri electrice                                                                                                                                                                                                                       | h-ut    | 0,192 |
|                                      | 400002          | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                                                     | h-ut    | 0,001 |
| 81                                   |                 | Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie IP-54 (16A / 230V / 2P+PE IP54)                                                                                                                         | buc     | 3,000 |
|                                      | 1426            | Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie IP-54                                                                                                                                                   | buc     | 3,000 |
| 82                                   | 08-03-591-2     | Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa                                                                                                                                                                               | 100 buc | 0,030 |
|                                      | 1               | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                  | h-om    | 0,966 |
|                                      | 1010219         | Liant de ipsos "Г-3"                                                                                                                                                                                                                      | t       | 0,000 |
|                                      | 5009061         | Fisa de izolatie                                                                                                                                                                                                                          | buc     | 3,060 |
|                                      | 021102          | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                             | h-ut    | 0,001 |
|                                      | 400002          | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                                                     | h-ut    | 0,001 |
| 83                                   |                 | Intrerupator monofazat cu 1 clapa, cu contact de protectie 10A. Montare ascunsă IP-44                                                                                                                                                     | buc     | 3,000 |
|                                      | 1428            | Intrerupator monofazat cu 1 clapa, cu contact de protectie 10A. Montare scunsă IP-44                                                                                                                                                      | buc     | 3,000 |
| 84                                   | 10-01-039-06    | Piese diverse: Buton de urgenta tip ciuperca                                                                                                                                                                                              | buc     | 1,000 |
|                                      | 1               | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                  | h-om    | 2,000 |
| 85                                   |                 | Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns cu capac                                                                                                                                                                                        | buc     | 6,000 |
|                                      | 1121            | Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns cu capac                                                                                                                                                                                        | buc     | 6,000 |
| 86                                   |                 | Doze                                                                                                                                                                                                                                      | buc     | 6,000 |
|                                      | 1122            | Doze                                                                                                                                                                                                                                      | buc     | 6,000 |
| <b>Total Intrerupatoare si prize</b> |                 |                                                                                                                                                                                                                                           |         |       |
|                                      |                 | <b>1.3.4. Corpuri de iluminat</b>                                                                                                                                                                                                         |         |       |
| 87                                   | RpEF01B         | Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED (montare incastrata) echipat cu senzor de miscare 360 gr. 4000K 18W IP54 1900 lm)<br>Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,04 | buc     | 2,000 |
|                                      | 7137010011520   | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                | h-om    | 0,560 |
|                                      | 2875274400501-1 | Corp de iluminat LED echipat cu senzor de miscare 360 gr. 4000K 18W IP54 1900 lm                                                                                                                                                          | buc     | 2,080 |
|                                      | 3162165107229   | Baldachin metalic de mascare legatura                                                                                                                                                                                                     | buc     | 2,080 |
|                                      | 2875272700047   | Cirlig de plafon pentru corp iluminat                                                                                                                                                                                                     | buc     | 2,080 |
| 88                                   | RpEF01B         | Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED                                                                                                                                          | buc     | 2,000 |



| 1                                       | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4        | 5       |
|-----------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|
|                                         |                 | (montare incastrata) echipat cu senzor de miscare 360 gr. 4000K 12W IP54 900 lm)<br>Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,04                                                                                                                                                               |          |         |
|                                         | 7137010011520   | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om     | 0,560   |
|                                         | 2875274400501-2 | Corp de iluminat LED echipat cu senzor de miscare 360 gr. 4000K 12W IP54 900 lm                                                                                                                                                                                                                       | buc      | 2,080   |
|                                         | 3162165107229   | Baldachin metalic de mascare legatura                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc      | 2,080   |
|                                         | 2875272700047   | Cirlig de plafon pentru corp iluminat                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc      | 2,080   |
| <b>Total Corpuri de iluminat</b>        |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |         |
| <b>Total Zona interventie nr 3 si 4</b> |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |         |
|                                         |                 | <b>1.4. Zona interventie nr 5</b>                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |         |
|                                         |                 | <b>1.4.1. Cabluri si canale</b>                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |         |
| 89                                      | 08-02-148-1     | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarilor, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.) | 100 m    | 2,750   |
|                                         | 1               | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om     | 34,100  |
|                                         | 1010813         | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                                                                                                                                                                   | t        | 0,000   |
|                                         | 1010865         | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                             | t        | 0,002   |
|                                         | 1011786         | Lac de bitum "BT-123"                                                                                                                                                                                                                                                                                 | t        | 0,000   |
|                                         | 5009101         | Butoane de montaj                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1000 buc | 0,023   |
|                                         | 5009500         | Fise de marcare                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 100 buc  | 0,011   |
|                                         | 5009623         | Banda "K226"                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 100 m    | 0,026   |
|                                         | 5220077         | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"                                                                                                                                                                                                                                                    | kg       | 1,375   |
|                                         | 021102          | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                                                                                         | h-ut     | 1,073   |
|                                         | 030203          | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut     | 8,250   |
|                                         | 030408          | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut     | 8,250   |
|                                         | 400002          | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut     | 1,073   |
| 90                                      |                 | Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHΓ-LSLTx 3*1.5 mm2                                                                                                                                                                                                                                 | m        | 185,000 |
|                                         | 1112            | Cablu BBΓHΓ-LSLTx 3*1.5                                                                                                                                                                                                                                                                               | m        | 185,000 |
| 91                                      |                 | Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHΓ-LSLTx 3*2.5 mm2                                                                                                                                                                                                                                 | m        | 90,000  |
|                                         | 1113            | Cablu BBΓHΓ-LSLTx 3*2.5                                                                                                                                                                                                                                                                               | m        | 90,000  |
| 92                                      | 08-02-409-1     | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm                                                                                                                                                                                         | 100 m    | 2,850   |
|                                         | 1               | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om     | 67,830  |
|                                         | 1010813         | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                                                                                                                                                                   | t        | 0,006   |
|                                         | 1011924         | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg       | 2,736   |
|                                         | 1019100         | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                                                                                                                                                                | 10 buc   | 38,190  |
|                                         | 1019109         | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                                                                                                                                                              | 10 buc   | 38,190  |
|                                         | 1139042         | Clei "BMK-5k"                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg       | 0,570   |
|                                         | 5009030         | Flanse                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 10 buc   | 2,850   |
|                                         | 5009031         | Scoabe                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 10 buc   | 19,095  |
|                                         | 5009061         | Fisa de izolatie                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc      | 51,300  |
|                                         | 5009070         | Racordari                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 10 buc   | 5,130   |

| 1                                    | 2           | 3                                                                                                                            | 4       | 5       |
|--------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|
|                                      | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                | h-ut    | 0,314   |
|                                      | 030902      | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                           | h-ut    | 45,030  |
|                                      | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                        | h-ut    | 7,695   |
|                                      | 331451      | Perforatoare electrice                                                                                                       | h-ut    | 13,794  |
|                                      | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                        | h-ut    | 0,314   |
| 93                                   |             | Tub PVC D16                                                                                                                  | m       | 280,000 |
|                                      | 1127        | Tub PVC D16                                                                                                                  | m       | 280,000 |
| 94                                   |             | Furtun metalic P3-IIII D18mm                                                                                                 | m       | 5,000   |
|                                      | 1129        | Furtun metalic P3-IIII D18mm                                                                                                 | m       | 5,000   |
| <b>Total Cabluri si canale</b>       |             |                                                                                                                              |         |         |
|                                      |             | <b>1.4.2. Intrerupatoare si prize</b>                                                                                        |         |         |
| 95                                   | 08-03-591-8 | Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa                                                                         | 100 buc | 0,030   |
|                                      | 1           | Muncitor                                                                                                                     | h-om    | 1,296   |
|                                      | 1011477     | Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm                                                                                         | t       | 0,000   |
|                                      | 1011481     | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm                                                                                           | t       | 0,000   |
|                                      | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                        | 100 buc | 0,031   |
|                                      | 5009126     | Placa de rozeta                                                                                                              | 100 buc | 0,031   |
|                                      | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg      | 0,003   |
|                                      | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                | h-ut    | 0,001   |
|                                      | 330206      | Burghiuri electrice                                                                                                          | h-ut    | 0,192   |
|                                      | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                        | h-ut    | 0,001   |
| 96                                   |             | Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie IP-54 (16A / 230V / 2P+PE IP54)            | buc     | 3,000   |
|                                      | 1426        | Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie IP-54                                      | buc     | 3,000   |
| 97                                   | 08-03-591-2 | Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa                                                                  | 100 buc | 0,030   |
|                                      | 1           | Muncitor                                                                                                                     | h-om    | 0,966   |
|                                      | 1010219     | Liant de ipsos "Г-3"                                                                                                         | t       | 0,000   |
|                                      | 5009061     | Fisa de izolatie                                                                                                             | buc     | 3,060   |
|                                      | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                | h-ut    | 0,001   |
|                                      | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                        | h-ut    | 0,001   |
| 98                                   |             | Intrerupator monofazat cu 1 clapa, cu contact de protectie 10A. Montare ascunsă IP-44                                        | buc     | 3,000   |
|                                      | 1428        | Intrerupator monofazat cu 1 clapa, cu contact de protectie 10A. Montare scunsă IP-44                                         | buc     | 3,000   |
| 99                                   |             | Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns cu capac                                                                           | buc     | 6,000   |
|                                      | 1121        | Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns cu capac                                                                           | buc     | 6,000   |
| 100                                  |             | Doze                                                                                                                         | buc     | 6,000   |
|                                      | 1122        | Doze                                                                                                                         | buc     | 6,000   |
| <b>Total Intrerupatoare si prize</b> |             |                                                                                                                              |         |         |

| 1                                  | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                                         | 4    | 5     |
|------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
|                                    |                     | <b>1.4.3. Corpuri de iluminat</b>                                                                                                                                                                                                         |      |       |
| 101                                | RpEF01B             | Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED (montare incastrata) echipat cu senzor de miscare 360 gr. 4000K 18W IP54 1900 lm)<br>Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,04 | buc  | 2,000 |
|                                    | 7137010011520       | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,560 |
|                                    | 2875274400501<br>-1 | Corp de iluminat LED echipat cu senzor de miscare 360 gr. 4000K 18W IP54 1900 lm                                                                                                                                                          | buc  | 2,080 |
|                                    | 3162165107229       | Baldachin metalic de mascare legatura                                                                                                                                                                                                     | buc  | 2,080 |
|                                    | 2875272700047       | Cirlig de plafon pentru corp iluminat                                                                                                                                                                                                     | buc  | 2,080 |
| 102                                | RpEF01B             | Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED (montare incastrata) echipat cu senzor de miscare 360 gr. 4000K 12W IP54 900 lm)<br>Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,04  | buc  | 2,000 |
|                                    | 7137010011520       | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,560 |
|                                    | 2875274400501<br>-2 | Corp de iluminat LED echipat cu senzor de miscare 360 gr. 4000K 12W IP54 900 lm                                                                                                                                                           | buc  | 2,080 |
|                                    | 3162165107229       | Baldachin metalic de mascare legatura                                                                                                                                                                                                     | buc  | 2,080 |
|                                    | 2875272700047       | Cirlig de plafon pentru corp iluminat                                                                                                                                                                                                     | buc  | 2,080 |
| <b>Total Corpuri de iluminat</b>   |                     |                                                                                                                                                                                                                                           |      |       |
| <b>Total Zona interventie nr 5</b> |                     |                                                                                                                                                                                                                                           |      |       |
| Total                              |                     |                                                                                                                                                                                                                                           |      |       |
| Asigurarea sociala                 |                     |                                                                                                                                                                                                                                           |      |       |
| Cheltuieli de transport            |                     |                                                                                                                                                                                                                                           |      |       |
| Total                              |                     |                                                                                                                                                                                                                                           |      |       |
| Cheltuieli de regie                |                     |                                                                                                                                                                                                                                           |      |       |
| Total                              |                     |                                                                                                                                                                                                                                           |      |       |
| Beneficiul de deviz                |                     |                                                                                                                                                                                                                                           |      |       |
| <b>Total Lucrari de montare</b>    |                     |                                                                                                                                                                                                                                           |      |       |
|                                    |                     | <b>2. Utilaj</b>                                                                                                                                                                                                                          |      |       |
|                                    |                     | <b>2.1. PD1</b>                                                                                                                                                                                                                           |      |       |
| 103                                | pret de piata       | Intrerupator automat BA47-29/1P/C20A                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,000 |
|                                    | 111                 | Intrerupator automat BA47-29/1P/C20A                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,000 |
| 104                                | pret de piata       | Tablou din plastic pentru 12 module, IP41                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,000 |
|                                    | 123                 | Tablou din plastic pentru 36 module, IP41                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,000 |
| 105                                | pret de piata       | Separator de sarcina BH-32/2P/32A                                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,000 |
|                                    | 12312               | BH-32/2P/32A                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,000 |
| 106                                | pret de piata       | Separator de sarcina BH-32/2P/20A                                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,000 |

| 1                | 2             | 3                                                    | 4   | 5     |
|------------------|---------------|------------------------------------------------------|-----|-------|
|                  | 1232          | BH-32/2P/20A                                         | buc | 1,000 |
| 107              | pret de piata | Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A                  | buc | 1,000 |
|                  | 1233          | Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A                  | buc | 1,000 |
| 108              | pret de piata | Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A                 | buc | 1,000 |
|                  | 1234          | Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A                 | buc | 1,000 |
| 109              | pret de piata | Intrerupator automat diferential ABДT32/2P/C16A/10mA | buc | 2,000 |
|                  | 1235          | Intrerupator automat diferential ABДT32/2P/C16A/10mA | buc | 2,000 |
| 110              | pret de piata | Declansator independent 1P U=230/415V - PH-47        | buc | 1,000 |
|                  | 1237          | Declansator independent 1P U=230/415V - PH-47        | buc | 1,000 |
| 111              |               | Sina N                                               | buc | 1,000 |
|                  | 1461          | Sina N                                               | buc | 1,000 |
| 112              |               | Sina PE                                              | buc | 1,000 |
|                  | 1462          | Sina PE                                              | buc | 1,000 |
| 113              | pret de piata | Buton de urgenta tip ciuperca                        | buc | 1,000 |
|                  | 1238          | Buton de urgenta tip ciuperca                        | buc | 1,000 |
| <b>Total PD1</b> |               |                                                      |     |       |
|                  |               | <b>2.2. PD2</b>                                      |     |       |
| 114              | pret de piata | Intrerupator automat BA47-29/1P/C20A                 | buc | 1,000 |
|                  | 111           | Intrerupator automat BA47-29/1P/C20A                 | buc | 1,000 |
| 115              | pret de piata | Tablou din plastic pentru 12 module, IP41            | buc | 1,000 |
|                  | 123           | Tablou din plastic pentru 36 module, IP41            | buc | 1,000 |
| 116              | pret de piata | Separator de sarcina BH-32/2P/32A                    | buc | 1,000 |
|                  | 12312         | BH-32/2P/32A                                         | buc | 1,000 |
| 117              | pret de piata | Separator de sarcina BH-32/2P/20A                    | buc | 1,000 |
|                  | 1232          | BH-32/2P/20A                                         | buc | 1,000 |
| 118              | pret de piata | Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A                  | buc | 1,000 |
|                  | 1233          | Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A                  | buc | 1,000 |
| 119              | pret de piata | Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A                 | buc | 1,000 |
|                  | 1234          | Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A                 | buc | 1,000 |
| 120              | pret de piata | Intrerupator automat diferential ABДT32/2P/C16A/10mA | buc | 1,000 |

| 1                | 2             | 3                                                     | 4   | 5     |
|------------------|---------------|-------------------------------------------------------|-----|-------|
|                  | 1235          | Intrerupator automat diferential AB/DT32/2P/C16A/10mA | buc | 1,000 |
| 121              | pret de piata | Declansator independent 1P U=230/415V - PH-47         | buc | 1,000 |
|                  | 1237          | Declansator independent 1P U=230/415V - PH-47         | buc | 1,000 |
| 122              |               | Sina N                                                | buc | 1,000 |
|                  | 1461          | Sina N                                                | buc | 1,000 |
| 123              |               | Sina PE                                               | buc | 1,000 |
|                  | 1462          | Sina PE                                               | buc | 1,000 |
| 124              | pret de piata | Buton de urgenta tip ciuperca                         | buc | 1,000 |
|                  | 1238          | Buton de urgenta tip ciuperca                         | buc | 1,000 |
| <b>Total PD2</b> |               |                                                       |     |       |
|                  |               | <b>2.3. PD3, 4</b>                                    |     |       |
| 125              | pret de piata | Intrerupator automat BA47-29/1P/C32A                  | buc | 1,000 |
|                  | 1110          | Intrerupator automat BA47-29/1P/C32A                  | buc | 1,000 |
| 126              | pret de piata | Tablou din plastic pentru 36 module, IP41             | buc | 1,000 |
|                  | 123           | Tablou din plastic pentru 36 module, IP41             | buc | 1,000 |
| 127              | pret de piata | Separator de sarcina BH-32/2P/40A                     | buc | 1,000 |
|                  | 1231          | BH-32/2P/40A                                          | buc | 1,000 |
| 128              | pret de piata | Separator de sarcina BH-32/2P/20A                     | buc | 1,000 |
|                  | 1232          | BH-32/2P/20A                                          | buc | 1,000 |
| 129              | pret de piata | Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A                   | buc | 2,000 |
|                  | 1233          | Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A                   | buc | 2,000 |
| 130              | pret de piata | Intrerupator automat BA47-29/1P/C10A                  | buc | 1,000 |
|                  | 12335         | Intrerupator automat BA47-29/1P/C10A                  | buc | 1,000 |
| 131              | pret de piata | Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A                  | buc | 2,000 |
|                  | 1234          | Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A                  | buc | 2,000 |
| 132              | pret de piata | Intrerupator automat diferential AB/DT32/2P/C16A/10mA | buc | 4,000 |
|                  | 1235          | Intrerupator automat diferential AB/DT32/2P/C16A/10mA | buc | 4,000 |
| 133              | pret de piata | Declansator independent 1P U=230/415V - PH-47         | buc | 2,000 |
|                  | 1237          | Declansator independent 1P U=230/415V - PH-47         | buc | 2,000 |
| 134              |               | Sina N                                                | buc | 1,000 |

| 1                        | 2             | 3                             | 4   | 5     |
|--------------------------|---------------|-------------------------------|-----|-------|
|                          |               |                               |     |       |
|                          | 1461          | Sina N                        | buc | 1,000 |
| 135                      |               | Sina PE                       | buc | 1,000 |
|                          | 1462          | Sina PE                       | buc | 1,000 |
| 136                      | pret de piata | Buton de urgenta tip ciuperca | buc | 1,000 |
|                          | 1238          | Buton de urgenta tip ciuperca | buc | 1,000 |
|                          |               |                               |     |       |
| <b>Total PD3, 4</b>      |               |                               |     |       |
|                          |               |                               |     |       |
| Total                    |               |                               |     |       |
| Cheltuieli de depozitare |               |                               |     |       |
| <b>Total Utilaj</b>      |               |                               |     |       |

**Total deviz:**  
**Inclusiv salariu**

**APROBAT:**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

**Ofertant**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.