

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII AL  
REPUBLICII MOLDOVA  
INSTITUȚIA MEDICO-SANITARĂ  
PUBLICĂ  
„CENTRUL MEDICILOR DE FAMILIE  
MUNICIPAL BĂLȚI”



МИНИСТЕРСТВО  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ  
МОЛDOVA  
ПУБЛИЧНОЕ МЕДИКО-  
САНИТАРНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
„ЦЕНТР СЕМЕЙНЫХ ВРАЧЕЙ  
МУНИЦИПАЛИЯ БЭЛЦЬ”

Str. Decebal nr. 101V, MD-3100, mun. Bălți  
Tel. +373 231 75228; Fax.+373 231 72588,  
<http://cmf-balti.md/> e-mail: [cmfbalti@ms.md](mailto:cmfbalti@ms.md)

Ул. Дечебал № 101В, MD-3100, мун. Бэлць  
Тел. +373 231 75228; Факс.+373 231 72588,  
<http://cmf-balti.md/>, e-mail: [cmfbalti@ms.md](mailto:cmfbalti@ms.md)

\_\_\_\_\_ Nr. \_\_\_\_\_  
La nr. \_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_

Anexa nr. 23

la Documentația standard

## CAIET DE SARCINI

**Obiectul: Reparație capitala de creare a cabinetului radiodiagnostic în Centrul de Sănătate nr. 1, amplasat IMSP „Centrul Medicilor de Familie Municipal Bălți”, str. Decebal, nr. 101V, mun. Bălți, anul 2026**  
(denumirea, adresa)

**Autoritatea contractantă: IMSP „Centrul Medicilor de Familie Municipal Bălți”**  
(denumirea, adresa)

### 1. Descriere generală

- Lucrări de reparație capitala de creare a cabinetului radiodiagnostic în Centrul de Sănătate nr. 1, amplasat IMSP „Centrul Medicilor de Familie Municipal Bălți”, str. Decebal, nr. 101V, mun. Bălți, anul 2026.

### 2. Informații și proiectare

- Lucrări de reparație capitala de creare a cabinetului radiodiagnostic în Centrul de Sănătate nr. 1, amplasat IMSP „Centrul Medicilor de Familie Municipal Bălți”, str. Decebal, nr. 101V, mun. Bălți, anul 2026.

### 3. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate

- Materialele, echipamentele utilizate vor fi certificate conform normelor RM;
- Echipamentul tehnologic trebuie sa corespunda sarcinilor in constructii;

### 4. Mostre

- în termen de maxim 3 zile de la solicitarea autorității contractante.

### 5. Furnizarea, păstrarea, protecția materialelor și a lucrărilor. Securitatea construcțiilor și a terenurilor aferente

Antreprenorul la santier este obligat:

- de-a limita accesul la santier;
- conectarea la apa si electricitate;
- asigură colectarea si evacuarea gunoii;
- respecta cerintele in securitatea muncii pe santier.

## **6. Încercări, instrucțiuni, garanții ale furnizorilor, desene și scheme de execuție**

La finalizarea lucrărilor antreprenorul este obligat să prezinte cartea tehnică cu îndeplinirea proceselor verbale a executării lucrărilor și fazelor de execuție, precum și certificatele de calitate a materialelor utilizate.

## **7. Remedierea viciilor ascunse și a defectelor**

La depistarea viciilor ascunse ca rezultat a executării lucrărilor, acestea se constată în prezenta Beneficiarului, supravegherii tehnice și Antreprenorului printr-o înregistrare în cartea tehnică.

## **8. Trasarea geodezică a lucrărilor, toleranțe de execuție**

- Conform datelor din proiect.

## **9. Parametrii de calcul ai elementelor constructive**

- Conform datelor din proiect

## **10. Criterii privind calculul sistemelor de încălzire, ventilare și condiționare a aerului**

- Conform normelor și standardelor aprobate pe teritoriul R.M.

## **11. Nivelul admis al zgomotului și al vibrațiilor**

Antreprenorul va respecta normele în vigoare a R.M. la compartimentul nivelului zgomotului și vibrațiilor produse în cadrul executării lucrărilor de reparație.

## **12. Cerințe privind montarea utilajelor și a instalațiilor**

- Montarea utilajelor și instalațiilor, se vor efectua în conformitate cu cerințele din proiect și coordonarea cu autoritatea contractantă.

## **13. Lucrări de construcții aferente montării instalațiilor**

- Lucrări de construcții aferente montării instalațiilor, se vor efectua în conformitate cu cerințele din proiect și coordonarea cu autoritatea contractantă.

## **14. Articole, produse și piese necesare instalațiilor**

-

## **15. Echipamentele, instalațiile, utilajele, sculele, instrumentele, dispozitivele și alte obiecte necesare pentru executarea lucrărilor**

-

## **16. Definiții**

-

## **17. Cerințe privind calculul costului**

Calculul costului a lucrării se va efectua conform normelor stabilite în vigoare R.M.

## **18. Documente obligatorii la depunerea ofertei**

Ofertantul va prezenta documentele obligatorii menționate în Anunțul de participare.

## **19. Documente obligatorii la evaluarea ofertelor**

Ofertantul va prezenta documentele obligatorii conform cerințelor menționate în Anunțul de participare, Documentația standard și DUAE.

**Conducătorul grupului de lucru:** FLOREA Pavel

L.Ș.

**FORMULARUL DE DEVIZ NR.1 – LISTA CU CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI**  
**LUCRĂRI**

Obiectul: Reparație capitală de creare a cabinetului radiodiagnostic în Centrul de Sănătate nr. 1, amplasat IMSP „Centrul Medicilor de Familie Municipal Bălți”, str. Decebal, nr. 101V, mun. Bălți, anul 2026

Autoritatea contractantă: IMSP „Centrul Medicilor de Familie Municipal Bălți”, mun. Bălți, str. Decebal, 101 „V”

*(denumirea, adresa)*

**Deviz-oferta № 2-1-1**

**Cabinet radiognostic. Lucrari de constructie (marca SAC)**

*(denumirea lucrări)*

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări  | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect |
|--------|-----------------------------|---|------|---------------------------------------|
| 1      | 2                           | 3   | 4    | 5                                     |
|        |                             | <b>1. Consolidare a planseului cota 0.000</b>   |      |                                       |
| 1      | RpCU06C1                    | Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata  | m    | 12,000                                |
|        | 7122050013400               | Zidar   | h-om | 2,400                                 |
|        | 9310060019922               | Muncitor deservire  | h-om | 8,400                                 |
|        | 2952270007609               | Masina de gaurit electrica  | h-ut | 3,000                                 |
| 2      | RpIzA03A                    | Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma   | m2   | 2,000                                 |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,280                                 |
|        | 2881116001616               | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30  | buc  | 0,600                                 |
| 3      | CC02N2                      | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante carcasa CsP1 | kg   | 46,000                                |
|        | 7123020011140               | Fierar beton  | h-om | 2,668                                 |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,138                                 |
|        | 2710602200000               | Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm  | kg   | 47,150                                |
|        | 2734113803881               | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm  | kg   | 0,460                                 |
|        | 2010237318750               | Distantieri   | buc  | 12,880                                |
|        | 2922140007000               | Macara  | h-ut | 0,046                                 |
| 4      | CA02C02                     | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat manual conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice beton C25/30 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01                        | m3   | 0,240                                 |
|        | 7123010010200               | Betonist  | h-om | 0,924                                 |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,156                                 |
|        | 2663102100000C2530          | Beton C25/30  | m3   | 0,246                                 |
|        | 4100116202818               | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,024                                 |
|        | 2922140007000               | Macara  | h-ut | 0,060                                 |
|        | 2952270003000               | Vibrator de suprafata   | h-ut | 0,096                                 |

| 1 | 2                 | 3  | 4    | 5       |
|---|-------------------|--|------|---------|
| 5 | CC03C             | Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi D 8A 500 C 150*150  | kg   | 220,000 |
|   | 7123020011140     | Fierar beton   | h-om | 5,500   |
|   | 9310060019920     | Muncitor deservire CM  | h-om | 1,100   |
|   | 28731220041008150 | Plase sudate D 8A 500 C 150*150  | kg   | 222,200 |
|   | 2710602100000     | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm  | kg   | 1,100   |
|   | 2734113803881     | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm   | kg   | 2,200   |
|   | 2010237318750     | Distantieri  | buc  | 66,000  |
|   | 2922140007000     | Macara   | h-ut | 0,132   |
| 6 | CB02B             | Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv  | m2   | 2,000   |
|   | 9310060019920     | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,400   |
|   | 7124010010700     | Dulgher  | h-om | 1,500   |
|   | 2874125881241     | Saibe uzuale M 10  | kg   | 0,010   |
|   | 2874115841033     | Piulite uzuale patrate M 10  | buc  | 0,600   |
|   | 2874115825003     | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm  | buc  | 0,600   |
|   | 2875276311528     | Scoabe din otel pentru constructii   | kg   | 0,060   |
|   | 2734113803233     | Sirma neagra moale d = 2,5 mm  | kg   | 0,100   |
|   | 2873145887000     | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii   | kg   | 0,050   |
|   | 2020212928347     | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm  | m2   | 0,200   |
|   | 2010102904340     | Dulapi de rasinoase  | m3   | 0,002   |
|   | 2010102903495     | Scinduri de rasinoase  | m3   | 0,002   |
|   | 2010102900900     | Lemn rotund de rasinoase   | m3   | 0,003   |
|   | 2320187315789     | Decofrol   | kg   | 0,240   |
|   | 3410520006752     | Automacara 6 - 10 tf   | h-ut | 0,040   |
| 7 | CL18A             | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton capac C1 peste canale din tabla striata gr 3 mm si coltar   | kg   | 126,480 |
|   | 7214240021810     | Lacatus CM   | h-om | 24,031  |
|   | 9310060019920     | Muncitor deservire CM  | h-om | 1,265   |
|   | 7212030022700     | Sudor  | h-om | 1,265   |
|   | 2734113803207     | Sirma neagra moale d = 2 mm  | kg   | 1,265   |
|   | 2775276309886cc   | Confectii metalice inglobate in beton capac canal  | kg   | 126,480 |
|   | 2873155901200     | Electrozi pentru sudura  | kg   | 0,632   |
|   | 4011106202741     | Energie electrica  | kw   | 1,012   |
|   | 1010126200341     | Carbuni de forja (huila)   | kg   | 1,897   |
| 8 | CL57B             | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg 3/д PI-1<br>Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01   | kg   | 111,930 |
|   | 7136080025001     | Montator   | h-om | 11,753  |
|   | 2811236309900-1   | Confectii metalice 3/д   | kg   | 117,571 |
|   | 2412126100010     | Miniu de plumb   | kg   | 2,261   |
|   | 2873155900311     | Electrozi E-42A, 4 mm  | kg   | 1,130   |
|   | 3110500002401     | Aparat de sudura 28-35 Kw  | h-ut | 8,954   |
|   | 2922140006702     | Macara de fereastră  | h-ut | 1,455   |
| 9 | CA03F             | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....sapa SBA Beton C 25/30<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015 | m3   | 6,200   |
|   | 7123010010200     | Betonist   | h-om | 21,390  |
|   | 9310060019920     | Muncitor deservire CM  | h-om | 2,480   |

| 1  | 2                      | 3   | 4    | 5       |
|--|------------------------|---|------|---------|
|  | 2663102100000C<br>2530 | Beton C25/30  | m3   | 6,450   |
|  | 2952270003100          | Vibrator de adincime  | h-ut | 3,720   |
|  | 3410520006752          | Automacara 6 - 10 tf  | h-ut | 1,550   |
| 10   | IzD01A                 | Curatirea de vopsea veche cu rascheta si peria de sirma a<br>confectiilor metalice executate din profile cu grosimi<br>peste 12 mm  | t    | 0,238   |
|  | 7141020013400          | Vopsitor industrial   | h-om | 0,262   |
| 11   | IzD03A                 | Vopsirea conformatiilor si constructiilor metalice cu un strat<br>de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu<br>grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina<br>ГФ-021        | t    | 0,238   |
|  | 7141020013400          | Vopsitor industrial   | h-om | 0,393   |
|  | 2430126103294Г<br>Ф    | Vopsea ГФ-021   | kg   | 0,804   |
|  | 2320166200676          | White spirit  | kg   | 0,057   |
| 12   | IzD04A                 | Vopsirea conformatiilor si constructiilor metalice cu vopsea<br>de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre<br>8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ПФ-115                   | t    | 0,238   |
|  | 7141020013400          | Vopsitor industrial   | h-om | 0,909   |
|  | 2430116103218П<br>Ф    | Vopsea de ulei orice culoare ПФ-115   | kg   | 1,238   |
|  | 2320166200676          | White spirit  | kg   | 0,086   |
| 13   | CL57B                  | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat<br>monolit: cu greutatea sub 10 kg placa din otel t 12 mm la<br>fund cana<br>Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01 | kg   | 263,760 |
|  | 7136080025001          | Montator  | h-om | 27,695  |
|  | 2811236309900pl        | Confectii metalice placa din otel t 12 mm   | kg   | 277,054 |
|  | 2412126100010          | Miniu de plumb  | kg   | 5,328   |
|  | 2873155900311          | Electrozi E-42A, 4 mm   | kg   | 2,664   |
|  | 3110500002401          | Aparat de sudura 28-35 Kw   | h-ut | 21,101  |
|  | 2922140006702          | Macara de fereastră   | h-ut | 3,429   |
| <b>Total Consolidare a<br/>planseului cota 0.000</b> |                        |   |      |         |
| <b>2. Buiandrug</b>                                  |                        |   |      |         |
| 14   | RpCJ35A                | Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la<br>pereti sau tavane  | m2   | 2,800   |
|  | 7122050013400          | Zidar   | h-om | 0,336   |
|  | 9310060019920          | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,420   |
|  | 4100116202818          | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,140   |
|  | 2922140006703          | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)   | h-ut | 0,028   |
| 15   | RpCU06C1               | Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti<br>din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2, pentru<br>executarea mecanizata  | m    | 14,000  |
|  | 7122050013400          | Zidar   | h-om | 2,800   |
|  | 9310060019922          | Muncitor deservire  | h-om | 9,800   |
|  | 2952270007609          | Masina de gaurit electrica  | h-ut | 3,500   |
| 16   | CL57B                  | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat<br>monolit: cu greutatea sub 10 kg buiandrug<br>Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01                              | kg   | 62,590  |
|  | 7136080025001          | Montator  | h-om | 6,572   |
|  | 2811236309900b         | Confectii metalice buiandrug  | kg   | 65,745  |
|  | 2412126100010          | Miniu de plumb  | kg   | 1,264   |
|  | 2873155900311          | Electrozi E-42A, 4 mm   | kg   | 0,632   |

| 1                           | 2               | 3   | 4    | 5      |
|-----------------------------|-----------------|---|------|--------|
|                             | 3110500002401   | Aparat de sudura 28-35 Kw   | h-ut | 5,007  |
|                             | 2922140006702   | Macara de fereastră   | h-ut | 0,814  |
| 17                          | RpCG29D1        | Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie   | m3   | 0,630  |
|                             | 7122050013400   | Zidar   | h-om | 0,284  |
|                             | 9310060019920   | Muncitor deservire CM   | h-om | 1,065  |
|                             | 4100126202818   | Apa   | m3   | 0,076  |
|                             | 2922140006702   | Macara de fereastră   | h-ut | 0,050  |
|                             | 2912340002509   | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min  | h-ut | 0,202  |
|                             | 2952270002801   | Ciocan abataj 10-15 kg  | h-ut | 0,202  |
| 18                          | IzD01A          | Curatirea de vopsea veche cu rascheta si peria de sirma a confectiilor metalice executate din profile cu grosimi peste 12 mm  | t    | 0,063  |
|                             | 7141020013400   | Vopsitor industrial   | h-om | 0,069  |
| 19                          | IzD03A          | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ГФ-021 | t    | 0,063  |
|                             | 7141020013400   | Vopsitor industrial   | h-om | 0,104  |
|                             | 2430126103294ГФ | Vopsea ГФ-021   | kg   | 0,213  |
|                             | 2320166200676   | White spirit  | kg   | 0,015  |
| 20                          | IzD04A          | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ПФ-115         | t    | 0,063  |
|                             | 7141020013400   | Vopsitor industrial   | h-om | 0,241  |
|                             | 2430116103218ПФ | Vopsea de ulei orice culoare ПФ-115   | kg   | 0,328  |
|                             | 2320166200676   | White spirit  | kg   | 0,023  |
| 21                          | TrB01A1-3       | Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 30 m   | t    | 2,000  |
|                             | 9310060019900   | Muncitor necalificat  | h-om | 1,780  |
| 22                          | TsH92B          | Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre   | t    | 2,000  |
|                             | 9310060019900   | Muncitor necalificat  | h-om | 2,220  |
| 23                          | TsI50B5         | Transportarea deseuri cu autobasculanta la distanta de 15 km  | t    | 2,000  |
|                             | 3410540000006   | Autobasculanta-5t   | h-ut | 0,516  |
| <b>Total Buiandrug</b>      |                 |   |      |        |
| <b>3. Fixarea peretelor</b> |                 |   |      |        |
| 24                          | RCsB21A         | Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm<br>Materiale marunte=1,05   | buc  | 11,000 |
|                             | 7123010010200   | Betonist  | h-om | 1,320  |
|                             | 4011106202741   | Energie electrica   | kw   | 17,325 |
|                             | 2811236832352   | Burghiu widia   | buc  | 3,465  |
|                             | 2940520007609   | Masina de perforat cu burghiu vidia   | h-ut | 0,660  |
| 25                          | CL57B           | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg fixarea peretelui<br>Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01       | kg   | 8,470  |

| 1                              | 2                    | 3   | 4    | 5       |
|--------------------------------|----------------------|---|------|---------|
|                                | 7136080025001        | Montator  | h-om | 0,889   |
|                                | 2811236309900pl      | Confectii metalice placa din otel t 12 mm   | kg   | 8,897   |
|                                | 2412126100010        | Miniu de plumb  | kg   | 0,171   |
|                                | 2873155900311        | Electrozi E-42A, 4 mm   | kg   | 0,086   |
|                                | 3110500002401        | Aparat de sudura 28-35 Kw   | h-ut | 0,678   |
|                                | 2922140006702        | Macara de fereastră   | h-ut | 0,110   |
| 26                             | IzD01A               | Curatirea de vopsea veche cu rascheta si peria de sirma a confectiilor metalice executate din profile cu grosimi peste 12 mm  | t    | 0,010   |
|                                | 7141020013400        | Vopsitor industrial   | h-om | 0,011   |
| 27                             | IzD03A               | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ГФ-021 | t    | 0,010   |
|                                | 7141020013400        | Vopsitor industrial   | h-om | 0,017   |
|                                | 2430126103294Г<br>Ф  | Vopsea ГФ-021   | kg   | 0,034   |
|                                | 2320166200676        | White spirit  | kg   | 0,002   |
| 28                             | IzD04A               | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ПФ-115         | t    | 0,010   |
|                                | 7141020013400        | Vopsitor industrial   | h-om | 0,038   |
|                                | 2430116103218П<br>Ф  | Vopsea de ulei orice culoare ПФ-115   | kg   | 0,052   |
|                                | 2320166200676        | White spirit  | kg   | 0,004   |
| <b>Total Fixarea peretelor</b> |                      |   |      |         |
|                                |                      | <b>4. Lucrari de demontare</b>  |      |         |
| 29                             | RpCO56A              | Demontari: timplarie din lemn (usi, )   | m2   | 10,700  |
|                                | 7422010060100        | Timplar   | h-om | 2,247   |
|                                | 9310060019922        | Muncitor deservire  | h-om | 2,247   |
| 30                             | RpCO56A              | Demontari: timplarie din lemn (ferestre)  | m2   | 2,010   |
|                                | 7422010060100        | Timplar   | h-om | 0,422   |
|                                | 9310060019922        | Muncitor deservire  | h-om | 0,422   |
| 31                             | RpCJ35B              | Desfaceri de tencuieli speciale interioare sau exterioare in praf de piatra, mozaic, etc  | m2   | 144,000 |
|                                | 7122050013400        | Zidar   | h-om | 77,760  |
|                                | 9310060019920        | Muncitor deservire CM   | h-om | 77,760  |
|                                | 4100116202818        | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 8,640   |
|                                | 2922140006703        | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)   | h-ut | 2,160   |
| 32                             | RpCJ35Bap<br>licativ | Desfaceri de tencuieli speciale interioare sau exterioare in praf de piatra, mozaic, etc curatirea de var de pe tavan   | m2   | 51,000  |
|                                | 7122050013400        | Zidar   | h-om | 27,540  |
|                                | 9310060019920        | Muncitor deservire CM   | h-om | 27,540  |
|                                | 4100116202818        | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 3,060   |
|                                | 2922140006703        | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)   | h-ut | 0,765   |
| 33                             | RpCK42B              | Desfacerea pardoselilor reci din mozaic, in cimp continuu sau placi mozaicate   | m2   | 51,000  |
|                                | 7132040012700        | Parchetar   | h-om | 23,460  |
|                                | 9310060019920        | Muncitor deservire CM   | h-om | 23,460  |
|                                | 4100126202818        | Apa   | m3   | 2,550   |
|                                | 2922140006703        | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)   | h-ut | 2,040   |
| 34                             | RpCK42A              | Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment   | m2   | 51,000  |
|                                | 7132040012700        | Parchetar   | h-om | 7,650   |
|                                | 9310060019920        | Muncitor deservire CM   | h-om | 7,650   |

| 1   | 2              | 3  | 4      | 5       |
|---|----------------|--|--------|---------|
|   | 4100126202818  | Apa  | m3     | 2,550   |
|   | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)  | h-ut   | 2,040   |
| 35  | RpCG29C        | Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor                                      | m3     | 2,320   |
|   | 7122050013400  | Zidar  | h-om   | 1,044   |
|   | 9310060019920  | Muncitor deservire CM  | h-om   | 8,120   |
|   | 4100116202806  | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.   | m3     | 0,278   |
|   | 2922140006702  | Macara de fereastră  | h-ut   | 0,186   |
| <b>Total Lucrari de demontare</b>           |                |  |        |         |
| <b>5. Evacuare materialelor demolate</b>    |                |  |        |         |
| 36  | TrB01A1-3      | Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 30 m  | t      | 44,960  |
|   | 9310060019900  | Muncitor necalificat   | h-om   | 40,014  |
| 37  | TrI1AA01C<br>2 | Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2  | t      | 44,960  |
|   | 9310060019900  | Muncitor necalificat   | h-om   | 15,736  |
| 38  | TsI50B5        | Transportarea deseuri cu autobasculanta la distanta de 15 km   | t      | 44,960  |
|   | 3410540000006  | Autobasculanta-5t  | h-ut   | 11,600  |
| <b>Total Evacuare materialelor demolate</b> |                |  |        |         |
| <b>6. Pereti dispartitori</b>               |                |  |        |         |
| 39  | CD60C          | Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel pina la 4m | 100 m2 | 0,153   |
|   | 7122050013400  | Zidar  | h-om   | 21,962  |
|   | 9310060019930  | Muncitor   | h-om   | 4,426   |
|   | 2640112302501  | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm  | buc    | 771,120 |
|   | 26511221004022 | Ciment M-400   | kg     | 78,122  |
|   | 2652102100737  | Var hidratat   | kg     | 19,425  |
|   | 00000052       | Nisip  | m3     | 0,425   |
|   | 2710602000079  | Armatura diametru pina la 8 mm   | kg     | 13,770  |
|   | 2873122000751  | Piese forjate  | kg     | 0,352   |
|   | 2010102918804  | Cherestea, rasin., calitatea IV  | m3     | 0,002   |
|   | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane  | m3     | 0,155   |
|   | 2922140007000  | Macara   | h-ut   | 0,629   |
|   | 2952270003816  | Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric   | h-ut   | 0,124   |
| 40  | CD57A          | Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos "cu rosturi in relief" cu gr.10 cm., in incaperi cu inaltime: pina la 4 m gr 8 cm  | 100 m2 | 0,190   |
|   | 7123030012500  | Montator P.B   | h-om   | 17,100  |
|   | 9310060019920  | Muncitor deservire CM  | h-om   | 2,035   |
|   | 2662102701901  | Placi din ipsos gr 8.cm  | m2     | 19,228  |
|   | 2653102100831  | Amestec uscat  | kg     | 3,420   |
|   | 4100126202818  | Apa  | m3     | 0,014   |
|   | 2922140006000  | Macara pe pneuri   | h-ut   | 0,370   |
|   | 2952270007607  | Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec   | h-ut   | 0,010   |

| 1                               | 2                   | 3  | 4    | 5      |
|---------------------------------|---------------------|--|------|--------|
| <b>Total Pereti impartitori</b> |                     |  |      |        |
|                                 |                     | <b>7. Usi si ferestre</b>  |      |        |
| 41                              | CK12D               | Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv usa metalica de protectie cu raze X ( cu pumb echivalent 2 mm Pb) U1 1.5*2.1 m 1 buc | m2   | 3,150  |
|                                 | 7214210026800       | Montator constructii metalice  | h-om | 11,781 |
|                                 | 9310060019920       | Muncitor deservire CM  | h-om | 1,417  |
|                                 | 7212030022700       | Sudor  | h-om | 0,599  |
|                                 | 71240100107001      | Dulgher  | h-om | 0,851  |
|                                 | 281210630600011     | usa metalica de protectie cu raze X ( cu pumb echivalent 2 mm Pb) U1 1.5*2.1 m   | m2   | 3,150  |
|                                 | 4011106202741       | Energie electrica  | kw   | 0,851  |
|                                 | 2873155900800       | Electrozi de sudura  | kg   | 0,425  |
|                                 | 2651122100402       | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500  | kg   | 4,284  |
|                                 | 1421102200496       | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm  | m3   | 0,013  |
|                                 | 26811260014721      | Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6  | buc  | 1,575  |
|                                 | 2430226100034       | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80  | kg   | 2,362  |
|                                 | 4100116202818       | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,003  |
|                                 | 2410520006700       | Automacara   | h-ut | 0,063  |
| 42                              | CK12A               | Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv usa metalica de protectie cu raze X ( cu pumb echivalent 1 mm Pb) U2 1.0*2.1 m 1 buc    | m2   | 2,100  |
|                                 | 7214210026800       | Montator constructii metalice  | h-om | 7,434  |
|                                 | 9310060019920       | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,840  |
|                                 | 7212030022700       | Sudor  | h-om | 0,399  |
|                                 | 71240100107001      | Dulgher  | h-om | 0,567  |
|                                 | 281210630600012     | usa metalica de protectie cu raze X ( cu pumb echivalent 1 mm Pb) U2 1.0*2.1 m   | m2   | 2,100  |
|                                 | 4011106202741       | Energie electrica  | kw   | 0,588  |
|                                 | 2873155900800       | Electrozi de sudura  | kg   | 0,294  |
|                                 | 2651122100402       | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500  | kg   | 2,940  |
|                                 | 1421102200496       | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm  | m3   | 0,011  |
|                                 | 26811260014721      | Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6  | buc  | 1,050  |
|                                 | 2430226100034       | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80  | kg   | 1,470  |
|                                 | 4100116202818       | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,002  |
|                                 | 2410520006700       | Automacara   | h-ut | 0,042  |
| 43                              | CK03A               | Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimea pina la 35 m usa interioara 0.9*2.1h din MDF buc 3   | m2   | 5,670  |
|                                 | 7422010060100       | Timplar  | h-om | 8,335  |
|                                 | 7124010010700       | Dulgher  | h-om | 0,454  |
|                                 | 9310060019920       | Muncitor deservire CM  | h-om | 1,417  |
|                                 | 2030112930000U<br>3 | usa interioara din MDF 0.9*2.1h  | m2   | 5,670  |
|                                 | 2873145887000       | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii   | kg   | 0,482  |
|                                 | 2682132600933       | Carton bitumat tip CA 400  | m2   | 2,551  |

| 1                            | 2               | 3  | 4    | 5       |
|------------------------------|-----------------|--|------|---------|
|                              | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj  | h-ut | 0,113   |
| 44                           | CK03A           | Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m usa interioara 0.7*2.1h din MDF buc2 | m2   | 2,940   |
|                              | 7422010060100   | Timplar  | h-om | 4,322   |
|                              | 7124010010700   | Dulgher  | h-om | 0,235   |
|                              | 9310060019920   | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,735   |
|                              | 2030112930000U4 | usa interioara din MDF 0.7*2.1h  | m2   | 2,940   |
|                              | 2873145887000   | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii   | kg   | 0,250   |
|                              | 2682132600933   | Carton bitumat tip CA 400  | m2   | 1,323   |
|                              | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj  | h-ut | 0,059   |
| 45                           | CK57A           | Montarea profilurilor PVC: oarbe cu suprafata golului sub 2 m2 fereastră de protectie cu raze X ( cu pumb echivalent 1 mm Pb) Fereastră de protectie cu raze X (cu plumb echivalent - 1mmPbMM  | m2   | 0,800   |
|                              | 9310060019930   | Muncitor   | h-om | 1,372   |
|                              | 20301129311081  | Fereastră de protectie cu raze X ( cu pumb echivalent 1 mm Pb)   | m2   | 0,800   |
|                              | 2051142950707   | Dibluri de montaj 10x130 mm  | buc  | 5,200   |
|                              | 2513736621482   | Banda izolanta   | m    | 2,112   |
|                              | 2513736621483   | Banda de bariera de vapori   | m    | 2,192   |
|                              | 2513736621484   | Banda hidroizolanta  | m    | 0,512   |
|                              | 2416566101576   | Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l   | buc  | 0,166   |
|                              | 2922140006702   | Macara de fereastră  | h-ut | 0,023   |
|                              | 2940520007610   | Perforator electric  | h-ut | 0,146   |
|                              | 2952271004212   | Dispozitiv de insurubare   | h-ut | 0,095   |
| 46                           | CK26A           | Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi pervaz 350 mm l=1300 mm Materiale marunte (dopuri)=1,02  | m    | 3,900   |
|                              | 7422010060100   | Timplar  | h-om | 1,092   |
|                              | 9310060019920   | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,312   |
|                              | 2521106718392   | Glafuri din mase plastice pentru ferestre  | m    | 3,978   |
|                              | 2874115829126   | Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm   | buc  | 15,912  |
|                              | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj  | h-ut | 0,039   |
| <b>Total Usi si ferestre</b> |                 |  |      |         |
|                              |                 | <b>8. Finisarea interioara pereti</b>  |      |         |
|                              |                 | <b>8.1. Tip1</b>   |      |         |
| 47                           | CN53A           | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor  | m2   | 10,800  |
|                              | 7141020013300   | Zugrav vopsitor  | h-om | 0,324   |
|                              | 24165861053031  | Amorsa-grund Supraton  | kg   | 1,620   |
| 48                           | CF15A           | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane   | m2   | 10,800  |
|                              | 7122050013400   | Zidar  | h-om | 15,120  |
|                              | 9310060019920   | Muncitor deservire CM  | h-om | 3,240   |
|                              | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500  | kg   | 113,400 |
|                              | 1421102200513   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm  | m3   | 0,324   |
|                              | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,076   |
|                              | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj  | h-ut | 0,043   |
|                              | 2952270003817   | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric   | h-ut | 0,086   |
| 49                           | CC03C           | Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35  | kg   | 17,280  |

| 1  | 2                  | 3  | 4    | 5       |
|----|--------------------|--|------|---------|
|    |                    | m, la placi plasa galvanizata d1.8 mm 25*25  |      |         |
|    | 7123020011140      | Fierar beton   | h-om | 0,432   |
|    | 9310060019920      | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,086   |
|    | 2873122004100      | Plase sudate   | kg   | 17,453  |
|    | 2710602100000      | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm  | kg   | 0,086   |
|    | 2734113803881      | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm   | kg   | 0,173   |
|    | 2010237318750      | Distantieri  | buc  | 5,184   |
|    | 2922140007000      | Macara   | h-ut | 0,010   |
| 50 | CN53A              | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor  | m2   | 10,800  |
|    | 7141020013300      | Zugrav vopsitor  | h-om | 0,324   |
|    | 24165861053031     | Amorsa-grund Supraton  | kg   | 1,620   |
| 51 | CK26D<br>aplicativ | Coltar din aluminiu (se exclud suruburi)   | m    | 21,000  |
|    | 7422010060100      | Timplar  | h-om | 1,890   |
|    | 9310060019920      | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,210   |
|    | 27431235490271     | Coltar din aluminiu  | m    | 21,000  |
|    | 2952160007200      | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj  | h-ut | 0,210   |
| 52 | 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 Knauff   | m2   | 10,800  |
|    | 7122050013442      | Tencuitor  | h-om | 13,176  |
|    | 2653102100831kn    | Amestec uscat knauff   | kg   | 77,112  |
|    | 2952240004021      | Mixer electric   | h-ut | 0,173   |
|    | 2952160007200      | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj  | h-ut | 0,853   |
| 53 | CF51Bk=2           | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) se scade 2 mm<br>Коэффициент к трудозатратам=2,00<br>Коэффициент к материалам=2,00<br>Коэффициент к машинам=2,00 | m2   | -10,800 |
|    | 7122050013442      | Tencuitor  | h-om | -5,184  |
|    | 2653102100831      | Amestec uscat  | kg   | -30,888 |
|    | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | -0,022  |
|    | 2952160007200      | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj  | h-ut | -0,346  |
|    | 2952240004021      | Mixer electric   | h-ut | -0,065  |
| 54 | CF57A              | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor<br>Коэффициент к трудозатратам=1,00<br>Коэффициент к материалам=1,00<br>Коэффициент к машинам=1,00  | m2   | 10,800  |
|    | 7122050013401      | Zidar cat.4  | h-om | 4,860   |
|    | 9310060019920      | Muncitor deservire CM  | h-om | 1,080   |
|    | 2653102100833      | Chit pe baza de ipsos "Eurofin"  | kg   | 11,393  |
| 55 | CN53A              | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor  | m2   | 10,800  |
|    | 7141020013300      | Zugrav vopsitor  | h-om | 0,324   |
|    | 24165861053031     | Amorsa-grund Supraton  | kg   | 1,620   |
| 56 | CI23A              | Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pereti Linoleum gamogen Klass - 43 , antibactericid. antistatic de tip TARKETT grup T-2mm<br>Materiale marunte (cirpe )=1,005   | m2   | 10,800  |
|    | 7129200011200      | Finisor MP   | h-om | 27,000  |
|    | 9310060019922      | Muncitor deservire   | h-om | 16,956  |

| 1                 | 2               | 3  | 4    | 5       |
|-------------------|-----------------|--|------|---------|
|                   | 2430226101025   | Grund (Uni - Grund)  | kg   | 1,628   |
|                   | 24621061000061  | Clei "Uzin KE 418"   | kg   | 4,613   |
|                   | 2462106110433   | Autonivelant simplu, din ciment, pentru pereti grosimea 1 mm   | kg   | 18,994  |
|                   | 2710503808004   | Fir de sudare  | m    | 11,071  |
|                   | 252311671634711 | Linoleum gemogen Klass -43 , antibacteritid , antistatic de tip TARKETT 2 mm   | m2   | 11,397  |
|                   | 4100126202818   | Apa  | m3   | 0,016   |
|                   | 2922140006702   | Macara de fereastră  | h-ut | 0,086   |
|                   | 2952240005106   | Aspirator industrial   | h-ut | 0,162   |
|                   | 2952270007609   | Masina de gaurit electrica   | h-ut | 0,756   |
| 57                | CN53A           | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor  | m2   | 41,500  |
|                   | 7141020013300   | Zugrav vopsitor  | h-om | 1,245   |
|                   | 24165861053031  | Amorsa-grund Supraton  | kg   | 6,225   |
| <b>Total Tip1</b> |                 |  |      |         |
| <b>8.2. Tip2</b>  |                 |  |      |         |
| 58                | CF59B           | Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie gr 12.5mm<br>Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,005                 | m2   | 10,000  |
|                   | 9310060019930   | Muncitor   | h-om | 18,350  |
|                   | 2662102701000   | Placi ghips-carton gr 12.5 mm  | m2   | 10,553  |
|                   | 2710703520284   | Profil de ghidaj   | m    | 9,236   |
|                   | 2710703520285   | Profil de suport   | m    | 22,110  |
|                   | 2523156720072   | Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"  | m    | 23,617  |
|                   | 2513206621602   | Banda pentru imbinarea rosturilor  | m    | 7,613   |
|                   | 2430226102822   | Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"  | kg   | 2,724   |
|                   | 2430226101017   | Grund "Tifengrund"   | kg   | 0,879   |
|                   | 2051142950711   | Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice   | buc  | 16,582  |
|                   | 2874115833871   | Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm   | buc  | 162,709 |
|                   | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj  | h-ut | 0,046   |
|                   | 2952270007609   | Masina de gaurit electrica   | h-ut | 0,475   |
| 59                | CF60A           | Placarea suprafetelor cu trei straturi de PGC cu executarea carcasi metalice identice, plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie gr 12.5 mm k=1.5 la gipscarton<br>Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,005 | m2   | 24,000  |
|                   | 9310060019930   | Muncitor   | h-om | 48,648  |
|                   | 2662102701000   | Placi ghips-carton gr 12.5 mm  | m2   | 75,978  |
|                   | 2710703520284   | Profil de ghidaj   | m    | 17,728  |
|                   | 2710703520285   | Profil de suport   | m    | 53,064  |
|                   | 2874115833876   | Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm   | buc  | 311,389 |
|                   | 2874115833871   | Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm   | buc  | 139,896 |
|                   | 2523156720072   | Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"  | m    | 56,682  |
|                   | 2513206621602   | Banda pentru imbinarea rosturilor  | m    | 36,542  |
|                   | 2430226102822   | Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"  | kg   | 11,771  |
|                   | 2430226101017   | Grund "Tifengrund"   | kg   | 2,110   |
|                   | 2051142950711   | Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice   | buc  | 36,180  |
|                   | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj  | h-ut | 0,182   |
|                   | 2952270007609   | Masina de gaurit electrica   | h-ut | 1,361   |
| 60                | CN53A           | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor  | m2   | 34,000  |
|                   | 7141020013300   | Zugrav vopsitor  | h-om | 1,020   |
|                   | 24165861053031  | Amorsa-grund Supraton  | kg   | 5,100   |
| 61                | CF57A           | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor<br>Коэффициент к трудозатратам=1,00   | m2   | 34,000  |

| 1                 | 2               | 3   | 4    | 5         |
|-------------------|-----------------|---|------|-----------|
|                   |                 | Коэффициент к материалам=1,00<br>Коэффициент к машинам=1,00   |      |           |
|                   | 7122050013401   | Zidar cat.4   | h-om | 15,300    |
|                   | 9310060019920   | Muncitor deservire CM   | h-om | 3,400     |
|                   | 2653102100833   | Chit pe baza de ipsos "Eurofin"   | kg   | 35,867    |
| 62                | CN53A           | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor   | m2   | 34,000    |
|                   | 7141020013300   | Zugrav vopsitor   | h-om | 1,020     |
|                   | 24165861053031  | Amorsa-grund Supraton   | kg   | 5,100     |
| 63                | CI23A           | Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pereti Linoleum gamogen Klass - 43 , antibactericid.antistatic de tip TARKETT grup T-2mm<br>Materiale marunte (cirpe )=1,005 | m2   | 34,000    |
|                   | 7129200011200   | Finisor MP  | h-om | 85,000    |
|                   | 9310060019922   | Muncitor deservire  | h-om | 53,380    |
|                   | 2430226101025   | Grund (Uni - Grund)   | kg   | 5,125     |
|                   | 24621061000061  | Clei "Uzin KE 418"  | kg   | 14,522    |
|                   | 2462106110433   | Autonivelant simplu, din ciment, pentru pereti grosimea 1 mm  | kg   | 59,797    |
|                   | 2710503808004   | Fir de sudare   | m    | 34,853    |
|                   | 252311671634711 | Linoleum gemogen Klass -43 , antibacteritid , antistatic de tip TARKETT 2 mm  | m2   | 35,878    |
|                   | 4100126202818   | Apa   | m3   | 0,051     |
|                   | 2922140006702   | Macara de fereastră   | h-ut | 0,272     |
|                   | 2952240005106   | Aspirator industrial  | h-ut | 0,510     |
|                   | 2952270007609   | Masina de gaurit electrica  | h-ut | 2,380     |
| <b>Total Tip2</b> |                 |   |      |           |
|                   |                 | <b>8.3. Tip3</b>  |      |           |
| 64                | CN53A           | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor   | m2   | 98,880    |
|                   | 7141020013300   | Zugrav vopsitor   | h-om | 2,966     |
|                   | 24165861053031  | Amorsa-grund Supraton   | kg   | 14,832    |
| 65                | CF15A           | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane                                  | m2   | 98,880    |
|                   | 7122050013400   | Zidar   | h-om | 138,432   |
|                   | 9310060019920   | Muncitor deservire CM   | h-om | 29,664    |
|                   | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500   | kg   | 1 038,240 |
|                   | 1421102200513   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm   | m3   | 2,966     |
|                   | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,692     |
|                   | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj   | h-ut | 0,396     |
|                   | 2952270003817   | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric  | h-ut | 0,791     |
| 66                | CC03C           | Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi plasa galvanizata d1.8 mm 25*25   | kg   | 158,210   |
|                   | 7123020011140   | Fierar beton  | h-om | 3,955     |
|                   | 9310060019920   | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,791     |
|                   | 2873122004100   | Plase sudate  | kg   | 159,792   |
|                   | 2710602100000   | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm   | kg   | 0,791     |
|                   | 2734113803881   | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm  | kg   | 1,582     |
|                   | 2010237318750   | Distantieri   | buc  | 47,463    |
|                   | 2922140007000   | Macara  | h-ut | 0,095     |
| 67                | CN53A           | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor   | m2   | 98,880    |
|                   | 7141020013300   | Zugrav vopsitor   | h-om | 2,966     |
|                   | 24165861053031  | Amorsa-grund Supraton   | kg   | 14,832    |
| 68                | CF50B           | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual,   | m2   | 98,880    |

| 1                 | 2               | 3  | 4    | 5        |
|-------------------|-----------------|--|------|----------|
|                   |                 | cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului Knauff   |      |          |
|                   | 7122050013442   | Tencuitor  | h-om | 120,634  |
|                   | 2653102100831kn | Amestec uscat knauff   | kg   | 706,003  |
|                   | 2952240004021   | Mixer electric   | h-ut | 1,582    |
|                   | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj  | h-ut | 7,812    |
| 69                | CF51Bk=2        | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) se scade 2 mm<br>Коэффициент к трудозатратам=2,00<br>Коэффициент к материалам=2,00<br>Коэффициент к машинам=2,00 | m2   | -98,880  |
|                   | 7122050013442   | Tencuitor  | h-om | -47,462  |
|                   | 2653102100831   | Amestec uscat  | kg   | -282,797 |
|                   | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | -0,198   |
|                   | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj  | h-ut | -3,164   |
|                   | 2952240004021   | Mixer electric   | h-ut | -0,593   |
| 70                | CK26D aplicativ | Coltar din aluminiu (se exclud suruburi)   | m    | 46,900   |
|                   | 7422010060100   | Timplar  | h-om | 4,221    |
|                   | 9310060019920   | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,469    |
|                   | 27431235490271  | Coltar din aluminiu  | m    | 46,900   |
|                   | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj  | h-ut | 0,469    |
| 71                | CF57A           | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor<br>Коэффициент к трудозатратам=1,00<br>Коэффициент к материалам=1,00<br>Коэффициент к машинам=1,00  | m2   | 98,880   |
|                   | 7122050013401   | Zidar cat.4  | h-om | 44,496   |
|                   | 9310060019920   | Muncitor deservire CM  | h-om | 9,888    |
|                   | 2653102100833   | Chit pe baza de ipsos "Eurofin"  | kg   | 104,309  |
| 72                | CN53A           | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor  | m2   | 98,880   |
|                   | 7141020013300   | Zugrav vopsitor  | h-om | 2,966    |
|                   | 24165861053031  | Amorsa-grund Supraton  | kg   | 14,832   |
| 73                | CN06A           | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual  | m2   | 98,880   |
|                   | 7141020013300   | Zugrav vopsitor  | h-om | 54,384   |
|                   | 2430116103800   | Vopsea pe baza de copolimeri vinilici  | kg   | 39,552   |
|                   | 2653102100830   | Ipsos pentru constructii tip A   | kg   | 5,933    |
|                   | 2681126001472   | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6  | buc  | 49,440   |
|                   | 1711317306661   | Bumbac de sters  | kg   | 4,944    |
| <b>Total Tip3</b> |                 |  |      |          |
| <b>8.4. Tip4</b>  |                 |  |      |          |
| 74                | CN53A           | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor  | m2   | 4,500    |
|                   | 7141020013300   | Zugrav vopsitor  | h-om | 0,135    |
|                   | 24165861053031  | Amorsa-grund Supraton  | kg   | 0,675    |
| 75                | CF15A           | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane   | m2   | 4,500    |
|                   | 7122050013400   | Zidar  | h-om | 6,300    |

| 1                               | 2                | 3   | 4    | 5       |
|---------------------------------|------------------|---|------|---------|
|                                 | 9310060019920    | Muncitor deservire CM   | h-om | 1,350   |
|                                 | 2651122100402    | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500   | kg   | 47,250  |
|                                 | 1421102200513    | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm   | m3   | 0,135   |
|                                 | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,032   |
|                                 | 2952160007200    | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj   | h-ut | 0,018   |
|                                 | 2952270003817    | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric  | h-ut | 0,036   |
| 76                              | CF17B k=4        | Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar se adauga 3 cm k=6<br>Коэффициент к трудозатратам=6,00<br>Коэффициент к материалам=6,00<br>Коэффициент к машинам=6,00 | m2   | 4,500   |
|                                 | 7122050013400    | Zidar   | h-om | 2,700   |
|                                 | 9310060019920    | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,810   |
|                                 | 2664102100000150 | Mortar M150   | m3   | 0,162   |
|                                 | 2952160007200    | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj   | h-ut | 0,027   |
| 77                              | CI22B            | Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastrii si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm<br>Materiale marunte (cirpe, disc)=1,01                                     | m2   | 4,500   |
|                                 | 9310060019930    | Muncitor  | h-om | 7,425   |
|                                 | 2661112800700    | Placi sau piscoturi de gresie   | m2   | 4,636   |
|                                 | 2664102102013    | Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)   | kg   | 16,817  |
|                                 | 24302261000001   | Fuga  | kg   | 2,136   |
|                                 | 20102373187001   | Distantieri de rost 1mm   | buc  | 90,900  |
|                                 | 4100126202818    | Apa   | m3   | 0,009   |
|                                 | 2952160007200    | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj   | h-ut | 0,054   |
|                                 | 2952270003820    | Malaxor mobil, electric   | h-ut | 0,045   |
| <b>Total Tip4</b>               |                  |   |      |         |
| <b>8.5. Finisarea tavanelor</b> |                  |   |      |         |
| <b>8.5.1. Det A</b>             |                  |   |      |         |
| 78                              | CK29F            | Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (placi 600*600)   | m2   | 27,970  |
|                                 | 9310060019920    | Muncitor deservire CM   | h-om | 4,196   |
|                                 | 7422010060100    | Timplar   | h-om | 57,338  |
|                                 | 2732103646151    | Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate   | m2   | 29,369  |
|                                 | 2874136313300    | Diblu din metal   | buc  | 111,880 |
|                                 | 2952160007200    | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj   | h-ut | 0,420   |
| <b>Total Det A</b>              |                  |   |      |         |
| <b>8.5.2. Det A*</b>            |                  |   |      |         |
| 79                              | CF60E            | Placarea suprafetelor cu doua straturi de PGC cu executarea carcusei metalice identice, plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie gr 12.5 mm<br>Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,005                 | m2   | 22,780  |
|                                 | 9310060019930    | Muncitor  | h-om | 57,269  |
|                                 | 2662102701000    | Placi ghips-carton gr 12.5 mm   | m2   | 48,077  |
|                                 | 2710703520284    | Profil de ghidaj  | m    | 21,039  |
|                                 | 2710703520285    | Profil de suport  | m    | 50,367  |
|                                 | 2874115833876    | Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm  | buc  | 370,652 |
|                                 | 2874115833871    | Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm  | buc  | 167,125 |
|                                 | 2523156720072    | Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"   | m    | 53,801  |
|                                 | 2513206621602    | Banda pentru imbinarea rosturilor   | m    | 34,684  |

| 1                               | 2               | 3  | 4    | 5       |
|---------------------------------|-----------------|--|------|---------|
|                                 | 2430226102822   | Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"  | kg   | 11,172  |
|                                 | 2430226101017   | Grund "Tifengrund"   | kg   | 2,003   |
|                                 | 2051142950711   | Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice   | buc  | 37,775  |
|                                 | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj  | h-ut | 0,173   |
|                                 | 2952270007609   | Masina de gaurit electrica   | h-ut | 1,458   |
| 80                              | CK29F           | Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (placi 600*600)  | m2   | 22,780  |
|                                 | 9310060019920   | Muncitor deservire CM  | h-om | 3,417   |
|                                 | 7422010060100   | Timplar  | h-om | 46,699  |
|                                 | 2732103646151   | Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate  | m2   | 23,919  |
|                                 | 2874136313300   | Diblu din metal  | buc  | 91,120  |
|                                 | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj  | h-ut | 0,342   |
| <b>Total Det A*</b>             |                 |  |      |         |
| <b>8.5.3. Det A* cota -0.35</b> |                 |  |      |         |
| 81                              | CF60E           | Placarea suprafetelor cu doua straturi de PGC cu executarea carcasei metalice identice, plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie gr 12.5 mm<br>Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,005  | m2   | 22,780  |
|                                 | 9310060019930   | Muncitor   | h-om | 57,269  |
|                                 | 2662102701000   | Placi ghips-carton gr 12.5 mm  | m2   | 48,077  |
|                                 | 2710703520284   | Profil de ghidaj   | m    | 21,039  |
|                                 | 2710703520285   | Profil de suport   | m    | 50,367  |
|                                 | 2874115833876   | Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm   | buc  | 370,652 |
|                                 | 2874115833871   | Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm   | buc  | 167,125 |
|                                 | 2523156720072   | Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"  | m    | 53,801  |
|                                 | 2513206621602   | Banda pentru imbinarea rosturilor  | m    | 34,684  |
|                                 | 2430226102822   | Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"  | kg   | 11,172  |
|                                 | 2430226101017   | Grund "Tifengrund"   | kg   | 2,003   |
|                                 | 2051142950711   | Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice   | buc  | 37,775  |
|                                 | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj  | h-ut | 0,173   |
|                                 | 2952270007609   | Masina de gaurit electrica   | h-ut | 1,458   |
| 82                              | CF52B           | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului knauff   | m2   | 22,780  |
|                                 | 7122050013442   | Tencuitor  | h-om | 34,853  |
|                                 | 2653102100831kn | Amestec uscat knauff   | kg   | 162,649 |
|                                 | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj  | h-ut | 1,800   |
|                                 | 2952240004021   | Mixer electric   | h-ut | 0,444   |
| 83                              | CF53Bk=2        | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) se scade 2 mm k= 2<br>Коэффициент к трудозатратам=2,00<br>Коэффициент к материалам=2,00<br>Коэффициент к машинам=2,00 | m2   | -22,780 |
|                                 | 7122050013442   | Tencuitor  | h-om | -14,124 |
|                                 | 2653102100831   | Amestec uscat  | kg   | -65,151 |
|                                 | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | -0,046  |
|                                 | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj  | h-ut | -0,182  |
|                                 | 2952240004021   | Mixer electric   | h-ut | -0,729  |
| 84                              | CF57A           | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor<br>Коэффициент к трудозатратам=1,00   | m2   | 22,780  |

| 1  | 2                    | 3   | 4    | 5       |
|--|----------------------|---|------|---------|
|  |                      | Коэффициент к материалам=1,00<br>Коэффициент к машинам=1,00   |      |         |
|  | 7122050013401        | Zidar cat.4   | h-om | 10,251  |
|  | 9310060019920        | Muncitor deservire CM   | h-om | 2,278   |
|  | 2653102100833        | Chit pe baza de ipsos "Eurofin"   | kg   | 24,031  |
| 85                                       | CN53A                | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor   | m2   | 22,780  |
|  | 7141020013300        | Zugrav vopsitor   | h-om | 0,683   |
|  | 24165861053031       | Amorsa-grund Supraton   | kg   | 3,417   |
| 86                                       | CN06A                | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual   | m2   | 98,880  |
|  | 7141020013300        | Zugrav vopsitor   | h-om | 54,384  |
|  | 2430116103800        | Vopsea pe baza de copolimeri vinilici   | kg   | 39,552  |
|  | 2653102100830        | Ipsos pentru constructii tip A  | kg   | 5,933   |
|  | 2681126001472        | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6   | buc  | 49,440  |
|  | 1711317306661        | Bumbac de sters   | kg   | 4,944   |
| <b>Total Det A* cota -0.35</b>           |                      |   |      |         |
| <b>Total Finisarea tavanelor</b>         |                      |   |      |         |
| <b>Total Finisarea interioara pereti</b> |                      |   |      |         |
|  |                      | <b>9. Pardoseli</b>   |      |         |
|  |                      | <b>9.1. Tip1 incapere 4</b>   |      |         |
| 87                                       | CG01A                | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin  | m2   | 22,780  |
|  | 7132030012600        | Mozaicar  | h-om | 13,668  |
|  | 9310060019920        | Muncitor deservire CM   | h-om | 2,278   |
|  | 2651122100402        | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500   | kg   | 296,140 |
|  | 1421102200513        | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm   | m3   | 0,957   |
|  | 4100116202818        | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,228   |
|  | 2952160007200        | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj   | h-ut | 0,683   |
|  | 2952270003817        | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric  | h-ut | 0,273   |
| 88                                       | CG01A1<br>k=2        | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-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 150-T, se adauga 1 cm k=2<br>Коэффициент к трудозатратам=2,00<br>Коэффициент к материалам=2,00<br>Коэффициент к машинам=2,00 | m2   | 22,780  |
|  | 7132030012600        | Mozaicar  | h-om | 4,556   |
|  | 9310060019920        | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,911   |
|  | 2651122100402        | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500   | kg   | 97,954  |
|  | 1421102200513        | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm   | m3   | 0,319   |
|  | 4100116202818        | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,091   |
|  | 2952160007200        | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj   | h-ut | 0,137   |
|  | 2952270003817        | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric  | h-ut | 0,068   |
| 89                                       | CR05A                | Tavanitul planseelor la magazii, grajduri, etc., executate cu scinduri de rasinoase de 20 mm grosime MDF 18 mm  | m2   | 22,780  |
|  | 71240100107001       | Dulgher   | h-om | 6,834   |
|  | 2010102903495m<br>df | MDF 18 mm   | m2   | 23,236  |
|  | 2873145887000        | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii  | kg   | 3,417   |
| 90                                       | CE17A                | Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul   | m2   | 22,780  |

| 1                               | 2              | 3  | 4    | 5       |
|---------------------------------|----------------|--|------|---------|
|                                 |                | de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate<br>pelicula<br>Material marunt=1,03   |      |         |
|                                 | 7134030012200  | Izolator hidrofug  | h-om | 4,556   |
|                                 | 9310060019920  | Muncitor deservire CM  | h-om | 1,139   |
|                                 | 2682132600465  | Folie suplimentara polimerica  | m2   | 26,983  |
|                                 | 28752763120001 | Шпильки (fise)   | buc  | 281,561 |
|                                 | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj  | h-ut | 0,228   |
| 91                              | CE17B          | Strat suplimentar de carton bitumat montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate<br>ruberoid<br>Material marunt (saibe etc)=1,03  | m2   | 22,780  |
|                                 | 7134030012200  | Izolator hidrofug  | h-om | 4,556   |
|                                 | 9310060019920  | Muncitor deservire CM  | h-om | 1,139   |
|                                 | 2682132601626  | Carton bitumat   | m2   | 26,983  |
|                                 | 2875276312000  | Accesorii metalice pentru fixare   | buc  | 281,561 |
|                                 | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj  | h-ut | 0,228   |
| 92                              | CG49A          | Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli Linoleum geterogen KLAS-43:Antibacteritid de tip "Tarkett", grup-T -2,0mm incl ridicarea la pereti, Inklusiv profil de colt R30mm 18.5m , se exclude pervaz pvc<br>Materiale marunte (cirpe )=1,005 | m2   | 24,780  |
|                                 | 7129200011200  | Finisor MP   | h-om | 49,560  |
|                                 | 9310060019922  | Muncitor deservire   | h-om | 29,488  |
|                                 | 2430226101025  | Grund (Uni - Grund)  | kg   | 3,736   |
|                                 | 2462106100006  | Clei "Uzin KE 418"   | kg   | 8,716   |
|                                 | 2462106110432  | Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm  | kg   | 130,745 |
|                                 | 2710503808004  | Fir de sudare  | m    | 25,402  |
|                                 | 2462106100007  | Clei neopren pentru plinte   | m    | 3,736   |
|                                 | 2521106718386  | Profil de racordare din PVC R=30 mm  | m    | 27,394  |
|                                 | 25231167163461 | linoleum KLAS43: "Tarcett"-antistatic grup -T-2MM  | m2   | 26,149  |
|                                 | 4100126202818  | Apa  | m3   | 0,037   |
|                                 | 2922140006702  | Macara de fereastră  | h-ut | 0,248   |
|                                 | 2952240005106  | Aspirator industrial   | h-ut | 0,297   |
|                                 | 2952270007609  | Masina de gaurit electrica   | h-ut | 4,956   |
| 93                              | CG09A          | Profil PJ40 de jonctiune,din PVC flexibil ,cu sectiune triunghiulara care sunt lipite pentru a reduce difirenta de grosime intre pardoselile ridicate pe perete si tapetul PVC   | m    | 18,500  |
|                                 | 7129200011200  | Finisor MP   | h-om | 10,175  |
|                                 | 9310060019920  | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,925   |
|                                 | 2521106718374  | Profil p.v.c PJ40  | m    | 18,870  |
|                                 | 2430226101234  | Grund preadez tip M  | kg   | 0,111   |
|                                 | 2462106109925  | Aracet dp 50 mich NI 1345-64   | kg   | 0,925   |
|                                 | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm  | m3   | 0,004   |
|                                 | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500  | kg   | 2,313   |
|                                 | 2462106110431  | Preadez 300 NII 2829-74  | kg   | 2,220   |
|                                 | 2681116001317  | Piatra de frecat   | kg   | 0,185   |
|                                 | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj  | h-ut | 0,092   |
| <b>Total Tip1 incapere 4</b>    |                |  |      |         |
| <b>9.2. Tip 2 incapere1.2.3</b> |                |  |      |         |
| 94                              | CG01A          | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin   | m2   | 28,000  |
|                                 | 7132030012600  | Mozaicar   | h-om | 16,800  |
|                                 | 9310060019920  | Muncitor deservire CM  | h-om | 2,800   |
|                                 | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500  | kg   | 364,000 |

| 1  | 2                     | 3   | 4    | 5       |
|----|-----------------------|---|------|---------|
|    | 1421102200513         | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm   | m3   | 1,176   |
|    | 4100116202818         | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,280   |
|    | 2952160007200         | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj   | h-ut | 0,840   |
|    | 2952270003817         | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric  | h-ut | 0,336   |
| 95 | CG01A1<br>k=2         | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-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 150-T, se adauga 1 cm k=2<br>Коэффициент к трудозатратам=2,00<br>Коэффициент к материалам=2,00<br>Коэффициент к машинам=2,00 | m2   | 28,000  |
|    | 7132030012600         | Mozaicar  | h-om | 5,600   |
|    | 9310060019920         | Muncitor deservire CM   | h-om | 1,120   |
|    | 2651122100402         | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500   | kg   | 120,400 |
|    | 1421102200513         | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm   | m3   | 0,392   |
|    | 4100116202818         | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,112   |
|    | 2952160007200         | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj   | h-ut | 0,168   |
|    | 2952270003817         | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric  | h-ut | 0,084   |
| 96 | CN53A                 | Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor   | m2   | 28,000  |
|    | 7141020013300         | Zugrav vopsitor   | h-om | 0,840   |
|    | 2416586105303         | Amorsa-grund  | kg   | 4,200   |
|    | 810741                | Hirtie pentru slefuit uscata  | buc  | 1,400   |
| 97 | CG56A                 | Sapa din amestec de autonivelare "Ceresit CN69": grosime 5mm<br>Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,005  | m2   | 28,000  |
|    | 7132030012600         | Mozaicar  | h-om | 6,552   |
|    | 2653102100828         | "Ceresit CN69"  | kg   | 430,542 |
|    | 2430226101017         | Grund "Tifengrund"  | kg   | 2,533   |
|    | 4100126202818         | Apa   | m3   | 0,113   |
|    | 2952240004021         | Mixer electric  | h-ut | 1,176   |
|    | 2952160007200         | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj   | h-ut | 0,280   |
| 98 | CG36B                 | Pardoseli din placi laminat gr 12mm cl A33 montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic 4 mm pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mica sau egala cu 16 mp cu plinta din plastic-35.7m/l<br>Materiale marunte (cuie)=1,01  | m2   | 28,000  |
|    | 7132040012700         | Parchetar   | h-om | 38,640  |
|    | 9310060019920         | Muncitor deservire CM   | h-om | 4,760   |
|    | 26701122040518<br>A33 | Placi din laminat gr. 12mm cl A33   | m2   | 29,694  |
|    | 1111000100048         | Strat sintetic gr 4 mm  | m2   | 29,694  |
|    | 2030122946766p        | Plinte din plastic  | m    | 35,700  |
|    | 2952160007200         | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj   | h-ut | 0,840   |

**Total Tip 2 incapere1.2.3**

**Total Pardoseli**

|  |
|--|
| Прямые затраты                         |
| Fondul social                          |
| Total                                  |
| Transportarea materialelor             |
| Cheltueli de semifabricat si depozitie |
| Total                                  |
| Cheltueli de regie                     |
| Total                                  |

|           |
|-----------|
| Beneficiu |
| Total     |

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**

## Deviz-oferta № 2-1-2

### Alimentarea cu apa si canalizarea

(denumirea lucrări)

| № crt.  | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări  | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect |
|---|-----------------------------|---|------|---------------------------------------|
| 1   | 2                           | 3   | 4    | 5                                     |
| <b>1. Valoarea utilajului</b>                     |                             |   |      |                                       |
| 1   | Pret de piata               | Бойлер электрический V=10.0л N=1.2 кВт  | buc  | 1,000                                 |
|   | 33202000015                 | Бойлер электрический V=10.0л N=1.2 кВт  | buc  | 1,000                                 |
| Прямые затраты                                    |                             |   |      |                                       |
| Cheltuieli de semifabricat si depozitare          |                             |   |      |                                       |
| <b>Total Valoarea utilajului</b>                  |                             |   |      |                                       |
| <b>2. Lucrari de montare</b>                      |                             |   |      |                                       |
| 2   | SD01A                       | Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Установка бойлера V=10л,) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,005 | buc  | 1,000                                 |
|   | 7136020011620               | Instalator apa, canal   | h-om | 0,130                                 |
|   | 2913124204200               | Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor   | buc  | 1,005                                 |
| Прямые затраты                                    |                             |   |      |                                       |
| Asigurari sociale si medicale                     |                             |   |      |                                       |
| Cheltuieli pentru transportarea material          |                             |   |      |                                       |
| Cheltuieli pentru depozitarea materialele         |                             |   |      |                                       |
| Total   |                             |   |      |                                       |
| Cheltuieli de regie                               |                             |   |      |                                       |
| Total   |                             |   |      |                                       |
| Beneficiu de deviz                                |                             |   |      |                                       |
| <b>Total Lucrari de montare</b>                   |                             |   |      |                                       |
| <b>3. Lucrari sanitare</b>                        |                             |   |      |                                       |
| <b>3.1. Система хоз-питьевого водопровода А-1</b> |                             |   |      |                                       |
| 3   | SA17A                       | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PPR PN 10 SDR 17 D=15mm)                        | m    | 6,000                                 |
|   | 7136020011620               | Instalator apa, canal   | h-om | 0,840                                 |
|   | 25212167170520              | Teava PPR PN 10 SDR 17 D=15mm   | m    | 6,120                                 |
|   | 25231567194320              | Cot din material plastic d-20   | buc  | 0,360                                 |
|   | 25231567194520              | Teu din material plastic d-20   | buc  | 0,900                                 |

| 1  | 2               | 3   | 4    | 5     |
|--|-----------------|---|------|-------|
|  | 25231567194620  | Reductie din material plastic d-20  | buc  | 0,300 |
|  | 25231567194020  | Mufa din material plastic d-20  | buc  | 0,540 |
|  | 2112307325046   | Hirtie absorbanta   | kg   | 0,120 |
|  | 3220137315778   | Decapant  | kg   | 0,036 |
|  | 2940600002994   | Aparat de sudura  | h-ut | 0,056 |
| 4  | SA17A           | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PPR PN 10 SDR 17 D=15mm)-30% accesorii fasoane    | m    | 1,800 |
|  | 7136020011620   | Instalator apa, canal   | h-om | 0,252 |
|  | 25212167170520  | Teava PPR PN 10 SDR 17 D=15mm   | m    | 1,836 |
|  | 25231567194320  | Cot din material plastic d-20   | buc  | 0,108 |
|  | 25231567194520  | Teu din material plastic d-20   | buc  | 0,270 |
|  | 25231567194620  | Reductie din material plastic d-20  | buc  | 0,090 |
|  | 25231567194020  | Mufa din material plastic d-20  | buc  | 0,162 |
|  | 2112307325046   | Hirtie absorbanta   | kg   | 0,036 |
|  | 3220137315778   | Decapant  | kg   | 0,011 |
|  | 2940600002994   | Aparat de sudura  | h-ut | 0,017 |
| 5  | SF01C           | Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm                                | m    | 6,000 |
|  | 7136020011620   | Instalator apa, canal   | h-om | 0,960 |
| 6  | SF05A           | Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"  | m    | 6,000 |
|  | 7136020011620   | Instalator apa, canal   | h-om | 0,360 |
| 7  | SA37B           | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4" (Clema din polietilena pentru tevi . d=20 )                                 | buc  | 6,000 |
|  | 7136020011620   | Instalator apa, canal   | h-om | 1,740 |
|  | 287527420404222 | Clema din polietilena pentru tevi d=20  | buc  | 6,000 |
|  | 258             | Dublu cu samorez  | buc  | 8,250 |
| 8  | SD07A           | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet cu ventil de inchidere, d-15MM)<br>Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,020 | buc  | 4,000 |
|  | 7136020011620   | Instalator apa, canal   | h-om | 0,720 |
|  | 287527420115    | Robinet cu ventil de inchidere, D=15mm  | buc  | 4,080 |
| <b>Total Система хоз-питьевого водопровода А-1</b> |                 |   |      |       |
| <b>3.2. Система горячего водоснабжения Т-3</b>     |                 |   |      |       |
| 9  | SA17A           | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PPR PN 10 SDR 17 D=15mm)                          | m    | 5,000 |
|  | 7136020011620   | Instalator apa, canal   | h-om | 0,700 |
|  | 25212167170520  | Teava PPR PN 10 SDR 17 D=15mm   | m    | 5,100 |
|  | 25231567194320  | Cot din material plastic d-20   | buc  | 0,300 |
|  | 25231567194520  | Teu din material plastic d-20   | buc  | 0,750 |
|  | 25231567194620  | Reductie din material plastic d-20  | buc  | 0,250 |
|  | 25231567194020  | Mufa din material plastic d-20  | buc  | 0,450 |

| 1   | 2               | 3   | 4    | 5     |
|---|-----------------|---|------|-------|
|   | 2112307325046   | Hirtie absorbanta   | kg   | 0,100 |
|   | 3220137315778   | Decapant  | kg   | 0,030 |
|   | 2940600002994   | Aparat de sudura  | h-ut | 0,047 |
| 10  | SA17A           | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PPR PN 10 SDR 17 D=15mm)-30% accesorii fasoane    | m    | 1,500 |
|   | 7136020011620   | Instalator apa, canal   | h-om | 0,210 |
|   | 25212167170520  | Teava PPR PN 10 SDR 17 D=15mm   | m    | 1,530 |
|   | 25231567194320  | Cot din material plastic d-20   | buc  | 0,090 |
|   | 25231567194520  | Teu din material plastic d-20   | buc  | 0,225 |
|   | 25231567194620  | Reductie din material plastic d-20  | buc  | 0,075 |
|   | 25231567194020  | Mufa din material plastic d-20  | buc  | 0,135 |
|   | 2112307325046   | Hirtie absorbanta   | kg   | 0,030 |
|   | 3220137315778   | Decapant  | kg   | 0,009 |
|   | 2940600002994   | Aparat de sudura  | h-ut | 0,014 |
| 11  | SF01C           | Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm                                | m    | 5,000 |
|   | 7136020011620   | Instalator apa, canal   | h-om | 0,800 |
| 12  | SF05A           | Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"  | m    | 5,000 |
|   | 7136020011620   | Instalator apa, canal   | h-om | 0,300 |
| 13  | SA37B           | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4" (Clema din polietilena pentru tevi . d=20 )                                 | buc  | 2,000 |
|   | 7136020011620   | Instalator apa, canal   | h-om | 0,580 |
|   | 287527420404222 | Clema din polietilena pentru tevi d=20  | buc  | 2,000 |
|   | 258             | Dublu cu samorez  | buc  | 2,750 |
| 14  | SD07A           | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet cu ventil de inchidere, d-15MM)<br>Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,020 | buc  | 3,000 |
|   | 7136020011620   | Instalator apa, canal   | h-om | 0,540 |
|   | 287527420115    | Robinet cu ventil de inchidere, D=15mm  | buc  | 3,060 |
| 15  | SD04A           | Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Смеситель для умывальника)                            | buc  | 2,000 |
|   | 7136020011620   | Instalator apa, canal   | h-om | 3,300 |
|   | 2913124201370   | Смеситель для умывальника   | buc  | 2,000 |
|   | 2513307336204   | Racord flexibil cu dn=1/2"  | buc  | 4,000 |
| <b>Total Система горячего водоснабжения Т-3</b> |                 |   |      |       |
| <b>3.3. Система бытовой канализации С1.</b>     |                 |   |      |       |
| 16  | SB08C           | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm PP-R  | m    | 3,000 |
|   | 7136020011620   | Instalator apa, canal   | h-om | 0,750 |
|   | 252121672056050 | Teava din material plastic pentru canalizare d-50 mm PP-R   | m    | 3,090 |
|   | 2451437345967   | Solutie unguenta  | kg   | 0,012 |
|   | 2112307325046   | Hirtie absorbanta   | kg   | 0,036 |

| 1  | 2              | 3  | 4    | 5     |
|--|----------------|--|------|-------|
| 17   | SF04A          | Efectuarea probei de etanșitate și funcționare a instalației de canalizare executată din tuburi de fontă, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiată, tip usor sau din material plastic, fontă ductilă teava având diametrul de până la 100 mm inclusiv | 10 m | 0,300 |
|  | 7136020011620  | Instalator apă, canal  | h-om | 0,024 |
| 18   | SC04A          | Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapați, având teava de scurgere din material plastic, montat pe piedestal 570x480 (Lavoar din ceramica cu amestecător și cu sifon plastic)<br>Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,020    | buc  | 2,000 |
|  | 7136020011620  | Instalator apă, canal  | h-om | 3,700 |
|  | 26221024380002 | Lavoar din ceramica cu amestecător și cu sifon plastic   | buc  | 2,040 |
|  | 2875114203270  | Ventil de scurgere   | buc  | 2,040 |
|  | 25212167170502 | Teava din material plastic d=50mm  | m    | 1,224 |
|  | 2875114203520  | Console brat dublu pt.sustinere, din fontă   | buc  | 4,080 |
| <b>Total Система бытовой канализации C1.</b> |                |  |      |       |
| Прямые затраты                               |                |  |      |       |
| Asigurări sociale și medicale                |                |  |      |       |
| Cheltuieli pentru transportarea material     |                |  |      |       |
| Cheltuieli pentru depozitarea materialelor   |                |  |      |       |
| Cheltuieli directe                           |                |  |      |       |
| Cheltuieli de regie                          |                |  |      |       |
| Total  |                |  |      |       |
| Beneficiu de deviz                           |                |  |      |       |
| <b>Total Lucrări sanitare</b>                |                |  |      |       |

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**

## Deviz-oferta № 2-1-3

### Incalzire

(denumirea lucrării)

| № crt.                         | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări   | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect |
|--------------------------------|-----------------------------|--|------|---------------------------------------|
| 1                              | 2                           | 3  | 4    | 5                                     |
| <b>1. Sistema de incalzire</b> |                             |  |      |                                       |
| 1                              | IB06B                       | Radiatoare din otel, monobloc având lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiatoare din otel plat igienic Kermit plan plus Hygiene therm-x2 typ 10 Tmax110* 10bar,L1200mm,H600mm) | buc  | 2,000                                 |
|                                | 7136040011749               | Instalator incalzire și gaze   | h-om | 1,300                                 |
|                                | 282211570225012             | Radiatoare din otel plat igienic Kermit plan plus Hygiene therm-x2 typ 10 Tmax110* 10bar,L1200mm,H600mm  | buc  | 2,000                                 |
|                                | 1714227322940               | Cinepa fuior   | kg   | 0,008                                 |

| 1 | 2                | 3   | 4    | 5      |
|---|------------------|---|------|--------|
|   | 2430126100338    | Solutie de etansare   | kg   | 0,016  |
|   | 2811236832352    | Burghiu cu cap widia cu D=8   | buc  | 0,100  |
|   | 2875276313344    | Diblu cu expandare cu D= 8  | buc  | 8,000  |
|   | 2952270007609    | Masina de gaurit electrica  | h-ut | 0,500  |
| 2 | IB06A            | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiatoare din otel plat igienic Kermi plan plus Hygiene therm-x2 typ 10 Tmax110* 10bar,L1000mm,H600mm)  | buc  | 1,000  |
|   | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,500  |
|   | 2822115700022510 | Radiatoare din otel plat igienic Kermi plan plus Hygiene therm-x2 typ 10 Tmax110* 10bar,L1000mm,H600mm  | buc  | 1,000  |
|   | 1714227322940    | Cinepa fuior  | kg   | 0,003  |
|   | 2430126100338    | Solutie de etansare   | kg   | 0,006  |
|   | 2811236832352    | Burghiu cu cap widia cu D=8   | buc  | 0,050  |
|   | 2875276313344    | Diblu cu expandare cu D= 8  | buc  | 3,000  |
|   | 2952270007609    | Masina de gaurit electrica  | h-ut | 0,200  |
| 3 | ID01A            | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Ecran de protectie din pumb 3.5mm L1300,H750mm therm-x2 typ 10 )   | buc  | 1,000  |
|   | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,180  |
|   | 28752742022310   | Ecran de protectie din pumb 3.5mm L1300,H750mm therm-x2 typ 10  | buc  | 1,000  |
|   | 1714227322940    | Cinepa fuior  | kg   | 0,012  |
|   | 2430126100338    | Solutie de etansare   | kg   | 0,024  |
| 4 | IC11B            | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (d-20x2.2mm) | m    | 20,000 |
|   | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 8,000  |
|   | 25212167010020   | Teava din otel d-20x2.2mm   | m    | 20,300 |
|   | 2413547308164    | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102   | kg   | 1,280  |
|   | 2734125900487    | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm   | kg   | 0,340  |
|   | 2734113803910    | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm  | kg   | 0,060  |
|   | 2411115904512    | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,600  |
| 5 | IE03A            | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"   | m    | 20,000 |
|   | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 1,800  |
|   | 2952270003304    | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw  | h-ut | 0,800  |
| 6 | IE04A            | Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"                           | m    | 20,000 |
|   | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 1,600  |
| 7 | RpSF50A          | Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa  | m    | 20,000 |
|   | 9310060019930    | Muncitor  | h-om | 1,400  |
|   | 4100116202820    | Apa potabila  | m3   | 0,050  |
|   | 2875277400000    | Compresor   | h-ut | 0,180  |

**Total Sistema de incalzire**

|                    |
|--------------------|
| Прямые затраты     |
| Fondul social      |
| Transport material |

|                       |
|-----------------------|
| Cheltuieli depozitare |
| Cheltuieli directe    |
| Cheltuieli de regie   |
| Total                 |
| Beneficiu de deviz    |

**Total deviz:**

**Inclusiv salariu**

## Deviz-oferta № 2-1-4

### Ventitaare

(denumirea lucrări)

| № crt.                    | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări  | U.M.   | Cantitate conform datelor din proiect |
|---------------------------|-----------------------------|---|--------|---------------------------------------|
| 1                         | 2                           | 3   | 4      | 5                                     |
|                           |                             | <b>1. Valoarea utilajului</b>   |        |                                       |
|                           |                             | <b>1.1. Sistemul III</b>  |        |                                       |
| 1                         | Pret de piata               | Centrala de tratare aerului modulara "SALDA" VEKA INT 1000/9.0-L1 EKO:Modul ventilator aflux,505m3/h,H350Pa N=0.233kw;Modul filtru M5(aflux); Modul baterie calda EL N=9.0kW;Clapeta de reglare cu actionare externa; Reglare integrata in tablou electric separat. | 1 комп | 1,000                                 |
|                           | 28731617.85                 | Centrala de tratare aerului modulara "SALDA" VEKA INT 1000/9.0-L1 EKO:Modul ventilator aflux,505m3/h,H350Pa N=0.233kw;Modul filtru M5(aflux); Modul baterie calda EL N=9.0kW;Clapeta de reglare cu actionare externa; Reglare integrata in tablou electric separat. | 1 комп | 1,000                                 |
| 2                         | Pret de piata               | Baterie rece (freon) dreptunghiulara a "KORF" FLO-40-20   | buc    | 1,000                                 |
|                           | 011630252525                | Baterie rece (freon) dreptunghiulara a "KORF" FLO-40-20   | buc    | 1,000                                 |
| 3                         | Pret de piata               | Filtru aer tip box 400x200 cu caseta EU2 WKF 40-20 "KORF" FK40-20   | buc    | 1,000                                 |
|                           | 29311604020                 | Filtru aer tip box 400x200 cu caseta EU2 WKF 40-20 "KORF" FK40-20   | buc    | 1,000                                 |
| 4                         | Pret de piata               | Amortizor de zgomat "SALDA" 400x200xL950mm SKS 40-20  | 1 комп | 1,000                                 |
|                           | 313212169500                | Amortizor de zgomat "SALDA" 400x200xL950mm SKS 40-20  | 1 комп | 1,000                                 |
| 5                         | Pret de piata               | Conecsiune flexibila 400x200 "SALDA"  | buc    | 2,000                                 |
|                           | 01152506140222              | Conecsiune flexibila 400x200"SALDA"   | buc    | 2,000                                 |
| 6                         | Pret de piata               | Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare 150x100mm DKП 150x100   | buc    | 1,000                                 |
|                           | 13131150100                 | Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare 150x100mm DKП 150x100   | buc    | 1,000                                 |
| 7                         | Pret de piata               | Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKП 200x100   | buc    | 3,000                                 |
|                           | 29311603521                 | Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKП 200x100   | buc    | 3,000                                 |
| <b>Total Sistemul III</b> |                             |   |        |                                       |
|                           |                             | <b>1.2. Sistemul B2</b>   |        |                                       |
| 8                         | Pret de piata               | Ventilator in linie pentru canale dreptunghiuale "SALDA" N=0.213kW,L505m3/h,P650Pa AKU 250 EKO  | 1 комп | 2,000                                 |

| 1  | 2             | 3   | 4      | 5      |
|--|---------------|---|--------|--------|
|  | 28731500250   | Ventilator in linie pentru canale dreptunghiuale "SALDA"<br>N=0.213kW,L505m3/h,P650Pa AKU 250 EKO   | 1 комп | 2,000  |
| 9  | Pret de piata | Filtru aer tip box d-250 cu caseta EU3 FVS-250 "KORF"   | buc    | 1,000  |
|  | 29311603250   | Filtru aer tip box d-250 cu caseta EU3 FVS-250 "KORF"   | buc    | 1,000  |
| 10                                       | Pret de piata | Filtru aer tip box d-250 cu caseta EU7 FWR-250 "KORF"   | buc    | 1,000  |
|  | 29311603251   | Filtru aer tip box d-250 cu caseta EU7 FWR-250 "KORF"   | buc    | 1,000  |
| 11                                       | Pret de piata | Amortizor de zgomat "SALDA" L=950mm AKS 250   | 1 комп | 1,000  |
|  | 3132121695250 | Amortizor de zgomat "SALDA" L=950mm AKS 250   | 1 комп | 1,000  |
| 12                                       | Pret de piata | Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare d-125 DK-125  | buc    | 1,000  |
|  | 13131125      | Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare d-125 DK-125  | buc    | 1,000  |
| 13                                       | Pret de piata | Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare 150x150mm<br>DKП 150x150  | buc    | 1,000  |
|  | 13131150150   | Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare 150x150mm DKП<br>150x150  | buc    | 1,000  |
| 14                                       | Pret de piata | Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare 200x100mm<br>DKП 200x150  | buc    | 1,000  |
|  | 131311200150  | Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare 200x100mm DKП<br>200x150  | buc    | 1,000  |
| 15                                       | Pret de piata | Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare 200x150mm<br>DKП 200x150  | buc    | 1,000  |
|  | 131311200151  | Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare 200x150mm DKП<br>200x150  | buc    | 1,000  |
| <b>Total Sistemul B2</b>                 |               |   |        |        |
| Прямые затраты                           |               |   |        |        |
| Cheltuieli de semifabricat si depozitare |               |   |        |        |
| <b>Total Valoarea utilajului</b>         |               |   |        |        |
| <b>2. Lucrari de montare</b>             |               |   |        |        |
| <b>2.1. П-1</b>                          |               |   |        |        |
| 16                                       | VC16A         | Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in<br>incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare,<br>incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3<br>000 - 7.500 mc/h (Centrala de tratare aerului modulara<br>"SALDA" VEKA INT 1000/9.0-L1 EKO)<br>Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica<br>etc.)=1,005 | buc    | 1,000  |
|  | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer  | h-om   | 44,870 |
|  | 2710403700053 | Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)  | kg     | 0,352  |
|  | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388  | kg     | 1,005  |
|  | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6   | kg     | 0,151  |
|  | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm  | kg     | 0,050  |
|  | 2874115842702 | Piulita hexag. M10  | buc    | 60,300 |
|  | 2874115842760 | Piulita hexag. M12  | buc    | 8,040  |
|  | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6   | buc    | 2,010  |
|  | 2874115820390 | Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8   | buc    | 60,300 |
|  | 2874115827556 | Surub pt fundatii M12x160   | buc    | 8,040  |
|  | 2874115820089 | Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm  | buc    | 2,010  |
|  | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw   | h-ut   | 0,150  |
|  | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf   | h-ut   | 0,300  |
| 17                                       | VC37A         | Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice<br>(split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe   | buc    | 1,000  |

| 1  | 2             | 3   | 4    | 5      |
|----|---------------|---|------|--------|
|    |               | scari (Baterie rece (freon) dreptunghiulara a "KORF" FLO-40-20)<br>Materiale marunte=1,050  |      |        |
|    | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer  | h-om | 3,500  |
|    | 2811236305075 | Console   | kg   | 5,250  |
|    | 2051142950706 | Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm  | buc  | 15,750 |
|    | 2874115850014 | Bulon de ancorare   | kg   | 0,185  |
|    | 2411117322835 | Freon   | kg   | 0,945  |
|    | 2940520007610 | Perforator electric   | h-ut | 0,350  |
|    | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica  | h-ut | 0,080  |
|    | 2952270006618 | Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)  | h-ut | 0,140  |
| 18 | VC11B         | Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 200 - 400 kg (Filtru aer tip box 400x200 cu caseta EU2 WKF 40-20 "KORF" FK40-20)                                 | buc  | 1,000  |
|    | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer  | h-om | 22,580 |
|    | 2412126100010 | Miniu de plumb  | kg   | 0,150  |
|    | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm  | kg   | 0,040  |
|    | 2320186201204 | Ulei industrial tip I 42 S 383  | kg   | 30,000 |
|    | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw   | h-ut | 0,200  |
|    | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf   | h-ut | 0,300  |
| 19 | VB18B         | Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Amortizor de zgomot "SALDA" 400x200xL950mm SKS 40-20)  | buc  | 1,000  |
|    | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer  | h-om | 1,300  |
|    | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm  | kg   | 0,060  |
|    | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6   | buc  | 32,000 |
|    | 2874115883938 | Saiba grower M 6  | buc  | 32,000 |
|    | 2874115819999 | Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm  | buc  | 32,000 |
| 20 | VC24A         | Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc (Insertie flexibila, 400x200)<br>Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,002          | buc  | 2,000  |
|    | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer  | h-om | 9,760  |
|    | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388  | kg   | 3,006  |
|    | 2412126100010 | Miniu de plumb  | kg   | 0,601  |
|    | 2874115840601 | Piulita hexag. M20  | buc  | 16,032 |
|    | 2874115827776 | Surub pt fundatii M20   | buc  | 16,032 |
|    | 2922140006702 | Macara de fereastră   | h-ut | 0,060  |
| 21 | VB02A         | Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DK <sub>n</sub> 150x100) | buc  | 1,000  |
|    | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer  | h-om | 3,460  |
|    | 2710403701203 | Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm  | kg   | 0,210  |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102   | kg   | 0,067  |
|    | 2521306716872 | Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737  | kg   | 0,015  |
|    | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm  | kg   | 0,025  |
|    | 2710603420201 | Otel patrat lam.cald D = 14 mm  | kg   | 0,085  |
|    | 2710603402869 | Otel rotund laminat la cald dn 25 mm  | kg   | 0,095  |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gaze S2031  | m3   | 0,050  |
|    | 2874115842659 | Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5  | buc  | 8,000  |
|    | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6   | buc  | 28,000 |
|    | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25   | kg   | 0,400  |
|    | 2710403642000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm  | kg   | 5,260  |
|    | 2430116103294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90   | kg   | 0,150  |
|    | 2874125895163 | Saiba grower M 5  | buc  | 8,000  |
|    | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6  | buc  | 28,000 |
|    | 2874115800390 | Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm  | buc  | 1,000  |

| 1                 | 2             | 3  | 4    | 5       |
|-------------------|---------------|--|------|---------|
|                   | 2874115804669 | Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8  | buc  | 1,000   |
|                   | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm   | buc  | 28,000  |
|                   | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw  | h-ut | 0,150   |
|                   | 2922140006702 | Macara de fereastră  | h-ut | 0,020   |
| 22                | VB02A         | Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale<br>rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 -<br>1600 mm (Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare<br>DKП 200x100)   | buc  | 3,000   |
|                   | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer   | h-om | 10,380  |
|                   | 2710403701203 | Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm   | kg   | 0,630   |
|                   | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102   | kg   | 0,201   |
|                   | 2521306716872 | Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737   | kg   | 0,045   |
|                   | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm   | kg   | 0,075   |
|                   | 2710603420201 | Otel patrat lam.cald D = 14 mm   | kg   | 0,255   |
|                   | 2710603402869 | Otel rotund laminat la cald dn 25 mm   | kg   | 0,285   |
|                   | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031  | m3   | 0,150   |
|                   | 2874115842659 | Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5   | buc  | 24,000  |
|                   | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6  | buc  | 84,000  |
|                   | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25  | kg   | 1,200   |
|                   | 2710403642000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm   | kg   | 15,780  |
|                   | 2430116103294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90  | kg   | 0,450   |
|                   | 2874125895163 | Saiba grower M 5   | buc  | 24,000  |
|                   | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6   | buc  | 84,000  |
|                   | 2874115800390 | Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm   | buc  | 3,000   |
|                   | 2874115804669 | Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8  | buc  | 3,000   |
|                   | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm   | buc  | 84,000  |
|                   | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw  | h-ut | 0,450   |
|                   | 2922140006702 | Macara de fereastră  | h-ut | 0,060   |
| <b>Total II-1</b> |               |  |      |         |
|                   |               | <b>2.2. B-1</b>  |      |         |
| 23                | VC02A         | Montarea ventilatoarelor radiale , cu palete profilate<br>monoaspirante, montat pe fundatie de beton sau stelaj<br>metalic, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul<br>de 26.000-100.00 mc/h cu motor electric de 2,2 - 12,5 kw<br>(Ventilator in linie pentru canale dreptunghiuale<br>"SALDA" AKU 250 EKO)<br>Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,050 | buc  | 2,000   |
|                   | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer   | h-om | 66,640  |
|                   | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102   | kg   | 0,525   |
|                   | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6  | kg   | 0,315   |
|                   | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031  | m3   | 0,420   |
|                   | 2874115842685 | Piulita hexag. M8  | buc  | 109,200 |
|                   | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25  | kg   | 0,252   |
|                   | 2320316202533 | Vaselina artificiala tehnica tip D   | kg   | 0,420   |
|                   | 2874115820170 | Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8   | buc  | 50,400  |
|                   | 2874115820285 | Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8   | buc  | 58,800  |
|                   | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw  | h-ut | 0,200   |
|                   | 3410520001373 | Automacara 5 tf  | h-ut | 0,500   |
|                   | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf  | h-ut | 2,600   |
| 24                | AcB09A        | Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor,<br>Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu<br>etc.)=1,03   | buc  | 2,000   |
|                   | 7245070020600 | Electrician intretinere-reparatii  | h-om | 8,720   |
|                   | 2320316202480 | Vaselina tehnica naturala  | kg   | 1,030   |
|                   | 1711317306661 | Bumbac de sters  | kg   | 0,124   |

| 1  | 2             | 3  | 4    | 5      |
|----|---------------|--|------|--------|
| 25 | VC11B         | Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 200 - 400 kg (Filtru aer tip box d-250 cu caseta EU3 FVS-250 "KORF" )                                 | buc  | 1,000  |
|    | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer   | h-om | 22,580 |
|    | 2412126100010 | Miniu de plumb   | kg   | 0,150  |
|    | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm   | kg   | 0,040  |
|    | 2320186201204 | Ulei industrial tipI 42 S 383  | kg   | 30,000 |
|    | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw  | h-ut | 0,200  |
|    | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf  | h-ut | 0,300  |
| 26 | VC11B         | Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 200 - 400 kg (Filtru aer tip box d-250 cu caseta EU7 FWR-250 "KORF" )                                 | buc  | 1,000  |
|    | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer   | h-om | 22,580 |
|    | 2412126100010 | Miniu de plumb   | kg   | 0,150  |
|    | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm   | kg   | 0,040  |
|    | 2320186201204 | Ulei industrial tipI 42 S 383  | kg   | 30,000 |
|    | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw  | h-ut | 0,200  |
|    | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf  | h-ut | 0,300  |
| 27 | VB17A         | Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Amortizor de zgomot "SALDA" L900mm AKS 250)   | buc  | 1,000  |
|    | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer   | h-om | 0,860  |
|    | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6  | buc  | 12,000 |
|    | 2874115883938 | Saiba grower M 6   | buc  | 12,000 |
|    | 2874115819999 | Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm   | buc  | 12,000 |
| 28 | VB02A         | Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare d-125 DK-125) | buc  | 1,000  |
|    | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer   | h-om | 3,460  |
|    | 2710403701203 | Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm   | kg   | 0,210  |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102   | kg   | 0,067  |
|    | 2521306716872 | Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737   | kg   | 0,015  |
|    | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm   | kg   | 0,025  |
|    | 2710603420201 | Otel patrat lam.cald D = 14 mm   | kg   | 0,085  |
|    | 2710603402869 | Otel rotund laminat la cald dn 25 mm   | kg   | 0,095  |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031  | m3   | 0,050  |
|    | 2874115842659 | Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5   | buc  | 8,000  |
|    | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6  | buc  | 28,000 |
|    | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25  | kg   | 0,400  |
|    | 2710403642000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm   | kg   | 5,260  |
|    | 2430116103294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90  | kg   | 0,150  |
|    | 2874125895163 | Saiba grower M 5   | buc  | 8,000  |
|    | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6   | buc  | 28,000 |
|    | 2874115800390 | Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm   | buc  | 1,000  |
|    | 2874115804669 | Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8  | buc  | 1,000  |
|    | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm   | buc  | 28,000 |
|    | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw  | h-ut | 0,150  |
|    | 2922140006702 | Macara de fereastră  | h-ut | 0,020  |
| 29 | VB02A         | Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare DKπ 150x150)  | buc  | 1,000  |
|    | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer   | h-om | 3,460  |
|    | 2710403701203 | Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm   | kg   | 0,210  |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102   | kg   | 0,067  |
|    | 2521306716872 | Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737   | kg   | 0,015  |

| 1  | 2             | 3  | 4    | 5      |
|----|---------------|--|------|--------|
|    | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm   | kg   | 0,025  |
|    | 2710603420201 | Otel patrat lam.cald D = 14 mm   | kg   | 0,085  |
|    | 2710603402869 | Otel rotund laminat la cald dn 25 mm   | kg   | 0,095  |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031  | m3   | 0,050  |
|    | 2874115842659 | Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5   | buc  | 8,000  |
|    | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6  | buc  | 28,000 |
|    | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25  | kg   | 0,400  |
|    | 2710403642000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm   | kg   | 5,260  |
|    | 2430116103294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90  | kg   | 0,150  |
|    | 2874125895163 | Saiba grower M 5   | buc  | 8,000  |
|    | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6   | buc  | 28,000 |
|    | 2874115800390 | Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm   | buc  | 1,000  |
|    | 2874115804669 | Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8  | buc  | 1,000  |
|    | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm   | buc  | 28,000 |
|    | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw  | h-ut | 0,150  |
|    | 2922140006702 | Macara de fereastră  | h-ut | 0,020  |
| 30 | VB02A         | Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale<br>rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 -<br>1600 mm (Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare<br>DKπ 200x100) | buc  | 1,000  |
|    | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer   | h-om | 3,460  |
|    | 2710403701203 | Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm   | kg   | 0,210  |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102  | kg   | 0,067  |
|    | 2521306716872 | Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737   | kg   | 0,015  |
|    | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm   | kg   | 0,025  |
|    | 2710603420201 | Otel patrat lam.cald D = 14 mm   | kg   | 0,085  |
|    | 2710603402869 | Otel rotund laminat la cald dn 25 mm   | kg   | 0,095  |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031  | m3   | 0,050  |
|    | 2874115842659 | Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5   | buc  | 8,000  |
|    | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6  | buc  | 28,000 |
|    | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25  | kg   | 0,400  |
|    | 2710403642000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm   | kg   | 5,260  |
|    | 2430116103294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90  | kg   | 0,150  |
|    | 2874125895163 | Saiba grower M 5   | buc  | 8,000  |
|    | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6   | buc  | 28,000 |
|    | 2874115800390 | Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm   | buc  | 1,000  |
|    | 2874115804669 | Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8  | buc  | 1,000  |
|    | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm   | buc  | 28,000 |
|    | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw  | h-ut | 0,150  |
|    | 2922140006702 | Macara de fereastră  | h-ut | 0,020  |
| 31 | VB02A         | Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale<br>rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 -<br>1600 mm (Clapeta de reglaj debit cu garnitura etansare<br>DKπ 200x150) | buc  | 1,000  |
|    | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer   | h-om | 3,460  |
|    | 2710403701203 | Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm   | kg   | 0,210  |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102  | kg   | 0,067  |
|    | 2521306716872 | Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737   | kg   | 0,015  |
|    | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm   | kg   | 0,025  |
|    | 2710603420201 | Otel patrat lam.cald D = 14 mm   | kg   | 0,085  |
|    | 2710603402869 | Otel rotund laminat la cald dn 25 mm   | kg   | 0,095  |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031  | m3   | 0,050  |
|    | 2874115842659 | Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5   | buc  | 8,000  |
|    | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6  | buc  | 28,000 |
|    | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25  | kg   | 0,400  |
|    | 2710403642000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm   | kg   | 5,260  |
|    | 2430116103294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90  | kg   | 0,150  |
|    | 2874125895163 | Saiba grower M 5   | buc  | 8,000  |
|    | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6   | buc  | 28,000 |

| 1  | 2             | 3  | 4    | 5      |
|--|---------------|--|------|--------|
|  | 2874115800390 | Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm   | buc  | 1,000  |
|  | 2874115804669 | Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8  | buc  | 1,000  |
|  | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm   | buc  | 28,000 |
|  | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw  | h-ut | 0,150  |
|  | 2922140006702 | Macara de fereastra  | h-ut | 0,020  |
| <b>Total B-1</b>                         |               |  |      |        |
| Прямые затраты                           |               |  |      |        |
| Asigurari sociale si medicale            |               |  |      |        |
| Cheltuieli pentru transportarea material |               |  |      |        |
| Cheltuieli pentru depozitarea materialel |               |  |      |        |
| Total                                    |               |  |      |        |
| Cheltuieli de regie                      |               |  |      |        |
| Total                                    |               |  |      |        |
| Beneficiu de de viz                      |               |  |      |        |
| <b>Total Lucrari de montare</b>          |               |  |      |        |
| <b>3. Lucrari sanitare</b>               |               |  |      |        |
| <b>3.1. Sistemul III</b>                 |               |  |      |        |
| 32                                       | CL20A         | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie ( Grila de exterior (aspiratie) APH 400x300)    | buc  | 1,000  |
|  | 7122050013400 | Zidar  | h-om | 0,470  |
|  | 9310060019920 | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,030  |
|  | 2874207327005 | Lant cu zale innodate D=2 mm   | kg   | 0,150  |
|  | 281130044030  | Grila de exterior (aspiratie) APH 400x300  | buc  | 1,000  |
|  | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500  | kg   | 0,500  |
| 33                                       | CL20A         | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie ( Grila aflux cu reglare 200x100 АДН-К 200x100) | buc  | 1,000  |
|  | 7122050013400 | Zidar  | h-om | 0,470  |
|  | 9310060019920 | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,030  |
|  | 2874207327005 | Lant cu zale innodate D=2 mm   | kg   | 0,150  |
|  | 281130042020  | Grila aflux cu reglare 200x100 АДН-К 200x100   | buc  | 1,000  |
|  | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500  | kg   | 0,500  |
| 34                                       | CL20A         | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie ( Grila aflux cu reglare 300x100 АДН-К 300x100) | buc  | 2,000  |
|  | 7122050013400 | Zidar  | h-om | 0,940  |
|  | 9310060019920 | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,060  |
|  | 2874207327005 | Lant cu zale innodate D=2 mm   | kg   | 0,300  |
|  | 281130043010  | Grila aflux cu reglare 300x100 АДН-К 300x100   | buc  | 2,000  |
|  | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500  | kg   | 1,000  |
| 35                                       | CL20A         | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie ( Grila aflux cu reglare 400x100 АДН-К 400x100) | buc  | 1,000  |
|  | 7122050013400 | Zidar  | h-om | 0,470  |
|  | 9310060019920 | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,030  |
|  | 2874207327005 | Lant cu zale innodate D=2 mm   | kg   | 0,150  |
|  | 281130044010  | Grila aflux cu reglare 400x100 АДН-К 400x100   | buc  | 1,000  |
|  | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500  | kg   | 0,500  |
| 36                                       | VA21A         | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea  | m2   | 0,400  |

| 1  | 2                   | 3   | 4    | 5     |
|----|---------------------|---|------|-------|
|    |                     | pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,6 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .(Canal ,otel galvanizat толщ. 0,6мм 200x100мм)<br>Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010  |      |       |
|    | 7136060011900       | Instalator ventilare si conditionare aer  | h-om | 0,672 |
|    | 26261473700096<br>п | Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST 14918-80*<br>прямоуг. б=0,6 мм  | m2   | 0,404 |
|    | 2874135840405       | Piulite uzuale hexagonale M 6   | buc  | 6,060 |
|    | 2874125881198       | Saiba plata pentru metal M 6  | buc  | 6,060 |
|    | 2524217304531       | Fisie de etansare   | m    | 0,242 |
|    | 2874115819963       | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm  | buc  | 6,060 |
|    | 2952160007250       | Utilaj de ridicat   | h-ut | 0,022 |
| 37 | VA22B               | Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,6 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. .(Canal ,otel galvanizat толщ. 0,6мм 200x200мм)<br>Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 | m2   | 0,400 |
|    | 7136060011900       | Instalator ventilare si conditionare aer  | h-om | 0,532 |
|    | 26261473700096<br>п | Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST 14918-80*<br>прямоуг. б=0,6 мм  | m2   | 0,404 |
|    | 2874135840766       | Piulite uzuale hexagonale M8  | buc  | 4,444 |
|    | 2524217304531       | Fisie de etansare   | m    | 0,485 |
|    | 2874125881199       | Saiba plata pentru metal M8   | buc  | 4,444 |
|    | 2874115819964       | Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm  | buc  | 4,444 |
|    | 2952160007250       | Utilaj de ridicat   | h-ut | 0,026 |
| 38 | VA21B               | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. (Canal ,otel galvanizat б=0,7мм 300x200)<br>Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010              | m2   | 0,400 |
|    | 7136060011900       | Instalator ventilare si conditionare aer  | h-om | 0,615 |
|    | 26261473700097<br>п | Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST 14918-80* б=<br>0,7мм прямоуг.  | m2   | 0,404 |
|    | 2874135840405       | Piulite uzuale hexagonale M 6   | buc  | 6,060 |
|    | 2874125881198       | Saiba plata pentru metal M 6  | buc  | 6,060 |
|    | 2874115819963       | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm  | buc  | 6,060 |
|    | 2524217304531       | Fisie de etansare   | m    | 0,364 |
|    | 2952160007250       | Utilaj de ridicat   | h-ut | 0,026 |
| 39 | VA21B               | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. (Canal ,otel galvanizat б=0,7мм 400x150)<br>Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010              | m2   | 0,400 |
|    | 7136060011900       | Instalator ventilare si conditionare aer  | h-om | 0,615 |
|    | 26261473700097<br>п | Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST 14918-80* б=<br>0,7мм прямоуг.  | m2   | 0,404 |
|    | 2874135840405       | Piulite uzuale hexagonale M 6   | buc  | 6,060 |
|    | 2874125881198       | Saiba plata pentru metal M 6  | buc  | 6,060 |
|    | 2874115819963       | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm  | buc  | 6,060 |
|    | 2524217304531       | Fisie de etansare   | m    | 0,364 |
|    | 2952160007250       | Utilaj de ridicat   | h-ut | 0,026 |
| 40 | VA22B               | Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Canal ,otel galvanizat б=0,7мм 400x200)<br>Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010        | m2   | 0,400 |
|    | 7136060011900       | Instalator ventilare si conditionare aer  | h-om | 0,532 |

| 1  | 2                    | 3   | 4    | 5      |
|----|----------------------|---|------|--------|
|    | 26261473700097<br>шт | Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST 14918-80*<br>б=0,7 мм прямоуг.  | m2   | 0,404  |
|    | 2874135840766        | Piulite uzuale hexagonale M8  | buc  | 4,444  |
|    | 2874125881199        | Saiba plata pentru metal M8   | buc  | 4,444  |
|    | 2524217304531        | Fisie de etansare   | m    | 0,485  |
|    | 2874115819964        | Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm  | buc  | 4,444  |
|    | 2952160007250        | Utilaj de ridicat   | h-ut | 0,026  |
| 41 | VA22D                | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea<br>pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm<br>grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm.(Canal ,otel<br>galvanizat б=0,7mm 400x300.)<br>Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010   | m2   | 0,400  |
|    | 7136060011900        | Instalator ventilare si conditionare aer  | h-om | 0,324  |
|    | 26261473700097<br>шт | Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST 14918-80*<br>б=0,7 мм прямоуг.  | m2   | 0,404  |
|    | 2874135840766        | Piulite uzuale hexagonale M8  | buc  | 2,424  |
|    | 2874125881199        | Saiba plata pentru metal M8   | buc  | 2,424  |
|    | 2874115819964        | Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm  | buc  | 2,424  |
|    | 2524217304531        | Fisie de etansare   | m    | 0,808  |
|    | 2952160007250        | Utilaj de ridicat   | h-ut | 0,041  |
| 42 | VC34A                | Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si<br>ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din<br>otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg<br>(Metal laminat)<br>Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,002   | kg   | 45,500 |
|    | 7136060011900        | Instalator ventilare si conditionare aer  | h-om | 13,650 |
|    | 2413547308164        | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102  | kg   | 1,824  |
|    | 27107035047601       | Metal pentru fixarea conductelor de aer si echipamentelor   | kg   | 47,415 |
|    | 2411115904512        | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,912  |
|    | 2735725903453        | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25   | kg   | 0,912  |
|    | 3110500002401        | Aparat de sudura 28-35 Kw   | h-ut | 3,640  |
|    | 2922140006702        | Macara de fereastră   | h-ut | 0,455  |
| 43 | CN20B                | Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie<br>metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul<br>(Окраска стальных креплений )  | m2   | 1,523  |
|    | 7141020013300        | Zugrav vopsitor   | h-om | 1,675  |
|    | 2430226100700        | Grund alchidic  | kg   | 0,158  |
|    | 2430226109444        | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1   | kg   | 0,168  |
|    | 2430226102197        | Chit pe baza de rasini alchidice  | kg   | 0,076  |
|    | 2430116104160        | Email alchidic  | kg   | 0,259  |
|    | 26811260014721       | Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6   | buc  | 0,305  |
|    | 1711317306661        | Bumbac de sters   | kg   | 0,076  |
|    | 2320166200676        | White spirit  | kg   | 0,152  |
| 44 | IzH40A               | Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca<br>"HPST-2,5" a conductelor de diametru pina la 25 mm (<br>izolatie salfete lamelare din vata bazaltice ALU1 WIRED<br>MAT 80,g=20mm armata cu plasa din fibra de sticla pe o<br>parte cu folie de aluminiu LAROCK 40 ALS armata din<br>fibra de sticla)<br>Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,030 | m3   | 0,550  |
|    | 7134050013250        | Izolator  | h-om | 6,765  |
|    | 9310060019900        | Muncitor necalificat  | h-om | 1,265  |
|    | 10106221220          | izolatie salfete lamelare din vata bazaltice ALU1 WIRED MAT<br>80,g=20mm armata cu plasa din fibra de sticla pe o parte cu folie de<br>aluminiu LAROCK 40 ALS armata din fibra de sticla  | m3   | 0,583  |
|    | 2734113805578        | Sirma moale zincata D=1,25  | kg   | 0,623  |
| 45 | Izi07D1              | Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla  | m2   | 67,530 |

| 1                         | 2               | 3   | 4    | 5       |
|---------------------------|-----------------|---|------|---------|
|                           |                 | neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare (Покровный слой из оцинков кровельной стали g =0,5мм)  |      |         |
|                           | 7213050013100   | Tinichigiu  | h-om | 15,870  |
|                           | 27104036013005  | Tabla zincata g =0,5мм  | kg   | 307,464 |
|                           | 4011106202741   | Energie electrica   | kw   | 3,309   |
| 46                        | Izi07D2         | Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare (Покровный слой из оцинков кровельной стали g =0,5мм) | m2   | 67,530  |
|                           | 7213050013100   | Tinichigiu  | h-om | 39,775  |
|                           | 2874115893900   | Surub 4 x 15 OLC35 zn   | buc  | 540,240 |
| <b>Total Sistemul III</b> |                 |   |      |         |
| <b>3.2. Sistemul B1</b>   |                 |   |      |         |
| 47                        | CL20A           | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Clapeta de sens KO 250)   | buc  | 2,000   |
|                           | 7122050013400   | Zidar   | h-om | 0,940   |
|                           | 9310060019920   | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,060   |
|                           | 2874207327005   | Lant cu zale innodate D=2 mm  | kg   | 0,300   |
|                           | 28113001250     | Clapeta de sens KO 250  | buc  | 2,000   |
|                           | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500   | kg   | 1,000   |
| 48                        | IB20A           | Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida. (Cleme de montare pentru conducte circulare d-250 SALDA AP 250)   | buc  | 4,000   |
|                           | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,600   |
|                           | 282211570800250 | Cleme de montare pentru conducte circulare d-250 SALDA AP 250   | 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   |
| 49                        | CL20A           | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie ( Hota de exterior (aspiratie) 3K 250)   | buc  | 1,000   |
|                           | 7122050013400   | Zidar   | h-om | 0,470   |
|                           | 9310060019920   | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,030   |
|                           | 2874207327005   | Lant cu zale innodate D=2 mm  | kg   | 0,150   |
|                           | 281130042250    | Hota de exterior (aspiratie) 3K -250  | buc  | 1,000   |
|                           | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500   | kg   | 0,500   |
| 50                        | CL20A           | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie ( Grila aflux cu reglare 200x100 АДН 200x100)  | buc  | 2,000   |
|                           | 7122050013400   | Zidar   | h-om | 0,940   |
|                           | 9310060019920   | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,060   |
|                           | 2874207327005   | Lant cu zale innodate D=2 mm  | kg   | 0,300   |
|                           | 281130042021    | Grila aflux cu reglare 200x100 АДН- 200x100   | buc  | 2,000   |
|                           | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500   | kg   | 1,000   |
| 51                        | CL20A           | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie ( Grila aflux cu reglare 250x100 АДН 300x100)  | buc  | 1,000   |

| 1  | 2                | 3  | 4    | 5       |
|----|------------------|--|------|---------|
|    | 7122050013400    | Zidar  | h-om | 0,470   |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,030   |
|    | 2874207327005    | Lant cu zale innodate D=2 mm   | kg   | 0,150   |
|    | 28113004251300   | Grila aflux cu reglare 250x100 АДН- 300x100  | buc  | 1,000   |
|    | 2651122100402    | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500  | kg   | 0,500   |
| 52 | CL20A            | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie ( Grila aflux cu reglare 300x100 АДН 400x150)   | buc  | 1,000   |
|    | 7122050013400    | Zidar  | h-om | 0,470   |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,030   |
|    | 2874207327005    | Lant cu zale innodate D=2 mm   | kg   | 0,150   |
|    | 2811300433333    | Grila aflux cu reglare 300x100 АДН 400x150   | buc  | 1,000   |
|    | 2651122100402    | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500  | kg   | 0,500   |
| 53 | CL20A            | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie ( Grila aflux cu reglare 400x100 АДН 400x150)   | buc  | 1,000   |
|    | 7122050013400    | Zidar  | h-om | 0,470   |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,030   |
|    | 2874207327005    | Lant cu zale innodate D=2 mm   | kg   | 0,150   |
|    | 2811300444444    | Grila aflux cu reglare 400x100 АДН 400x150   | buc  | 1,000   |
|    | 2651122100402    | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500  | kg   | 0,500   |
| 54 | VA20A            | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. (Canal otel galvanizat $\delta=0,6\text{mm}$ d-125mm)<br>Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 | m2   | 23,100  |
|    | 7136060011900    | Instalator ventilare si conditionare aer   | h-om | 30,723  |
|    | 26261473700096к  | Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST 14918-80* $\delta=0,6\text{мм}$ круглые  | m2   | 23,331  |
|    | 2874135840405    | Piulite uzuale hexagonale M 6  | buc  | 349,965 |
|    | 2874125881198    | Saiba plata pentru metal M 6   | buc  | 349,965 |
|    | 2874115819963    | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm   | buc  | 349,965 |
|    | 2524217304531    | Fisie de etansare  | m    | 23,331  |
|    | 2952160007250    | Utilaj de ridicat  | h-ut | 5,544   |
| 55 | VA20A            | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. (Canal otel galvanizat $\delta=0,6\text{mm}$ d-250mm)<br>Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 | m2   | 21,700  |
|    | 7136060011900    | Instalator ventilare si conditionare aer   | h-om | 28,861  |
|    | 26261473700096к  | Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST 14918-80* $\delta=0,6\text{мм}$ круглые  | m2   | 21,917  |
|    | 2874135840405    | Piulite uzuale hexagonale M 6  | buc  | 328,755 |
|    | 2874125881198    | Saiba plata pentru metal M 6   | buc  | 328,755 |
|    | 2874115819963    | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm   | buc  | 328,755 |
|    | 2524217304531    | Fisie de etansare  | m    | 21,917  |
|    | 2952160007250    | Utilaj de ridicat  | h-ut | 5,208   |
| 56 | VA21A            | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,6 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .(Canal ,otel galvanizat толщ. 0,6мм 150x150мм)<br>Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010                         | m2   | 23,100  |
|    | 7136060011900    | Instalator ventilare si conditionare aer   | h-om | 38,785  |
|    | 26261473700096 п | Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST 14918-80* прямоуг. $\delta=0,6\text{ мм}$  | m2   | 23,331  |
|    | 2874135840405    | Piulite uzuale hexagonale M 6  | buc  | 349,965 |

| 1  | 2                   | 3  | 4    | 5       |
|----|---------------------|--|------|---------|
|    | 2874125881198       | Saiba plata pentru metal M 6   | buc  | 349,965 |
|    | 2524217304531       | Fisie de etansare  | m    | 13,999  |
|    | 2874115819963       | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm   | buc  | 349,965 |
|    | 2952160007250       | Utilaj de ridicat  | h-ut | 1,247   |
| 57 | VA22B               | Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,6 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. .(Canal , otel galvanizat толщ. 0,6мм 200x100мм)<br>Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 | m2   | 21,700  |
|    | 7136060011900       | Instalator ventilare si conditionare aer   | h-om | 28,861  |
|    | 26261473700096<br>п | Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST 14918-80*<br>прямоуг. б=0,6 мм   | m2   | 21,917  |
|    | 2874135840766       | Piulite uzuale hexagonale M8   | buc  | 241,087 |
|    | 2524217304531       | Fisie de etansare  | m    | 26,300  |
|    | 2874125881199       | Saiba plata pentru metal M8  | buc  | 241,087 |
|    | 2874115819964       | Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm   | buc  | 241,087 |
|    | 2952160007250       | Utilaj de ridicat  | h-ut | 1,389   |
| 58 | VA22B               | Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,6 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. .(Canal , otel galvanizat толщ. 0,6мм 200x150мм)<br>Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 | m2   | 20,500  |
|    | 7136060011900       | Instalator ventilare si conditionare aer   | h-om | 27,265  |
|    | 26261473700096<br>п | Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST 14918-80*<br>прямоуг. б=0,6 мм   | m2   | 20,705  |
|    | 2874135840766       | Piulite uzuale hexagonale M8   | buc  | 227,755 |
|    | 2524217304531       | Fisie de etansare  | m    | 24,846  |
|    | 2874125881199       | Saiba plata pentru metal M8  | buc  | 227,755 |
|    | 2874115819964       | Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm   | buc  | 227,755 |
|    | 2952160007250       | Utilaj de ridicat  | h-ut | 1,312   |
| 59 | VA21B               | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. (Canal ,otel galvanizat б=0,7mm 200x200)<br>Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010               | m2   | 4,800   |
|    | 7136060011900       | Instalator ventilare si conditionare aer   | h-om | 7,378   |
|    | 26261473700097<br>п | Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat GOST 14918-80* б=<br>0,7мм прямоуг.   | m2   | 4,848   |
|    | 2874135840405       | Piulite uzuale hexagonale M 6  | buc  | 72,720  |
|    | 2874125881198       | Saiba plata pentru metal M 6   | buc  | 72,720  |
|    | 2874115819963       | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm   | buc  | 72,720  |
|    | 2524217304531       | Fisie de etansare  | m    | 4,363   |
|    | 2952160007250       | Utilaj de ridicat  | h-ut | 0,307   |
| 60 | VC34A               | Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (Metal laminat)<br>Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,002   | kg   | 56,500  |
|    | 7136060011900       | Instalator ventilare si conditionare aer   | h-om | 16,950  |
|    | 2413547308164       | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102  | kg   | 2,265   |
|    | 27107035047601      | Metal pentru fixarea conductelor de aer siechipamentelor   | kg   | 58,878  |
|    | 2411115904512       | Oxigen tehnic gazos S2031  | m3   | 1,132   |
|    | 2735725903453       | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25  | kg   | 1,132   |
|    | 3110500002401       | Aparat de sudura 28-35 Kw  | h-ut | 4,520   |
|    | 2922140006702       | Macara de fereastră  | h-ut | 0,565   |
| 61 | CN20B               | Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul   | m2   | 1,890   |

| 1   | 2              | 3  | 4    | 5       |
|---|----------------|--|------|---------|
|   |                | (Окраска стальных креплений )  |      |         |
|   | 7141020013300  | Zugrav vopsitor  | h-om | 2,079   |
|   | 2430226100700  | Grund alchidic   | kg   | 0,197   |
|   | 2430226109444  | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1  | kg   | 0,208   |
|   | 2430226102197  | Chit pe baza de rasini alchidice   | kg   | 0,095   |
|   | 2430116104160  | Email alchidic   | kg   | 0,321   |
|   | 26811260014721 | Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6  | buc  | 0,378   |
|   | 1711317306661  | Bumbac de sters  | kg   | 0,095   |
|   | 2320166200676  | White spirit   | kg   | 0,189   |
| 62  | IzH40A         | Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru pina la 25 mm ( izolatie salfete lamelare din vata bazaltice ALU1 WIRED MAT 80,g=20mm armata cu plasa din fibra de sticla pe o parte cu folie de aluminiu LAROCK 40 ALS armata din fibra de sticla)<br>Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,030 | m3   | 1,250   |
|   | 7134050013250  | Izolator   | h-om | 15,375  |
|   | 9310060019900  | Muncitor necalificat   | h-om | 2,875   |
|   | 10106221220    | izolatie salfete lamelare din vata bazaltice ALU1 WIRED MAT 80,g=20mm armata cu plasa din fibra de sticla pe o parte cu folie de aluminiu LAROCK 40 ALS armata din fibra de sticla   | m3   | 1,326   |
|   | 2734113805578  | Sirma moale zincata D=1,25   | kg   | 1,416   |
| 63  | IzI07D1        | Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare (Покровный слой из оцинков кровельной стали g =0,5мм)  | m2   | 79,800  |
|   | 7213050013100  | Tinichigiu   | h-om | 18,753  |
|   | 27104036013005 | Tabla zincata g =0,5мм   | kg   | 363,329 |
|   | 4011106202741  | Energie electrica  | kw   | 3,910   |
| 64  | IzI07D2        | Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare (Покровный слой из оцинков кровельной стали g =0,5мм)  | m2   | 79,800  |
|   | 7213050013100  | Tinichigiu   | h-om | 47,002  |
|   | 2874115893900  | Surub 4 x 15 OLC35 zn  | buc  | 638,400 |
| <b>Total Sistemul B1</b>                  |                |  |      |         |
| Прямые затраты                            |                |  |      |         |
| Asigurari sociale si medicale             |                |  |      |         |
| Cheltuieli pentru transportarea material  |                |  |      |         |
| Cheltuieli pentru depozitarea materialele |                |  |      |         |
| Cheltuieli directe                        |                |  |      |         |
| Cheltuieli de regie                       |                |  |      |         |
| Total                                     |                |  |      |         |
| Beneficiu de deviz                        |                |  |      |         |
| <b>Total Lucrari sanitare</b>             |                |  |      |         |

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**

# Deviz-oferta № 2-1-5

## Conditionarea

(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 sanitare (drenaj)</b>    |                             |  |      |                                       |
| 1                                      | IC36A                       | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Tevi PP-R/AL d-16 )condens                                       | m    | 14,000                                |
|  | 7136040011749               | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 4,200                                 |
|  | 252121671000203             | Tevi PP-R/AL d-16 )condens   | m    | 14,420                                |
| Прямые затраты                         |                             |  |      |                                       |
| Fondul social                          |                             |  |      |                                       |
| Transport material                     |                             |  |      |                                       |
| Cheltuieli depozitare                  |                             |  |      |                                       |
| Cheltuieli directe                     |                             |  |      |                                       |
| Cheltuieli de regie                    |                             |  |      |                                       |
| Total                                  |                             |  |      |                                       |
| Beneficiu de deviz                     |                             |  |      |                                       |
| <b>Total Lucrari sanitare (drenaj)</b> |                             |  |      |                                       |
| <b>2. Lucrari de montare</b>           |                             |  |      |                                       |
| 2                                      | VC37J                       | Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului mai mare de 12,5 kw, de pe autoturn telescopic (Unitatea externa multisplit cu inverter MXZ-4F72VF,in complet cu un bloc de ventil electrice Q=12.2kW)<br>Materiale marunte=1,050 | buc  | 1,000                                 |
|  | 7136060011900               | Instalator ventilare si conditionare aer   | h-om | 4,400                                 |
|  | 2811236305075               | Console  | kg   | 12,600                                |
|  | 2051142950706               | Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm   | buc  | 15,750                                |
|  | 2874115850014               | Bulon de ancorare  | kg   | 0,277                                 |
|  | 2411117322835               | Freon  | kg   | 1,575                                 |
|  | 2940520007610               | Perforator electric  | h-ut | 0,410                                 |
|  | 2952270007609               | Masina de gaurit electrica   | h-ut | 0,120                                 |
|  | 2952270006618               | Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)  | h-ut | 0,140                                 |
| 3                                      | VC37A                       | Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Unitatea interina aparat aer conditionat MSZ-AP25VGK, cu montaj pe perete Qr=2.5kw)<br>Materiale marunte=1,050                                       | buc  | 2,000                                 |
|  | 7136060011900               | Instalator ventilare si conditionare aer   | h-om | 7,000                                 |
|  | 2811236305075               | Console  | kg   | 10,500                                |
|  | 2051142950706               | Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm   | buc  | 31,500                                |
|  | 2874115850014               | Bulon de ancorare  | kg   | 0,370                                 |
|  | 2411117322835               | Freon  | kg   | 1,890                                 |

| 1                               | 2              | 3  | 4    | 5     |
|---------------------------------|----------------|--|------|-------|
|                                 | 2940520007610  | Perforator electric  | h-ut | 0,700 |
|                                 | 2952270007609  | Masina de gaurit electrica   | h-ut | 0,160 |
|                                 | 2952270006618  | Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)   | h-ut | 0,280 |
| 4                               | 11-02-001-02   | Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la:(Refren Ramificatie Dis22-1G)  | buc  | 1,000 |
|                                 | 1              | Muncitor   | h-om | 1,560 |
|                                 | 1019892        | Garnituri din paronit  | kg   | 0,042 |
| 5                               | Pret de piata  | Tevi de cupru d-6.35 (inchid) in izolatie tub"Armaflex" 19mm   | m    | 2,000 |
|                                 | 2746163334853  | Tevi de cupru d-6.35 (inchid) in izolatie tub"Armaflex" 19mm   | m    | 2,000 |
| 6                               | Pret de piata  | Tevi de cupru d-9.52 (gaz) in izolatie tub"Armaflex" 19mm  | m    | 2,000 |
|                                 | 2746163334859  | Tevi de cupru d-9.52 (gaz) in izolatie tub"Armaflex" 19mm  | m    | 2,000 |
| 7                               | Pret de piata  | Tevi de cupru d-6.35 (inchid) in izolatie tub"Armaflex" 19mm   | m    | 6,000 |
|                                 | 2746163334853  | Tevi de cupru d-6.35 (inchid) in izolatie tub"Armaflex" 19mm   | m    | 6,000 |
| 8                               | Pret de piata  | Tevi de cupru d-12.7 (gaz) in izolatie tub"Armaflex" 19mm  | m    | 6,000 |
|                                 | 27461633348512 | Tevi de cupru d-12.7 (gaz) in izolatie tub"Armaflex" 19mm  | m    | 6,000 |
| 9                               | Pret de piata  | Tevi de cupru d-9.52 (lichid) in izolatie tub"Armaflex" 19mm   | m    | 5,000 |
|                                 | 27461633348591 | Tevi de cupru d-9.52 (lichid) in izolatie tub"Armaflex" 19mm   | m    | 5,000 |
| 10                              | Pret de piata  | Tevi de cupru d-15.88 (gaz) in izolatie tub"Armaflex" 19mm   | m    | 5,000 |
|                                 | 27461633348515 | Tevi de cupru d-15.88 (gaz) in izolatie tub"Armaflex" 19mm   | m    | 5,000 |
| Прямые затраты                  |                |  |      |       |
| Fondul social                   |                |  |      |       |
| Transport material              |                |  |      |       |
| Cheltuieli depozitare           |                |  |      |       |
| Cheltuieli directe              |                |  |      |       |
| Cheltuieli de regie             |                |  |      |       |
| Total                           |                |  |      |       |
| Beneficiu de deviz              |                |  |      |       |
| <b>Total Lucrari de montare</b> |                |  |      |       |
| <b>3. Valoarea utilajului</b>   |                |  |      |       |
| 11                              | Pret de piata  | Unitatea externa multisplit cu inverter MXZ-4F72VF,in complet cu un bloc de ventile electrice Q=12.2kW,Qc=14.0Kw,N=3.66kw (Mitsubishi) | buc  | 1,000 |
|                                 | 2975274401155  | Unitatea externa multisplit cu inverter MXZ-4F72VF,in complet cu un bloc de ventile electrice Q=12.2kW,Qc=14.0Kw,N=3.66kw (Mitsubishi) | buc  | 1,000 |
| 12                              | Pret de piata  | Unitatea interina aparat aer conditionat MSZ-AP25VGK, cu montaj pe perete Qr=2.5kw QC=3.2kw,N=0.02kw,L294-684m3/h                      | buc  | 2,000 |
|                                 | 2875274401128  | Unitatea interina aparat aer conditionat MSZ-AP25VGK, cu montaj pe perete Qr=2.5kw QC=3.2kw,N=0.02kw,L294-684m3/h                      | buc  | 2,000 |
| 13                              | CLIVET         | Refren Ramificatie Dis22-1G  | buc  | 2,000 |
|                                 | 0115250603     | Refren Ramificatie Dis22-1G  | buc  | 2,000 |
| Прямые затраты                  |                |  |      |       |

| 1                                | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------------------------|---|---|---|---|
| Cheltuieli de depozitare         |   |   |   |   |
| <b>Total Valoarea utilajului</b> |   |   |   |   |

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**

## Deviz-oferta № 2-1-6

### Rețele electrice 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. Lucrari de constructie</b> |                             |  |      |                                       |
| 1                                | RpCU05F1                    | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat ( D40 mm ) | buc  | 5,0000                                |
|                                  | 7122050013400               | Zidar  | h-om | 0,3000                                |
|                                  | 9310060019920               | Muncitor deservire CM  | h-om | 1,8000                                |
| 2                                | RpCU05F1                    | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat ( D50 mm ) | buc  | 6,0000                                |
|                                  | 7122050013400               | Zidar  | h-om | 0,3600                                |
|                                  | 9310060019920               | Muncitor deservire CM  | h-om | 2,1600                                |
| 3                                | RpCU07A                     | Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari   | buc  | 11,0000                               |
|                                  | 7122050013400               | Zidar  | h-om | 0,7700                                |
|                                  | 9310060019920               | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,8800                                |
|                                  | 2653102100830               | Ipsos pentru constructii tip A   | kg   | 2,4200                                |
|                                  | 1421102200513               | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm  | m3   | 0,0110                                |
|                                  | 4100116202818               | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,0550                                |
|                                  | 2952270003817               | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric   | h-ut | 0,1100                                |
|                                  | 2922140006703               | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)  | h-ut | 0,1650                                |
| 4                                | RpEC16A                     | Demontat loc de priza ingropat cu conductori din cupru sau aluminiu, pina la 3 m inaltimea camerei   | buc  | 10,0000                               |
|                                  | 7137010011520               | Electrician in constructii   | h-om | 9,2000                                |
| 5                                | RpEF23A                     | Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile   | buc  | 8,0000                                |
|                                  | 7137010011520               | Electrician in constructii   | h-om | 1,7600                                |
| Прямые затраты                   |                             |  |      |                                       |
| Asigurari sociale                |                             |  |      |                                       |
| TOTAL                            |                             |  |      |                                       |
| Transportarea materialelor       |                             |  |      |                                       |
| Cheltuieli de depozitare         |                             |  |      |                                       |
| TOTAL                            |                             |  |      |                                       |
| Cheltuieli de regie              |                             |  |      |                                       |
| TOTAL                            |                             |  |      |                                       |
| Beneficiu de deviz               |                             |  |      |                                       |

| 1                                   | 2            | 3   | 4       | 5      |
|-------------------------------------|--------------|---|---------|--------|
| <b>Total Lucrari de constructie</b> |              |   |         |        |
|                                     |              | <b>2. Lucrari de montare</b>  |         |        |
|                                     |              | <b>2.1. Электрооборудование напряжением до 1000В</b>  |         |        |
|                                     |              | <b>2.1.1. ВУ ( ВЗУМ-ТФ-01-250 )</b>   |         |        |
| 6                                   | 08-03-573-4  | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 650x500x220 ( шкаф металлический навесного исполнения 650x500x220 мм, IP54 ЩМП-3-2 У1 )               | buc     | 1,0000 |
|                                     | 1            | Muncitor  | h-om    | 2,3700 |
|                                     | 1011924      | Electrozi Э42А, diametru 4 mm   | kg      | 0,1000 |
|                                     | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe  | kg      | 0,1000 |
|                                     | 1019852      | Vopsea  | kg      | 0,0200 |
|                                     | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t   | h-ut    | 0,0700 |
|                                     | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)   | h-ut    | 0,7100 |
|                                     | 050102       | Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min  | h-ut    | 0,2200 |
|                                     | 100602       | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare   | h-ut    | 0,2200 |
|                                     | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut    | 0,0700 |
| 7                                   | 08-03-521-15 | Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A ( разъединитель ВР32-35 400В, 250А ) | buc     | 1,0000 |
|                                     | 1            | Muncitor  | h-om    | 2,8100 |
|                                     | 1011964      | Sfoara (spagat) de hirtie   | kg      | 0,0080 |
|                                     | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe  | kg      | 0,5300 |
|                                     | 1019760      | Lac de electroizolatie "318"  | kg      | 0,0300 |
|                                     | 1019852      | Vopsea  | kg      | 0,0700 |
|                                     | 5009062      | Papuci de cablu   | buc     | 6,1000 |
|                                     | 5009500      | Fise de marcare   | 100 buc | 0,0200 |
|                                     | 5009619      | Ate de cusut  | kg      | 0,0050 |
|                                     | 5429033      | Vaselina tehnica  | kg      | 0,0480 |
|                                     | 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      | 0,0720 |
|                                     | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t   | h-ut    | 0,0040 |
|                                     | 330206       | Masini de gaurit electrice  | h-ut    | 0,0600 |
|                                     | 350451       | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica   | h-ut    | 0,3800 |
|                                     | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut    | 0,0040 |
| 8                                   | 08-01-053-1  | Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV ( трансформатор тока ТТИ-А 100/5 А 5 ВА 0,5 )   | buc     | 3,0000 |
|                                     | 1            | Muncitor  | h-om    | 7,2900 |
|                                     | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe  | kg      | 1,1700 |
|                                     | 5009081      | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"  | buc     | 3,0000 |
|                                     | 5009807      | Formari de capuri de marcare  | 100 buc | 0,1230 |
|                                     | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t   | h-ut    | 0,1170 |
|                                     | 030408       | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)  | h-ut    | 0,0720 |
|                                     | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut    | 0,1170 |
| 9                                   | 08-03-600-2  | Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze ( contor ZMG405CR )  | buc     | 1,0000 |
|                                     | 1            | Muncitor  | h-om    | 0,8700 |
|                                     | 1010115      | Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm   | t       | 0,0000 |

| 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    | 0,0100 |
|                                    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut    | 0,0100 |
| 10                                 | 08-03-575-1   | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare ( automate) ( intrerupator automat BA88-32 3P 125A 3P )   | buc     | 1,0000 |
|                                    | 1             | Muncitor   | h-om    | 1,1200 |
|                                    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe   | kg      | 0,0200 |
| 11                                 | 08-03-575-1   | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare ( шина медная ШМТ 3x20 мм 0,6 м )   | buc     | 1,0000 |
|                                    | 1             | Muncitor   | h-om    | 1,1200 |
|                                    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe   | kg      | 0,0200 |
| 12                                 | Pret furnizor | Izolator SM25  | buc     | 4,0000 |
|                                    | 5564536       | Izolator SM25  | buc     | 4,0000 |
| <b>Total BY ( BZUM-TF-01-250 )</b> |               |  |         |        |
| <b>2.1.2. PED</b>                  |               |  |         |        |
| 13                                 | 08-03-572-3   | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 ( Щит распределительный металлический навесной 395x310x220 ЩМП-1-0 36 УХЛ3 IP31 ) | buc     | 1,0000 |
|                                    | 1             | Muncitor   | h-om    | 2,3200 |
|                                    | 1011924       | Electrozi Э42А, diametru 4 mm  | kg      | 0,1500 |
|                                    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe   | kg      | 0,1700 |
|                                    | 1019852       | Vopsea   | kg      | 0,0300 |
|                                    | 2019408       | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t   | t       | 0,0150 |
|                                    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)  | h-ut    | 0,7700 |
| 14                                 | 08-01-066-1   | Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV ( Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В-4Р )   | set     | 1,0000 |
|                                    | 1             | Muncitor   | h-om    | 3,0000 |
|                                    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe   | kg      | 0,3800 |
| 15                                 | 08-03-521-15  | Intrerupator cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A ( разъединитель ВР32И-31В31250, 400В, 250А )                       | buc     | 1,0000 |
|                                    | 1             | Muncitor   | h-om    | 2,8100 |
|                                    | 1011964       | Sfoara (spagat) de hirtie  | kg      | 0,0080 |
|                                    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe   | kg      | 0,5300 |
|                                    | 1019760       | Lac de electroizolatie "318"   | kg      | 0,0300 |
|                                    | 1019852       | Vopsea   | kg      | 0,0700 |
|                                    | 5009062       | Papuci de cablu  | buc     | 6,1000 |
|                                    | 5009500       | Fise de marcare  | 100 buc | 0,0200 |
|                                    | 5009619       | Ate de cusut   | kg      | 0,0050 |
|                                    | 5429033       | Vaselina tehnica   | kg      | 0,0480 |
|                                    | 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      | 0,0720 |
|                                    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t  | h-ut    | 0,0040 |
|                                    | 330206        | Masini de gaurit electrice   | h-ut    | 0,0600 |
|                                    | 350451        | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica  | h-ut    | 0,3800 |
|                                    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut    | 0,0040 |
| 16                                 | 08-03-575-1   | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare ( automate) ( intrerupator automat BA47-29/3P/C/20A )   | buc     | 1,0000 |

| 1                  | 2             | 3   | 4    | 5      |
|--------------------|---------------|---|------|--------|
|                    | 1             | Muncitor  | h-om | 1,1200 |
|                    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe  | kg   | 0,0200 |
| 17                 | 08-03-575-1   | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare ( automate ) ( intrerupator automat BA47-29/3P/C/32A )   | buc  | 1,0000 |
|                    | 1             | Muncitor  | h-om | 1,1200 |
|                    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe  | kg   | 0,0200 |
| 18                 | 08-03-575-1   | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare ( automate) (intrerupator automat BA88-32 3P 100A 3P )   | buc  | 1,0000 |
|                    | 1             | Muncitor  | h-om | 1,1200 |
|                    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe  | kg   | 0,0200 |
| 19                 | 08-03-575-1   | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare ( шина медная ШИМТ 3x20 мм 0,5 м )   | buc  | 1,0000 |
|                    | 1             | Muncitor  | h-om | 1,1200 |
|                    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe  | kg   | 0,0200 |
| 20                 | Pret furnizor | Izolator SM25   | buc  | 4,0000 |
|                    | 5564536       | Izolator SM25   | buc  | 4,0000 |
| <b>Total PED</b>   |               |   |      |        |
| <b>2.1.3. PE-1</b> |               |   |      |        |
| 21                 | 08-03-572-3   | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 ( panou ЩРН-36з-036 УХЛЗ ) | buc  | 1,0000 |
|                    | 1             | Muncitor  | h-om | 2,3200 |
|                    | 1011924       | Electrozi Э42А, diametru 4 mm   | kg   | 0,1500 |
|                    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe  | kg   | 0,1700 |
|                    | 1019852       | Vopsea  | kg   | 0,0300 |
|                    | 2019408       | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t  | t    | 0,0150 |
|                    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t   | h-ut | 0,1000 |
|                    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)   | h-ut | 0,7700 |
|                    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut | 0,1000 |
| 22                 | 08-03-575-1   | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare ( automate ) ( Выключатель нагрузки ВН-32 3P 20А )   | buc  | 1,0000 |
|                    | 1             | Muncitor  | h-om | 1,1200 |
|                    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe  | kg   | 0,0200 |
| 23                 | 08-03-575-1   | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare ( automate ) ( intrerupator automat BA47-29/1P/B/6A )  | buc  | 2,0000 |
|                    | 1             | Muncitor  | h-om | 2,2400 |
|                    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe  | kg   | 0,0400 |
| 24                 | 08-03-575-1   | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare ( intrerupator automat diferential АД 12/2P/16A/30mA )   | buc  | 5,0000 |
|                    | 1             | Muncitor  | h-om | 5,6000 |
|                    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe  | kg   | 0,1000 |
| 25                 | Pret furnizor | Sina zero 8x12mm 14/2   | buc  | 2,0000 |
|                    | 5564534       | Sina zero 8x12mm 14/2   | buc  | 2,0000 |
| 26                 | Pret furnizor | Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A   | buc  | 1,0000 |
|                    | 55645351      | Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A   | buc  | 1,0000 |
| 27                 | Pret furnizor | Izolator SM25   | buc  | 2,0000 |
|                    | 5564536       | Izolator SM25   | buc  | 2,0000 |

| 1                  | 2            | 3  | 4       | 5      |
|--------------------|--------------|--|---------|--------|
| <b>Total PE-1</b>  |              |  |         |        |
| <b>2.1.4. PE-2</b> |              |  |         |        |
| 28                 | 08-03-572-3  | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 ( щит ЩМП-50.40.20 УХЛЗ IP31 )  | buc     | 1,0000 |
|                    | 1            | Muncitor   | h-om    | 2,3200 |
|                    | 1011924      | Electrozi Э42А, diametru 4 mm  | kg      | 0,1500 |
|                    | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe   | kg      | 0,1700 |
|                    | 1019852      | Vopsea   | kg      | 0,0300 |
|                    | 2019408      | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t   | t       | 0,0150 |
|                    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t  | h-ut    | 0,1000 |
|                    | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)  | h-ut    | 0,7700 |
|                    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut    | 0,1000 |
| 29                 | 08-03-575-1  | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare ( automate ) ( Выключатель нагрузки ВН-32 ЗР 40А )  | buc     | 1,0000 |
|                    | 1            | Muncitor   | h-om    | 1,1200 |
|                    | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe   | kg      | 0,0200 |
| 30                 | 08-03-575-1  | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare ( contactor КМИ-34012 40А 230В/АС-3 )   | buc     | 1,0000 |
|                    | 1            | Muncitor   | h-om    | 1,1200 |
|                    | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe   | kg      | 0,0200 |
| 31                 | 08-01-081-1  | Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 ( кнопка модульная КМУ11 ) | buc     | 1,0000 |
|                    | 1            | Muncitor   | h-om    | 1,1300 |
|                    | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe   | kg      | 0,0600 |
|                    | 5009807      | Formari de capuri de marcare   | 100 buc | 0,0200 |
|                    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t  | h-ut    | 0,0400 |
|                    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut    | 0,0400 |
| 32                 | 08-03-575-1  | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare ( automate ) ( intrerupator automat BA47-29/1P/C/6A )   | buc     | 2,0000 |
|                    | 1            | Muncitor   | h-om    | 2,2400 |
|                    | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe   | kg      | 0,0400 |
| 33                 | 08-03-575-1  | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare ( automate ) ( intrerupator automat BA47-29/1P/C/10A )  | buc     | 1,0000 |
|                    | 1            | Muncitor   | h-om    | 1,1200 |
|                    | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe   | kg      | 0,0200 |
| 34                 | 08-03-575-1  | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare ( automate ) ( intrerupator automat BA47-29/1P/C/16A )  | buc     | 1,0000 |
|                    | 1            | Muncitor   | h-om    | 1,1200 |
|                    | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe   | kg      | 0,0200 |
| 35                 | 08-03-575-1  | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare ( automate ) ( intrerupator automat BA47-29/3P/C/25A )  | buc     | 1,0000 |
|                    | 1            | Muncitor   | h-om    | 1,1200 |
|                    | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe   | kg      | 0,0200 |
| 36                 | 08-03-575-1  | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare ( contactor КМИ-10910 )   | buc     | 2,0000 |
|                    | 1            | Muncitor   | h-om    | 2,2400 |
|                    | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe   | kg      | 0,0400 |
| 37                 | 10-01-039-06 | Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare ( releu electrotermic РТИ-1306 )  | buc     | 2,0000 |

| 1                     | 2             | 3  | 4       | 5      |
|-----------------------|---------------|--|---------|--------|
|                       | 1             | Muncitor   | h-om    | 4,0000 |
| 38                    | Pret furnizor | Sina zero 8x12MM 14/2  | buc     | 2,0000 |
|                       | 5564534       | Sina zero 8x12MM 14/2  | buc     | 2,0000 |
| 39                    | Pret furnizor | Izolator SM25  | buc     | 2,0000 |
|                       | 5564536       | Izolator SM25  | buc     | 2,0000 |
| <b>Total PE-2</b>     |               |  |         |        |
| <b>2.1.5. PE-2-SB</b> |               |  |         |        |
| 40                    | 08-03-532-4   | Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 ( Кнопка управления одноштифтовая ПКЕ 222-1У3 )                       | buc     | 1,0000 |
|                       | 1             | Muncitor   | h-om    | 1,8000 |
|                       | 1011924       | Electrozi Э42А, diametru 4 mm  | kg      | 0,0600 |
|                       | 1011964       | Sfoara (spagat) de hirtie  | kg      | 0,0010 |
|                       | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe   | kg      | 0,0500 |
|                       | 1019103       | Dibluri de distantare  | 100 buc | 0,0140 |
|                       | 1019109       | Dibluri pentru conexiune   | 10 buc  | 1,2200 |
|                       | 1019760       | Lac de electroizolatie "318"   | kg      | 0,0060 |
|                       | 1019852       | Vopsea   | kg      | 0,0350 |
|                       | 2019408       | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t   | t       | 0,0020 |
|                       | 5009081       | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"   | buc     | 1,0000 |
|                       | 5009500       | Fise de marcare  | 100 buc | 0,0100 |
|                       | 5009502       | Fise de extremitate  | 100 buc | 0,0610 |
|                       | 5009619       | Ate de cusut   | kg      | 0,0010 |
|                       | 5429033       | Vaselina tehnica   | kg      | 0,0060 |
|                       | 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      | 0,0120 |
|                       | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)  | h-ut    | 0,1300 |
|                       | 330206        | Masini de gaurit electrice   | h-ut    | 0,0400 |
| 41                    | 08-03-573-4   | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ( бокс пластиковый на 4 модуля КМПн 2/4 IP31 )   | buc     | 1,0000 |
|                       | 1             | Muncitor   | h-om    | 2,3700 |
|                       | 1011924       | Electrozi Э42А, diametru 4 mm  | kg      | 0,1000 |
|                       | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe   | kg      | 0,1000 |
|                       | 1019852       | Vopsea   | kg      | 0,0200 |
|                       | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t  | h-ut    | 0,0700 |
|                       | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)  | h-ut    | 0,7100 |
|                       | 050102        | Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min   | h-ut    | 0,2200 |
|                       | 100602        | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare  | h-ut    | 0,2200 |
|                       | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut    | 0,0700 |
| 42                    | 08-03-575-1   | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare ( automate ) ( intrerupator automat BA47-29/1P/B/6A )   | buc     | 2,0000 |
|                       | 1             | Muncitor   | h-om    | 2,2400 |
|                       | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe   | kg      | 0,0400 |
| 43                    | 08-03-572-3   | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 ( Щит распределительный металлический навесной 395x310x220 ЩМП-1-2 36 | buc     | 1,0000 |

| 1   | 2             | 3  | 4        | 5       |
|---|---------------|--|----------|---------|
|   |               | УХЛ3 IP31 )  |          |         |
|   | 1             | Muncitor   | h-om     | 2,3200  |
|   | 1011924       | Electrozi Ø42A, diametru 4 mm  | kg       | 0,1500  |
|   | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe   | kg       | 0,1700  |
|   | 1019852       | Vopsea   | kg       | 0,0300  |
|   | 2019408       | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t   | t        | 0,0150  |
|   | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)  | h-ut     | 0,7700  |
| 44  | 08-03-575-1   | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare ( automate) (intrerupator automat BA88-32 3P 100A 3P )  | buc      | 1,0000  |
|   | 1             | Muncitor   | h-om     | 1,1200  |
|   | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe   | kg       | 0,0200  |
| <b>Total PE-2-SB</b>  |               |  |          |         |
| <b>Total<br/>Электрооборудование<br/>напряжением до 1000В</b> |               |  |          |         |
| <b>2.2. Электроосветительное оборудования</b>                 |               |  |          |         |
| 45  | 08-03-594-11  | Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4  | 100 buc  | 0,1000  |
|   | 1             | Muncitor   | h-om     | 31,7000 |
|   | 1011616       | Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm  | t        | 0,0560  |
|   | 1011924       | Electrozi Ø42A, diametru 4 mm  | kg       | 0,2100  |
|   | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe   | kg       | 1,0400  |
|   | 1019100       | Cartus pentru impuscat   | 10 buc   | 1,5300  |
|   | 1019109       | Dibluri pentru conexiune   | 10 buc   | 1,5300  |
|   | 1019852       | Vopsea   | kg       | 0,3000  |
|   | 4050011       | Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala  | t        | 0,0005  |
|   | 5009089       | Profil de montaj perforat  | buc      | 12,0000 |
|   | 5009101       | Butoane de montaj  | 1000 buc | 0,0053  |
|   | 5009623       | Banda "K226"   | 100 m    | 0,0100  |
|   | 5070001       | Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm <sup>2</sup>  | t        | 0,0003  |
|   | 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       | 0,0420  |
|   | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t  | h-ut     | 0,1550  |
|   | 030902        | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m   | h-ut     | 7,4100  |
|   | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)  | h-ut     | 0,1780  |
|   | 331002        | Masini de gaurit   | h-ut     | 0,1090  |
|   | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut     | 0,1550  |
| 46  | Pret furnizor | Corp de iluminat ( светильник со светодиодными источниками света с рассеивателями 28Вт, IP20, 230В ОПТИМА ECO LED-595 4000К )  | buc      | 10,0000 |
|   | 77767415      | Corp de iluminat ( светильник со светодиодными источниками света с рассеивателями 28Вт, IP20, 230В ОПТИМА ECO LED-595 4000К )  | buc      | 10,0000 |
| 47  | 08-03-594-1   | Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 (со светодиодными источ. света)<br>Коэффициент к трудозатратам=1,0000 | 100 buc  | 0,0300  |
|   | 1             | Muncitor   | h-om     | 2,6400  |
| 48  | Pret furnizor | Corp de iluminat ( со светодиодным источником света 18Вт, IP54 ДПО4004 )   | buc      | 3,0000  |

| 1  | 2             | 3   | 4        | 5        |
|--|---------------|---|----------|----------|
|  | 7776742       | Corp de iluminat ( со светодиодным источником света 18Вт, IP54 ДПО4004 )                                      | buc      | 3,0000   |
| <b>Total</b><br><b>Электроосветительное</b><br><b>оборудования</b> |               |   |          |          |
| <b>2.3. Cabluri</b>  |               |   |          |          |
| 49   | 08-02-148-1   | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg                                  | 100 m    | 2,1000   |
|  | 1             | Muncitor  | h-om     | 26,0400  |
|  | 1010813       | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                           | t        | 0,0001   |
|  | 1010865       | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm   | t        | 0,0017   |
|  | 1011786       | Lac de bitum "БТ-123"   | t        | 0,0001   |
|  | 5009101       | Butoane de montaj   | 1000 buc | 0,0175   |
|  | 5009500       | Fise de marcare   | 100 buc  | 0,0086   |
|  | 5009623       | Banda "K226"  | 100 m    | 0,0202   |
|  | 5220077       | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"   | kg       | 1,0500   |
|  | 030203        | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t   | h-ut     | 6,3000   |
|  | 030408        | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)  | h-ut     | 6,3000   |
| 50   | Pret de piata | Cablu ВВГнг-LS-0.66 2x1.5 mm2   | m        | 15,0000  |
|  | 940000-2x1.5  | Cablu ВВГнг-LS-0.66 2x1.5 mm2   | m        | 15,0000  |
| 51   | Pret de piata | Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x1.5 mm2   | m        | 106,0000 |
|  | 940000-3x1.5  | Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x1.5 mm2   | m        | 106,0000 |
| 52   | Pret de piata | Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x2.5 mm2   | m        | 77,0000  |
|  | 940000-3x2.5  | Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x2.5 mm2   | m        | 77,0000  |
| 53   | Pret de piata | Cablu ВВГнг-LS-0.66 5x4.0 mm2   | m        | 9,0000   |
|  | 940000-5x4    | Cablu ВВГнг-LS-0.66 5x4.0 mm2   | m        | 9,0000   |
| 54   | Pret de piata | Cablu ВВГнг-LS-0.66 5x6.0 mm2   | m        | 3,0000   |
|  | 940000-5x6    | Cablu ВВГнг-LS-0.66 5x6.0 mm2   | m        | 3,0000   |
| 55   | 08-02-148-3   | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg                                  | 100 m    | 0,2000   |
|  | 1             | Muncitor  | h-om     | 4,6400   |
|  | 1010813       | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                           | t        | 0,0000   |
|  | 1010865       | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm   | t        | 0,0002   |
|  | 1011786       | Lac de bitum "БТ-123"   | t        | 0,0000   |
|  | 5009101       | Butoane de montaj   | 1000 buc | 0,0017   |
|  | 5009500       | Fise de marcare   | 100 buc  | 0,0008   |
|  | 5009623       | Banda "K226"  | 100 m    | 0,0019   |
|  | 5220077       | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"   | kg       | 0,1000   |
|  | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut     | 0,2320   |
|  | 030203        | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t   | h-ut     | 1,0680   |
|  | 030408        | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)  | h-ut     | 1,0680   |
|  | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut     | 0,2320   |
| 56   | Pret de piata | Cablu ВВГнг-LS-0.66 5x35.0 mm2  | m        | 20,0000  |
|  | 940000-5x35   | Cablu ВВГнг-LS-0.66 5x35.0 mm2  | m        | 20,0000  |
| 57   | 08-02-148-1   | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg                                  | 100 m    | 0,8600   |

| 1                                  | 2             | 3   | 4        | 5       |
|------------------------------------|---------------|---|----------|---------|
|                                    | 1             | Muncitor  | h-om     | 10,6640 |
|                                    | 1010813       | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm   | t        | 0,0000  |
|                                    | 1010865       | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm   | t        | 0,0007  |
|                                    | 1011786       | Lac de bitum "БТ-123"   | t        | 0,0001  |
|                                    | 5009101       | Butoane de montaj   | 1000 buc | 0,0072  |
|                                    | 5009500       | Fise de marcare   | 100 buc  | 0,0035  |
|                                    | 5009623       | Banda "K226"  | 100 m    | 0,0083  |
|                                    | 5220077       | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"   | kg       | 0,4300  |
|                                    | 030203        | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t   | h-ut     | 2,5800  |
|                                    | 030408        | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)  | h-ut     | 2,5800  |
| 58                                 | Pret de piata | Cablu BBΓHΓ-(A F/R)-FRLS 2x1.5 mm2  | m        | 41,0000 |
|                                    | 940000-2x1.5F | Cablu BBΓHΓ-(A F/R)-FRLS 2x1.5 mm2  | m        | 41,0000 |
| 59                                 | Pret de piata | Cablu BBΓHΓ-(A F/R)-FRLS 3x1.5 mm2  | m        | 45,0000 |
|                                    | 940000-3x1.5F | Cablu BBΓHΓ-(A F/R)-FRLS 3x1.5 mm2  | m        | 45,0000 |
| <b>Total Cabluri</b>               |               |   |          |         |
| <b>2.4. Prize si intreruptoare</b> |               |   |          |         |
| 60                                 | 08-03-591-1   | Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa  | 100 buc  | 0,0500  |
|                                    | 1             | Muncitor  | h-om     | 1,9750  |
|                                    | 1011477       | Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm  | t        | 0,0000  |
|                                    | 1011481       | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm  | t        | 0,0000  |
|                                    | 1019103       | Dibluri de distantare   | 100 buc  | 0,0510  |
|                                    | 5009126       | Placa de rozeta   | 100 buc  | 0,0515  |
|                                    | 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       | 0,0055  |
|                                    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut     | 0,0015  |
|                                    | 330206        | Masini de gaurit electrice  | h-ut     | 0,3200  |
|                                    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut     | 0,0015  |
| 61                                 | Pret de piata | Intreruptor cu o clapa pentru instalatie deschisa BC10-1-0 KB   | buc      | 5,0000  |
|                                    | 545-0013      | Intreruptor cu o clapa pentru instalatie deschisa BC10-1-0 KB   | buc      | 5,0000  |
| 62                                 | 08-03-591-4   | Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa   | 100 buc  | 0,0200  |
|                                    | 1             | Muncitor  | h-om     | 0,8780  |
|                                    | 1011477       | Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm  | t        | 0,0000  |
|                                    | 1011481       | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm  | t        | 0,0000  |
|                                    | 1019103       | Dibluri de distantare   | 100 buc  | 0,0204  |
|                                    | 5009126       | Placa de rozeta   | 100 buc  | 0,0206  |
|                                    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut     | 0,0008  |
|                                    | 330206        | Masini de gaurit electrice  | h-ut     | 0,1280  |
|                                    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut     | 0,0008  |
| 63                                 | Pret de piata | Intreruptor cu doua clape pentru instalatie deschisa BC10-2-0 KB  | buc      | 2,0000  |
|                                    | 545-00130     | Intreruptor cu doua clape pentru instalatie deschisa BCπ10-2-0 KB   | buc      | 2,0000  |
| 64                                 | 08-03-591-8   | Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa  | 100 buc  | 0,1000  |
|                                    | 1             | Muncitor  | h-om     | 4,3200  |
|                                    | 1011477       | Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm  | t        | 0,0000  |
|                                    | 1011481       | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm  | t        | 0,0000  |
|                                    | 1019103       | Dibluri de distantare   | 100 buc  | 0,1020  |

| 1                                    | 2             | 3   | 4       | 5        |
|--------------------------------------|---------------|---|---------|----------|
|                                      | 5009126       | Placa de rozeta   | 100 buc | 0,1030   |
|                                      | 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      | 0,0110   |
|                                      | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut    | 0,0040   |
|                                      | 330206        | Masini de gaurit electrice  | h-ut    | 0,6400   |
|                                      | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut    | 0,0040   |
| 65                                   | Pret furnizor | Priza IP20, Inom-16A, Unom-250V PC 20-3-ОБ  | buc     | 10,0000  |
|                                      | 9001-101      | Priza IP20, Inom-16A, Unom-250V PC 20-3-ОБ  | buc     | 10,0000  |
| 66                                   | Pret furnizor | Коробка распаячная для скрытой установки 92x92x45 КМ41001   | buc     | 11,0000  |
|                                      | 510-9012      | Коробка распаячная для скрытой установки 92x92x45 КМ41001   | buc     | 11,0000  |
| 67                                   | 08-02-390-1   | Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.                  | 100 m   | 0,4800   |
|                                      | 1             | Muncitor  | h-om    | 7,8192   |
|                                      | 101-1485      | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm  | kg      | 0,4800   |
|                                      | 101-2202      | Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm   | buc     | 96,0000  |
|                                      | 110-0333      | Canale din masa plastica (complet)  | m       | 0,0000   |
|                                      | 134041        | Dispozitiv de insurubare  | h-ut    | 2,9184   |
|                                      | 331451        | Perforatoare electrice  | h-ut    | 2,9184   |
| 68                                   | Pret furnizor | Кабель-канал ELECOR 30x25x2000 mm СКК10-030-025-1-К01   | m       | 34,0000  |
|                                      | 9001-200      | Кабель-канал ELECOR 30x25x2000 mm СКК10-030-025-1-К01   | m       | 34,0000  |
| 69                                   | Pret furnizor | Кабель-канал ELECOR 40x40x2000 mm СКК10-040-040-1-К01-024   | m       | 12,0000  |
|                                      | 9001-201      | Кабель-канал ELECOR 40x40x2000 mm СКК10-040-040-1-К01-024   | m       | 12,0000  |
| 70                                   | Pret furnizor | Кабель-канал ELECOR 60x40x2000 mm СКК10-060-040-1-К01-018   | m       | 2,0000   |
|                                      | 9001-202      | Кабель-канал ELECOR 60x40x2000 mm СКК10-060-040-1-К01-018   | m       | 2,0000   |
| 71                                   | 08-02-409-1   | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm               | 100 m   | 1,4800   |
|                                      | 1             | Muncitor  | h-om    | 35,2240  |
|                                      | 1019109       | Dibluri pentru conexiune  | 10 buc  | 19,8320  |
|                                      | 5009031       | Scoabe  | 10 buc  | 9,9160   |
|                                      | 5009061       | Fisa de izolatie  | buc     | 26,6400  |
|                                      | 331451        | Perforatoare electrice  | h-ut    | 7,1632   |
| 72                                   | Pret de piata | Teava PVC diam. 25 mm CTR10-025-K02   | m       | 148,0000 |
|                                      | 590-00125     | Teava PVC diam. 25 mm CTR10-025-K02   | m       | 148,0000 |
| <b>Total Prize si intrerupatoare</b> |               |   |         |          |
| <b>2.5. Materiale</b>                |               |   |         |          |
| 73                                   | 08-02-472-5   | Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 16 mm                  | 100 m   | 0,3000   |
|                                      | 1             | Muncitor  | h-om    | 5,3400   |
|                                      | 101161420     | Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm   | t       | 0,0276   |
|                                      | 1011924       | Electrozi Э42А, diametru 4 mm   | kg      | 0,5400   |
|                                      | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)   | h-ut    | 2,1570   |
| 74                                   | 08-02-472-6   | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de   | 100 m   | 0,4600   |

| 1                               | 2             | 3   | 4      | 5      |
|---------------------------------|---------------|---|--------|--------|
|                                 |               | constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm <sup>2</sup> (25x4mm)  |        |        |
|                                 | 1             | Muncitor  | h-om   | 8,7400 |
|                                 | 1011924       | Electrozi Ø42A, diametru 4 mm   | kg     | 0,2530 |
|                                 | 1019100       | Cartus pentru impuscat  | 10 buc | 3,7720 |
|                                 | 1019109       | Dibluri pentru conexiune  | 10 buc | 3,7720 |
|                                 | 10193731      | Otel fisie necalmat (25x4mm)  | t      | 0,0373 |
|                                 | 1019852       | Vopsea  | kg     | 0,9200 |
|                                 | 5009031       | Scoabe  | 10 buc | 0,6900 |
|                                 | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)   | h-ut   | 1,5456 |
| 75                              | 08-02-472-2   | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup> ( 40x4 mm ) | 100 m  | 0,2700 |
|                                 | 1             | Muncitor  | h-om   | 4,4820 |
|                                 | 1011786       | Lac de bitum "БТ-123"   | t      | 0,0010 |
|                                 | 1011924       | Electrozi Ø42A, diametru 4 mm   | kg     | 0,2430 |
|                                 | 1019373       | Otel fisie necalmat 40x4 mm   | t      | 0,0351 |
|                                 | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t         | h-ut   | 0,0594 |
|                                 | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)   | h-ut   | 0,8451 |
|                                 | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut   | 0,0594 |
| 76                              | 08-02-406-1   | Constructii metalice (Металлоизделия)   | t      | 0,0100 |
|                                 | 1             | Muncitor  | h-om.  | 2,6700 |
|                                 | 1011641f      | Otel cornier  | t      | 0,0103 |
|                                 | 1011924       | Electrozi Ø42A, diametru 4 mm   | kg     | 0,1515 |
|                                 | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)   | h-ut   | 1,5500 |
| <b>Total Materiale</b>          |               |   |        |        |
| Прямые затраты                  |               |   |        |        |
| Asigurari sociale               |               |   |        |        |
| TOTAL                           |               |   |        |        |
| Transportarea materialelor      |               |   |        |        |
| Cheltuieli de depozitare        |               |   |        |        |
| TOTAL                           |               |   |        |        |
| Cheltuieli de regie             |               |   |        |        |
| TOTAL                           |               |   |        |        |
| Beneficiu de deviz              |               |   |        |        |
| <b>Total Lucrari de montare</b> |               |   |        |        |
|                                 |               | <b>3. Utilaj</b>  |        |        |
|                                 |               | <b>3.1. Электрооборудование напряжением до 1000В</b>  |        |        |
|                                 |               | <b>3.1.1. ВУ ( ВЗУМ-ТФ-01-250 )</b>   |        |        |
| 77                              | Pret furnizor | Шкаф металлический навесного исполнения 650x500x220 мм, IP54 ЩМП-3-2 У1   | buc    | 1,0000 |
|                                 | 960-5000      | Шкаф металлический навесного исполнения 650x500x220 мм, IP54 ЩМП-3-2 У1   | buc    | 1,0000 |
| 78                              | Pret furnizor | Разъединитель ВР32-35 400В, 250А  | buc    | 1,0000 |
|                                 | 960000-35750  | Разъединитель ВР32-35 400В, 250А  | buc    | 1,0000 |
| 79                              | Pret furnizor | Трансформатор тока ТТИ-А 100/5 А 5 ВА 0,5   | buc    | 3,0000 |
|                                 | 960000-3506   | Трансформатор тока ТТИ-А 100/5 А 5 ВА 0,5   | buc    | 3,0000 |

| 1                                  | 2             | 3   | 4   | 5      |
|------------------------------------|---------------|---|-----|--------|
| 80                                 | Pret furnizor | Счетчик электронный, 400В, 5 А ZMG405CR                                       | buc | 1,0000 |
|                                    | 960000-3505   | Счетчик электронный, 400В, 5 А ZMG405CR                                       | buc | 1,0000 |
| 81                                 | Pret furnizor | Выключатель автоматический 400 В, 125А ВА88-32 3Р 125А 3Р                     | buc | 1,0000 |
|                                    | 960000-35210  | Выключатель автоматический 400 В, 125А ВА88-32 3Р 125А 3Р                     | buc | 1,0000 |
| <b>Total BU ( BZUM-TF-01-250 )</b> |               |   |     |        |
| <b>3.1.2. PED</b>                  |               |   |     |        |
| 82                                 | Pret de piata | Щит распределительный металлический навесной 395x310x220 ЩМП-1-0 36 УХЛЗ IP31 | buc | 1,0000 |
|                                    | 960000-35365  | Щит распределительный металлический навесной 650x500x220мм ЩМП-3-0 36 УХЛЗ    | buc | 1,0000 |
| 83                                 | Pret furnizor | Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В-4Р                              | buc | 1,0000 |
|                                    | 960000-3507   | Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В-4Р                              | buc | 1,0000 |
| 84                                 | Pret furnizor | Разъединитель 400В, 250А ВР32И-31В31250-250А                                  | buc | 1,0000 |
|                                    | 960000-3510   | Рубильник с боковой ручкой, 400В, 250А ВР32И-31В31250                         | buc | 1,0000 |
| 85                                 | Pret furnizor | Выключатель автоматический 400 В, 20А ВА47-29/3Р/С/20А                        | buc | 1,0000 |
|                                    | 960000-3521   | Выключатель автоматический 400 В, 20А ВА47-29/3Р/С/20А                        | buc | 1,0000 |
| 86                                 | Pret furnizor | Выключатель автоматический 400 В, 32А ВА47-29/3Р/С/32А                        | buc | 1,0000 |
|                                    | 960000-3523   | Выключатель автоматический 400 В, 32А ВА47-29/3Р/С/32А                        | buc | 1,0000 |
| 87                                 | Pret furnizor | Выключатель автоматический 400 В, 125А ВА88-32 3Р 100А 3Р                     | buc | 1,0000 |
|                                    | 960000-35211  | Выключатель автоматический 400 В, 125А ВА88-32 3Р 100А 3Р                     | buc | 1,0000 |
| <b>Total PED</b>                   |               |   |     |        |
| <b>3.1.3. PE-1</b>                 |               |   |     |        |
| 88                                 | Pret de piata | Щит распределительный металлический ЩРН-36з-036 УХЛЗ                          | buc | 1,0000 |
|                                    | 960-5010      | Щит распределительный металлический ЩРН-36з-036 УХЛЗ                          | buc | 1,0000 |
| 89                                 | Pret furnizor | Выключатель нагрузки 3-х полюсный 400 В, 20А ВН-32 3Р 20А                     | buc | 1,0000 |
|                                    | 960000-3531   | Выключатель нагрузки 3-х полюсный 400 В, 20А ВН-32 3Р 20А                     | buc | 1,0000 |
| 90                                 | Pret furnizor | Выключатель автоматический 230 В, 6 А ВА47-29 1Р 6А В                         | buc | 2,0000 |
|                                    | 960000-3532   | Выключатель автоматический 230 В, 6 А ВА47-29 1Р 6А С                         | buc | 2,0000 |
| 91                                 | Pret de piata | Дифференциальный автоматический выключатель АД 12/2Р/16А/30mA                 | buc | 5,0000 |
|                                    | 960000-3536   | Дифференциальный автоматический выключатель АД 12/2Р/16А/30mA                 | buc | 5,0000 |
| <b>Total PE-1</b>                  |               |   |     |        |
| <b>3.1.4. PE-2</b>                 |               |   |     |        |
| 92                                 | Pret furnizor | Щит распределительный навесной ЩМП-50.40.20 УХЛЗ IP31                         | buc | 1,0000 |
|                                    | 960000-3575   | Щит распределительный навесной ЩМП-50.40.20 УХЛЗ IP31                         | buc | 1,0000 |

| 1   | 2             | 3   | 4   | 5      |
|---|---------------|---|-----|--------|
| 93  | Pret furnizor | Выключатель нагрузки 3-х полюсный 400 В, 40А ВН-32 3Р 40А                     | buc | 1,0000 |
|   | 960000-35310  | Выключатель нагрузки 3-х полюсный 400 В, 40А ВН-32 3Р 40А                     | buc | 1,0000 |
| 94  | Pret de piata | Контактор КМИ-34012 40А 230В/АС-3   | buc | 1,0000 |
|   | 97000-КМИ     | Контактор КМИ-34012 40А 230В/АС-3   | buc | 1,0000 |
| 95  | Pret de piata | Кнопка модульная КМУ 11 230В  | buc | 1,0000 |
|   | 97000-КМУ     | Кнопка модульная КМУ 11 230В  | buc | 1,0000 |
| 96  | Pret furnizor | Выключатель автоматический 230 В, 6 А ВА47-29 1Р 6А С                         | buc | 2,0000 |
|   | 960000-3532   | Выключатель автоматический 230 В, 6 А ВА47-29 1Р 6А С                         | buc | 2,0000 |
| 97  | Pret furnizor | Выключатель автоматический 230 В, 6 А ВА47-29 1Р 10А С                        | buc | 1,0000 |
|   | 960000-3533   | Выключатель автоматический 230 В, 6 А ВА47-29 1Р 10А С                        | buc | 1,0000 |
| 98  | Pret furnizor | Выключатель автоматический 230 В, 6 А ВА47-29 1Р 16А С                        | buc | 1,0000 |
|   | 960000-3534   | Выключатель автоматический 230 В, 6 А ВА47-29 1Р 16А С                        | buc | 1,0000 |
| 99  | Pret furnizor | Выключатель автоматический 400 В, 25 А ВА47-29 3Р 25А С                       | buc | 1,0000 |
|   | 960000-3535   | Выключатель автоматический 400 В, 25 А ВА47-29 3Р 25А С                       | buc | 1,0000 |
| 100   | Pret de piata | Контактор КМИ-10910 9А 230В/АС-3  | buc | 2,0000 |
|   | 97000-10910   | Контактор КМИ-10910 9А 230В/АС-3  | buc | 2,0000 |
| 101   | Pret furnizor | Реле электротепловое РТИ-1306, 400В, 1,0 - 1,6 А                              | buc | 2,0000 |
|   | 985-650456    | Реле электротепловое РТИ-1306, 400В, 1,0 - 1,6 А                              | buc | 2,0000 |
| <b>Total PE-2</b>   |               |   |     |        |
| <b>3.1.5. PE-2-SB</b>   |               |   |     |        |
| 102   | Pret furnizor | Кнопка управления одноштифтовая ПКЕ 222-1У3                                   | buc | 1,0000 |
|   | 985-10004     | Кнопка управления одноштифтовая ПКЕ 222-1У3                                   | buc | 1,0000 |
| 103   | Pret furnizor | Бокс пластиковый на 4 модуля КМПн 2/4 IP31                                    | buc | 1,0000 |
|   | 985-10010     | Бокс пластиковый на 4 модуля КМПн 2/4 IP31                                    | buc | 1,0000 |
| 104   | Pret furnizor | Выключатель автоматический 230 В, 6 А ВА47-29 1Р 6А В                         | buc | 2,0000 |
|   | 960000-3532   | Выключатель автоматический 230 В, 6 А ВА47-29 1Р 6А С                         | buc | 2,0000 |
| 105   | Pret furnizor | Щит распределительный металлический навесной 395x310x220 ЩМП-1-2 36 УХЛ3 IP31 | buc | 1,0000 |
|   | 960-5006      | Щит распределительный металлический навесной 395x310x220 ЩМП-1-2 36 УХЛ3 IP31 | buc | 1,0000 |
| 106   | Pret furnizor | Выключатель автоматический 400 В, 125А ВА88-32 3Р 100А 3Р                     | buc | 1,0000 |
|   | 960000-35211  | Выключатель автоматический 400 В, 125А ВА88-32 3Р 100А 3Р                     | buc | 1,0000 |
| <b>Total PE-2-SB</b>  |               |   |     |        |
| <b>Total<br/>Электрооборудование<br/>напряжением до 1000В</b> |               |   |     |        |

| 1                        | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--------------------------|---|---|---|---|
| Прямые затраты           |   |   |   |   |
| Cheltuieli de depozitare |   |   |   |   |
| <b>Total Utilaj</b>      |   |   |   |   |

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**

## Deviz-oferta № 2-1-7

### Rețele de tensiune joasa

(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. Retea de calculatoare</b>  |      |                                       |
| 1      | 10-06-037-01                | Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de pardosea, marime, mm, pina la: 600x600 ( Dulap pentru telecomunicatii, 19", 9Ux600x600 , usa din fata din sticla cu locata(cu ventilator incorporat) ) | buc  | 1,0000                                |
|        | 1                           | Muncitor   | h-om | 2,0600                                |
|        | 1010089                     | Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm  | t    | 0,0001                                |
|        | 1010121                     | Piulite hexagonale, diametrul filetului 8 mm   | t    | 0,0000                                |
|        | 1012043                     | Saibe zincate, diametrul 10 mm   | kg   | 0,0020                                |
|        | 1130211                     | Email "ЭП-140" de protectie  | kg   | 0,6600                                |
|        | 5                           | Masa utilajului  | t    | 0,0200                                |
|        | 400002                      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut | 0,0200                                |
| 2      | 11-04-008-01                | Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭЗ"), masa, kg, pina la: 5 ( Comutator Switch 24 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 2x10G SFP+ports, 19", 1U, rack mount )                               | buc  | 1,0000                                |
|        | 1                           | Muncitor   | h-om | 1,0300                                |
|        | 400001                      | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t  | h-ut | 0,0100                                |
| 3      | 11-04-008-01                | Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭЗ"), masa, kg, pina la: 5 (patch - panel 19" 1U cat. 5, 24 porturi )  | buc  | 1,0000                                |
|        | 1                           | Muncitor   | h-om | 1,0300                                |
|        | 400001                      | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t  | h-ut | 0,0100                                |
| 4      | 11-04-008-01                | Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭЗ"), masa, kg, pina la: 5 ( organaizer cabluri 1U )   | buc  | 1,0000                                |
|        | 1                           | Muncitor   | h-om | 1,0300                                |
|        | 400001                      | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t  | h-ut | 0,0100                                |
| 5      | 10-02-016-06                | Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalata separat: convertizor sau bloc de alimentare ( sursa neintreruptibila de protectie si alimentare UPS, 0.5 KW )  | buc  | 1,0000                                |
|        | 1                           | Muncitor   | h-om | 10,1000                               |
|        | 1010219                     | Liant de ipsos "Г-3"   | t    | 0,0003                                |
|        | 1010801                     | Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare   | t    | 0,0001                                |
|        | 1011665                     | Lac electro-izolator "318"   | kg   | 0,0300                                |

| 1  | 2                | 3   | 4      | 5       |
|----|------------------|---|--------|---------|
|    | 1011959          | Vopsele de emulsie apoasa, "BЭAK-1180"  | t      | 0,0000  |
|    | 1011963          | Colofoniu de pin  | kg     | 0,0100  |
|    | 1011977          | Suruburi cu piulite si saibe  | kg     | 0,3000  |
|    | 1012206          | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm  | 10 buc | 1,0000  |
|    | 1100113          | Scoabe 10x2   | kg     | 0,0200  |
|    | 5                | Masa utilajului   | t      | 0,0010  |
|    | 5009062          | Papuci de cablu   | buc    | 10,0000 |
|    | 5009264          | Tub din policlorvinil   | kg     | 0,0800  |
|    | 5220076          | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИOC40"   | kg     | 0,0600  |
|    | 5440089          | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv                                | kg     | 0,0200  |
|    | 030101           | Autoincarcatoare, 5 t   | h-ut   | 0,4400  |
| 6  | 11-04-008-01     | Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TЭ3"), masa, kg, pina la: 5 ( filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandart, 1U )                             | buc    | 1,0000  |
|    | 1                | Muncitor  | h-om   | 1,0300  |
|    | 400001           | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t   | h-ut   | 0,0100  |
| 7  | 10-04-066-07 apl | Aparataj de perete: Prize pentru retea de computere   | buc    | 3,0000  |
|    | 1                | Muncitor  | h-om   | 3,0000  |
|    | 1011665          | Lac electro-izolator "318"  | kg     | 0,0060  |
|    | 1012073          | Ate aspre   | kg     | 0,0060  |
|    | 4110041          | Energie electrica   | kw-h   | 0,0360  |
|    | 5                | Masa utilajului   | t      | 0,0003  |
|    | 5220077          | Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИOC30"   | kg     | 0,0060  |
|    | 5440089          | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv                                | kg     | 0,0030  |
| 8  | Pret furnizor    | Priza date retea cu 2 module 2RJ-45 UTP 5E  | buc    | 3,0000  |
|    | 860-50001        | Priza date retea cu 2 module 2RJ-45 UTP 5E  | buc    | 3,0000  |
| 9  | 10-01-051-28     | Fasonare si conectare cabluri si conductori: Cablu "TCB", capacitate 5x2 la fasonarea unui cablu: prin lipire   | 10 buc | 1,2000  |
|    | 1                | Muncitor  | h-om   | 6,1200  |
|    | 1019502          | Panglica de chiper  | 10 m   | 0,3600  |
|    | 5220075          | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИOC61"   | kg     | 0,0180  |
| 10 | Pret furnizor    | Conector RJ-45 UTP, cat. 5e   | buc    | 12,0000 |
|    | 860-5002         | Conector RJ-45 UTP, cat. 5e   | buc    | 12,0000 |
| 11 | 10-06-037-08     | Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200 ( cutie de montaj diam. 50 mm "Eurodoza" ) | buc    | 3,0000  |
|    | 1                | Muncitor  | h-om   | 3,2700  |
|    | 1011521          | Electrozi "Э42", diametru 5 mm  | t      | 0,0001  |
|    | 1130211          | Email "ЭИ-140" de protectie   | t      | 0,0000  |
|    | 5                | Masa utilajului   | t      | 0,0105  |
|    | 030401           | Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)  | h-ut   | 0,4800  |
| 12 | Pret furnizor    | Cutie de montaj diam. 50 mm "Eurodoza"  | buc    | 3,0000  |
|    | 860-302010       | Cutie de montaj diam. 50 mm "Eurodoza"  | buc    | 3,0000  |
| 13 | Pret furnizor    | Cablu de legatura UTP, cat. 5e, 1.5 m ( patch - cord )  | buc    | 12,0000 |
|    | 590-60036        | Cablu de legatura UTP, cat. 5e, 1.5 m ( patch - cord )  | buc    | 12,0000 |
| 14 | Pret furnizor    | Cablu de legatura UTP, cat. 5e, 3.0 m ( patch - cord )  | buc    | 12,0000 |
|    | 590-60038        | Cablu de legatura UTP, cat. 5e, 3.0 m ( patch - cord )  | buc    | 12,0000 |
| 15 | 08-02-412-2      | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice  | 100 m  | 1,4500  |

| 1  | 2             | 3  | 4       | 5       |
|----|---------------|--|---------|---------|
|    |               | pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2   |         |         |
|    | 1             | Muncitor   | h-om    | 9,7730  |
|    | 1011764       | Talc maruntit cat. I   | t       | 0,0009  |
|    | 1019852       | Vopsea   | kg      | 0,0290  |
|    | 5009041       | Dispozitiv de stringere - ramificare   | 100 buc | 0,4495  |
|    | 5009056       | Capace de izolatie   | 10 buc  | 1,1600  |
|    | 5009061       | Fisa de izolatie   | buc     | 17,6900 |
|    | 5009140       | Fise de conexiune  | 100 buc | 0,0725  |
|    | 5009500       | Fise de marcare  | 100 buc | 0,0290  |
|    | 5440089       | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИJI", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv             | kg      | 0,2320  |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                            | h-ut    | 0,0290  |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut    | 0,0290  |
| 16 | Pret furnizor | Cablu de cupru UTP, cat. 5e  | m       | 75,0000 |
|    | 940-5003      | Cablu de cupru UTP, cat. 5e  | m       | 75,0000 |
| 17 | Pret furnizor | Cablu de cupru UTP, cat. 6e  | m       | 70,0000 |
|    | 940-5004      | Cablu de cupru UTP, cat. 6e  | m       | 70,0000 |
| 18 | 10-06-037-08  | Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200 ( cutie montaj de podea ) | buc     | 3,0000  |
|    | 1             | Muncitor   | h-om    | 3,2700  |
|    | 1011521       | Electrozi "Э42", diametru 5 mm   | t       | 0,0001  |
|    | 1130211       | Email "ЭИ-140" de protectie  | t       | 0,0000  |
|    | 5             | Masa utilajului  | t       | 0,0105  |
|    | 030401        | Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)   | h-ut    | 0,4800  |
| 19 | Pret furnizor | Cutie montaj de podea  | buc     | 2,0000  |
|    | 860-3020111   | Cutie montaj de podea  | buc     | 2,0000  |
| 20 | 08-02-390-1   | Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.                               | 100 m   | 0,4000  |
|    | 1             | Muncitor   | h-om    | 6,5160  |
|    | 101-1485      | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm   | kg      | 0,4000  |
|    | 101-2202      | Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm  | buc     | 80,0000 |
|    | 110-0333      | Canale din masa plastica (complet)   | m       | 0,0000  |
|    | 134041        | Dispozitiv de insurubare   | h-ut    | 2,4320  |
|    | 331451        | Perforatoare electrice   | h-ut    | 2,4320  |
| 21 | Pret furnizor | Canal cablu din plastic ignifug 30x20 mm, cu capac in complet  | m       | 40,0000 |
|    | 860-500021    | Canal cablu din plastic ignifug 30x20 mm, cu capac in complet  | m       | 40,0000 |
| 22 | 08-02-409-1   | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 25 mm                                    | 100 m   | 0,8500  |
|    | 1             | Muncitor   | h-om    | 20,2300 |
|    | 1010813       | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm  | t       | 0,0018  |
|    | 1011924       | Electrozi Э42A, diametru 4 mm  | kg      | 0,8160  |
|    | 1019109       | Dibluri pentru conexiune   | 10 buc  | 11,3900 |
|    | 1139042       | Clei "БМК-5k"  | kg      | 0,1700  |
|    | 5009030       | Flanse   | 10 buc  | 0,8500  |
|    | 5009031       | Scoabe   | 10 buc  | 5,6950  |
|    | 5009061       | Fisa de izolatie   | buc     | 15,3000 |
|    | 5009070       | Racordari  | 10 buc  | 1,5300  |
|    | 030902        | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m   | h-ut    | 13,4300 |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)  | h-ut    | 2,2950  |

| 1                                  | 2             | 3   | 4       | 5       |
|------------------------------------|---------------|---|---------|---------|
|                                    | 331451        | Perforatoare electrice  | h-ut    | 4,1140  |
| 23                                 | Pret furnizor | Tub polivinilhidrorid PVC diam. 20 mm   | m       | 85,0000 |
|                                    | 860-500020    | Tub polivinilhidrorid PVC diam. 20 mm   | m       | 85,0000 |
| 24                                 | 08-02-406-1   | Constructii metalice (Металлоизделия)   | t       | 0,0010  |
|                                    | 1             | Muncitor  | h-om.   | 0,2670  |
|                                    | 1011641f      | Otel cornier  | t       | 0,0010  |
|                                    | 1011924       | Electrozi Э42А, diametru 4 mm   | kg      | 0,0152  |
|                                    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)   | h-ut    | 0,1550  |
| 25                                 | Pret de piata | Set pentru impamintare TE   | buc     | 1,0000  |
|                                    | Set TE        | Set pentru impamintare TE   | buc     | 1,0000  |
| <b>Total Retea de calculatoare</b> |               |   |         |         |
| <b>1.2. Reteaua de telefonie</b>   |               |   |         |         |
| 26                                 | Pret furnizor | Aparat telefonic "Panasonic"  | buc     | 2,0000  |
|                                    | 970-300100    | Aparat telefonic "Panasonic"  | buc     | 2,0000  |
| 27                                 | 10-04-066-07  | Aparataj de perete: Priza ( RJ-11 )   | buc     | 2,0000  |
|                                    | 1             | Muncitor  | h-om    | 2,0000  |
|                                    | 1011665       | Lac electro-izolator "318"  | kg      | 0,0040  |
|                                    | 1012073       | Ate aspre   | kg      | 0,0040  |
|                                    | 4110041       | Energie electrica   | kw-h    | 0,0240  |
|                                    | 5             | Masa utilajului   | t       | 0,0002  |
|                                    | 5220077       | Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"   | kg      | 0,0040  |
|                                    | 5440089       | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv  | kg      | 0,0020  |
| 28                                 | Pret furnizor | Priza retea de telefonie RJ-11  | buc     | 2,0000  |
|                                    | 590-60025     | Priza retea de telefonie RJ-11  | buc     | 2,0000  |
| 29                                 | Pret furnizor | Rama ordinara cu un modul RJ11  | buc     | 2,0000  |
|                                    | 860-50003     | Cutie de montaj diam. 50 mm "Eurodoza"  | buc     | 2,0000  |
| 30                                 | 10-01-051-28  | Fasonare si conectare cabluri si conductori: Cablu "TCB", capacitate 5x2 la fasonarea unui cablu: prin lipire   | 10 buc  | 0,0200  |
|                                    | 1             | Muncitor  | h-om    | 0,1020  |
|                                    | 1019502       | Panglica de chiper  | 10 m    | 0,0060  |
|                                    | 5220075       | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО61"   | kg      | 0,0003  |
| 31                                 | Pret furnizor | Conector RJ-11 UTP, cat. 5e   | buc     | 2,0000  |
|                                    | 860-50021     | Conector RJ-11 UTP, cat. 5e   | buc     | 2,0000  |
| 32                                 | Pret furnizor | Cablu de legatura UTP, cat. 5e, 3.0 m ( patch - cord )  | buc     | 2,0000  |
|                                    | 590-60038     | Cablu de legatura UTP, cat. 5e, 3.0 m ( patch - cord )  | buc     | 2,0000  |
| 33                                 | 08-02-412-2   | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup> | 100 m   | 1,3500  |
|                                    | 1             | Muncitor  | h-om    | 9,0990  |
|                                    | 1011764       | Talc maruntit cat. I  | t       | 0,0008  |
|                                    | 1019852       | Vopsea  | kg      | 0,0270  |
|                                    | 5009041       | Dispozitiv de stringere - ramificare  | 100 buc | 0,4185  |
|                                    | 5009056       | Capace de izolatie  | 10 buc  | 1,0800  |

| 1                                     | 2             | 3   | 4       | 5        |
|---------------------------------------|---------------|---|---------|----------|
|                                       | 5009061       | Fisa de izolatie  | buc     | 16,4700  |
|                                       | 5009140       | Fise de conexiune   | 100 buc | 0,0675   |
|                                       | 5009500       | Fise de marcare   | 100 buc | 0,0270   |
|                                       | 5440089       | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv  | kg      | 0,2160   |
|                                       | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut    | 0,0270   |
|                                       | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut    | 0,0270   |
| 34                                    | Pret furnizor | Cablu din cupru UTP, 4 pair cat. 5e   | m       | 150,0000 |
|                                       | 940-50032     | Cablu din cupru UTP, 4 pair cat. 5e   | m       | 150,0000 |
| 35                                    | 10-06-037-12  | Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza   | 100 buc | 0,0200   |
|                                       | 1             | Muncitor  | h-om    | 0,4944   |
|                                       | 1010985       | Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dungii, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Ст6сп" | t       | 0,0001   |
|                                       | 1019103       | Dibluri de distantare   | 100 buc | 0,0400   |
|                                       | 1130211       | Email "ЭП-140" de protectie   | t       | 0,0004   |
|                                       | 5             | Masa utilajului   | t       | 0,0006   |
| 36                                    | Pret furnizor | Cutie de montaj diam. 50 mm "Eurodoza"  | buc     | 2,0000   |
|                                       | 860-50003     | Cutie de montaj diam. 50 mm "Eurodoza"  | buc     | 2,0000   |
| 37                                    | 08-02-409-1   | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 25 mm                       | 100 m   | 0,4000   |
|                                       | 1             | Muncitor  | h-om    | 9,5200   |
|                                       | 1010813       | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm   | t       | 0,0008   |
|                                       | 1011924       | Electrozi Э42А, diametru 4 mm   | kg      | 0,3840   |
|                                       | 1019109       | Dibluri pentru conexiune  | 10 buc  | 5,3600   |
|                                       | 1139042       | Clei "БМК-5k"   | kg      | 0,0800   |
|                                       | 5009030       | Flanse  | 10 buc  | 0,4000   |
|                                       | 5009031       | Scoabe  | 10 buc  | 2,6800   |
|                                       | 5009061       | Fisa de izolatie  | buc     | 7,2000   |
|                                       | 5009070       | Racordari   | 10 buc  | 0,7200   |
|                                       | 030902        | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m  | h-ut    | 6,3200   |
|                                       | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)   | h-ut    | 1,0800   |
|                                       | 331451        | Perforatoare electrice  | h-ut    | 1,9360   |
| 38                                    | Pret furnizor | Tub PE polietilen de presiune inalta diam. 20 mm  | m       | 40,0000  |
|                                       | 860-500022    | Tub PE polietilen de presiune inalta diam. 20 mm  | m       | 40,0000  |
| 39                                    | 08-02-406-1   | Constructii metalice (Металлоизделия)   | t       | 0,0010   |
|                                       | 1             | Muncitor  | h-om.   | 0,2670   |
|                                       | 1011641f      | Otel cornier  | t       | 0,0010   |
|                                       | 1011924       | Electrozi Э42А, diametru 4 mm   | kg      | 0,0152   |
|                                       | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)   | h-ut    | 0,1550   |
| <b>Total Reteaua de telefonie</b>     |               |   |         |          |
| <b>1.3. Instalatii de ceasoficare</b> |               |   |         |          |
| 40                                    | 10-08-020-01  | Ceasornice digitale electronice suspendate  | buc     | 1,0000   |
|                                       | 1             | Muncitor  | h-om    | 2,0000   |
|                                       | 1010219       | Liant de ipsos "Г-3"  | t       | 0,0001   |
| 41                                    | Pret furnizor | Ceasuri autonome de perete  | buc     | 1,0000   |
|                                       | 960-860100    | Ceasuri autonome de perete  | buc     | 1,0000   |

| 1  | 2             | 3   | 4      | 5      |
|--|---------------|---|--------|--------|
| 42                                       | Pret de piata | Sursa de alimentare autonoma ( baterie )  | buc    | 1,0000 |
|  | 985-10001     | Sursa de alimentare autonoma  | buc    | 1,0000 |
| <b>Total Instalatii de ceasoficare</b>   |               |   |        |        |
| <b>1.4. Sistemul de translate radio</b>  |               |   |        |        |
| 43                                       | 10-08-003-04  | Dispozitive de ultrasunet: convertizor ( punct radio autonom la receptie )                                | buc    | 1,0000 |
|  | 1             | Muncitor  | h-om   | 5,0000 |
|  | 1010219       | Liant de ipsos "Г-3"  | t      | 0,0000 |
|  | 1011963       | Colofoniu de pin  | kg     | 0,0007 |
|  | 1012206       | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm  | 10 buc | 0,3000 |
|  | 5220076       | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"   | kg     | 0,0070 |
|  | 330206        | Burghiuri electrice   | h-ut   | 0,1300 |
| 44                                       | Pret de piata | Sursa de alimentare autonoma  | buc    | 1,0000 |
|  | 985-10001     | Sursa de alimentare autonoma  | buc    | 1,0000 |
| 45                                       | Pret de piata | Dinamic FM  | buc    | 1,0000 |
|  | 985-10100     | Dinamic FM  | buc    | 1,0000 |
| <b>Total Sistemul de translate radio</b> |               |   |        |        |
| Прямые затраты                           |               |   |        |        |
| Asigurari sociale                        |               |   |        |        |
| TOTAL                                    |               |   |        |        |
| Transportarea materialelor               |               |   |        |        |
| Cheltuieli de depozitare                 |               |   |        |        |
| TOTAL                                    |               |   |        |        |
| Cheltuieli de regie                      |               |   |        |        |
| TOTAL                                    |               |   |        |        |
| Beneficiu de deviz                       |               |   |        |        |
| <b>Total Lucrari de montare</b>          |               |   |        |        |
| <b>2. Utilaj</b>                         |               |   |        |        |
| <b>2.1. Retea de calculatoare</b>        |               |   |        |        |
| 46                                       | Pret furnizor | Dulap de perete 19", inaltimea 9U, 600x600, ventilator cu termostat, vertical                             | buc    | 1,0000 |
|  | 960-350420    | Dulap de perete 19", inaltimea 9U, 600x600, ventilator cu termostat, vertical                             | buc    | 1,0000 |
| 47                                       | Pret furnizor | Comutator Switch 24 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 2x10G SFP+ports, 19", 1U, rack mount | buc    | 1,0000 |
|  | 960-350422    | Comutator Switch 24 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 2x10G SFP+ports, 19", 1U, rack mount | buc    | 1,0000 |
| 48                                       | Pret furnizor | Patch - panel 19" 1U cat. 5e, 24 porturi  | buc    | 1,0000 |
|  | 960-3504220   | Patch - panel 19" 1U cat. 6, 24 porturi   | buc    | 1,0000 |

| 1                                  | 2             | 3   | 4   | 5      |
|------------------------------------|---------------|---|-----|--------|
| 49                                 | Pret furnizor | Organaizer cabluri 1U   | buc | 1,0000 |
|                                    | 960-500427    | Organaizer cabluri 1U   | buc | 1,0000 |
| 50                                 | Pret furnizor | Sursa neintreruptibila de protectie si alimentare UPS, 0.5 KW | buc | 1,0000 |
|                                    | 960-500429    | Sursa neintreruptibila de protectie si alimentare UPS, 0.5 KW | buc | 1,0000 |
| 51                                 | Pret furnizor | Filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandart, 1U              | buc | 1,0000 |
|                                    | 960-350426    | Filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandart, 1U              | buc | 1,0000 |
| <b>Total Retea de calculatoare</b> |               |   |     |        |
| Прямые затраты                     |               |   |     |        |
| Cheltuieli de depozitare           |               |   |     |        |
| <b>Total Utilaj</b>                |               |   |     |        |

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**

## Deviz-oferta № 2-1-8 Semnalizarea de incendiul (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> |                             |  |        |                                       |
| 1                            | 10-08-001-01                | Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze ( прибор приемно-контрольный пожарный, 8ПС, EN54-2, EN54-4, EN54-4, EN54-13 FP9000 ) | buc    | 1,0000                                |
|                              | 1                           | Muncitor   | h-om   | 24,0000                               |
|                              | 1011963                     | Colofoniu de pin   | kg     | 0,0056                                |
|                              | 1012206                     | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm   | 10 buc | 0,4000                                |
|                              | 5220076                     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"  | kg     | 0,0560                                |
|                              | 330206                      | Burghiuri electrice  | h-ut   | 0,1600                                |
| 2                            | 10-02-016-06                | Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalati separat: bloc de alimentare ( резервированный источник питания FP9000P )                           | buc    | 1,0000                                |
|                              | 1                           | Muncitor   | h-om   | 10,1000                               |
|                              | 1010219                     | Liant de ipsos "Г-3"   | t      | 0,0003                                |
|                              | 1010801                     | Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare   | t      | 0,0001                                |
|                              | 1011665                     | Lac electro-izolator "318"   | kg     | 0,0300                                |
|                              | 1011959                     | Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"   | t      | 0,0000                                |
|                              | 1011963                     | Colofoniu de pin   | kg     | 0,0100                                |
|                              | 1011977                     | Suruburi de constructie cu piulite si saibe  | kg     | 0,3000                                |
|                              | 1012206                     | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm   | 10 buc | 1,0000                                |

| 1 | 2                | 3   | 4       | 5       |
|---|------------------|---|---------|---------|
|   | 1100113          | Scoabe 10x2   | kg      | 0,0200  |
|   | 5                | Masa utilajului   | t       | 0,0010  |
|   | 5009062          | Papuci de cablu   | buc     | 10,0000 |
|   | 5009264          | Tub din policlorvinil   | kg      | 0,0800  |
|   | 5220076          | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"   | kg      | 0,0600  |
|   | 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      | 0,0200  |
|   | 030101           | Autoincarcatoare, 5 t   | h-ut    | 0,4400  |
| 3 | 10-08-002-03     | Avertizoare "ПС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii ( извещатель пожарный автоматический дымовой D9000 SR )           | buc     | 14,0000 |
|   | 1                | Muncitor  | h-om    | 28,0000 |
|   | 1010219          | Liant de ipsos "Г-3"  | t       | 0,0003  |
|   | 1011963          | Colofoniu de pin  | kg      | 0,0056  |
|   | 1012206          | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm  | 10 buc  | 4,2000  |
|   | 5220076          | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"   | kg      | 0,0560  |
|   | 330206           | Burghiuri electrice   | h-ut    | 2,6600  |
| 4 | 10-04-066-05 apl | Аparataj de perete: извещатель пожарный ручной красный D9000 MCP  | buc     | 2,0000  |
|   | 1                | Muncitor  | h-om    | 2,0000  |
|   | 5                | Masa utilajului   | t       | 0,0020  |
|   | 5220076          | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"   | kg      | 0,0080  |
|   | 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      | 0,0040  |
| 5 | 10-04-066-05     | Аparataj de perete: Sonerie ( оповещатель пожарный звуковой S9000 Sounder )   | buc     | 1,0000  |
|   | 1                | Muncitor  | h-om    | 1,0000  |
|   | 5                | Masa utilajului   | t       | 0,0010  |
|   | 5220076          | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"   | kg      | 0,0040  |
|   | 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      | 0,0020  |
| 6 | 10-08-002-01 apl | Avertizoare "ПС" automate: ( выносное устройство оптической сигнализации, EN54-13, RI9000 )   | buc     | 6,0000  |
|   | 1                | Muncitor  | h-om    | 6,0000  |
|   | 1010219          | Liant de ipsos "Г-3"  | t       | 0,0001  |
|   | 1010329          | Clei "88-CA"  | kg      | 0,0300  |
|   | 1011963          | Colofoniu de pin  | kg      | 0,0012  |
|   | 1012206          | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm  | 10 buc  | 0,6000  |
|   | 5220076          | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"   | kg      | 0,0120  |
|   | 330206           | Burghiuri electrice   | h-ut    | 0,3600  |
| 7 | 10-01-039-06     | Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare ( Устройство оконечное контроля шлейфа, EN54-13, УК-2 )                            | buc     | 3,0000  |
|   | 1                | Muncitor  | h-om    | 6,0000  |
| 8 | 08-01-121-1      | Асумулятор acid stationar, tip: CB 7,0-12 ( аккумуляторная батарея DTM 1205 )   | buc     | 4,0000  |
|   | 1                | Muncitor  | h-om    | 8,2400  |
| 9 | 08-02-412-2      | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 | 100 m   | 1,5100  |
|   | 1                | Muncitor  | h-om    | 10,1774 |
|   | 1011764          | Talc maruntit cat. I  | t       | 0,0009  |
|   | 1019852          | Vopsea  | kg      | 0,0302  |
|   | 5009041          | Dispozitiv de stringere - ramificare  | 100 buc | 0,4681  |
|   | 5009056          | Capace de izolatie  | 10 buc  | 1,2080  |
|   | 5009061          | Fisa de izolatie  | buc     | 18,4220 |

| 1                               | 2             | 3   | 4       | 5        |
|---------------------------------|---------------|---|---------|----------|
|                                 | 5009140       | Fise de conexiune   | 100 buc | 0,0755   |
|                                 | 5009500       | Fise de marcare   | 100 buc | 0,0302   |
|                                 | 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      | 0,2416   |
|                                 | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                       | h-ut    | 0,0302   |
|                                 | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut    | 0,0302   |
| 10                              | Pret furnizor | Cablu instalatii, semnalizare, alarmare incendiu, rezistent la foc, halogen-free КПСЭНГ(А)-FRLSLTx 1x2x0.8 mm<br>Коэффициент к трудозатратам=0,8000 | m       | 168,0000 |
|                                 | CMB-002-01    | Cablu instalatii, semnalizare, alarmare incendiu, rezistent la foc, halogen-free КПСЭНГ(А)-FRLSLTx 1x2x0.8 mm                                       | m       | 168,0000 |
| 11                              | 08-02-409-1   | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 25 mm   | 100 m   | 0,5000   |
|                                 | 1             | Muncitor  | h-om    | 11,9000  |
|                                 | 1010813       | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm   | t       | 0,0010   |
|                                 | 1011924       | Electrozi Э42А, diametru 4 mm   | kg      | 0,4800   |
|                                 | 1019109       | Dibluri pentru conexiune  | 10 buc  | 6,7000   |
|                                 | 1139042       | Clei "БМК-5k"   | kg      | 0,1000   |
|                                 | 5009030       | Flanse  | 10 buc  | 0,5000   |
|                                 | 5009031       | Scoabe  | 10 buc  | 3,3500   |
|                                 | 5009061       | Fisa de izolatie  | buc     | 9,0000   |
|                                 | 5009070       | Racordari   | 10 buc  | 0,9000   |
|                                 | 030902        | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m  | h-ut    | 7,9000   |
|                                 | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)   | h-ut    | 1,3500   |
|                                 | 331451        | Perforatoare electrice  | h-ut    | 2,4200   |
| 12                              | Pret furnizor | Teava gofrata din ПНД D16 mm  | m       | 50,0000  |
|                                 | 860-500020    | Teava gofrata din ПНД D16 mm  | m       | 50,0000  |
| Прямые затраты                  |               |   |         |          |
| Asigurari sociale               |               |   |         |          |
| TOTAL                           |               |   |         |          |
| Transportarea materialelor      |               |   |         |          |
| Cheltuieli de depozitare        |               |   |         |          |
| TOTAL                           |               |   |         |          |
| Cheltuieli de regie             |               |   |         |          |
| TOTAL                           |               |   |         |          |
| Beneficiu de deviz              |               |   |         |          |
| <b>Total Lucrari de montare</b> |               |   |         |          |
| <b>2. Utilaj</b>                |               |   |         |          |
| 13                              | Pret furnizor | Прибор приемно-контрольный пожарный, 8ШС, EN54-2, EN54-4, EN54-4, EN54-13 FP9000  | buc     | 1,0000   |
|                                 | 590-60000     | Прибор приемно-контрольный пожарный, 8ШС, EN54-2, EN54-4, EN54-4, EN54-13 FP9000  | buc     | 1,0000   |
| 14                              | Pret furnizor | Резервированный источник питания FP9000P 24В, EN54-4  | buc     | 1,0000   |
|                                 | 590-60001     | Резервированный источник питания FP9000P 24В, EN54-4  | buc     | 1,0000   |
| 15                              | Pret          | Извещатель пожарный автоматический дымовой  | buc     | 14,0000  |

| 1                        | 2             | 3  | 4   | 5       |
|--------------------------|---------------|--|-----|---------|
|                          | furnizor      | D9000 SR   |     |         |
|                          | 950-100302    | Извещатель пожарный автоматический дымовой D9000 SR          | buc | 14,0000 |
| 16                       | Pret furnizor | Извещатель пожарный ручной красный D9000 MCP                 | buc | 2,0000  |
|                          | 950-100301    | Извещатель пожарный ручной красный D9000 MCP                 | buc | 2,0000  |
| 17                       | Pret furnizor | Оповещатель пожарный звуковой S9000 Sounder                  | buc | 2,0000  |
|                          | 650-100316    | Оповещатель пожарный звуковой S9000 Sounder                  | buc | 2,0000  |
| 18                       | Pret furnizor | Выносное устройство оптической сигнализации, EN54-13, RI9000 | buc | 6,0000  |
|                          | 650-1003160   | Выносное устройство оптической сигнализации, EN54-13, RI9000 | buc | 6,0000  |
| 19                       | Pret furnizor | Устройство оконечное контроля шлейфа, EN54-13, УК-2          | buc | 3,0000  |
|                          | 650-100317    | Устройство оконечное контроля шлейфа, EN54-13, УК-2          | buc | 3,0000  |
| 20                       | Pret furnizor | Аккумуляторная батарея Delta DTM 1205                        | buc | 4,0000  |
|                          | 865-102035    | Аккумуляторная батарея Delta DTM 1205                        | buc | 4,0000  |
| Прямые затраты           |               |  |     |         |
| Cheltuieli de depozitare |               |  |     |         |
| <b>Total Utilaj</b>      |               |  |     |         |

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**

## Deviz-oferta № 2-1-9

### Automatizarea 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> |                             |   |      |                                       |
| 1                                | RpEP18A                     | Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare | buc  | 12,0000                               |
|                                  | 7137010011510               | Electromontor   | h-om | 2,1600                                |
| 2                                | Pret de piata               | Рамка для надписей РПМ 55x15                                      | buc  | 7,0000                                |
|                                  | 980000-РПМ55                | Рамка для надписей РПМ 55x15                                      | buc  | 7,0000                                |
| 3                                | Pret de piata               | Рамка для надписей РПМ 66x26                                      | buc  | 5,0000                                |
|                                  | 980000-РПМ66                | Рамка для надписей РПМ 66x26                                      | buc  | 5,0000                                |
| Прямые затраты                   |                             |   |      |                                       |
| Asigurari sociale                |                             |   |      |                                       |
| TOTAL                            |                             |   |      |                                       |
| Transportarea materialelor       |                             |   |      |                                       |
| Cheltuieli de depozitare         |                             |   |      |                                       |

| 1   | 2            | 3   | 4       | 5      |
|---|--------------|---|---------|--------|
| <b>TOTAL</b>  |              |   |         |        |
| Cheltuieli de regie                                     |              |   |         |        |
| <b>TOTAL</b>  |              |   |         |        |
| Beneficiu de deviz                                      |              |   |         |        |
| <b>Total Lucrari de constructie</b>                     |              |   |         |        |
| <b>2. Lucrari de montare</b>                            |              |   |         |        |
| <b>2.1. Dispozitive si echipamente de automatizare</b>  |              |   |         |        |
| 4   | 11-02-001-01 | Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 ( senzor diferential DSP-1000 )  | buc     | 1,0000 |
|   | 1            | Muncitor  | h-om    | 1,0300 |
|   | 1019892      | Garnituri din paronit   | kg      | 0,0420 |
| <b>Total Dispozitive si echipamente de automatizare</b> |              |   |         |        |
| <b>2.2. Panouri si pupitre</b>                          |              |   |         |        |
| 5   | 08-03-572-3  | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 ( ИҚМІІ-3 - 0 74 Y2 IP54, 650 x 500 x 220 )  | buc     | 1,0000 |
|   | 1            | Muncitor  | h-om    | 2,3200 |
|   | 1011924      | Electrozi Э42А, diametru 4 mm   | kg      | 0,1500 |
|   | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe  | kg      | 0,1700 |
|   | 1019852      | Vopsea  | kg      | 0,0300 |
|   | 2019408      | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t  | t       | 0,0150 |
|   | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t   | h-ut    | 0,1000 |
|   | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)   | h-ut    | 0,7700 |
|   | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut    | 0,1000 |
| <b>Total Panouri si pupitre</b>                         |              |   |         |        |
| <b>2.3. Aparatura electrica in panou IIIA - B1</b>      |              |   |         |        |
| 6   | 08-03-575-1  | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare ( automate ) ( intrerupator de sarcina BH32 2P 20A )   | buc     | 1,0000 |
|   | 1            | Muncitor  | h-om    | 1,1200 |
|   | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe  | kg      | 0,0200 |
| 7   | 08-03-591-7  | Comutator tip neingropat, la instalatie inchisa ( comutator VII 5314 C109 )   | 100 buc | 0,0100 |
|   | 1            | Muncitor  | h-om    | 0,3290 |
|   | 1010219      | Lianti de ipsos "Г-3"   | t       | 0,0000 |
|   | 5009061      | Fisa de izolatie  | buc     | 1,0200 |
|   | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t   | h-ut    | 0,0004 |
|   | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut    | 0,0004 |
| 8   | 08-01-081-1  | Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 | buc     | 3,0000 |
|   | 1            | Muncitor  | h-om    | 3,3900 |
|   | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe  | kg      | 0,1800 |
|   | 5009807      | Formari de capuri de marcare  | 100 buc | 0,0600 |
|   | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu  | h-ut    | 0,1200 |

| 1  | 2             | 3   | 4       | 5       |
|----|---------------|---|---------|---------|
|    |               | exceptia conductelor principale), 10 t  |         |         |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut    | 0,1200  |
| 9  | Pret de piata | Lampa de semnalizare AL-22TE alba   | buc     | 1,0000  |
|    | 97000-AL-22a  | Lampa de semnalizare AL-22TE alba   | buc     | 1,0000  |
| 10 | Pret de piata | Lampa de semnalizare AL-22TE verde  | buc     | 2,0000  |
|    | 97000-AL-22v  | Lampa de semnalizare AL-22TE verde  | buc     | 2,0000  |
| 11 | 08-03-532-4   | Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 ( post PPBB-30N )                        | buc     | 2,0000  |
|    | 1             | Muncitor  | h-om    | 3,6000  |
|    | 1011924       | Electrozi Э42А, diametru 4 mm   | kg      | 0,1200  |
|    | 1011964       | Sfoara (spagat) de hirtie   | kg      | 0,0020  |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe  | kg      | 0,1000  |
|    | 1019100       | Cartus pentru impuscat  | 10 buc  | 2,4400  |
|    | 1019103       | Dibluri de distantare   | 100 buc | 0,0280  |
|    | 1019109       | Dibluri pentru conexiune  | 10 buc  | 2,4400  |
|    | 1019760       | Lac de electroizolatie "318"  | kg      | 0,0120  |
|    | 1019852       | Vopsea  | kg      | 0,0700  |
|    | 2019408       | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t  | t       | 0,0040  |
|    | 5009081       | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"  | buc     | 2,0000  |
|    | 5009500       | Fise de marcare   | 100 buc | 0,0200  |
|    | 5009502       | Fise de extremitate   | 100 buc | 0,1220  |
|    | 5009619       | Ate de cusut  | kg      | 0,0020  |
|    | 5429033       | Vaselina tehnica  | kg      | 0,0120  |
|    | 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      | 0,0240  |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t   | h-ut    | 0,0020  |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)   | h-ut    | 0,2600  |
|    | 330206        | Burghiuri electrice   | h-ut    | 0,0800  |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut    | 0,0020  |
| 12 | 08-03-575-2   | Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare: bloc de rezistori (cutie de rezistente), masa, kg, pina la 15 ( модульный розеточный разъем РРМ 77/4 + РЭК 77/4 ) | buc     | 3,0000  |
|    | 1             | Muncitor  | h-om    | 3,3600  |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe  | kg      | 0,4200  |
|    | 1130211       | Email "ЭП-140" de protectie   | t       | 0,0001  |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t   | h-ut    | 0,0750  |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut    | 0,0750  |
| 13 | 10-01-039-06  | Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare ( releu indicator РЭУ-11-11 )  | buc     | 1,0000  |
|    | 1             | Muncitor  | h-om    | 2,0000  |
| 14 | 08-03-575-1   | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare ( contactor КМИ 10910 9А )   | buc     | 1,0000  |
|    | 1             | Muncitor  | h-om    | 1,1200  |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe  | kg      | 0,0200  |
| 15 | Pret de piata | Зажимы клеммные ЗНИ-4   | buc     | 20,0000 |
|    | 980000-ЗНИ    | Зажимы клеммные ЗНИ-4   | buc     | 20,0000 |
| 16 | 08-02-405-1   | Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm <sup>2</sup>   | 100 m   | 0,0500  |
|    | 1             | Muncitor  | h-om    | 1,9150  |

| 1   | 2              | 3   | 4        | 5       |
|---|----------------|---|----------|---------|
|   | 1010115        | Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm   | t        | 0,0000  |
|   | 1011924        | Electrozi Ø42A, diametru 4 mm   | kg       | 0,1500  |
|   | 1019852        | Vopsea  | kg       | 0,0050  |
|   | 5009204        | Presspan din foi, marca A   | kg       | 0,0275  |
|   | 5009452        | Scoaba "K-142"  | buc      | 11,0000 |
|   | 5009500        | Fise de marcare   | 100 buc  | 0,0050  |
|   | 5009719        | Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor  | 100 buc  | 0,1100  |
|   | 021102         | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut     | 0,0125  |
|   | 040502         | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)   | h-ut     | 0,3090  |
|   | 330206         | Burghiuri electrice   | h-ut     | 0,3055  |
|   | 400002         | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut     | 0,0125  |
| 17  | Pret de piata  | Fir cu conductor din cupru ПБ3 1x1,5 mm2  | m        | 5,0000  |
|   | 980000-1x1.5ПБ | Fir cu conductor din cupru ПБ3 1x1,5 mm2  | m        | 5,0000  |
| 18  | Pret de piata  | DIN-reica ( latimea 35 mm )   | m        | 1,2000  |
|   | 980000-DIN     | DIN-reica ( latimea 35 mm )   | m        | 1,2000  |
| 19  | Pret de piata  | Sina zero ( 8x1 )   | buc      | 1,0000  |
|   | 980000-000     | Sina zero ( 8x1 )   | buc      | 1,0000  |
| <b>Total Aparatura electrica in panou IIIA - B1</b> |                |   |          |         |
| <b>2.4. Cabluri</b>                                 |                |   |          |         |
| 20  | 08-02-148-1    | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg                                  | 100 m    | 0,0800  |
|   | 1              | Muncitor  | h-om     | 0,9920  |
|   | 1010813        | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                           | t        | 0,0000  |
|   | 1010865        | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm   | t        | 0,0001  |
|   | 1011786        | Lac de bitum "БТ-123"   | t        | 0,0000  |
|   | 5009101        | Butoane de montaj   | 1000 buc | 0,0007  |
|   | 5009500        | Fise de marcare   | 100 buc  | 0,0003  |
|   | 5009623        | Banda "K226"  | 100 m    | 0,0008  |
|   | 5220077        | Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"   | kg       | 0,0400  |
|   | 030203         | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t   | h-ut     | 0,2400  |
|   | 030408         | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)  | h-ut     | 0,2400  |
| 21  | Pret de piata  | Cablu КВВГнг-RFHF 10x1.5 mm2  | m        | 3,0000  |
|   | 940000-1015    | Cablu МКЭШ 3x0,75 mm2   | m        | 3,0000  |
| 22  | Pret de piata  | Cablu МКЭШ 3x0,75 mm2   | m        | 5,0000  |
|   | 940000-1015    | Cablu МКЭШ 3x0,75 mm2   | m        | 5,0000  |
| <b>Total Cabluri</b>                                |                |   |          |         |
| Прямые затраты                                      |                |   |          |         |
| Asigurari sociale                                   |                |   |          |         |
| TOTAL   |                |   |          |         |
| Transportarea materialelor                          |                |   |          |         |
| Cheltuieli de depozitare                            |                |   |          |         |

| 1   | 2             | 3  | 4   | 5      |
|---|---------------|--|-----|--------|
| TOTAL   |               |  |     |        |
| Cheltuieli de regie                                     |               |  |     |        |
| TOTAL   |               |  |     |        |
| Beneficiu de deviz                                      |               |  |     |        |
| <b>Total Lucrari de montare</b>                         |               |  |     |        |
| <b>3. Utilaj</b>  |               |  |     |        |
| <b>3.1. Dispozitive si echipamente de automatizare</b>  |               |  |     |        |
| 23  | Pret furnizor | Senzor diferential - rele presiune DSP-1000                | buc | 1,0000 |
|   | 930-150200    | Senzor diferential - rele presiune DSP-1000                | buc | 1,0000 |
| <b>Total Dispozitive si echipamente de automatizare</b> |               |  |     |        |
| <b>3.2. Panouri si pupitre</b>                          |               |  |     |        |
| 24  | Pret de piata | Panou de distributie ШМП-3 - 0 74 У2 IP54, 650 x 500 x 220 | buc | 1,0000 |
|   | 960000-300100 | Panou de distributie ШМП-3 - 0 74 У2 IP54, 650 x 500 x 220 | buc | 1,0000 |
| <b>Total Panouri si pupitre</b>                         |               |  |     |        |
| <b>3.3. Aparatura electrica in panou IIIA - B1</b>      |               |  |     |        |
| 25  | Pret de piata | Intrerupator de sarcina BH32 2P 20A                        | buc | 1,0000 |
|   | 980000-650    | Intrerupator de sarcina BH32 2P 20A                        | buc | 1,0000 |
| 26  | Pret de piata | Comutator universal УП 5314 C109                           | buc | 1,0000 |
|   | 97000-22V     | Comutator universal УП 5314 C109                           | buc | 1,0000 |
| 27  | Pret de piata | Buton dublu cu iluminare din spate "Start - Stop" PPBB-30N | buc | 2,0000 |
|   | 97000-PPBB    | Buton dublu cu iluminare din spate "Start - Stop" PPBB-30N | buc | 2,0000 |
| 28  | Pret de piata | Releu intermediar РЭК 77/4                                 | buc | 3,0000 |
|   | 980000-РЭК    | Releu intermediar РЭК 77/4                                 | buc | 3,0000 |
| 29  | Pret de piata | Conector modular pentru priza PPM 77/4                     | buc | 3,0000 |
|   | 980000-PPM    | Conector modular pentru priza PPM 77/4                     | buc | 3,0000 |
| 30  | Pret de piata | Releu indicator РЭУ-11-11                                  | buc | 1,0000 |
|   | 980000-501    | Releu indicator РЭУ-11-11                                  | buc | 1,0000 |
| <b>Total Aparatura electrica in panou IIIA - B1</b>     |               |  |     |        |
| Прямые затраты  |               |  |     |        |
| Cheltuieli de depozitare                                |               |  |     |        |
| <b>Total Utilaj</b>                                     |               |  |     |        |

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**

**Deviz-oferta № 4-1-1**  
**Alimentarea cu energie electrica**  
(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. Lucrari de desfaceri imbracaminte din asfalt</b>  |        |                                       |
| 1   | DC04B                       | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri  | m      | 10,0000                               |
|   | 7123010010200               | Betonist  | h-om   | 2,9000                                |
|   | 2681116002000               | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm   | buc    | 0,0350                                |
|   | 4100116202806               | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.  | m3     | 0,4000                                |
|   | 2952270004204               | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive  | h-ut   | 2,9400                                |
| 2   | DII09                       | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic   | m3     | 2,3000                                |
|   | 9310060019930               | Muncitor  | h-om   | 3,6800                                |
|   | 2952220003546               | Autogreder pina la 175 cp   | h-ut   | 0,0439                                |
|   | 2952270003370               | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min   | h-ut   | 1,7825                                |
|   | 12340002506                 | Compresor 5-6 m3/min  | h-ut   | 1,7825                                |
| 3   | DII18                       | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta  | m3     | 2,3000                                |
|   | 9310060019930               | Muncitor  | h-om   | 0,3289                                |
|   | 2952220003546               | Autogreder pina la 175 cp   | h-ut   | 0,0550                                |
|   | 2952260003544               | Scarificator mecanic remorcat   | h-ut   | 0,0317                                |
|   | 2952500005607               | Tractor pe senile 80 cp   | h-ut   | 0,0317                                |
| 4   | TrIIAA01C<br>1              | Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1   | t      | 6,6700                                |
|   | 9310060019900               | Muncitor necalificat  | h-om   | 2,3345                                |
| 5   | TsI51B5                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km  | t      | 6,6700                                |
|   | 3410540000007               | Autobasculanta-10t  | h-ut   | 0,5069                                |
| <b>Total Lucrari de desfaceri imbracaminte din asfalt</b> |                             |   |        |                                       |
|   |                             | <b>1.2. Lucrari de terasament</b>   |        |                                       |
| 6   | TsC03B1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II | 100 m3 | 0,4200                                |
|   | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc   | h-ut   | 0,8610                                |
| 7   | TsD18B                      | Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu                    | m3     | 30,6000                               |
|   | 9310060019900               | Muncitor necalificat  | h-om   | 29,6820                               |
|   | 4100116202806               | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.  | m3     | 3,0600                                |
| 8   | TsD05A                      | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,  | 100 m3 | 0,3100                                |

| 1   | 2               | 3  | 4      | 5       |
|---|-----------------|--|--------|---------|
|   |                 | exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv   |        |         |
|   | 9310060019900   | Muncitor necalificat   | h-om   | 2,7342  |
|   | 2952270004021   | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)  | h-ut   | 3,2209  |
| 9   | TsC03F1         | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II | 100 m3 | 0,1140  |
|   | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc  | h-ut   | 0,2565  |
| 10  | TsI51A5         | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km  | t      | 18,8100 |
|   | 3410540000007   | Autobasculanta-10t   | h-ut   | 0,7204  |
| <b>Total Lucrari de terasament</b>                |                 |  |        |         |
| <b>1.3. Conducte din tevi</b>                     |                 |  |        |         |
| 11  | 34-02-003-1     | Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri ( teava din polietilena diam. 110 mm )   | 1 km   | 0,0280  |
|   | 1               | Muncitor   | h-om   | 3,7240  |
|   | 101-0070        | Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"   | t      | 0,0000  |
|   | 102-0097        | Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III  | m3     | 0,0022  |
|   | 530-0182        | Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm  | m      | 28,0000 |
| 12  | 34-02-003-1 apl | Executarea conductelor din tevi din otel: pina la 2 gauri ( teava din otel diam. 110 mm )  | 1 km   | 0,0170  |
|   | 1               | Muncitor   | h-om   | 2,2610  |
|   | 101-0070        | Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"   | t      | 0,0000  |
|   | 102-0097        | Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III  | m3     | 0,0014  |
|   | 530-0182        | Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm  | m      | 17,0000 |
| <b>Total Conducte din tevi</b>                    |                 |  |        |         |
| <b>1.4. Reabilitarea imbracamintei din asfalt</b> |                 |  |        |         |
| 13  | DA06A2          | Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip                 | m3     | 1,3800  |
|   | 7129020012800   | Pavator  | h-om   | 1,5870  |
|   | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm  | m3     | 1,8092  |
|   | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.   | m3     | 0,3202  |
|   | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf   | h-ut   | 0,2111  |
|   | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire  | h-ut   | 0,0317  |
| 14  | DA06A1          | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast                 | m3     | 2,7600  |
|   | 7129020012800   | Pavator  | h-om   | 3,1740  |
|   | 1421402200393   | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667  | m3     | 3,6184  |
|   | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.   | m3     | 0,6403  |
|   | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf   | h-ut   | 0,4223  |
|   | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire  | h-ut   | 0,0635  |
| 15  | DB19G           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica   | m2     | 27,6000 |
|   | 7129040010110   | Asfaltator   | h-om   | 1,6560  |
|   | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari   | t      | 3,8916  |
|   | 1421102200000   | Nisip bitumat  | t      | 0,0828  |
|   | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm  | kg     | 0,4416  |

| 1  | 2               | 3   | 4    | 5       |
|--|-----------------|---|------|---------|
|  | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf  | h-ut | 0,2180  |
|  | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf   | h-ut | 0,2180  |
|  | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp  | h-ut | 0,2180  |
| 16   | DB16D           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala                               | m2   | 27,6000 |
|  | 7129040010110   | Asfaltator  | h-om | 3,3120  |
|  | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte   | t    | 2,5944  |
|  | 1421102200000   | Nisip bitumat   | t    | 0,0828  |
|  | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm   | kg   | 0,3036  |
|  | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf  | h-ut | 0,3146  |
| <b>Total Reabilitarea imbracamintei din asfalt</b> |                 |   |      |         |
| Прямые затраты                                     |                 |   |      |         |
| Asigurari sociale                                  |                 |   |      |         |
| TOTAL  |                 |   |      |         |
| Transportarea materialelor                         |                 |   |      |         |
| Cheltuieli de depozitare                           |                 |   |      |         |
| TOTAL  |                 |   |      |         |
| Cheltuieli de regie                                |                 |   |      |         |
| TOTAL  |                 |   |      |         |
| Beneficiu de deviz                                 |                 |   |      |         |
| <b>Total Lucrari de constructie</b>                |                 |   |      |         |
|  |                 | <b>2. Lucrari de montare</b>  |      |         |
|  |                 | <b>2.1. Echipament electric</b>   |      |         |
| 17   | 08-03-523-2     | Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A ( siguranta ППНИ-33, раб. 1, 160А )   | buc  | 3,0000  |
|  | 1               | Muncitor  | h-om | 3,6900  |
|  | 1011964         | Sfoara (spagat) de hirtie   | kg   | 0,0060  |
|  | 1011977         | Suruburi cu piulite si saibe  | kg   | 0,6240  |
|  | 1019760         | Lac de electroizolatie "318"  | kg   | 0,0240  |
|  | 5009062         | Papuci de cablu   | buc  | 6,0000  |
|  | 5009619         | Ate de cusut  | kg   | 0,0030  |
|  | 5429033         | Vaselina tehnica  | kg   | 0,0150  |
|  | 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   | 0,0600  |
|  | 021102          | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                   | h-ut | 0,0120  |
|  | 330206          | Masini de gaurit electrice  | h-ut | 0,1800  |
|  | 350451          | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica   | h-ut | 0,3000  |
|  | 400002          | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut | 0,0120  |
| 18   | 08-03-521-8     | Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, bipolar, curent, pina la 250 A | buc  | 1,0000  |
|  | 1               | Muncitor  | h-om | 1,8300  |
|  | 1011964         | Sfoara (spagat) de hirtie   | kg   | 0,0050  |
|  | 1011977         | Suruburi cu piulite si saibe  | kg   | 0,3700  |
|  | 1019760         | Lac de electroizolatie "318"  | kg   | 0,0180  |
|  | 1019852         | Vopsea  | kg   | 0,0700  |

| 1                                | 2           | 3   | 4        | 5       |
|----------------------------------|-------------|---|----------|---------|
|                                  | 5009062     | Papuci de cablu   | buc      | 4,1000  |
|                                  | 5009500     | Fise de marcare   | 100 buc  | 0,0200  |
|                                  | 5009619     | Ate de cusut  | kg       | 0,0030  |
|                                  | 5429033     | Vaselina tehnica  | kg       | 0,0120  |
|                                  | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg       | 0,0440  |
|                                  | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut     | 0,0040  |
|                                  | 330206      | Masini de gaurit electrice  | h-ut     | 0,0600  |
|                                  | 350451      | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica   | h-ut     | 0,2200  |
|                                  | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut     | 0,0040  |
| <b>Total Echipament electric</b> |             |   |          |         |
| <b>2.2. Cabluri</b>              |             |   |          |         |
| 19                               | 08-02-142-1 | Executarea patului pentru un singur cablu in transee  | 100 m    | 1,4300  |
|                                  | 1           | Muncitor  | h-om     | 9,4809  |
|                                  | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut     | 7,1357  |
|                                  | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut     | 7,1357  |
| 20                               | 408-93      | Nisip   | m3       | 10,0000 |
|                                  | 408-93      | Nisip   | m3       | 10,0000 |
| 21                               | 08-02-148-2 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg  | 100 m    | 0,4500  |
|                                  | 1           | Muncitor  | h-om     | 8,2350  |
|                                  | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm   | t        | 0,0000  |
|                                  | 1010865     | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm   | t        | 0,0004  |
|                                  | 1011786     | Lac de bitum "БТ-123"   | t        | 0,0000  |
|                                  | 5009101     | Butoane de montaj   | 1000 buc | 0,0037  |
|                                  | 5009500     | Fise de marcare   | 100 buc  | 0,0018  |
|                                  | 5009623     | Banda "K226"  | 100 m    | 0,0043  |
|                                  | 5220077     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"   | kg       | 0,2250  |
|                                  | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut     | 0,2520  |
|                                  | 030203      | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t   | h-ut     | 1,9170  |
|                                  | 030408      | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)  | h-ut     | 1,9170  |
|                                  | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut     | 0,2520  |
| 22                               | 08-02-141-2 | Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg  | 100 m    | 1,0000  |
|                                  | 1           | Muncitor  | h-om     | 13,7000 |
|                                  | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm   | t        | 0,0000  |
|                                  | 1010865     | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm   | t        | 0,0008  |
|                                  | 1011641     | Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm   | t        | 0,0100  |
|                                  | 1011755     | Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm  | t        | 0,0010  |
|                                  | 1011786     | Lac de bitum "БТ-123"   | t        | 0,0001  |
|                                  | 1019852     | Vopsea  | kg       | 0,2500  |
|                                  | 5009101     | Butoane de montaj   | 1000 buc | 0,0083  |
|                                  | 5009500     | Fise de marcare   | 100 buc  | 0,0410  |
|                                  | 5009623     | Banda "K226"  | 100 m    | 0,0096  |
|                                  | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut     | 0,5600  |
|                                  | 030203      | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t   | h-ut     | 3,2200  |
|                                  | 030408      | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)  | h-ut     | 3,2200  |
|                                  | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut     | 0,5600  |

| 1                               | 2             | 3   | 4        | 5        |
|---------------------------------|---------------|---|----------|----------|
| 23                              | Pret furnizor | Кабель силовой с алюминиевыми жилами с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката, бронированный АПвБШп-1 4x50 мм <sup>2</sup>                             | m        | 150,0000 |
|                                 | 910-300452    | Кабель силовой с алюминиевыми жилами с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката, бронированный АПвБШп-1 4x50 мм <sup>2</sup>                             | m        | 150,0000 |
| 24                              | 08-02-143-1   | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu  | 100 m    | 1,0500   |
|                                 | 1             | Muncitor  | h-om     | 6,8355   |
|                                 | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t   | h-ut     | 4,4520   |
|                                 | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut     | 4,4520   |
| 25                              | Pret furnizor | Caramida  | buc      | 550,0000 |
|                                 | 408-95        | Caramida  | buc      | 550,0000 |
| 26                              | 08-02-165-2   | Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm <sup>2</sup> | buc      | 2,0000   |
|                                 | 1             | Muncitor  | h-om     | 11,3000  |
|                                 | 1010069       | Benzina de aviatie "Б-70"   | t        | 0,0008   |
|                                 | 1010633       | Parafina petroliera solida "П-3"  | t        | 0,0000   |
|                                 | 5009101       | Butoane de montaj   | 1000 buc | 0,0041   |
|                                 | 5009500       | Fise de marcare   | 100 buc  | 0,0200   |
|                                 | 5009623       | Banda "K226"  | 100 m    | 0,0048   |
|                                 | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t   | h-ut     | 0,0060   |
|                                 | 031050        | Turle telescopice, 25 m   | h-ut     | 8,5800   |
|                                 | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut     | 0,0060   |
| 27                              | Pret furnizor | Муфта концевая внутренней установки с наконечниками для кабелей до 1 кВ сечением от 35 до 50 мм <sup>2</sup> ПКВТП 4x35/50 с/н                              | buc      | 2,0000   |
|                                 | 825-4003      | Муфта концевая внутренней установки с наконечниками для кабелей до 1 кВ сечением от 35 до 50 мм <sup>2</sup> ПКВТП 4x35/50 с/н                              | buc      | 2,0000   |
| <b>Total Cabluri</b>            |               |   |          |          |
| Прямые затраты                  |               |   |          |          |
| Asigurari sociale               |               |   |          |          |
| TOTAL                           |               |   |          |          |
| Transportarea materialelor      |               |   |          |          |
| Cheltuieli de depozitare        |               |   |          |          |
| TOTAL                           |               |   |          |          |
| Cheltuieli de regie             |               |   |          |          |
| TOTAL                           |               |   |          |          |
| Beneficiu de deviz              |               |   |          |          |
| <b>Total Lucrari de montare</b> |               |   |          |          |
| <b>3. Utilaj</b>                |               |   |          |          |
| <b>3.1. Echipament electric</b> |               |   |          |          |

| 1                                | 2                | 3                               | 4   | 5      |
|----------------------------------|------------------|---------------------------------|-----|--------|
| 28                               | Pret<br>furnizor | Siguranta ППНИ-33, раб. 1, 160А | buc | 3,0000 |
|                                  | 950-120300       | Siguranta ППНИ-33, раб. 1, 160А | buc | 3,0000 |
| 29                               | Pret<br>furnizor | Separator РПБ-2-250А П          | buc | 1,0000 |
|                                  | 850-30001        | Separator РПБ-2-250А П          | buc | 1,0000 |
| <b>Total Echipament electric</b> |                  |                                 |     |        |
| Прямые затраты                   |                  |                                 |     |        |
| Cheltuieli de depozitare         |                  |                                 |     |        |
| <b>Total Utilaj</b>              |                  |                                 |     |        |

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**

**Conducătorul grupului de lucru:**           *FLOREA Pavel*          

*L.Ş.*