

**Incapere Data Centru de catre IP  
"Serviciul Tehnologia Inofrmatiei si  
Securitate Cibernetica" cu sediul in mun.  
Chisinau, str. Piata Marii Adunari  
Nationale, 1**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1**  
**Instalatie de stingere a incendiilor cu gaze (018/03/2024-SIn)**

**Valoarea de deviz 860 200 Lei**

Intocmit in prețuri curente 10.09.2025

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                                                                                  | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4    | 5                                     | 6                                     | 7                      |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                                                                                                                       |      |                                       |                                       |                        |
|        |                             | <b>1.1. Partea tehnologica</b>                                                                                                                                                                                                                                         |      |                                       |                                       |                        |
| 1      | M1M02A                      | Demontarea utilajelor in stare asamblata, montate prin fixare pe pardoseala, fundatii sau schelete metalice, utilajul avind greutatea pina la 1 t                                                                                                                      | t    | 1,30                                  | 1 325,53<br>1 325,53                  | 1 723,19<br>1 723,19   |
| 2      | IC25B                       | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la coloane in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" Teava din otel fara sudura integrala GOCT 8734-75, ϕ21.3*3.2mm | m    | 7,00                                  | 101,93<br>63,73                       | 713,50<br>446,09       |
| 3      | IC25B                       | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la coloane in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" Teava din otel fara sudura integrala GOCT 8734-75, ϕ26.9*3.2mm | m    | 9,00                                  | 109,03<br>63,73                       | 981,31<br>573,55       |
| 4      | IC25C                       | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la                                                                                                                                                                        | m    | 2,00                                  | 132,26<br>76,47                       | 264,53<br>152,95       |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4   | 5    | 6                                  | 7                                     |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|------------------------------------|---------------------------------------|
|    |        | coloane in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" Teava din otel fara sudura integrala FOCT 8734-75, $\phi 33.7 \times 3.2 \text{ mm}$                                                                                                 |     |      |                                    |                                       |
| 5  | IC25D  | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la coloane in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" Teava din otel fara sudura integrala FOCT 8734-75, $\phi 42.4 \times 3.5 \text{ mm}$ | m   | 7,00 | <div>163,58</div> <div>84,97</div> | <div>1 145,07</div> <div>594,79</div> |
| 6  | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel turnat electrosudabil FOCT 17375-2001, $\phi 42.4 \times 3.5 \text{ mm}$                                                                                                   | buc | 4,00 | <div>179,22</div> <div>89,22</div> | <div>716,87</div> <div>356,87</div>   |
| 7  | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel turnat electrosudabil FOCT 17375-2001, $\phi 26.9 \times 3.2 \text{ mm}$                                                                                                   | buc | 2,00 | <div>163,92</div> <div>89,22</div> | <div>327,84</div> <div>178,44</div>   |
| 8  | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel turnat electrosudabil FOCT 17375-2001, $\phi 21.3 \times 3.2 \text{ mm}$                                                                                                   | buc | 4,00 | <div>133,32</div> <div>89,22</div> | <div>533,27</div> <div>356,87</div>   |
| 9  | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel turnat electrosudabil FOCT 17375-2001, $\phi 42.4 \times 3.5 \text{ mm}$                                                                                                   | buc | 1,00 | <div>211,86</div> <div>89,22</div> | <div>211,86</div> <div>89,22</div>    |
| 10 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel turnat electrosudabil FOCT 17375-2001, $\phi 33.7 \times 3.2 \text{ mm}$                                                                                                   | buc | 2,00 | <div>181,26</div> <div>89,22</div> | <div>362,52</div> <div>178,44</div>   |
| 11 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel turnat electrosudabil FOCT 17375-2001,                                                                                                                                     | buc | 2,00 | <div>143,52</div> <div>89,22</div> | <div>287,04</div> <div>178,44</div>   |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                        | 4   | 5    | 6                      | 7                         |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|------------------------|---------------------------|
|    |        | φ26.9*3.2mm                                                                                                                                                                                                              |     |      |                        |                           |
| 12 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a<br>piselor de legatura, din otel, la<br>pozitie, avind diametrul de 50-100<br>mm Reductie din otel turnat<br>electrosudabil ГOCT 17375-2001,<br>φ76-40 mm                               | buc | 1,00 | <u>165,96</u><br>89,22 | <u>165,96</u><br>89,22    |
| 13 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a<br>piselor de legatura, din otel, la<br>pozitie, avind diametrul de 50-100<br>mm Reductie din otel turnat<br>electrosudabil ГOCT 17375-2001,<br>φ40-32mm                                | buc | 2,00 | <u>150,66</u><br>89,22 | <u>301,32</u><br>178,44   |
| 14 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a<br>piselor de legatura, din otel, la<br>pozitie, avind diametrul de 50-100<br>mm Reductie din otel turnat<br>electrosudabil ГOCT 17375-2001,<br>φ32-25mm                                | buc | 4,00 | <u>142,50</u><br>89,22 | <u>569,99</u><br>356,87   |
| 15 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a<br>piselor de legatura, din otel, la<br>pozitie, avind diametrul de 50-100<br>mm Reductie din otel turnat<br>electrosudabil ГOCT 17375-2001,<br>φ25-20 mm                               | buc | 4,00 | <u>130,26</u><br>89,22 | <u>521,03</u><br>356,87   |
| 16 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a<br>flanselor sau pieselor de legatura,<br>din otel, la capatul tevilor, avind<br>diametrul de 50-100 mm Racord<br>drept compresiune ГOCT 5890-<br>78, ИИТС-40                           | buc | 4,00 | <u>253,42</u><br>75,62 | <u>1 013,69</u><br>302,49 |
| 17 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a<br>flanselor sau pieselor de legatura,<br>din otel, la capatul tevilor, avind<br>diametrul de 50-100 mm Racord<br>drept compresiune ГOCT 5890-<br>78, ИИТС-30                           | buc | 4,00 | <u>232,42</u><br>75,62 | <u>929,69</u><br>302,49   |
| 18 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a<br>flanselor sau pieselor de legatura,<br>din otel, la capatul tevilor, avind<br>diametrul de 50-100 mm Racord<br>drept compresiune ГOCT 5890-<br>78, ИИТС 27                           | buc | 2,00 | <u>183,07</u><br>75,62 | <u>366,15</u><br>151,25   |
| 19 | IC40E  | Bratara pentru fixarea conductelor<br>din otel pentru instalatia de<br>incalzire centrala sau gaze,<br>montata prin dibluri de 1 1/4" - 2",<br>pe dibluri cu expandare, pe zid de<br>beton Barata pentru fixarea tevilor | buc | 6,00 | <u>92,54</u><br>32,29  | <u>555,23</u><br>193,73   |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                         | 4   | 5      | 6               | 7                             |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------------|-------------------------------|
|    |         | φ40-45mm, 1 1/4" M8 (1,0x20)                                                                                                                                                                                                              |     |        |                 |                               |
| 20 | IC40E   | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton Barata pentru fixarea tevilor φ32-37mm, 1" M8 (1,0x20)        | buc | 6,00   | 84,54<br>32,29  | 507,23<br>193,73              |
| 21 | IC40D   | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton Barata pentru fixarea tevilor φ20-24mm, 1/2" M8 (1,0x20) | buc | 4,00   | 99,74<br>25,49  | 398,96<br>101,96              |
| 22 |         | Tija metalica M8                                                                                                                                                                                                                          | m   | 8,00   | 9,00<br>0,00    | 72,00<br>0,00                 |
| 23 |         | Piulita M8                                                                                                                                                                                                                                | buc | 40,00  | 1,00<br>0,00    | 40,00<br>0,00                 |
| 24 |         | Saiba M8                                                                                                                                                                                                                                  | buc | 20,00  | 1,00<br>0,00    | 20,00<br>0,00                 |
| 25 | IzA08B  | Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm                                                                                                                                          | m2  | 2,40   | 58,88<br>47,58  | 141,32<br>114,20              |
| 26 | IE06B   | Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"                                                                                              | m   | 127,00 | 19,75<br>12,75  | 2 507,68<br>1 618,68          |
| 27 | RpIC35A | Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 54x3.5-60x3.5 Sudare manson                                                                                                                   | buc | 6,00   | 100,28<br>78,17 | 601,69<br>469,03              |
| 28 | SD21A   | Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" Duza p/u gaz HG G1/2 Д (180), cu Manson sudat IIIП.HГ-G1/2                                                                                                                       | buc | 4,00   | 406,19<br>17,00 | 1 624,78<br>67,98             |
| 29 | SD21A   | Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" Duza p/u gaz HG G3/4 Д (360), cu Manson sudat IIIП.HГ-G3/4                                                                                                                       | buc | 2,00   | 358,45<br>17,00 | 716,91<br>33,99               |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                              | Lei |        |                 | 18 320,63                     |
|    |         | <b>Total Partea tehnologica<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                      |     |        |                 | <b>18 320,63<br/>9 359,78</b> |
|    |         | <b>1.2. Sistema de detectare timpurie</b>                                                                                                                                                                                                 |     |        |                 |                               |

| 1  | 2        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4   | 5     | 6                                  | 7                                        |
|----|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------------------------------------|------------------------------------------|
|    |          | <b>a incendiilor</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |       |                                    |                                          |
| 30 | RpCU05A1 | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat                                                                                                                                 | buc | 10,00 | <div>12,74</div> <div>12,74</div>  | <div>127,45</div> <div>127,45</div>      |
| 31 | RpCU07A  | Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari                                                                                                                                                                                                                                       | buc | 60,00 | <div>14,51</div> <div>12,75</div>  | <div>870,33</div> <div>764,73</div>      |
| 32 | IC35C    | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm Conducta rosie 25mm pentru detectoare de aspiratie (3 m) tip 37-550-68 PROTEC sau analog | m   | 60,00 | <div>303,20</div> <div>33,99</div> | <div>18 192,28</div> <div>2 039,28</div> |
| 33 | IC37C    | Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Racord olandez diam 25mm tip 37-553-71 PROTEC sau analog                                                                                     | buc | 4,00  | <div>56,97</div> <div>25,49</div>  | <div>227,88</div> <div>101,96</div>      |
| 34 | IC37C    | Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Mufa rosie diam 25mm tip 37-559-77 sau analog                                                                                                | buc | 10,00 | <div>219,29</div> <div>25,49</div> | <div>2 192,91</div> <div>254,91</div>    |
| 35 | IC37C    | Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Cot rosu 90 diam 25mm tip 37-551-69 PROTEC sau analog                                                                                        | buc | 11,00 | <div>56,97</div> <div>25,49</div>  | <div>626,68</div> <div>280,40</div>      |
| 36 | IC37C    | Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Dop rosu diam 25mm tip 37-554-72 PROTEC sau analog                                                                                           | buc | 4,00  | <div>174,78</div> <div>25,49</div> | <div>699,12</div> <div>101,96</div>      |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4    | 5     | 6                  | 7                              |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------------------|--------------------------------|
| 37 | IC40A   | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida Bratara p/u fixarea tevilor diam 25mm tip 37-558-76 PROTEC sau analog                      | buc  | 60,00 | 54,09<br>16,99     | 3 245,64<br>1 019,64           |
| 38 |         | Solutie de curatat tevi universal (237 ml)                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,00  | 353,00<br>0,00     | 353,00<br>0,00                 |
| 39 |         | Adeziv universal pentru imbinarea tevilor (237 ml)                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,00  | 511,00<br>0,00     | 511,00<br>0,00                 |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                             | Lei  |       |                    | 27 046,29                      |
|    |         | <b>Total Sistema de detectare timpurie a incendiilor<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                            |      |       |                    | <b>27 046,29<br/>4 690,33</b>  |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                             | Lei  |       |                    | 45 366,92                      |
|    |         | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                                                                                                                                                                                 | 24 % |       |                    | 3 372,03                       |
|    |         | <i>Transportare materiale</i>                                                                                                                                                                                                                                            | 4 %  |       |                    | 1 189,22                       |
|    |         | <i>Cheltuieli depozitare</i>                                                                                                                                                                                                                                             | 2 %  |       |                    | 594,61                         |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                             |      |       |                    | 50 522,78                      |
|    |         | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                                                                                               | 7 %  |       |                    | 3 536,59                       |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                             |      |       |                    | 54 059,37                      |
|    |         | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                                                                                                                | 2 %  |       |                    | 1 081,18                       |
|    |         | <b>Total Lucrari de constructii<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                 |      |       |                    | <b>55 140,55<br/>14 050,11</b> |
|    |         | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                                                                             |      |       |                    |                                |
|    |         | <b>2.1. Partea tehnologica</b>                                                                                                                                                                                                                                           |      |       |                    |                                |
| 40 | F A08 A | Rezervor pentru agent frigorific, avind capacitatea de 100... 600 l<br>Модуль газового пожаротушения V=140 л                                                                                                                                                             | buc  | 2,00  | 1 026,05<br>866,70 | 2 052,10<br>1 733,39           |
| 41 | RpIC27B | Confectionarea si montarea suportilor si dispozitivelor de sustinere a colectoarelor, distribuitoarelor, boilerelor, recipientilor, conductelor din punctele si centralele termice etc., avind greutatea de 11-65 kg<br>Suport de montaj pe un singur rind pentru module | buc  | 1,00  | 54,13<br>21,24     | 54,13<br>21,24                 |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                                               | 4      | 5     | 6                    | 7                              |
|----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------------|--------------------------------|
| 42 | IC30G        | Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" Racord rigid                 | buc    | 2,00  | 51,52<br>46,73       | 103,05<br>93,47                |
| 43 | ID13D        | Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 2" Supapa de retinere                                        | buc    | 2,00  | 37,91<br>36,53       | 75,81<br>73,07                 |
| 44 | F E06 C      | Distribuitoare sau colector executat din teava, STAS 530/2-80, STAS 404/2-80 si GOST 8732-80 de 57 x 3... 108 x 4 mm Colector pe un singur rind | m      | 1,00  | 384,06<br>294,85     | 384,06<br>294,85               |
| 45 | RpIC35A      | Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevelor de otel pentru constructii , cu diametrul 54x3.5-60x3.5 Niplu sudat HII-1/2"                  | buc    | 1,00  | 100,28<br>78,17      | 100,28<br>78,17                |
| 46 | ID13A        | Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1/2"                                                         | buc    | 1,00  | 192,19<br>8,50       | 192,19<br>8,50                 |
| 47 | 11-04-004-01 | Aparat de tavan: modul de stingere                                                                                                              | buc    | 13,00 | 1 032,49<br>858,20   | 13 422,43<br>11 156,56         |
| 48 | 10-08-001-04 | Aparate receptoare: Dispozitiv "TIC" pentru: 4 raze                                                                                             | buc    | 13,00 | 946,42<br>934,67     | 12 303,46<br>12 150,71         |
| 49 | 08-02-399-1  | Conductor in cutii, sectiune pina la 6 mm2                                                                                                      | 100 m  | 0,30  | 4 060,83<br>299,10   | 1 218,25<br>89,73              |
|    |              | <i>Total</i>                                                                                                                                    | Lei    |       |                      | 29 905,76                      |
|    |              | <b>Total Partea tehnologica<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                            |        |       |                      | <b>29 905,76<br/>25 699,69</b> |
|    |              | <b>2.2. Partea electrotehnica</b>                                                                                                               |        |       |                      |                                |
| 50 | 10-08-001-03 | Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc liniar (Panou SIGMA XT KENTEC)                    | 10 buc | 1,00  | 1 539,46<br>1 529,46 | 1 539,46<br>1 529,46           |
| 51 | 10-08-001-12 | Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 4 (Repeater SIGMA SI KENTEC)                                                 | buc    | 2,00  | 687,51<br>679,76     | 1 375,02<br>1 359,52           |
| 52 | 10-08-002-02 | Avertizoare "TIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala                                                | buc    | 30,00 | 177,69<br>169,94     | 5 330,70<br>5 098,20           |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                                                                                       | 4          | 5      | 6                     | 7                    |
|----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|-----------------------|----------------------|
|    |              | (INIM ID100+ EB0010)                                                                                                                                                                    |            |        |                       |                      |
| 53 | 10-01-039-06 | Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu precatire loc de montare (INIM IC0020Y galben)                                                                                            | buc        | 1,00   | 169,94<br>169,94      | 169,94<br>169,94     |
| 54 | 10-01-039-06 | Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu precatire loc de montare (INIM IC0020D albastru)                                                                                          | buc        | 1,00   | 169,94<br>169,94      | 169,94<br>169,94     |
| 55 | 08-03-593-10 | Indicatori de iluminat de perete<br>Panou luminos                                                                                                                                       | 100<br>buc | 0,03   | 10 188,33<br>8 344,00 | 305,65<br>250,32     |
| 56 | 08-01-121-1  | Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1                                                                                                                                               | buc        | 6,00   | 175,42<br>175,04      | 1 052,53<br>1 050,23 |
| 57 | 10-04-066-05 | Aparataj de perete: Sonerie                                                                                                                                                             | buc        | 2,00   | 85,11<br>84,97        | 170,23<br>169,94     |
| 58 | 10-02-016-06 | Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale):<br>Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare (Bloc de alimentare SPS24060G INIM) | buc        | 2,00   | 873,20<br>858,20      | 1 746,39<br>1 716,39 |
| 59 | 10-01-039-06 | Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu precatire loc de montare<br>Afisaj optic LED EN-54                                                                                        | buc        | 3,00   | 419,94<br>169,94      | 1 259,82<br>509,82   |
| 60 | 10-08-002-01 | Avertizoare "TIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (KASAN AZ 7100)                                                                          | buc        | 2,00   | 151,97<br>84,97       | 303,94<br>169,94     |
| 61 | 10-01-039-06 | Piese diverse: Releu cu precatire loc de montare (PЭК 78/3 24V DC IEK)                                                                                                                  | buc        | 2,00   | 329,94<br>169,94      | 659,88<br>339,88     |
| 62 | 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      | 7,50   | 629,78<br>572,70      | 4 723,33<br>4 295,23 |
| 63 |              | Cablu de semnalizare ignifug JE-HH FE180 E30 PH120<br>1x2x0.8mm                                                                                                                         | m          | 400,00 | 8,00<br>0,00          | 3 200,00<br>0,00     |
| 64 |              | Cablu de semnalizare ignifug JE-HH FE180 E30 PH120<br>2x2x0.8mm                                                                                                                         | m          | 200,00 | 14,00<br>0,00         | 2 800,00<br>0,00     |
| 65 |              | Cablu de alimentare ignifug BBF-нГ FRLS 3x1.5                                                                                                                                           | m          | 150,00 | 28,00<br>0,00         | 4 200,00<br>0,00     |
| 66 | 08-02-409-1  | Teava din vinilplast pe constructii                                                                                                                                                     | 100 m      | 1,50   | 3 165,62              | 4 748,43             |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                                         | 4     | 5      | 6                     | 7                              |
|----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-----------------------|--------------------------------|
|    |              | instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm                                                                 |       |        | 2 022,29              | 3 033,43                       |
| 67 |              | Teava PVC $\phi$ 20mm cu detalii fasonate                                                                                                 | m     | 150,00 | 25,00<br>0,00         | 3 750,00<br>0,00               |
| 68 | 08-02-152-3  | Constructii metalice de cablu: constructie sudata                                                                                         | t     | 0,015  | 30 680,00<br>3 823,33 | 460,20<br>57,35                |
| 69 | 08-02-411-1  | Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm                                                                                          | 100 m | 1,20   | 6 320,06<br>2 948,46  | 7 584,07<br>3 538,15           |
| 70 |              | Teava gofrata metalica $\phi$ 20mm                                                                                                        | m     | 120,00 | 9,00<br>0,00          | 1 080,00<br>0,00               |
| 71 | 08-02-390-2  | Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. Canal din plastic p/u cablu 60x40mm                                                    | 100 m | 0,30   | 4 008,60<br>1 562,60  | 1 202,58<br>468,78             |
| 72 | 08-02-409-1  | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm                             | 100 m | 0,10   | 3 163,50<br>2 022,30  | 316,35<br>202,23               |
| 73 |              | Teava PVC gofrata $\phi$ 20mm                                                                                                             | m     | 10,00  | 9,00<br>0,00          | 90,00<br>0,00                  |
| 74 | 10-06-037-08 | Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200                            | buc   | 1,00   | 100,62<br>92,62       | 100,62<br>92,62                |
| 75 |              | Cutie de distributie 150x100x70mm                                                                                                         | buc   | 1,00   | 220,00<br>0,00        | 220,00<br>0,00                 |
|    |              | <i>Total</i>                                                                                                                              | Lei   |        |                       | 48 559,08                      |
|    |              | <b>Total Partea electrotehnica<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                   |       |        |                       | <b>48 559,08<br/>24 221,37</b> |
|    |              | <b>2.3. Semnalizare de incendiu in incaperi tehnice</b>                                                                                   |       |        |                       |                                |
| 76 | 10-08-001-02 | Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze INIM SmartLine 020/4 | buc   | 1,00   | 3 323,83<br>3 313,83  | 3 323,83<br>3 313,83           |
| 77 | 10-08-001-12 | Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 8 (SmartLine 8/Z INIM)                                                 | buc   | 1,00   | 687,51<br>679,76      | 687,51<br>679,76               |
| 78 | 10-08-001-12 | Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 4 (SmartLetUSee/LCD-Lite)                                              | buc   | 2,00   | 687,51<br>679,76      | 1 375,02<br>1 359,52           |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                                                                     | 4     | 5      | 6                     | 7                    |
|----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-----------------------|----------------------|
| 79 | 10-08-002-02 | Avertizoare "ПІС" automate de fum (INIM ID100+ EB0010)                                                                                                                | buc   | 16,00  | 177,69<br>169,94      | 2 843,04<br>2 719,04 |
| 80 | 10-01-039-06 | Piese diverse: Buton cu pregătire loc de montare/ Кнопка запуска/блокировки                                                                                           | buc   | 1,00   | 169,94<br>169,94      | 169,94<br>169,94     |
| 81 | 10-04-066-05 | Aparataj de perete: Sirena                                                                                                                                            | buc   | 2,00   | 85,11<br>84,97        | 170,23<br>169,94     |
| 82 | 08-01-121-1  | Acumulator capsulat                                                                                                                                                   | buc   | 2,00   | 175,62<br>175,04      | 351,23<br>350,08     |
| 83 | 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 | 4,55   | 629,78<br>572,70      | 2 865,48<br>2 605,77 |
| 84 |              | Cablu de semnalizare ignifug JE-HH FE180 E30 PH120 1x2x0.8mm                                                                                                          | m     | 250,00 | 8,00<br>0,00          | 2 000,00<br>0,00     |
| 85 |              | Cablu de semnalizare ignifug JE-HH FE180 E30 PH120 2x2x0.8mm                                                                                                          | m     | 200,00 | 14,00<br>0,00         | 2 800,00<br>0,00     |
| 86 |              | Cablu de alimentare ignifug BBF нг FRLS 3x1.5                                                                                                                         | m     | 5,00   | 28,00<br>0,00         | 140,00<br>0,00       |
| 87 | 08-02-409-1  | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm                                                         | 100 m | 0,60   | 3 166,15<br>2 022,28  | 1 899,69<br>1 213,37 |
| 88 |              | Teava PVC φ20mm cu detalii fasonate                                                                                                                                   | m     | 60,00  | 25,00<br>0,00         | 1 500,00<br>0,00     |
| 89 | 08-02-152-3  | Constructii metalice de cablu: constructie sudata                                                                                                                     | t     | 0,005  | 30 560,00<br>3 824,00 | 152,80<br>19,12      |
| 90 | 08-02-411-1  | Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm                                                                                                                      | 100 m | 0,05   | 5 250,80<br>2 948,40  | 262,54<br>147,42     |
| 91 |              | Teava gofrata metalica φ20mm                                                                                                                                          | m     | 5,00   | 9,00<br>0,00          | 45,00<br>0,00        |
| 92 | 08-02-390-2  | Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. Canal din plastic p/u cablu 60x40mm                                                                                | 100 m | 0,20   | 4 008,60<br>1 562,60  | 801,72<br>312,52     |
| 93 | 08-02-409-1  | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm                                                         | 100 m | 0,10   | 3 163,50<br>2 022,30  | 316,35<br>202,23     |
| 94 |              | Teava PVC gofrata φ20mm                                                                                                                                               | m     | 10,00  | 9,00<br>0,00          | 90,00<br>0,00        |

| 1   | 2            | 3                                                                                                                                                      | 4   | 5    | 6                    | 7                              |
|-----|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|----------------------|--------------------------------|
|     |              | <i>Total</i>                                                                                                                                           | Lei |      |                      | 21 794,38                      |
|     |              | <b>Total Semnalizare de incendiu in incaperi tehnice<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                          |     |      |                      | <b>21 794,38<br/>13 262,54</b> |
|     |              | <b>2.4. Sistema de detectare timpurie a incendiilor</b>                                                                                                |     |      |                      |                                |
| 95  | 10-08-001-02 | Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control p/u avertizoare aspirationale (Propoint Plus)                                             | buc | 1,00 | 3 323,83<br>3 313,83 | 3 323,83<br>3 313,83           |
| 96  | 10-08-001-08 | Aparate receptoare: Dispozitiv "OIIC" pentru 4 raze                                                                                                    | buc | 3,00 | 687,51<br>679,76     | 2 062,53<br>2 039,28           |
| 97  | 10-01-039-06 | Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare                                                                                 | buc | 5,00 | 169,94<br>169,94     | 849,70<br>849,70               |
| 98  |              | Releu intermediar POK 78/3 24V DC IEK                                                                                                                  | buc | 5,00 | 128,00<br>0,00       | 640,00<br>0,00                 |
|     |              | <i>Total</i>                                                                                                                                           | Lei |      |                      | 6 876,06                       |
|     |              | <b>Total Sistema de detectare timpurie a incendiilor<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                          |     |      |                      | <b>6 876,06<br/>6 202,81</b>   |
|     |              | <b>2.5. Sistema de monitorizare a instalatiei si distributie de alimentare</b>                                                                         |     |      |                      |                                |
| 99  | 10-08-001-02 | Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze Modul SNMP HWGroup Damocles2 1208 | buc | 1,00 | 3 323,83<br>3 313,83 | 3 323,83<br>3 313,83           |
| 100 | 10-02-016-06 | Instalare bloc de alimentare (Bloc de alimentare SPS24060G INIM)                                                                                       | buc | 1,00 | 873,20<br>858,20     | 873,20<br>858,20               |
| 101 | 08-01-121-1  | Acumulator capsulat                                                                                                                                    | buc | 2,00 | 175,62<br>175,04     | 351,23<br>350,08               |
| 102 | 08-02-158-4  | Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4 (Conector RJ-45 cat.6)          | buc | 2,00 | 28,69<br>22,09       | 57,38<br>44,18                 |
| 103 | 08-03-526-1  | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A                                                         | buc | 7,00 | 152,14<br>132,55     | 1 065,01<br>927,87             |
| 104 |              | Intrerupator automat BA 47-29 1P 6A                                                                                                                    | buc | 1,00 | 45,00<br>0,00        | 45,00<br>0,00                  |

| 1   | 2           | 3                                                                                                                                                         | 4       | 5     | 6                    | 7                               |
|-----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|----------------------|---------------------------------|
| 105 | 08-01-082-1 | Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie Зажимы клемные наборные ЗНИ-4                                                                        | 100 buc | 0,20  | 5 443,30<br>3 993,60 | 1 088,66<br>798,72              |
| 106 |             | Рейка монтажная L=30cm, DIN рейка 35                                                                                                                      | buc     | 2,00  | 30,00<br>0,00        | 60,00<br>0,00                   |
| 107 | 08-02-390-2 | Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. Canal din plastic p/u cablu 60x40mm                                                                    | 100 m   | 0,30  | 4 008,60<br>1 562,60 | 1 202,58<br>468,78              |
| 108 | 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   | 0,30  | 629,77<br>572,70     | 188,93<br>171,81                |
| 109 |             | Cablu retea UTP cat.6                                                                                                                                     | m       | 30,00 | 12,84<br>0,00        | 385,20<br>0,00                  |
|     |             | <i>Total</i>                                                                                                                                              | Lei     |       |                      | 8 641,02                        |
|     |             | <b>Total Sistema de monitorizare a instalatiei si distributie de alimentare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                      |         |       |                      | <b>8 641,02<br/>6 933,47</b>    |
|     |             | <i>Total</i>                                                                                                                                              | Lei     |       |                      | 115 776,30                      |
|     |             | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                                                                  | 24 %    |       |                      | 18 316,77                       |
|     |             | <i>Transportul materialelor</i>                                                                                                                           | 4 %     |       |                      | 1 391,23                        |
|     |             | <i>Achizitionare-depozitare</i>                                                                                                                           | 2 %     |       |                      | 695,62                          |
|     |             | <i>Total</i>                                                                                                                                              |         |       |                      | 136 179,92                      |
|     |             | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                | 30 %    |       |                      | 22 895,96                       |
|     |             | <i>Total</i>                                                                                                                                              |         |       |                      | 159 075,88                      |
|     |             | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                 | 2 %     |       |                      | 3 181,52                        |
|     |             | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                      |         |       |                      | <b>162 257,40<br/>76 319,88</b> |
|     |             | <b>3. Utilaj</b>                                                                                                                                          |         |       |                      |                                 |
|     |             | <b>3.1. Partea tehnologica</b>                                                                                                                            |         |       |                      |                                 |
| 110 |             | Modul de stingere a incendiilor cu gaz umplut cu agent de stingere V=140L cu actionare electrica. МПП.-140.2.ПЕ                                           | buc     | 2,00  | 110 744,80<br>0,00   | 221 489,60<br>0,00              |
| 111 |             | Detector de presiune universal CTY-150                                                                                                                    | buc     | 1,00  | 323,51<br>0,00       | 323,51<br>0,00                  |
| 112 |             | Suport de montaj pe un singur                                                                                                                             | buc     | 1,00  | 5 010,00             | 5 010,00                        |

| 1   | 2 | 3                                                                                 | 4   | 5     | 6                 | 7                  |
|-----|---|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-------------------|--------------------|
|     |   | rind pentru module<br>CMO.2.140.00                                                |     |       | 0,00              | 0,00               |
| 113 |   | Racord rigid 3Ж-50                                                                | buc | 2,00  | 2 715,00<br>0,00  | 5 430,00<br>0,00   |
| 114 |   | Supapa de retinere 3K-50.2                                                        | buc | 2,00  | 1 988,00<br>0,00  | 3 976,00<br>0,00   |
| 115 |   | Colector pe un singur rind KO-<br>2.065.50.63.426                                 | buc | 1,00  | 3 498,00<br>0,00  | 3 498,00<br>0,00   |
| 116 |   | Niplu sudat НП-1/2"                                                               | buc | 1,00  | 345,95<br>0,00    | 345,95<br>0,00     |
| 117 |   | Modul autonom de stingere a<br>incendiilor cu gaz СГПА<br>Импульс-Mini-H          | SET | 14,00 | 7 204,20<br>0,00  | 100 858,80<br>0,00 |
| 118 |   | Detector liniar de caldura TH78                                                   | m   | 30,00 | 109,75<br>0,00    | 3 292,50<br>0,00   |
|     |   | <i>Total</i>                                                                      | Lei |       |                   | 344 224,36         |
|     |   | <b>Total Partea tehnologica<br/>Inclusiv salariu</b>                              |     |       |                   | <b>344 224,36</b>  |
|     |   | <b>3.2. Partea electrotehnica</b>                                                 |     |       |                   |                    |
| 119 |   | Aparate receptoare: Dispozitiv de<br>receptie si control Panou SIGMA<br>XT KENTEC | buc | 1,00  | 12 100,00<br>0,00 | 12 100,00<br>0,00  |
| 120 |   | Repeater la 1 directie SIGMA SI<br>KENTEC K911113M8 EN54                          | buc | 2,00  | 4 188,00<br>0,00  | 8 376,00<br>0,00   |
| 121 |   | Avertizor de fum EN-54 INIM<br>ID100+ EB0010                                      | buc | 30,00 | 250,00<br>0,00    | 7 500,00<br>0,00   |
| 122 |   | Buton INIM IC0020Y galben                                                         | buc | 1,00  | 300,00<br>0,00    | 300,00<br>0,00     |
| 123 |   | Buton INIM IC0020B albastru                                                       | buc | 1,00  | 300,00<br>0,00    | 300,00<br>0,00     |
| 124 |   | Panou luminos "Automatica<br>deconectata" INIM IS022                              | buc | 1,00  | 480,00<br>0,00    | 480,00<br>0,00     |
| 125 |   | Panou luminos "Gaz nu intrati!"<br>INIM IS022                                     | buc | 1,00  | 480,00<br>0,00    | 480,00<br>0,00     |
| 126 |   | Panou luminos "Gaz iesiti" INIM<br>IS022                                          | buc | 1,00  | 480,00<br>0,00    | 480,00<br>0,00     |
| 127 |   | Acumulator 12V 7A/h Ultracell<br>UL7-12V                                          | buc | 6,00  | 280,00<br>0,00    | 1 680,00<br>0,00   |
| 128 |   | Sirena INIM IS0010                                                                | buc | 2,00  | 270,00<br>0,00    | 540,00<br>0,00     |

| 1   | 2 | 3                                                                                                    | 4   | 5     | 6                 | 7                 |
|-----|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-------------------|-------------------|
| 129 |   | Bloc de alimentare SPS24060G INIM                                                                    | buc | 2,00  | 3 910,00<br>0,00  | 7 820,00<br>0,00  |
|     |   | <i>Total</i>                                                                                         | Lei |       |                   | 40 056,00         |
|     |   | <b>Total Partea electrotehnica<br/>Inclusiv salariu</b>                                              |     |       |                   | <b>40 056,00</b>  |
|     |   | <b>3.3. Semnalizare de incendiu in incaperi tehnice</b>                                              |     |       |                   |                   |
| 130 |   | Panou INIM SmartLine 020/4                                                                           | buc | 1,00  | 3 240,00<br>0,00  | 3 240,00<br>0,00  |
| 131 |   | Placa de extensie 8 bucle SmartLine 8/Z INIM                                                         | buc | 1,00  | 941,00<br>0,00    | 941,00<br>0,00    |
| 132 |   | Repeater SmartLetUSee/LCD-Lite                                                                       | buc | 2,00  | 3 188,00<br>0,00  | 6 376,00<br>0,00  |
| 133 |   | Avertizor de fum EN-54 INIM ID100+ EB0010                                                            | buc | 16,00 | 250,00<br>0,00    | 4 000,00<br>0,00  |
| 134 |   | Buton INIM IC0020 rosu                                                                               | buc | 1,00  | 300,00<br>0,00    | 300,00<br>0,00    |
| 135 |   | Sirena INIM IS0010                                                                                   | buc | 3,00  | 250,00<br>0,00    | 750,00<br>0,00    |
| 136 |   | Acumulator 12V 7A/h Ultracell UL7-12V                                                                | buc | 2,00  | 280,00<br>0,00    | 560,00<br>0,00    |
|     |   | <i>Total</i>                                                                                         | Lei |       |                   | 16 167,00         |
|     |   | <b>Total Semnalizare de incendiu in incaperi tehnice<br/>Inclusiv salariu</b>                        |     |       |                   | <b>16 167,00</b>  |
|     |   | <b>3.4. Sistema de detectare timpurie a incendiilor</b>                                              |     |       |                   |                   |
| 137 |   | Detector de fum aspirational cu 4 canale de detectie clasa A de detectare EN54 Protec Pro Point Plus | buc | 1,00  | 36 550,00<br>0,00 | 36 550,00<br>0,00 |
| 138 |   | Camera de fum separata Protec CO PROPOINT                                                            | buc | 3,00  | 11 780,00<br>0,00 | 35 340,00<br>0,00 |
| 139 |   | Filtru de aer incorporat multistrat                                                                  | buc | 4,00  | 1 520,00<br>0,00  | 6 080,00<br>0,00  |
| 140 |   | Grila p/u filtru de aer Protec                                                                       | buc | 4,00  | 305,00<br>0,00    | 1 220,00<br>0,00  |
|     |   | <i>Total</i>                                                                                         | Lei |       |                   | 79 190,00         |
|     |   | <b>Total Sistema de detectare timpurie a incendiilor</b>                                             |     |       |                   | <b>79 190,00</b>  |

| 1   | 2 | 3                                                                                                    | 4     | 5    | 6                | 7                 |
|-----|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|------------------|-------------------|
|     |   | <b>Inclusiv salariu</b>                                                                              |       |      |                  |                   |
|     |   | <b>3.5. Sistema de monitorizare a instalatiei si distributie de alimentare</b>                       |       |      |                  |                   |
| 141 |   | Modul SNMP HWGroup Damocles2 1208                                                                    | buc   | 1,00 | 9 470,00<br>0,00 | 9 470,00<br>0,00  |
| 142 |   | Bloc de alimentare SPS24060G INIM                                                                    | buc   | 1,00 | 3 850,00<br>0,00 | 3 850,00<br>0,00  |
| 143 |   | Acumulator 12V 7A/h Ultracell UL7-12V                                                                | buc   | 2,00 | 280,00<br>0,00   | 560,00<br>0,00    |
|     |   | <i>Total</i>                                                                                         | Lei   |      |                  | 13 880,00         |
|     |   | <b>Total Sistema de monitorizare a instalatiei si distributie de alimentare<br/>Inclusiv salariu</b> |       |      |                  | <b>13 880,00</b>  |
|     |   | <i>Total</i>                                                                                         | Lei   |      |                  | 493 517,36        |
|     |   | <i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>                                                        | 1,2 % |      |                  | 5 922,21          |
|     |   | <b>Total Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b>                                                             |       |      |                  | <b>499 439,57</b> |

|  |  |                                          |      |                                 |
|--|--|------------------------------------------|------|---------------------------------|
|  |  | Total                                    | Lei  | 716 833                         |
|  |  | TVA                                      | 20 % | 143 367                         |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |      | <b>860 200</b><br><b>90 367</b> |

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Incapere Data Centru de catre IP**  
**"Serviciul Tehnologia Inofrmatiei si Securitate**  
**Cibernetica" cu sediul in mun. Chisinau, str.**  
**Piata Marii Adunari Nationale, 1**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                                                                    | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|--------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4    | 5                                      | 6                    | 7                      |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                        |                      |                        |
|        |                             | <b>1.1. Partea tehnologica</b>                                                                                                                                                                                                                                             |      |                                        |                      |                        |
| 1      | M1M02A                      | Demontarea utilajelor in stare asamblata, montate prin fixare pe pardoseala, fundatii sau schelete metalice, utilajul avind greutatea pina la 1 t                                                                                                                          | t    |                                        |                      | 1 325,53<br>1 325,53   |
|        | 7214210026810               | Montator conducte, constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 15,6000                                | 84,97                | 1 325,53               |
| 2      | IC25B                       | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la coloane in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" Teava din otel fara sudura integrala FOCT 8734-75, φ21.3*3.2mm     | m    |                                        |                      | 101,93<br>63,73        |
|        | 7136040011749               | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,7500                                 | 84,97                | 63,73                  |
|        | 25212167-12-10              | Teava din otel fara sudura integrala FOCT 8734-75, φ21.3*3.2mm                                                                                                                                                                                                             | m    | 1,0150                                 | 32,00                | 32,48                  |
|        | 2411115904512               | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0600                                 | 22,00                | 1,32                   |
|        | 2413547308164               | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,1290                                 | 30,00                | 3,87                   |
|        | 2735725903465               | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0250                                 | 19,00                | 0,47                   |
|        | 2734113803910               | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0030                                 | 19,00                | 0,06                   |
| 3      | IC25B                       | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la coloane in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" Teava din otel fara sudura integrala FOCT 8734-75, φ26.9*3.2mm     | m    |                                        |                      | 109,03<br>63,73        |
|        | 7136040011749               | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,7500                                 | 84,97                | 63,73                  |
|        | 25212167-12-12              | Teava din otel fara sudura integrala FOCT 8734-75, φ26.9*3.2mm                                                                                                                                                                                                             | m    | 1,0150                                 | 39,00                | 39,58                  |
|        | 2411115904512               | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0600                                 | 22,00                | 1,32                   |
|        | 2413547308164               | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,1290                                 | 30,00                | 3,87                   |
|        | 2735725903465               | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0250                                 | 19,00                | 0,48                   |
|        | 2734113803910               | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0030                                 | 19,00                | 0,06                   |
| 4      | IC25C                       | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la coloane in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" Teava din otel fara sudura integrala FOCT 8734-75, φ33.7*3.2mm | m    |                                        |                      | 132,26<br>76,47        |
|        | 7136040011749               | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,9000                                 | 84,97                | 76,47                  |
|        | 25212167-12-13              | Teava din otel fara sudura integrala FOCT 8734-75, φ33.7*3.2mm                                                                                                                                                                                                             | m    | 1,0150                                 | 48,00                | 48,72                  |
|        | 2411115904512               | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0710                                 | 22,00                | 1,56                   |
|        | 2413547308164               | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,1610                                 | 30,00                | 4,83                   |
|        | 2735725903465               | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0330                                 | 19,00                | 0,62                   |
|        | 2734113803910               | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0030                                 | 19,00                | 0,06                   |
| 5      | IC25D                       | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la coloane in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" Teava din otel fara sudura integrala FOCT 8734-75, φ42,4*3,5mm | m    |                                        |                      | 163,58<br>84,97        |
|        | 7136040011749               | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 1,0000                                 | 84,97                | 84,97                  |
|        | 25212167-12-14              | Teava din otel fara sudura integrala FOCT 8734-75, φ42,4*3,5mm                                                                                                                                                                                                             | m    | 1,0150                                 | 69,00                | 70,04                  |
|        | 2411115904512               | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0900                                 | 22,00                | 1,98                   |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                      | 4    | 5      | 6      | 7               |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------|
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                | kg   | 0,1920 | 30,00  | 5,76            |
|    | 2735725903465 | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                                                                                                                                                     | kg   | 0,0410 | 19,00  | 0,78            |
|    | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                 | kg   | 0,0030 | 19,00  | 0,06            |
| 6  | AcA25A        | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel turnat electrosudabil FOCT 17375-2001, $\phi 42.4 \times 3.5$ mm | buc  |        |        | 179,22<br>89,22 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                              | h-om | 1,0500 | 84,97  | 89,22           |
|    | 287527-455t   | Cot din otel turnat electrosudabil FOCT 17375-2001, $\phi 42.4 \times 3.5$ mm                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 80,00  | 81,60           |
|    | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                       | h-ut | 0,2400 | 35,00  | 8,40            |
| 7  | AcA25A        | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel turnat electrosudabil FOCT 17375-2001, $\phi 26.9 \times 3.2$ mm | buc  |        |        | 163,92<br>89,22 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                              | h-om | 1,0500 | 84,97  | 89,22           |
|    | 287527-841g   | Cot din otel turnat electrosudabil FOCT 17375-2001, $\phi 26.9 \times 3.2$ mm                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 65,00  | 66,30           |
|    | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                       | h-ut | 0,2400 | 35,00  | 8,40            |
| 8  | AcA25A        | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel turnat electrosudabil FOCT 17375-2001, $\phi 21.3 \times 3.2$ mm | buc  |        |        | 133,32<br>89,22 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                              | h-om | 1,0500 | 84,97  | 89,22           |
|    | 2875274-78/74 | Cot din otel turnat electrosudabil FOCT 17375-2001, $\phi 21.3 \times 3.2$ mm                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 35,00  | 35,70           |
|    | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                       | h-ut | 0,2400 | 35,00  | 8,40            |
| 9  | AcA25A        | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel turnat electrosudabil FOCT 17375-2001, $\phi 42.4 \times 3.5$ mm | buc  |        |        | 211,86<br>89,22 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                              | h-om | 1,0500 | 84,97  | 89,22           |
|    | 28752-74/7v   | Teu din otel turnat electrosudabil FOCT 17375-2001, $\phi 42.4 \times 3.5$ mm                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 112,00 | 114,24          |
|    | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                       | h-ut | 0,2400 | 35,00  | 8,40            |
| 10 | AcA25A        | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel turnat electrosudabil FOCT 17375-2001, $\phi 33.7 \times 3.2$ mm | buc  |        |        | 181,26<br>89,22 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                              | h-om | 1,0500 | 84,97  | 89,22           |
|    | 28752741-84f  | Teu din otel turnat electrosudabil FOCT 17375-2001, $\phi 33.7 \times 3.2$ mm                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 82,00  | 83,64           |
|    | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                       | h-ut | 0,2400 | 35,00  | 8,40            |
| 11 | AcA25A        | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel turnat electrosudabil FOCT 17375-2001, $\phi 26.9 \times 3.2$ mm | buc  |        |        | 143,52<br>89,22 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                              | h-om | 1,0500 | 84,97  | 89,22           |
|    | 2875274-47v4  | Teu din otel turnat electrosudabil FOCT 17375-2001, $\phi 26.9 \times 3.2$ mm                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 45,00  | 45,90           |
|    | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                       | h-ut | 0,2400 | 35,00  | 8,40            |
| 12 | AcA25A        | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din otel turnat electrosudabil FOCT 17375-2001, $\phi 76-40$ mm      | buc  |        |        | 165,96<br>89,22 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                              | h-om | 1,0500 | 84,97  | 89,22           |
|    | 2875274-5b6u  | Reductie din otel turnat electrosudabil FOCT 17375-2001, $\phi 76-40$ mm                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 67,00  | 68,34           |
|    | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                       | h-ut | 0,2400 | 35,00  | 8,40            |
| 13 | AcA25A        | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din otel turnat electrosudabil FOCT 17375-2001, $\phi 40-32$ mm      | buc  |        |        | 150,66<br>89,22 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                              | h-om | 1,0500 | 84,97  | 89,22           |
|    | 287527-84f    | Reductie din otel turnat electrosudabil FOCT 17375-2001, $\phi 40-32$ mm                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 52,00  | 53,04           |
|    | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                       | h-ut | 0,2400 | 35,00  | 8,40            |
| 14 | AcA25A        | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul                                                                                            | buc  |        |        | 142,50          |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                               | 4    | 5      | 6      | 7               |
|----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------|
|    |                | de 50-100 mm Reductie din otel turnat electrosudabil GOCT 17375-2001, $\phi$ 32-25mm                                                                                                                                                            |      |        |        | 89,22           |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 1,0500 | 84,97  | 89,22           |
|    | 287527-58v2    | Reductie din otel turnat electrosudabil GOCT 17375-2001, $\phi$ 32-25mm                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 44,00  | 44,88           |
|    | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,2400 | 35,00  | 8,40            |
| 15 | AcA25A         | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din otel turnat electrosudabil GOCT 17375-2001, $\phi$ 25-20 mm                                                               | buc  |        |        | 130,26<br>89,22 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 1,0500 | 84,97  | 89,22           |
|    | 2875274/74v21  | Reductie din otel turnat electrosudabil GOCT 17375-2001, $\phi$ 25-20 mm                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 32,00  | 32,64           |
|    | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,2400 | 35,00  | 8,40            |
| 16 | AcA31A         | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Racord drept compresiune GOCT 5890-78, IIITC-40                                                                 | buc  |        |        | 253,42<br>75,62 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,8900 | 84,97  | 75,62           |
|    | 2875274/781-10 | Racord drept compresiune GOCT 5890-78, IIITC-40                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 156,00 | 163,80          |
|    | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,4000 | 35,00  | 14,00           |
| 17 | AcA31A         | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Racord drept compresiune GOCT 5890-78, IIITC-30                                                                 | buc  |        |        | 232,42<br>75,62 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,8900 | 84,97  | 75,62           |
|    | 2875274-89v2   | Racord drept compresiune GOCT 5890-78, IIITC-30                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 136,00 | 142,80          |
|    | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,4000 | 35,00  | 14,00           |
| 18 | AcA31A         | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Racord drept compresiune GOCT 5890-78, IIITC 27                                                                 | buc  |        |        | 183,07<br>75,62 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,8900 | 84,97  | 75,62           |
|    | 2875274-58148* | Racord drept compresiune GOCT 5890-78, IIITC 27                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 89,00  | 93,45           |
|    | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,4000 | 35,00  | 14,00           |
| 19 | IC40E          | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton Barata pentru fixarea tevilor $\phi$ 40-45mm, 1 1/4" M8 (1,0x20)    | buc  |        |        | 92,54<br>32,29  |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,3800 | 84,97  | 32,29           |
|    | 28752725vf-d1  | Barata pentru fixarea tevilor $\phi$ 40-45mm, 1 1/4" M8 (1,0x20)                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 50,00  | 50,00           |
|    | 2875276313344  | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 1,50   | 1,50            |
|    | 2811236832352  | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 0,1000 | 50,00  | 5,00            |
|    | 2952270007609  | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,1500 | 25,00  | 3,75            |
| 20 | IC40E          | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton Barata pentru fixarea tevilor $\phi$ 32-37mm, 1" M8 (1,0x20)        | buc  |        |        | 84,54<br>32,29  |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,3800 | 84,97  | 32,29           |
|    | 287527426-41   | Barata pentru fixarea tevilor $\phi$ 32-37mm, 1" M8 (1,0x20)                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 42,00  | 42,00           |
|    | 2875276313344  | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 1,50   | 1,50            |
|    | 2811236832352  | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 0,1000 | 50,00  | 5,00            |
|    | 2952270007609  | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,1500 | 25,00  | 3,75            |
| 21 | IC40D          | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton Barata pentru fixarea tevilor $\phi$ 20-24mm, 1/2" M8 (1,0x20) | buc  |        |        | 99,74<br>25,49  |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,3000 | 84,97  | 25,49           |
|    | 54601023e      | Saiba M8                                                                                                                                                                                                                                        | buc  |        | 1,00   | 5,00            |
|    | 54601022e      | Piulita M8                                                                                                                                                                                                                                      | buc  |        | 1,00   | 10,00           |
|    | 54601021e      | Tija metalica M8                                                                                                                                                                                                                                | m    |        | 9,00   | 18,00           |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4    | 5      | 6      | 7               |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------|
|    | 2875274-78/f4 | Barata pentru fixarea tevilor $\phi 20-24\text{mm}$ , 1/2" M8 (1,0x20)                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 31,00  | 31,00           |
|    | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 1,50   | 1,50            |
|    | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 0,1000 | 50,00  | 5,00            |
|    | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,1500 | 25,00  | 3,75            |
| 22 |               | Tija metalica M8                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m    |        |        | 9,00<br>0,00    |
|    | 54601021e     | Tija metalica M8                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m    | 1,0000 | 9,00   | 9,00            |
| 23 |               | Piulita M8                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  |        |        | 1,00<br>0,00    |
|    | 54601022e     | Piulita M8                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 1,00   | 1,00            |
| 24 |               | Saiba M8                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  |        |        | 1,00<br>0,00    |
|    | 54601023e     | Saiba M8                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 1,00   | 1,00            |
| 25 | IzA08B        | Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm                                                                                                                                                                                                                       | m2   |        |        | 58,88<br>47,58  |
|    | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,5600 | 84,97  | 47,58           |
|    | 2430116103000 | Vopsea pe baza de ulei                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,1000 | 80,00  | 8,00            |
|    | 2430116100798 | Grund, ulei anticoroziv                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,1500 | 22,00  | 3,30            |
| 26 | IE06B         | Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"                                                                                                                                                                           | m    |        |        | 19,75<br>12,75  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,1500 | 84,97  | 12,75           |
|    | 2912340002504 | Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0700 | 100,00 | 7,00            |
| 27 | RpIC35A       | Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 54x3.5-60x3.5 Sudare manson                                                                                                                                                                                                | buc  |        |        | 100,28<br>78,17 |
|    | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,9200 | 84,97  | 78,17           |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,0800 | 22,00  | 1,76            |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,1800 | 30,00  | 5,40            |
|    | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0500 | 19,00  | 0,95            |
|    | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,4000 | 35,00  | 14,00           |
| 28 | SD21A         | Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" Duza p/u gaz HG G1/2 D (180), cu Manson sudat IIII.HG-G1/2                                                                                                                                                                                                    | buc  |        |        | 406,19<br>17,00 |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,2000 | 84,97  | 17,00           |
|    | 750-12-11     | Duza p/u gaz HG G1/2 D (180)                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 183,50 | 183,50          |
|    | 750-12-10     | Manson sudat IIII.HG-G1/2                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 205,70 | 205,70          |
| 29 | SD21A         | Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" Duza p/u gaz HG G3/4 D (360), cu Manson sudat IIII.HG-G3/4                                                                                                                                                                                                    | buc  |        |        | 358,45<br>17,00 |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,2000 | 84,97  | 17,00           |
|    | 750-12-14     | Duza p/u gaz HG G3/4 D (360)                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 205,70 | 205,70          |
|    | 750-12-13     | Manson sudat IIII.HG-G3/4                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 135,76 | 135,76          |
|    |               | <b>1.2. Sistema de detectare timpurie a incendiilor</b>                                                                                                                                                                                                                                                                |      |        |        |                 |
| 30 | RpCU05A1      | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat                                                                                                                                 | buc  |        |        | 12,74<br>12,74  |
|    | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0200 | 84,97  | 1,70            |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,1300 | 84,97  | 11,05           |
| 31 | RpCU07A       | Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari                                                                                                                                                                                                                                         | buc  |        |        | 14,51<br>12,75  |
|    | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0700 | 84,97  | 5,95            |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0800 | 84,97  | 6,80            |
|    | 2653102100830 | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,2200 | 3,00   | 0,66            |
|    | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0010 | 260,00 | 0,26            |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,0050 | 18,00  | 0,09            |
|    | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0150 | 50,00  | 0,75            |
| 32 | IC35C         | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm Conducta rosie 25mm pentru detectoare de aspiratie (3 m) tip 37-550-68 PROTEC sau analog | m    |        |        | 303,20<br>33,99 |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                      | 4    | 5      | 6      | 7                  |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|--------------------|
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,4000 | 84,97  | 33,99              |
|    | 1092fff11     | Stiker de informare pentru gaurile din tevi Protec                                                                                                                                                                                                     | buc  |        | 8,50   | 1,42               |
|    | 2521216-8711  | Conducta rosie 25mm pentru detectoare de aspiratie (3 m) tip 37-550-68 PROTEC sau analog                                                                                                                                                               | m    | 1,0300 | 260,00 | 267,80             |
| 33 | IC37C         | Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm<br>Racord olandez diam 25mm tip 37-553-71 PROTEC sau analog                  | buc  |        |        | 56,97<br>25,49     |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,3000 | 84,97  | 25,49              |
|    | 28752-541v3   | Racord olandez diam 25mm tip 37-553-71 PROTEC sau analog                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 30,48  | 30,48              |
|    | 2681116001666 | Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5                                                                                                                                                                                                        | buc  | 0,2000 | 5,00   | 1,00               |
| 34 | IC37C         | Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm<br>Mufa rosie diam 25mm tip 37-559-77 sau analog                             | buc  |        |        | 219,29<br>25,49    |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,3000 | 84,97  | 25,49              |
|    | 28752-81212f1 | Mufa rosie diam 25mm tip 37-559-77 sau analog                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 192,80 | 192,80             |
|    | 2681116001666 | Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5                                                                                                                                                                                                        | buc  | 0,2000 | 5,00   | 1,00               |
| 35 | IC37C         | Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm<br>Cot rosu 90 diam 25mm tip 37-551-69 PROTEC sau analog                     | buc  |        |        | 56,97<br>25,49     |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,3000 | 84,97  | 25,49              |
|    | 2875274-1df3  | Cot rosu 90 diam 25mm tip 37-551-69 PROTEC sau analog                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 30,48  | 30,48              |
|    | 2681116001666 | Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5                                                                                                                                                                                                        | buc  | 0,2000 | 5,00   | 1,00               |
| 36 | IC37C         | Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm<br>Dop rosu diam 25mm tip 37- 554-72 PROTEC sau analog                       | buc  |        |        | 174,78<br>25,49    |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,3000 | 84,97  | 25,49              |
|    | 2875274-54f5  | Dop rosu diam 25mm tip 37- 554-72 PROTEC sau analog                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 148,29 | 148,29             |
|    | 2681116001666 | Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5                                                                                                                                                                                                        | buc  | 0,2000 | 5,00   | 1,00               |
| 37 | IC40A         | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida<br>Bratara p/u fixarea tevilor diam 25mm tip 37-558-76 PROTEC sau analog | buc  |        |        | 54,09<br>16,99     |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,2000 | 84,97  | 16,99              |
|    | 28752/1000    | Bratara p/u fixarea tevilor diam 25mm tip 37-558-76 PROTEC sau analog                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 30,50  | 30,50              |
|    | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 0,0500 | 50,00  | 2,50               |
|    | 2524906720949 | Diblu din PVC cu D= 8                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 1,00   | 1,00               |
|    | 2874115837161 | Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 0,10   | 0,10               |
|    | 2874125881241 | Saibe uzuale, plate M 10                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 0,50   | 0,50               |
|    | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,1000 | 25,00  | 2,50               |
| 38 |               | Solutie de curatat tevi universal (237 ml)                                                                                                                                                                                                             | buc  |        |        | 353,00<br>0,00     |
|    | 2309-121      | Solutie de curatat tevi universal (237 ml)                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 353,00 | 353,00             |
| 39 |               | Adeziv universal pentru imbinarea tevilor (237 ml)                                                                                                                                                                                                     | buc  |        |        | 511,00<br>0,00     |
|    | 2309-122      | Adeziv universal pentru imbinarea tevilor (237 ml)                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 511,00 | 511,00             |
|    |               | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                                                           |      |        |        |                    |
|    |               | <b>2.1. Partea tehnologica</b>                                                                                                                                                                                                                         |      |        |        |                    |
| 40 | F A08 A       | Rezervor pentru agent frigorific, avind capacitatea de 100... 600 l Модуль газового пожаротушения V=140 л                                                                                                                                              | buc  |        |        | 1 026,05<br>866,70 |
|    | 7137010011541 | Instalator frigorific                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 8,3000 | 84,97  | 705,25             |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 1,9000 | 84,97  | 161,44             |
|    | 2874115827702 | Surub grosolan pentru fundatii tip F M 16 x 200                                                                                                                                                                                                        | kg   | 1,4000 | 19,00  | 26,60              |
|    | 2874115840558 | Piulita hexag. M16                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 4,0000 | 0,50   | 2,00               |
|    | 2733103610011 | Tabla groasa din otel 10 x 2000 x 6000 mm                                                                                                                                                                                                              | kg   | 2,7000 | 33,00  | 89,10              |
|    | 2430226100700 | Grund de miniu alchidic                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,1000 | 18,00  | 1,80               |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4       | 5       | 6      | 7                  |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|--------|--------------------|
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                         | m3      | 0,0030  | 18,00  | 0,06               |
|    | 2651122100025 | Ciment portland P 40 vrac                                                                                                                                                                                                                                             | kg      | 4,9000  | 3,00   | 14,70              |
|    | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                     | m3      | 0,0100  | 260,00 | 2,60               |
|    | 2410520006751 | Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM                                                                                                                                                                                       | h-ut    | 0,1500  | 150,00 | 22,50              |
| 41 | RpIC27B       | Confectionarea si montarea suportilor si dispozitivelor de sustinere a colectoarelor, distribuitoarelor, boilerelor, recipientilor, conductelor din punctele si centralele termice etc., avind greutatea de 11-65 kg Suport de montaj pe un singur rind pentru module | buc     |         |        | 54,13<br>21,24     |
|    | 7214240021800 | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om    | 0,2500  | 84,97  | 21,24              |
|    | 2710403605033 | Tabla neagra 4 mm                                                                                                                                                                                                                                                     | kg      | 0,3300  | 33,00  | 11,43              |
|    | 2812106306050 | Profiluri din otel                                                                                                                                                                                                                                                    | kg      | 0,7000  | 23,00  | 16,91              |
|    | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut    | 0,1300  | 35,00  | 4,55               |
| 42 | IC30G         | Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" Racord rigid                                                                                                                                       | buc     |         |        | 51,52<br>46,73     |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                          | h-om    | 0,5500  | 84,97  | 46,73              |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                                          | kg      | 0,0380  | 90,00  | 3,42               |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                   | kg      | 0,0760  | 18,00  | 1,37               |
| 43 | ID13D         | Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 2" Supapa de retinere                                                                                                                                                              | buc     |         |        | 37,91<br>36,53     |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                          | h-om    | 0,4300  | 84,97  | 36,53              |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                   | kg      | 0,0760  | 18,00  | 1,37               |
| 44 | F E06 C       | Distribuitoar sau colector executat din teava, STAS 530/2-80, STAS 404/2-80 si GOST 8732-80 de 57 x 3... 108 x 4 mm Colector pe un singur rind                                                                                                                        | m       |         |        | 384,06<br>294,85   |
|    | 7137010011541 | Instalator frigorific                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om    | 3,3400  | 84,97  | 283,80             |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om    | 0,1300  | 84,97  | 11,05              |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                               | kg      | 2,1800  | 30,00  | 65,40              |
|    | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                                                                                   | kg      | 0,3500  | 19,00  | 6,65               |
|    | 2411115904513 | Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031                                                                                                                                                                                                                                  | m3      | 0,7800  | 22,00  | 17,16              |
| 45 | RpIC35A       | Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 54x3.5-60x3.5 Niplu sudat HII-1/2"                                                                                                                                        | buc     |         |        | 100,28<br>78,17    |
|    | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om    | 0,9200  | 84,97  | 78,17              |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                             | m3      | 0,0800  | 22,00  | 1,76               |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                               | kg      | 0,1800  | 30,00  | 5,40               |
|    | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                                                                                   | kg      | 0,0500  | 19,00  | 0,95               |
|    | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut    | 0,4000  | 35,00  | 14,00              |
| 46 | ID13A         | Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1/2"                                                                                                                                                                               | buc     |         |        | 192,19<br>8,50     |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                          | h-om    | 0,1000  | 84,97  | 8,50               |
|    | 1111000-87/7  | Duza sudabila HII-1/2                                                                                                                                                                                                                                                 | buc     | 1,0000  | 183,26 | 183,26             |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                   | kg      | 0,0240  | 18,00  | 0,43               |
| 47 | 11-04-004-01  | Aparat de tavan: modul de stingere                                                                                                                                                                                                                                    | buc     |         |        | 1 032,49<br>858,20 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om    | 10,1000 | 84,97  | 858,20             |
|    | 1012036       | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm                                                                                                                                                                                                                   | kg      | 0,0267  | 19,00  | 0,51               |
|    | 1012039       | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm                                                                                                                                                                                                                  | kg      | 0,4070  | 19,00  | 7,73               |
|    | 5009055       | Borne de cablu din cupru                                                                                                                                                                                                                                              | buc     | 2,0000  | 12,00  | 24,00              |
|    | 5220075       | Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"                                                                                                                                                                                                                | kg      | 0,0050  | 11,50  | 0,06               |
|    | 030401        | Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)                                                                                                                                                                                                    | h-ut    | 0,4900  | 50,00  | 24,50              |
|    | 400001        | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut    | 0,4700  | 250,00 | 117,50             |
| 48 | 10-08-001-04  | Aparate receptoare: Dispozitiv "IIC" pentru: 4 raze                                                                                                                                                                                                                   | buc     |         |        | 946,42<br>934,67   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om    | 11,0000 | 84,97  | 934,67             |
|    | 1012206       | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                                                                                                                                          | 10 buc  | 0,3000  | 15,00  | 4,50               |
|    | 330206        | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut    | 0,2900  | 25,00  | 7,25               |
| 49 | 08-02-399-1   | Conductor in cutii, sectiune pina la 6 mm2                                                                                                                                                                                                                            | 100 m   |         |        | 4 060,83<br>299,10 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om    | 3,5200  | 84,97  | 299,10             |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                                                                                                                                                                       | 100 buc | 0,0500  | 110,00 | 5,50               |
|    | 74012602fd2   | Platforma universala cu cuplaj                                                                                                                                                                                                                                        | buc     |         | 4,50   | 3 750,00           |
|    | 5009719       | Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor                                                                                                                                                                                                                        | 100 buc | 0,2600  | 24,00  | 6,23               |
|    |               | <b>2.2. Partea electrotehnica</b>                                                                                                                                                                                                                                     |         |         |        |                    |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                                                                                     | 4       | 5       | 6         | 7                     |
|----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|-----------------------|
| 50 | 10-08-001-03 | Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc liniar (Panou SIGMA XT KENTEC)                                                          | 10 buc  |         |           | 1 539,46<br>1 529,46  |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                                              | h-om    | 18,0000 | 84,97     | 1 529,46              |
|    | 1012206      | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                                                          | 10 buc  | 0,4000  | 15,00     | 6,00                  |
|    | 330206       | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                                            | h-ut    | 0,1600  | 25,00     | 4,00                  |
| 51 | 10-08-001-12 | Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 4 (Repeater SIGMA SI KENTEC)                                                                                       | buc     |         |           | 687,51<br>679,76      |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                                              | h-om    | 8,0000  | 84,97     | 679,76                |
|    | 1012206      | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                                                          | 10 buc  | 0,3000  | 15,00     | 4,50                  |
|    | 330206       | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                                            | h-ut    | 0,1300  | 25,00     | 3,25                  |
| 52 | 10-08-002-02 | Avertizoare "TIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (INIM ID100+ EB0010)                                                                 | buc     |         |           | 177,69<br>169,94      |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                                              | h-om    | 2,0000  | 84,97     | 169,94                |
|    | 1012206      | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                                                          | 10 buc  | 0,2500  | 15,00     | 3,75                  |
|    | 330206       | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                                            | h-ut    | 0,1600  | 25,00     | 4,00                  |
| 53 | 10-01-039-06 | Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (INIM IC0020Y galben)                                                                                          | buc     |         |           | 169,94<br>169,94      |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                                              | h-om    | 2,0000  | 84,97     | 169,94                |
| 54 | 10-01-039-06 | Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (INIM IC0020D albastru)                                                                                        | buc     |         |           | 169,94<br>169,94      |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                                              | h-om    | 2,0000  | 84,97     | 169,94                |
| 55 | 08-03-593-10 | Indicatori de iluminat de perete Panou luminos                                                                                                                                        | 100 buc |         |           | 10 188,33<br>8 344,00 |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                                              | h-om    | 98,2000 | 84,97     | 8 344,00              |
|    | 1019103      | Dibluri de distantare                                                                                                                                                                 | 100 buc | 4,0800  | 120,00    | 489,67                |
|    | 5070001      | Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2                                                                     | t       | 0,00153 | 14 000,00 | 0,00                  |
|    | 5440089      | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                           | kg      | 0,2100  | 50,00     | 10,67                 |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                         | h-ut    | 1,1200  | 150,00    | 168,00                |
|    | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                                 | h-ut    | 25,6000 | 35,00     | 896,00                |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                 | h-ut    | 1,1200  | 250,00    | 280,00                |
| 56 | 08-01-121-1  | Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1                                                                                                                                             | buc     |         |           | 175,42<br>175,04      |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                                              | h-om    | 2,0600  | 84,97     | 175,04                |
|    | 5220003      | Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"                                                                                                                                      | t       | 0,00003 | 11 500,00 | 0,38                  |
| 57 | 10-04-066-05 | Aparataj de perete: Sonerie                                                                                                                                                           | buc     |         |           | 85,11<br>84,97        |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                                              | h-om    | 1,0000  | 84,97     | 84,97                 |
|    | 5220076      | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"                                                                                                                                    | kg      | 0,0040  | 11,50     | 0,04                  |
|    | 5440089      | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                           | kg      | 0,0020  | 50,00     | 0,10                  |
| 58 | 10-02-016-06 | Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalata separat: convertizor sau bloc de alimentare (Bloc de alimentare SPS24060G INIM) | buc     |         |           | 873,20<br>858,20      |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                                              | h-om    | 10,1000 | 84,97     | 858,20                |
|    | 1012206      | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                                                          | 10 buc  | 1,0000  | 15,00     | 15,00                 |
| 59 | 10-01-039-06 | Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare Afisaj optic LED EN-54                                                                                         | buc     |         |           | 419,94<br>169,94      |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                                              | h-om    | 2,0000  | 84,97     | 169,94                |
|    | 125604dfre12 | Afisaj optic LED IL0010 INIM                                                                                                                                                          | buc     | 1,0000  | 250,00    | 250,00                |
| 60 | 10-08-002-01 | Avertizoare "TIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (KASAN AZ 7100)                                                                        | buc     |         |           | 151,97<br>84,97       |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                                              | h-om    | 1,0000  | 84,97     | 84,97                 |
|    | 20120g02rf5  | Avertizoare "TIC" automate cu electrocontact KASAN AZ 7100                                                                                                                            | buc     | 1,0000  | 64,00     | 64,00                 |
|    | 1012206      | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                                                          | 10 buc  | 0,1000  | 15,00     | 1,50                  |
|    | 330206       | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                                            | h-ut    | 0,0600  | 25,00     | 1,50                  |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                                                         | 4       | 5       | 6         | 7                     |
|----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|-----------------------|
| 61 | 10-01-039-06 | Piese diverse: Releu cu peregature loc de montare (PЭК 78/3 24V DC IEK)                                                                                   | buc     |         |           | 329,94<br>169,94      |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                  | h-om    | 2,0000  | 84,97     | 169,94                |
|    | 125604dfre13 | Releu PЭК 78/4 24B DC IEK                                                                                                                                 | buc     | 2,0000  | 80,00     | 160,00                |
| 62 | 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   |         |           | 629,78<br>572,70      |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                  | h-om    | 6,7400  | 84,97     | 572,70                |
|    | 1019852      | Vopsea                                                                                                                                                    | kg      | 0,0200  | 80,00     | 1,60                  |
|    | 5009041      | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                      | 100 buc | 0,3100  | 44,00     | 13,64                 |
|    | 5009056      | Capace de izolatie                                                                                                                                        | 10 buc  | 0,8000  | 6,00      | 4,80                  |
|    | 5009061      | Fisa de izolatie                                                                                                                                          | buc     | 12,2000 | 1,20      | 14,64                 |
|    | 5009140      | Fise de conexiune                                                                                                                                         | 100 buc | 0,0500  | 84,00     | 4,20                  |
|    | 5009500      | Fise de marcare                                                                                                                                           | 100 buc | 0,0200  | 110,00    | 2,20                  |
|    | 5440089      | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                              | kg      | 0,1600  | 50,00     | 8,00                  |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                             | h-ut    | 0,0200  | 150,00    | 3,00                  |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                     | h-ut    | 0,0200  | 250,00    | 5,00                  |
| 63 |              | Cablu de semnalizare ignifug JE-HH FE180 E30 PH120 1x2x0.8mm                                                                                              | m       |         |           | 8,00<br>0,00          |
|    | 844-125-10   | Cablu de semnalizare ignifug JE-HH FE180 E30 PH120 1x2x0.8mm                                                                                              | m       | 1,0000  | 8,00      | 8,00                  |
| 64 |              | Cablu de semnalizare ignifug JE-HH FE180 E30 PH120 2x2x0.8mm                                                                                              | m       |         |           | 14,00<br>0,00         |
|    | 844-125-11   | Cablu de semnalizare ignifug JE-HH FE180 E30 PH120 2x2x0.8mm                                                                                              | m       | 1,0000  | 14,00     | 14,00                 |
| 65 |              | Cablu de alimentare ignifug BBГ нг FRLS 3x1.5                                                                                                             | m       |         |           | 28,00<br>0,00         |
|    | 844-125-13   | Cablu de alimentare ignifug BBГ нг FRLS 3x1.5                                                                                                             | m       | 1,0000  | 28,00     | 28,00                 |
| 66 | 08-02-409-1  | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm                                             | 100 m   |         |           | 3 165,62<br>2 022,29  |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                  | h-om    | 23,8000 | 84,97     | 2 022,29              |
|    | 1010813      | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                       | t       | 0,0021  | 16 000,00 | 34,13                 |
|    | 1011924      | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                                                             | kg      | 0,9600  | 50,00     | 48,00                 |
|    | 1019100      | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                    | 10 buc  | 13,4000 | 26,00     | 348,40                |
|    | 1019109      | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                  | 10 buc  | 13,4000 | 9,00      | 120,60                |
|    | 1139042      | Clei "BMK-5k"                                                                                                                                             | kg      | 0,2000  | 30,00     | 6,00                  |
|    | 5009031      | Scoabe                                                                                                                                                    | 10 buc  | 6,7000  | 19,00     | 127,30                |
|    | 5009061      | Fisa de izolatie                                                                                                                                          | buc     | 18,0000 | 1,20      | 21,60                 |
|    | 5009070      | Racordari                                                                                                                                                 | 10 buc  | 1,8000  | 11,00     | 19,80                 |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                             | h-ut    | 0,1100  | 150,00    | 16,50                 |
|    | 030902       | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                                                        | h-ut    | 15,8000 | 10,00     | 158,00                |
|    | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                     | h-ut    | 2,7000  | 35,00     | 94,50                 |
|    | 331451       | Perforatoare electrice                                                                                                                                    | h-ut    | 4,8400  | 25,00     | 121,00                |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                     | h-ut    | 0,1100  | 250,00    | 27,50                 |
| 67 |              | Teava PVC ф20mm cu detalii fasonate                                                                                                                       | m       |         |           | 25,00<br>0,00         |
|    | 844-125-21   | Teava PVC ф20mm cu detalii fasonate                                                                                                                       | m       | 1,0000  | 25,00     | 25,00                 |
| 68 | 08-02-152-3  | Constructii metalice de cablu: constructie sudata                                                                                                         | t       |         |           | 30 680,00<br>3 823,33 |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                  | h-om    | 45,0000 | 84,97     | 3 823,33              |
|    | 1011305      | Ciment portland pentru constructii, marca "400"                                                                                                           | t       | 0,00009 | 3 000,00  | 0,00                  |
|    | 1011786      | Lac de bitum "БТ-123"                                                                                                                                     | t       | 0,0078  | 18 000,00 | 120,00                |
|    | 1011924      | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                                                             | kg      | 1,5200  | 50,00     | 76,00                 |
|    | 1019100      | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                    | 10 buc  | 37,4000 | 26,00     | 972,67                |
|    | 1019109      | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                  | 10 buc  | 37,4000 | 9,00      | 336,67                |
|    | 2019408      | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                                      | t       | 1,0000  | 24 000,00 | 24 000,00             |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                             | h-ut    | 2,0400  | 150,00    | 306,00                |
|    | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                     | h-ut    | 15,3000 | 35,00     | 535,33                |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                     | h-ut    | 2,0400  | 250,00    | 510,00                |

| 1  | 2            | 3                                                                                                              | 4      | 5        | 6         | 7                    |
|----|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------|----------------------|
| 69 | 08-02-411-1  | Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm                                                               | 100 m  |          |           | 6 320,06<br>2 948,46 |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                       | h-om   | 34,7000  | 84,97     | 2 948,46             |
|    | 1010115      | Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm                                                                      | t      | 0,00218  | 21 000,00 | 45,50                |
|    | 1010813      | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                            | t      | 0,0030   | 16 000,00 | 48,00                |
|    | 1011755      | Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                                             | t      | 0,0515   | 21 000,00 | 1 081,50             |
|    | 1011924      | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                  | kg     | 1,0500   | 50,00     | 52,50                |
|    | 1019100      | Cartus pentru impuscat                                                                                         | 10 buc | 21,8000  | 26,00     | 566,80               |
|    | 1019109      | Dibluri pentru conexiune                                                                                       | 10 buc | 21,8000  | 9,00      | 196,20               |
|    | 1039160      | Mansoane de cuplare                                                                                            | buc    | 10,0000  | 3,50      | 35,00                |
|    | 5009031      | Scoabe                                                                                                         | 10 buc | 25,0000  | 19,00     | 475,00               |
|    | 5009061      | Fisa de izolatie                                                                                               | buc    | 10,0000  | 1,20      | 12,00                |
|    | 5009070      | Racordari                                                                                                      | 10 buc | 1,0000   | 11,00     | 11,00                |
|    | 5009081      | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"                                                                     | buc    | 5,0000   | 4,52      | 22,60                |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t  | h-ut   | 0,2200   | 150,00    | 33,00                |
|    | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                          | h-ut   | 17,9000  | 35,00     | 626,50               |
|    | 331451       | Perforatoare electrice                                                                                         | h-ut   | 4,4400   | 25,00     | 111,00               |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                          | h-ut   | 0,2200   | 250,00    | 55,00                |
| 70 |              | Teava gofrata metalica φ20mm                                                                                   | m      |          |           | 9,00<br>0,00         |
|    | 844-125-16   | Teava gofrata metalica φ20mm                                                                                   | m      | 1,0000   | 9,00      | 9,00                 |
| 71 | 08-02-390-2  | Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. Canal din plastic p/u cablu 60x40mm                         | 100 m  |          |           | 4 008,60<br>1 562,60 |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                       | h-om   | 18,3900  | 84,97     | 1 562,60             |
|    | 101-1485     | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm                                                                             | kg     | 1,0000   | 22,00     | 22,00                |
|    | 101-2202     | Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm                                                                  | buc    | 300,0000 | 0,60      | 180,00               |
|    | 110-0333*    | Canal din plastic p/u cablu 60x40mm                                                                            | m      | 100,0000 | 19,00     | 1 900,00             |
|    | 134041       | Dispozitiv de insurubare                                                                                       | h-ut   | 6,8800   | 25,00     | 172,00               |
|    | 331451       | Perforatoare electrice                                                                                         | h-ut   | 6,8800   | 25,00     | 172,00               |
| 72 | 08-02-409-1  | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm  | 100 m  |          |           | 3 163,50<br>2 022,30 |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                       | h-om   | 23,8000  | 84,97     | 2 022,30             |
|    | 1010813      | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                            | t      | 0,0021   | 16 000,00 | 32,00                |
|    | 1011924      | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                  | kg     | 0,9600   | 50,00     | 48,00                |
|    | 1019100      | Cartus pentru impuscat                                                                                         | 10 buc | 13,4000  | 26,00     | 348,40               |
|    | 1019109      | Dibluri pentru conexiune                                                                                       | 10 buc | 13,4000  | 9,00      | 120,60               |
|    | 1139042      | Clei "BMK-5k"                                                                                                  | kg     | 0,2000   | 30,00     | 6,00                 |
|    | 5009031      | Scoabe                                                                                                         | 10 buc | 6,7000   | 19,00     | 127,30               |
|    | 5009061      | Fisa de izolatie                                                                                               | buc    | 18,0000  | 1,20      | 21,60                |
|    | 5009070      | Racordari                                                                                                      | 10 buc | 1,8000   | 11,00     | 19,80                |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t  | h-ut   | 0,1100   | 150,00    | 16,50                |
|    | 030902       | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                             | h-ut   | 15,8000  | 10,00     | 158,00               |
|    | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                          | h-ut   | 2,7000   | 35,00     | 94,50                |
|    | 331451       | Perforatoare electrice                                                                                         | h-ut   | 4,8400   | 25,00     | 121,00               |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                          | h-ut   | 0,1100   | 250,00    | 27,50                |
| 73 |              | Teava PVC gofrata φ20mm                                                                                        | m      |          |           | 9,00<br>0,00         |
|    | 844-125-18   | Teava PVC gofrata φ20mm                                                                                        | m      | 1,0000   | 9,00      | 9,00                 |
| 74 | 10-06-037-08 | Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200 | buc    |          |           | 100,62<br>92,62      |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                       | h-om   | 1,0900   | 84,97     | 92,62                |
|    | 1011521      | Electrozi "Э42", diametru 5 mm                                                                                 | t      | 0,00004  | 50 000,00 | 0,00                 |
|    | 1130211      | Email "ЭП-140" de protectie                                                                                    | t      | 0,00001  | 8 000,00  | 0,00                 |
|    | 030401       | Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)                                             | h-ut   | 0,1600   | 50,00     | 8,00                 |
| 75 |              | Cutie de distributie 150x100x70mm                                                                              | buc    |          |           | 220,00<br>0,00       |
|    | 1290521-11   | Cutie de distributie 150x100x70mm                                                                              | buc    | 1,0000   | 220,00    | 220,00               |
|    |              | <b>2.3. Semnalizare de incendiu in incaperi tehnice</b>                                                        |        |          |           |                      |
| 76 | 10-08-001-02 | Aparate receptoare: Dispozitive "ПIC" de receptie si control, de demarare.                                     | buc    |          |           | 3 323,83             |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                                                                  | 4       | 5       | 6         | 7                    |
|----|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|----------------------|
|    |              | Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze<br>INIM SmartLine 020/4                                                                                                  |         |         |           | 3 313,83             |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                           | h-om    | 39,0000 | 84,97     | 3 313,83             |
|    | 1012206      | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                                       | 10 buc  | 0,4000  | 15,00     | 6,00                 |
|    | 330206       | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                         | h-ut    | 0,1600  | 25,00     | 4,00                 |
| 77 | 10-08-001-12 | Aparate receptoare: Dispozitive intermediare<br>pentru numar de raze: 8 (SmartLine 8/Z<br>INIM)                                                                    | buc     |         |           | 687,51<br>679,76     |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                           | h-om    | 8,0000  | 84,97     | 679,76               |
|    | 1012206      | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                                       | 10 buc  | 0,3000  | 15,00     | 4,50                 |
|    | 330206       | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                         | h-ut    | 0,1300  | 25,00     | 3,25                 |
| 78 | 10-08-001-12 | Aparate receptoare: Dispozitive intermediare<br>pentru numar de raze: 4<br>(SmartLetUSee/LCD-Lite)                                                                 | buc     |         |           | 687,51<br>679,76     |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                           | h-om    | 8,0000  | 84,97     | 679,76               |
|    | 1012206      | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                                       | 10 buc  | 0,3000  | 15,00     | 4,50                 |
|    | 330206       | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                         | h-ut    | 0,1300  | 25,00     | 3,25                 |
| 79 | 10-08-002-02 | Avertizoare "PIC" automate de fum (INIM<br>ID100+ EB0010)                                                                                                          | buc     |         |           | 177,69<br>169,94     |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                           | h-om    | 2,0000  | 84,97     | 169,94               |
|    | 1012206      | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                                       | 10 buc  | 0,2500  | 15,00     | 3,75                 |
|    | 330206       | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                         | h-ut    | 0,1600  | 25,00     | 4,00                 |
| 80 | 10-01-039-06 | Piese diverse: Buton cu pregatire loc de<br>montare/ Кнопка запуска/блокировки                                                                                     | buc     |         |           | 169,94<br>169,94     |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                           | h-om    | 2,0000  | 84,97     | 169,94               |
| 81 | 10-04-066-05 | Aparataj de perete: Sirena                                                                                                                                         | buc     |         |           | 85,11<br>84,97       |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                           | h-om    | 1,0000  | 84,97     | 84,97                |
|    | 5220076      | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"                                                                                                                 | kg      | 0,0040  | 11,50     | 0,04                 |
|    | 5440089      | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,<br>marca "ЛЦЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la<br>0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                  | kg      | 0,0020  | 50,00     | 0,10                 |
| 82 | 08-01-121-1  | Acumulator capsulat                                                                                                                                                | buc     |         |           | 175,62<br>175,04     |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                           | h-om    | 2,0600  | 84,97     | 175,04               |
|    | 5220003      | Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"                                                                                                                   | t       | 0,00003 | 11 500,00 | 0,57                 |
| 83 | 08-02-412-2  | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri<br>metalice pozate: primul conductor monofir<br>sau multifir in impletire comuna, sectiune<br>sumara pina la 6 mm2 | 100 m   |         |           | 629,78<br>572,70     |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                           | h-om    | 6,7400  | 84,97     | 572,70               |
|    | 1019852      | Vopsea                                                                                                                                                             | kg      | 0,0200  | 80,00     | 1,60                 |
|    | 5009041      | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                               | 100 buc | 0,3100  | 44,00     | 13,64                |
|    | 5009056      | Capace de izolatie                                                                                                                                                 | 10 buc  | 0,8000  | 6,00      | 4,80                 |
|    | 5009061      | Fisa de izolatie                                                                                                                                                   | buc     | 12,2000 | 1,20      | 14,64                |
|    | 5009140      | Fise de conexiune                                                                                                                                                  | 100 buc | 0,0500  | 84,00     | 4,20                 |
|    | 5009500      | Fise de marcare                                                                                                                                                    | 100 buc | 0,0200  | 110,00    | 2,20                 |
|    | 5440089      | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,<br>marca "ЛЦЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la<br>0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                  | kg      | 0,1600  | 50,00     | 8,00                 |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a<br>utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor<br>principale), 10 t                                                | h-ut    | 0,0200  | 150,00    | 3,00                 |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                              | h-ut    | 0,0200  | 250,00    | 5,00                 |
| 84 |              | Cablu de semnalizare ignifug JE-HH FE180<br>E30 PH120 1x2x0.8mm                                                                                                    | m       |         |           | 8,00<br>0,00         |
|    | 844-126-10   | Cablu de semnalizare ignifug JE-HH FE180 E30<br>PH120 1x2x0.8mm                                                                                                    | m       | 1,0000  | 8,00      | 8,00                 |
| 85 |              | Cablu de semnalizare ignifug JE-HH FE180<br>E30 PH120 2x2x0.8mm                                                                                                    | m       |         |           | 14,00<br>0,00        |
|    | 844-126-11   | Cablu de semnalizare ignifug JE-HH FE180 E30<br>PH120 2x2x0.8mm                                                                                                    | m       | 1,0000  | 14,00     | 14,00                |
| 86 |              | Cablu de alimentare ignifug ББГ нг FRLS<br>3x1.5                                                                                                                   | m       |         |           | 28,00<br>0,00        |
|    | 844-126-12   | Cablu de alimentare ignifug ББГ нг FRLS 3x1.5                                                                                                                      | m       | 1,0000  | 28,00     | 28,00                |
| 87 | 08-02-409-1  | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe<br>pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru<br>pina la 25 mm                                                | 100 m   |         |           | 3 166,15<br>2 022,28 |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                           | h-om    | 23,8000 | 84,97     | 2 022,28             |
|    | 1010813      | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite<br>destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                             | t       | 0,0021  | 16 000,00 | 34,67                |

| 1  | 2           | 3                                                                                                             | 4      | 5        | 6         | 7         |
|----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------|-----------|
|    | 1011924     | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                 | kg     | 0,9600   | 50,00     | 48,00     |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                        | 10 buc | 13,4000  | 26,00     | 348,40    |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                      | 10 buc | 13,4000  | 9,00      | 120,60    |
|    | 1139042     | Clei "BMK-5k"                                                                                                 | kg     | 0,2000   | 30,00     | 6,00      |
|    | 5009031     | Scoabe                                                                                                        | 10 buc | 6,7000   | 19,00     | 127,30    |
|    | 5009061     | Fisa de izolatie                                                                                              | buc    | 18,0000  | 1,20      | 21,60     |
|    | 5009070     | Racordari                                                                                                     | 10 buc | 1,8000   | 11,00     | 19,80     |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut   | 0,1100   | 150,00    | 16,50     |
|    | 030902      | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                            | h-ut   | 15,8000  | 10,00     | 158,00    |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut   | 2,7000   | 35,00     | 94,50     |
|    | 331451      | Perforatoare electrice                                                                                        | h-ut   | 4,8400   | 25,00     | 121,00    |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut   | 0,1100   | 250,00    | 27,50     |
| 88 |             | Teava PVC 20mm cu detalii fasonate                                                                            | m      |          |           | 25,00     |
|    |             |                                                                                                               |        |          |           | 0,00      |
|    | 844-126-13  | Teava PVC 20mm cu detalii fasonate                                                                            | m      | 1,0000   | 25,00     | 25,00     |
| 89 | 08-02-152-3 | Constructii metalice de cablu: constructie sudata                                                             | t      |          |           | 30 560,00 |
|    |             |                                                                                                               |        |          |           | 3 824,00  |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                      | h-om   | 45,0000  | 84,97     | 3 824,00  |
|    | 1011305     | Ciment portland pentru constructii, marca "400"                                                               | t      | 0,00009  | 3 000,00  | 0,00      |
|    | 1011786     | Lac de bitum "BT-123"                                                                                         | t      | 0,0078   | 18 000,00 | 0,00      |
|    | 1011924     | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                 | kg     | 1,5200   | 50,00     | 76,00     |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                        | 10 buc | 37,4000  | 26,00     | 972,00    |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                      | 10 buc | 37,4000  | 9,00      | 336,00    |
|    | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                          | t      | 1,0000   | 24 000,00 | 24 000,00 |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut   | 2,0400   | 150,00    | 306,00    |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut   | 15,3000  | 35,00     | 536,00    |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut   | 2,0400   | 250,00    | 510,00    |
| 90 | 08-02-411-1 | Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm                                                              | 100 m  |          |           | 5 250,80  |
|    |             |                                                                                                               |        |          |           | 2 948,40  |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                      | h-om   | 34,7000  | 84,97     | 2 948,40  |
|    | 1010115     | Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm                                                                     | t      | 0,00218  | 21 000,00 | 42,00     |
|    | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                           | t      | 0,0030   | 16 000,00 | 64,00     |
|    | 1011924     | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                 | kg     | 1,0500   | 50,00     | 52,40     |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                        | 10 buc | 21,8000  | 26,00     | 566,80    |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                      | 10 buc | 21,8000  | 9,00      | 196,20    |
|    | 1039160     | Mansoane de cuplare                                                                                           | buc    | 10,0000  | 3,50      | 35,00     |
|    | 5009031     | Scoabe                                                                                                        | 10 buc | 25,0000  | 19,00     | 475,00    |
|    | 5009061     | Fisa de izolatie                                                                                              | buc    | 10,0000  | 1,20      | 12,00     |
|    | 5009070     | Racordari                                                                                                     | 10 buc | 1,0000   | 11,00     | 11,00     |
|    | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"                                                                    | buc    | 5,0000   | 4,52      | 22,60     |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut   | 0,2200   | 150,00    | 33,00     |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut   | 17,9000  | 35,00     | 626,40    |
|    | 331451      | Perforatoare electrice                                                                                        | h-ut   | 4,4400   | 25,00     | 111,00    |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut   | 0,2200   | 250,00    | 55,00     |
| 91 |             | Teava gofrata metalica 20mm                                                                                   | m      |          |           | 9,00      |
|    |             |                                                                                                               |        |          |           | 0,00      |
|    | 844-126-19  | Teava gofrata metalica 20mm                                                                                   | m      | 1,0000   | 9,00      | 9,00      |
| 92 | 08-02-390-2 | Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. Canal din plastic p/u cablu 60x40mm                        | 100 m  |          |           | 4 008,60  |
|    |             |                                                                                                               |        |          |           | 1 562,60  |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                      | h-om   | 18,3900  | 84,97     | 1 562,60  |
|    | 101-1485    | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm                                                                            | kg     | 1,0000   | 22,00     | 22,00     |
|    | 101-2202    | Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm                                                                 | buc    | 300,0000 | 0,60      | 180,00    |
|    | 110-0333*   | Canal din plastic p/u cablu 60x40mm                                                                           | m      | 100,0000 | 19,00     | 1 900,00  |
|    | 134041      | Dispozitiv de insurubare                                                                                      | h-ut   | 6,8800   | 25,00     | 172,00    |
|    | 331451      | Perforatoare electrice                                                                                        | h-ut   | 6,8800   | 25,00     | 172,00    |
| 93 | 08-02-409-1 | Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm  | 100 m  |          |           | 3 163,50  |
|    |             |                                                                                                               |        |          |           | 2 022,30  |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                      | h-om   | 23,8000  | 84,97     | 2 022,30  |
|    | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                           | t      | 0,0021   | 16 000,00 | 32,00     |
|    | 1011924     | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                 | kg     | 0,9600   | 50,00     | 48,00     |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                        | 10 buc | 13,4000  | 26,00     | 348,40    |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                      | 10 buc | 13,4000  | 9,00      | 120,60    |

| 1   | 2            | 3                                                                                                                                                      | 4       | 5       | 6         | 7        |
|-----|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|----------|
|     | 1139042      | Clei "BMK-5k"                                                                                                                                          | kg      | 0,2000  | 30,00     | 6,00     |
|     | 5009031      | Scoabe                                                                                                                                                 | 10 buc  | 6,7000  | 19,00     | 127,30   |
|     | 5009061      | Fisa de izolatie                                                                                                                                       | buc     | 18,0000 | 1,20      | 21,60    |
|     | 5009070      | Racordari                                                                                                                                              | 10 buc  | 1,8000  | 11,00     | 19,80    |
|     | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                          | h-ut    | 0,1100  | 150,00    | 16,50    |
|     | 030902       | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                                                     | h-ut    | 15,8000 | 10,00     | 158,00   |
|     | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                  | h-ut    | 2,7000  | 35,00     | 94,50    |
|     | 331451       | Perforatoare electrice                                                                                                                                 | h-ut    | 4,8400  | 25,00     | 121,00   |
|     | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                  | h-ut    | 0,1100  | 250,00    | 27,50    |
| 94  |              | Teava PVC gofrata φ20mm                                                                                                                                | m       |         |           | 9,00     |
|     |              |                                                                                                                                                        |         |         |           | 0,00     |
|     | 844-126-22   | Teava PVC gofrata φ20mm                                                                                                                                | m       | 1,0000  | 9,00      | 9,00     |
|     |              | <b>2.4. Sistema de detectare timpurie a incendiilor</b>                                                                                                |         |         |           |          |
| 95  | 10-08-001-02 | Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control p/u avertizoare aspirationale (Propoint Plus)                                             | buc     |         |           | 3 323,83 |
|     |              |                                                                                                                                                        |         |         |           | 3 313,83 |
|     | 1            | Muncitor                                                                                                                                               | h-om    | 39,0000 | 84,97     | 3 313,83 |
|     | 1012206      | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                           | 10 buc  | 0,4000  | 15,00     | 6,00     |
|     | 330206       | Masini de gaurit electrice                                                                                                                             | h-ut    | 0,1600  | 25,00     | 4,00     |
| 96  | 10-08-001-08 | Aparate receptoare: Dispozitiv "OIIC" pentru 4 raze                                                                                                    | buc     |         |           | 687,51   |
|     |              |                                                                                                                                                        |         |         |           | 679,76   |
|     | 1            | Muncitor                                                                                                                                               | h-om    | 8,0000  | 84,97     | 679,76   |
|     | 1012206      | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                           | 10 buc  | 0,3000  | 15,00     | 4,50     |
|     | 330206       | Masini de gaurit electrice                                                                                                                             | h-ut    | 0,1300  | 25,00     | 3,25     |
| 97  | 10-01-039-06 | Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare                                                                                 | buc     |         |           | 169,94   |
|     |              |                                                                                                                                                        |         |         |           | 169,94   |
|     | 1            | Muncitor                                                                                                                                               | h-om    | 2,0000  | 84,97     | 169,94   |
| 98  |              | Releu intermediar PЭК 78/3 24V DC IEK                                                                                                                  | buc     |         |           | 128,00   |
|     |              |                                                                                                                                                        |         |         |           | 0,00     |
|     | 8125-10      | Releu intermediar PЭК 78/3 24V DC IEK                                                                                                                  | buc     | 2,0000  | 64,00     | 128,00   |
|     |              | <b>2.5. Sistema de monitorizare a instalatiei si distributie de alimentare</b>                                                                         |         |         |           |          |
| 99  | 10-08-001-02 | Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze Modul SNMP HWGroup Damocles2 1208 | buc     |         |           | 3 323,83 |
|     |              |                                                                                                                                                        |         |         |           | 3 313,83 |
|     | 1            | Muncitor                                                                                                                                               | h-om    | 39,0000 | 84,97     | 3 313,83 |
|     | 1012206      | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                           | 10 buc  | 0,4000  | 15,00     | 6,00     |
|     | 330206       | Masini de gaurit electrice                                                                                                                             | h-ut    | 0,1600  | 25,00     | 4,00     |
| 100 | 10-02-016-06 | Instalare bloc de alimentare (Bloc de alimentare SPS24060G INIM)                                                                                       | buc     |         |           | 873,20   |
|     |              |                                                                                                                                                        |         |         |           | 858,20   |
|     | 1            | Muncitor                                                                                                                                               | h-om    | 10,1000 | 84,97     | 858,20   |
|     | 1012206      | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                           | 10 buc  | 1,0000  | 15,00     | 15,00    |
| 101 | 08-01-121-1  | Acumulator capsulat                                                                                                                                    | buc     |         |           | 175,62   |
|     |              |                                                                                                                                                        |         |         |           | 175,04   |
|     | 1            | Muncitor                                                                                                                                               | h-om    | 2,0600  | 84,97     | 175,04   |
|     | 5220003      | Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"                                                                                                       | t       | 0,00003 | 11 500,00 | 0,57     |
| 102 | 08-02-158-4  | Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4 (Conector RJ-45 cat.6)          | buc     |         |           | 28,69    |
|     |              |                                                                                                                                                        |         |         |           | 22,09    |
|     | 1            | Muncitor                                                                                                                                               | h-om    | 0,2600  | 84,97     | 22,09    |
|     | 400-78-12    | (Conector RJ-45 cat.6)                                                                                                                                 | buc     | 1,0000  | 5,00      | 5,00     |
|     | 1010813      | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                    | t       | 0,00001 | 16 000,00 | 0,00     |
|     | 5009062      | Papuci de cablu                                                                                                                                        | buc     | 0,0000  | 2,60      | 0,00     |
|     | 5009500      | Fise de marcare                                                                                                                                        | 100 buc | 0,0100  | 110,00    | 1,10     |
|     | 5440089      | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                           | kg      | 0,0100  | 50,00     | 0,50     |
| 103 | 08-03-526-1  | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A                                                         | buc     |         |           | 152,14   |
|     |              |                                                                                                                                                        |         |         |           | 132,55   |
|     | 1            | Muncitor                                                                                                                                               | h-om    | 1,5600  | 84,97     | 132,55   |
|     | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                           | kg      | 0,0490  | 19,00     | 0,93     |

| 1   | 2            | 3                                                                                                                                                         | 4       | 5        | 6         | 7                    |
|-----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|-----------|----------------------|
|     | 5009062      | Papuci de cablu                                                                                                                                           | buc     | 6,1000   | 2,60      | 15,86                |
|     | 5009500      | Fise de marcare                                                                                                                                           | 100 buc | 0,0200   | 110,00    | 2,20                 |
|     | 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   | 50,00     | 0,60                 |
| 104 |              | Intrerupator automat BA 47-29 1P 6A                                                                                                                       | buc     |          |           | 45,00<br>0,00        |
|     | 50-520111    | Intrerupator automat BA 47-29 1P 6A                                                                                                                       | buc     | 1,0000   | 45,00     | 45,00                |
| 105 | 08-01-082-1  | Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie Зажимы клемные наборные ЗНИ-4                                                                        | 100 buc |          |           | 5 443,30<br>3 993,60 |
|     | 1            | Muncitor                                                                                                                                                  | h-om    | 47,0000  | 84,97     | 3 993,60             |
|     | 1019852      | Vopsea                                                                                                                                                    | kg      | 0,8000   | 80,00     | 64,00                |
|     | 5009368-1541 | Cleme Зажимы клемные наборные ЗНИ-4                                                                                                                       | buc     | 102,0000 | 12,00     | 1 224,00             |
|     | 5009807      | Formari de capuri de marcare                                                                                                                              | 100 buc | 2,0400   | 76,00     | 155,05               |
|     | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                     | h-ut    | 0,1900   | 35,00     | 6,65                 |
| 106 |              | Рейка монтажная L=30cm, DIN рейка 35                                                                                                                      | buc     |          |           | 30,00<br>0,00        |
|     | 50-520112    | Рейка монтажная L=30cm, DIN рейка 35                                                                                                                      | buc     | 1,0000   | 30,00     | 30,00                |
| 107 | 08-02-390-2  | Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. Canal din plastic p/u cablu 60x40mm                                                                    | 100 m   |          |           | 4 008,60<br>1 562,60 |
|     | 1            | Muncitor                                                                                                                                                  | h-om    | 18,3900  | 84,97     | 1 562,60             |
|     | 101-1485     | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm                                                                                                                        | kg      | 1,0000   | 22,00     | 22,00                |
|     | 101-2202     | Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm                                                                                                             | buc     | 300,0000 | 0,60      | 180,00               |
|     | 110-0333*    | Canal din plastic p/u cablu 60x40mm                                                                                                                       | m       | 100,0000 | 19,00     | 1 900,00             |
|     | 134041       | Dispozitiv de insurubare                                                                                                                                  | h-ut    | 6,8800   | 25,00     | 172,00               |
|     | 331451       | Perforatoare electrice                                                                                                                                    | h-ut    | 6,8800   | 25,00     | 172,00               |
| 108 | 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   |          |           | 629,77<br>572,70     |
|     | 1            | Muncitor                                                                                                                                                  | h-om    | 6,7400   | 84,97     | 572,70               |
|     | 1019852      | Vopsea                                                                                                                                                    | kg      | 0,0200   | 80,00     | 1,60                 |
|     | 5009041      | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                      | 100 buc | 0,3100   | 44,00     | 13,63                |
|     | 5009056      | Capace de izolatie                                                                                                                                        | 10 buc  | 0,8000   | 6,00      | 4,80                 |
|     | 5009061      | Fisa de izolatie                                                                                                                                          | buc     | 12,2000  | 1,20      | 14,63                |
|     | 5009140      | Fise de conexiune                                                                                                                                         | 100 buc | 0,0500   | 84,00     | 4,20                 |
|     | 5009500      | Fise de marcare                                                                                                                                           | 100 buc | 0,0200   | 110,00    | 2,20                 |
|     | 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      | 0,1600   | 50,00     | 8,00                 |
|     | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                             | h-ut    | 0,0200   | 150,00    | 3,00                 |
|     | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                     | h-ut    | 0,0200   | 250,00    | 5,00                 |
| 109 |              | Cablu retea UTP cat.6                                                                                                                                     | m       |          |           | 12,84<br>0,00        |
|     | 844-127-10   | Cablu retea UTP cat.6                                                                                                                                     | m       | 1,0700   | 12,00     | 12,84                |
|     |              | <b>3. Utilaj</b>                                                                                                                                          |         |          |           |                      |
|     |              | <b>3.1. Partea tehnologica</b>                                                                                                                            |         |          |           |                      |
| 110 |              | Modul de stingere a incendiilor cu gaz umplut cu agent de stingere V=140L cu actionare electrica. МГПЛ.-140.2.РЕ                                          | buc     |          |           | 110 744,80<br>0,00   |
|     | UT-500-10    | Modul de stingere a incendiilor cu gaz umplut cu agent de stingere V=140L cu actionare electrica. МГПЛ.-140.2.РЕ                                          | buc     | 1,0000   | 59 500,00 | 59 500,00            |
|     | UT12-550     | Agent de stingere a incendiilor FK-5-1-12                                                                                                                 | kg      | 106,7600 | 480,00    | 51 244,80            |
| 111 |              | Detector de presiune universal CTV-150                                                                                                                    | buc     |          |           | 323,51<br>0,00       |
|     | UT-500-11    | Detector de presiune universal CTV-150                                                                                                                    | buc     | 1,0000   | 323,51    | 323,51               |
| 112 |              | Suport de montaj pe un singur rind pentru module CMO.2.140.00                                                                                             | buc     |          |           | 5 010,00<br>0,00     |
|     | UT-500-12    | Suport de montaj pe un singur rind pentru module CMO.2.140.00                                                                                             | buc     | 1,0000   | 5 010,00  | 5 010,00             |
| 113 |              | Racord rigid 3Ж-50                                                                                                                                        | buc     |          |           | 2 715,00<br>0,00     |
|     | UT-500-13    | Racord rigid 3Ж-50                                                                                                                                        | buc     | 1,0000   | 2 715,00  | 2 715,00             |
| 114 |              | Supapa de retinere 3K-50.2                                                                                                                                | buc     |          |           | 1 988,00             |

| 1   | 2         | 3                                                                           | 4   | 5      | 6         | 7         |
|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------|-----------|
|     |           |                                                                             |     |        |           | 0,00      |
|     | UT-500-14 | Supapa de retinere 3K-50.2                                                  | buc | 1,0000 | 1 988,00  | 1 988,00  |
| 115 |           | Colector pe un singur rind KO-2.065.50.63.426                               | buc |        |           | 3 498,00  |
|     |           |                                                                             |     |        |           | 0,00      |
|     | UT-500-15 | Colector pe un singur rind KO-2.065.50.63.426                               | buc | 1,0000 | 3 498,00  | 3 498,00  |
| 116 |           | Niplu sudat HII-1/2"                                                        | buc |        |           | 345,95    |
|     |           |                                                                             |     |        |           | 0,00      |
|     | UT-500-16 | Niplu sudat HII-1/2"                                                        | buc | 1,0000 | 345,95    | 345,95    |
| 117 |           | Modul autonom de stingere a incendiilor cu gaz СГПА Импульс-Mini-H          | SET |        |           | 7 204,20  |
|     |           |                                                                             |     |        |           | 0,00      |
|     | 750-2     | Bloc terminal pentru 2 directii                                             | buc | 1,0000 | 43,00     | 43,00     |
|     | 750-3     | Mufa de conexiune RG1110                                                    | buc | 1,0000 | 220,00    | 220,00    |
|     | 750-1     | Cutie de distributie IP66                                                   | buc | 1,0000 | 421,00    | 421,00    |
|     | 750-4     | Dispozitiv In/Out de tip IM                                                 | buc | 1,0000 | 1 365,00  | 1 365,00  |
|     | 750-5     | Duza de pulverizare ГОВ НГ.1М.3Г1                                           | buc | 1,0000 | 115,00    | 115,00    |
|     | 750-6     | Modul autonom de stingere a incendiilor cu gaz СГПА Импульс-Mini-H          | buc | 1,0000 | 4 896,00  | 4 896,00  |
|     | 750-7     | Duza-piulita ГН.М.М20х1                                                     | buc | 1,0000 | 144,20    | 144,20    |
| 118 |           | Detector liniar de caldura TH78                                             | m   |        |           | 109,75    |
|     |           |                                                                             |     |        |           | 0,00      |
|     | UT-5-5441 | Detector liniar de caldura TH78                                             | m   | 1,0000 | 109,75    | 109,75    |
|     |           | <b>3.2. Partea electrotehnica</b>                                           |     |        |           |           |
| 119 |           | Aparate receptoare: Dispozitiv de receptie si control Panou SIGMA XT KENTEC | buc |        |           | 12 100,00 |
|     |           |                                                                             |     |        |           | 0,00      |
|     | 100-10    | Aparate receptoare: Dispozitiv de receptie si control Panou SIGMA XT KENTEC | buc | 1,0000 | 12 100,00 | 12 100,00 |
| 120 |           | Repeater la 1 directie SIGMA SI KENTEC K911113M8 EN54                       | buc |        |           | 4 188,00  |
|     |           |                                                                             |     |        |           | 0,00      |
|     | 100-11    | Repeater la 1 directie SIGMA SI KENTEC K911113M8 EN54                       | buc | 1,0000 | 4 188,00  | 4 188,00  |
| 121 |           | Avertizor de fum EN-54 INIM ID100+ EB0010                                   | buc |        |           | 250,00    |
|     |           |                                                                             |     |        |           | 0,00      |
|     | 100-12    | Avertizor de fum EN-54 INIM ID100+ EB0010                                   | buc | 1,0000 | 250,00    | 250,00    |
| 122 |           | Buton INIM IC0020Y galben                                                   | buc |        |           | 300,00    |
|     |           |                                                                             |     |        |           | 0,00      |
|     | 100-13    | Buton INIM IC0020Y galben                                                   | buc | 1,0000 | 300,00    | 300,00    |
| 123 |           | Buton INIM IC0020B albastru                                                 | buc |        |           | 300,00    |
|     |           |                                                                             |     |        |           | 0,00      |
|     | 100-14    | Buton INIM IC0020B albastru                                                 | buc | 1,0000 | 300,00    | 300,00    |
| 124 |           | Panou luminos "Automatica deconectata" INIM IS022                           | buc |        |           | 480,00    |
|     |           |                                                                             |     |        |           | 0,00      |
|     | 100-15    | Panou luminos "Automatica deconectata" INIM IS022                           | buc | 1,0000 | 480,00    | 480,00    |
| 125 |           | Panou luminos "Gaz nu intrati!" INIM IS022                                  | buc |        |           | 480,00    |
|     |           |                                                                             |     |        |           | 0,00      |
|     | 100-16    | Panou luminos "Gaz nu intrati!" INIM IS022                                  | buc | 1,0000 | 480,00    | 480,00    |
| 126 |           | Panou luminos "Gaz iesiti" INIM IS022                                       | buc |        |           | 480,00    |
|     |           |                                                                             |     |        |           | 0,00      |
|     | 100-17    | Panou luminos "Gaz iesiti" INIM IS022                                       | buc | 1,0000 | 480,00    | 480,00    |
| 127 |           | Acumulator 12V 7A/h Ultracell UL7-12V                                       | buc |        |           | 280,00    |
|     |           |                                                                             |     |        |           | 0,00      |
|     | 100-18    | Acumulator 12V 7A/h Ultracell UL7-12V                                       | buc | 1,0000 | 280,00    | 280,00    |
| 128 |           | Sirena INIM IS0010                                                          | buc |        |           | 270,00    |
|     |           |                                                                             |     |        |           | 0,00      |
|     | 100-19    | Sirena INIM IS0010                                                          | buc | 1,0000 | 270,00    | 270,00    |
| 129 |           | Bloc de alimentare SPS24060G INIM                                           | buc |        |           | 3 910,00  |
|     |           |                                                                             |     |        |           | 0,00      |
|     | 100-20    | Bloc de alimentare SPS24060G INIM                                           | buc | 1,0000 | 3 910,00  | 3 910,00  |
|     |           | <b>3.3. Semnalizare de incendiu in incaperi tehnice</b>                     |     |        |           |           |
| 130 |           | Panou INIM SmartLine 020/4                                                  | buc |        |           | 3 240,00  |

| 1   | 2      | 3                                                                                                    | 4   | 5      | 6         | 7         |
|-----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------|-----------|
|     |        |                                                                                                      |     |        |           | 0,00      |
|     | 101-10 | Panou INIM SmartLine 020/4                                                                           | buc | 1,0000 | 3 240,00  | 3 240,00  |
| 131 |        | Placa de extensie 8 bucle SmartLine 8/Z INIM                                                         | buc |        |           | 941,00    |
|     |        |                                                                                                      |     |        |           | 0,00      |
|     | 101-11 | Placa de extensie 8 bucle SmartLine 8/Z INIM                                                         | buc | 1,0000 | 941,00    | 941,00    |
| 132 |        | Repeater SmartLetUSee/LCD-Lite                                                                       | buc |        |           | 3 188,00  |
|     |        |                                                                                                      |     |        |           | 0,00      |
|     | 101-12 | Repeater SmartLetUSee/LCD-Lite                                                                       | buc | 1,0000 | 3 188,00  | 3 188,00  |
| 133 |        | Avertizor de fum EN-54 INIM ID100+ EB0010                                                            | buc |        |           | 250,00    |
|     |        |                                                                                                      |     |        |           | 0,00      |
|     | 101-13 | Avertizor de fum EN-54 INIM ID100+ EB0010                                                            | buc | 1,0000 | 250,00    | 250,00    |
| 134 |        | Buton INIM IC0020 rosu                                                                               | buc |        |           | 300,00    |
|     |        |                                                                                                      |     |        |           | 0,00      |
|     | 101-14 | Buton INIM IC0020 rosu                                                                               | buc | 1,0000 | 300,00    | 300,00    |
| 135 |        | Sirena INIM IS0010                                                                                   | buc |        |           | 250,00    |
|     |        |                                                                                                      |     |        |           | 0,00      |
|     | 101-15 | Sirena INIM IS0010                                                                                   | buc | 1,0000 | 250,00    | 250,00    |
| 136 |        | Acumulator 12V 7A/h Ultracell UL7-12V                                                                | buc |        |           | 280,00    |
|     |        |                                                                                                      |     |        |           | 0,00      |
|     | 100-18 | Acumulator 12V 7A/h Ultracell UL7-12V                                                                | buc | 1,0000 | 280,00    | 280,00    |
|     |        | <b>3.4. Sistema de detectare timpurie a incendiilor</b>                                              |     |        |           |           |
| 137 |        | Detector de fum aspirational cu 4 canale de detectie clasa A de detectare EN54 Protec Pro Point Plus | buc |        |           | 36 550,00 |
|     |        |                                                                                                      |     |        |           | 0,00      |
|     | 101-16 | Detector de fum aspirational cu 4 canale de detectie clasa A de detectare EN54 Protec Pro Point Plus | buc | 1,0000 | 36 550,00 | 36 550,00 |
| 138 |        | Camera de fum separata Protec CO PROPOINT                                                            | buc |        |           | 11 780,00 |
|     |        |                                                                                                      |     |        |           | 0,00      |
|     | 101-17 | Camera de fum separata Protec CO PROPOINT                                                            | buc | 1,0000 | 11 780,00 | 11 780,00 |
| 139 |        | Filtru de aer incorporat multistrat                                                                  | buc |        |           | 1 520,00  |
|     |        |                                                                                                      |     |        |           | 0,00      |
|     | 101-18 | Filtru de aer incorporat multistrat                                                                  | buc | 1,0000 | 1 520,00  | 1 520,00  |
| 140 |        | Grila p/u filtru de aer Protec                                                                       | buc |        |           | 305,00    |
|     |        |                                                                                                      |     |        |           | 0,00      |
|     | 101-19 | Grila p/u filtru de aer Protec                                                                       | buc | 1,0000 | 305,00    | 305,00    |
|     |        | <b>3.5. Sistema de monitorizare a instalatiei si distributie de alimentare</b>                       |     |        |           |           |
| 141 |        | Modul SNMP HWGroup Damocles2 1208                                                                    | buc |        |           | 9 470,00  |
|     |        |                                                                                                      |     |        |           | 0,00      |
|     | 101-20 | Modul SNMP HWGroup Damocles2 1208                                                                    | buc | 1,0000 | 9 470,00  | 9 470,00  |
| 142 |        | Bloc de alimentare SPS24060G INIM                                                                    | buc |        |           | 3 850,00  |
|     |        |                                                                                                      |     |        |           | 0,00      |
|     | 101-21 | Bloc de alimentare SPS24060G INIM                                                                    | buc | 1,0000 | 3 850,00  | 3 850,00  |
| 143 |        | Acumulator 12V 7A/h Ultracell UL7-12V                                                                | buc |        |           | 280,00    |
|     |        |                                                                                                      |     |        |           | 0,00      |
|     | 100-18 | Acumulator 12V 7A/h Ultracell UL7-12V                                                                | buc | 1,0000 | 280,00    | 280,00    |

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Incapere Data Centru de catre  
IP "Serviciul Tehnologia  
Inofrmatiei si Securitate  
Cibernetica" cu sediul in mun.  
Chisinau, str. Piata Marii  
Adunari Nationale, 1

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1**  
**Instalatie de stingere a incendiilor cu gaze (018/03/2024-SIn)**

**Valoarea de deviz 860 200 Lei**

Intocmit in prețuri curente 10.09.2025

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări și cheltuieli     | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei |       |
|--------|-----------------------------|------------------------------------|------|---------------------------------------|------------------------|-------|
|        |                             |                                    |      |                                       | Pe unitate de măsură   | Total |
| 1      | 2                           | 3                                  | 4    | 5                                     | 6                      | 7     |
|        |                             | Total borderou de resurse № 2-1-1: |      |                                       |                        |       |

**Manopera :**

|     |               |                                         |      |          |       |               |
|-----|---------------|-----------------------------------------|------|----------|-------|---------------|
| 1.  | 1             | Muncitor                                | h-om | 871,0980 | 84,97 | 74 017,19     |
| 2.  | 7122050013400 | Zidar                                   | h-om | 4,4000   | 84,97 | 373,86        |
| 3.  | 7136020011620 | Instalator apa, canal                   | h-om | 1,2000   | 84,97 | 101,97        |
| 4.  | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze            | h-om | 92,3700  | 84,97 | 7 848,67      |
| 5.  | 7136040011800 | Instalator incalzire                    | h-om | 6,4400   | 84,97 | 547,20        |
| 6.  | 7136050012000 | Instalator alimentari apa               | h-om | 36,2000  | 84,97 | 3 075,91      |
| 7.  | 7137010011541 | Instalator frigorific                   | h-om | 19,9400  | 84,97 | 1 694,30      |
| 8.  | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                         | h-om | 1,3440   | 84,97 | 114,20        |
| 9.  | 7214210026810 | Montator conducte, constructii metalice | h-om | 20,2800  | 84,97 | 1 723,19      |
| 10. | 7214240021800 | Lacatus mecanic                         | h-om | 0,2500   | 84,97 | 21,24         |
| 11. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                   | h-om | 10,0300  | 84,97 | 852,26        |
|     |               | <b>Total manopera</b>                   |      |          |       | <b>90 367</b> |

**Materiale:**

|     |        |                                                                             |     |         |           |           |
|-----|--------|-----------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-----------|-----------|
| 1.  | 100-10 | Aparate receptoare: Dispozitiv de receptie si control Panou SIGMA XT KENTEC | buc | 1,0000  | 12 100,00 | 12 100,00 |
| 2.  | 100-11 | Repeater la 1 directie SIGMA SI KENTEC K911113M8 EN54                       | buc | 2,0000  | 4 188,00  | 8 376,00  |
| 3.  | 100-12 | Avertizor de fum EN-54 INIM ID100+ EB0010                                   | buc | 30,0000 | 250,00    | 7 500,00  |
| 4.  | 100-13 | Buton INIM IC0020Y galben                                                   | buc | 1,0000  | 300,00    | 300,00    |
| 5.  | 100-14 | Buton INIM IC0020B albastru                                                 | buc | 1,0000  | 300,00    | 300,00    |
| 6.  | 100-15 | Panou luminos "Automatica deconectata" INIM IS022                           | buc | 1,0000  | 480,00    | 480,00    |
| 7.  | 100-16 | Panou luminos "Gaz nu intrati!" INIM IS022                                  | buc | 1,0000  | 480,00    | 480,00    |
| 8.  | 100-17 | Panou luminos "Gaz iesiti" INIM IS022                                       | buc | 1,0000  | 480,00    | 480,00    |
| 9.  | 100-18 | Acumulator 12V 7A/h Ultracell UL7-12V                                       | buc | 10,0000 | 280,00    | 2 800,00  |
| 10. | 100-19 | Sirena INIM IS0010                                                          | buc | 2,0000  | 270,00    | 540,00    |
| 11. | 100-20 | Bloc de alimentare SPS24060G INIM                                           | buc | 2,0000  | 3 910,00  | 7 820,00  |
| 12. | 101-10 | Panou INIM SmartLine 020/4                                                  | buc | 1,0000  | 3 240,00  | 3 240,00  |
| 13. | 101-11 | Placa de extensie 8 bucle SmartLine 8/Z INIM                                | buc | 1,0000  | 941,00    | 941,00    |
| 14. | 101-12 | Repeater SmartLetUSee/LCD-Lite                                              | buc | 2,0000  | 3 188,00  | 6 376,00  |
| 15. | 101-13 | Avertizor de fum EN-54 INIM ID100+                                          | buc | 16,0000 | 250,00    | 4 000,00  |

|     |               |                                                                                                      |         |          |           |           |
|-----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|-----------|-----------|
|     |               | EB0010                                                                                               |         |          |           |           |
| 16. | 101-14        | Buton INIM IC0020 rosu                                                                               | buc     | 1,0000   | 300,00    | 300,00    |
| 17. | 101-1485      | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm                                                                   | kg      | 0,8000   | 22,00     | 17,60     |
| 18. | 101-15        | Sirena INIM IS0010                                                                                   | buc     | 3,0000   | 250,00    | 750,00    |
| 19. | 101-16        | Detector de fum aspirational cu 4 canale de detectie clasa A de detectare EN54 Protec Pro Point Plus | buc     | 1,0000   | 36 550,00 | 36 550,00 |
| 20. | 101-17        | Camera de fum separata Protec CO PROPOINT                                                            | buc     | 3,0000   | 11 780,00 | 35 340,00 |
| 21. | 101-18        | Filtru de aer incorporat multistrat                                                                  | buc     | 4,0000   | 1 520,00  | 6 080,00  |
| 22. | 101-19        | Grila p/u filtru de aer Protec                                                                       | buc     | 4,0000   | 305,00    | 1 220,00  |
| 23. | 101-20        | Modul SNMP HWGroup Damocles2 1208                                                                    | buc     | 1,0000   | 9 470,00  | 9 470,00  |
| 24. | 101-21        | Bloc de alimentare SPS24060G INIM                                                                    | buc     | 1,0000   | 3 850,00  | 3 850,00  |
| 25. | 101-2202      | Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm                                                        | buc     | 240,0000 | 0,60      | 144,00    |
| 26. | 1010115       | Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm                                                            | t       | 0,0027   | 21 000,00 | 56,70     |
| 27. | 1010813       | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                  | t       | 0,0087   | 16 000,00 | 139,20    |
| 28. | 1011305       | Ciment portland pentru constructii, marca "400"                                                      | t       | 0,0000   | 3 000,00  | 0,00      |
| 29. | 1011521       | Electrozi "Э42", diametru 5 mm                                                                       | t       | 0,0000   | 50 000,00 | 0,00      |
| 30. | 1011755       | Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                                   | t       | 0,0618   | 21 000,00 | 1 297,80  |
| 31. | 1011786       | Lac de bitum "БТ-123"                                                                                | t       | 0,0001   | 18 000,00 | 1,80      |
| 32. | 1011924       | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                        | kg      | 3,5509   | 50,00     | 177,54    |
| 33. | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                         | kg      | 0,3430   | 19,00     | 6,52      |
| 34. | 1012036       | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm                                                  | kg      | 0,3471   | 19,00     | 6,59      |
| 35. | 1012039       | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm                                                 | kg      | 5,2910   | 19,00     | 100,53    |
| 36. | 1012206       | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                         | 10 buc  | 22,6000  | 15,00     | 339,00    |
| 37. | 1019100       | Cartus pentru impuscat                                                                               | 10 buc  | 58,8180  | 26,00     | 1 529,27  |
| 38. | 1019103       | Dibluri de distantare                                                                                | 100 buc | 0,1224   | 120,00    | 14,69     |
| 39. | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                             | 10 buc  | 58,8180  | 9,00      | 529,36    |
| 40. | 1019852       | Vopsea                                                                                               | kg      | 0,4070   | 80,00     | 32,56     |
| 41. | 1039160       | Mansoane de cuplare                                                                                  | buc     | 12,5000  | 3,50      | 43,75     |
| 42. | 1092fff11     | Stiker de informare pentru gaurile din tevi Protec                                                   | buc     | 10,0000  | 8,50      | 85,00     |
| 43. | 110-0333*     | Canal din plastic p/u cablu 60x40mm                                                                  | m       | 80,0000  | 19,00     | 1 520,00  |
| 44. | 1111000-87/7  | Duza sudabila HII-1/2                                                                                | buc     | 1,0000   | 183,26    | 183,26    |
| 45. | 1130211       | Email "ЭП-140" de protectie                                                                          | t       | 0,0000   | 8 000,00  | 0,00      |
| 46. | 1139042       | Clei "БМК-5k"                                                                                        | kg      | 0,4600   | 30,00     | 13,80     |
| 47. | 125604dfre12  | Afisaj optic LED IL0010 INIM                                                                         | buc     | 3,0000   | 250,00    | 750,00    |
| 48. | 125604dfre13  | Relev POK 78/4 24B DC IEK                                                                            | buc     | 4,0000   | 80,00     | 320,00    |
| 49. | 1290521-11    | Cutie de distributie 150x100x70mm                                                                    | buc     | 1,0000   | 220,00    | 220,00    |
| 50. | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                    | m3      | 0,0600   | 260,00    | 15,60     |
| 51. | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                    | m3      | 0,0200   | 260,00    | 5,20      |
| 52. | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                         | kg      | 0,0760   | 90,00     | 6,84      |
| 53. | 20120g02rf5   | Avertizoare "IIC" automate cu electrocontact KASAN AZ 7100                                           | buc     | 2,0000   | 64,00     | 128,00    |
| 54. | 2019408       | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                 | t       | 0,0200   | 24 000,00 | 480,00    |
| 55. | 2309-121      | Solutie de curatat tevi universal (237 ml)                                                           | buc     | 1,0000   | 353,00    | 353,00    |
| 56. | 2309-122      | Adeziv universal pentru imbinarea tevilor (237 ml)                                                   | buc     | 1,0000   | 511,00    | 511,00    |

|     |                |                                                                                          |     |         |        |           |
|-----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------|-----------|
| 57. | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                | m3  | 2,2920  | 22,00  | 50,42     |
| 58. | 2411115904513  | Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031                                                     | m3  | 0,7800  | 22,00  | 17,16     |
| 59. | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                 | kg  | 7,1700  | 30,00  | 215,10    |
| 60. | 2430116100798  | Grund, ulei anticoroziv                                                                  | kg  | 0,3600  | 22,00  | 7,92      |
| 61. | 2430116103000  | Vopsea pe baza de ulei                                                                   | kg  | 0,2400  | 80,00  | 19,20     |
| 62. | 2430126100338  | Solutie de etansare                                                                      | kg  | 0,3280  | 18,00  | 5,91      |
| 63. | 2430226100700  | Grund de miniu alchidic                                                                  | kg  | 0,2000  | 18,00  | 3,60      |
| 64. | 2521216-8711   | Conducta rosie 25mm pentru detectoare de aspiratie (3 m) tip 37-550-68 PROTEC sau analog | m   | 61,8000 | 260,00 | 16 068,00 |
| 65. | 25212167-12-10 | Teava din otel fara sudura integrala GOCT 8734-75, $\phi$ 21.3*3.2mm                     | m   | 7,1050  | 32,00  | 227,36    |
| 66. | 25212167-12-12 | Teava din otel fara sudura integrala GOCT 8734-75, $\phi$ 26.9*3.2mm                     | m   | 9,1350  | 39,00  | 356,26    |
| 67. | 25212167-12-13 | Teava din otel fara sudura integrala GOCT 8734-75, $\phi$ 33.7*3.2mm                     | m   | 2,0300  | 48,00  | 97,44     |
| 68. | 25212167-12-14 | Teava din otel fara sudura integrala GOCT 8734-75, $\phi$ 42.4*3.5mm                     | m   | 7,1050  | 69,00  | 490,25    |
| 69. | 2524906720949  | Diblu din PVC cu D= 8                                                                    | buc | 60,0000 | 1,00   | 60,00     |
| 70. | 2651122100025  | Ciment portland P 40 vrac                                                                | kg  | 9,8000  | 3,00   | 29,40     |
| 71. | 2653102100830  | Ipsos pentru constructii tip A                                                           | kg  | 13,2000 | 3,00   | 39,60     |
| 72. | 2681116001666  | Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5                                          | buc | 5,8000  | 5,00   | 29,00     |
| 73. | 2710403605033  | Tabla neagra 4 mm                                                                        | kg  | 0,3465  | 33,00  | 11,43     |
| 74. | 2733103610011  | Tabla groasa din otel 10 x 2000 x 6000 mm                                                | kg  | 5,4000  | 33,00  | 178,20    |
| 75. | 2734113803910  | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                   | kg  | 0,0750  | 19,00  | 1,42      |
| 76. | 2735725903453  | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                      | kg  | 0,7000  | 19,00  | 13,30     |
| 77. | 2735725903465  | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                                                       | kg  | 0,7530  | 19,00  | 14,30     |
| 78. | 2811236832352  | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                              | buc | 4,6000  | 50,00  | 230,00    |
| 79. | 2812106306050  | Profiluri din otel                                                                       | kg  | 0,7350  | 23,00  | 16,91     |
| 80. | 2874115827702  | Surub grosolan pentru fundatii tip F M 16 x 200                                          | kg  | 2,8000  | 19,00  | 53,20     |
| 81. | 2874115837161  | Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1                                     | buc | 60,0000 | 0,10   | 6,00      |
| 82. | 2874115840558  | Piulita hexag. M16                                                                       | buc | 8,0000  | 0,50   | 4,00      |
| 83. | 2874125881241  | Saibe uzuale, plate M 10                                                                 | buc | 60,0000 | 0,50   | 30,00     |
| 84. | 28752-541v3    | Racord olandez diam 25mm tip 37-553-71 PROTEC sau analog                                 | buc | 4,0000  | 30,48  | 121,92    |
| 85. | 28752-74/7v    | Teu din otel turnat electrosudabil GOCT 17375-2001, $\phi$ 42.4*3.5mm                    | buc | 1,0200  | 112,00 | 114,24    |
| 86. | 28752-81212f1  | Mufa rosie diam 25mm tip 37-559-77 sau analog                                            | buc | 10,0000 | 192,80 | 1 928,00  |
| 87. | 28752/1000     | Bratara p/u fixarea tevelor diam 25mm tip 37-558-76 PROTEC sau analog                    | buc | 60,0000 | 30,50  | 1 830,00  |
| 88. | 287527-455t    | Cot din otel turnat electrosudabil GOCT 17375-2001, $\phi$ 42.4*3.5mm                    | buc | 4,0800  | 80,00  | 326,40    |
| 89. | 287527-58v2    | Reductie din otel turnat electrosudabil GOCT 17375-2001, $\phi$ 32-25mm                  | buc | 4,0800  | 44,00  | 179,52    |
| 90. | 287527-841g    | Cot din otel turnat electrosudabil GOCT 17375-2001, $\phi$ 26.9*3.2mm                    | buc | 2,0400  | 65,00  | 132,60    |
| 91. | 287527-84f     | Reductie din otel turnat electrosudabil GOCT 17375-2001, $\phi$ 40-32mm                  | buc | 2,0400  | 52,00  | 106,08    |
| 92. | 28752725vf-d1  | Barata pentru fixarea tevelor $\phi$ 40-45mm, 1 1/4" M8 (1,0x20)                         | buc | 6,0000  | 50,00  | 300,00    |
| 93. | 2875274-1df3   | Cot rosu 90 diam 25mm tip 37-551-69 PROTEC sau analog                                    | buc | 11,0000 | 30,48  | 335,28    |
| 94. | 2875274-47v4   | Teu din otel turnat electrosudabil GOCT 17375-2001, $\phi$ 26.9*3.2mm                    | buc | 2,0400  | 45,00  | 91,80     |
| 95. | 2875274-54f5   | Dop rosu diam 25mm tip 37- 554-72                                                        | buc | 4,0000  | 148,29 | 593,16    |

|      |                |                                                                                                                   |         |          |           |        |
|------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|-----------|--------|
|      |                | PROTEC sau analog                                                                                                 |         |          |           |        |
| 96.  | 2875274-58148* | Racord drept compresiune ГОСТ 5890-78, ИТС 27                                                                     | buc     | 2,1000   | 89,00     | 186,90 |
| 97.  | 2875274-5b6u   | Reductie din otel turnat electrosudabil ГОСТ 17375-2001, ф76-40 mm                                                | buc     | 1,0200   | 67,00     | 68,34  |
| 98.  | 2875274-78/74  | Cot din otel turnat electrosudabil ГОСТ 17375-2001, ф21.3*3.2mm                                                   | buc     | 4,0800   | 35,00     | 142,80 |
| 99.  | 2875274-78/f4  | Barata pentru fixarea tevilor ф20-24mm, 1/2" M8 (1,0x20)                                                          | buc     | 4,0000   | 31,00     | 124,00 |
| 100. | 2875274-89v2   | Racord drept compresiune ГОСТ 5890-78, ИТС-30                                                                     | buc     | 4,2000   | 136,00    | 571,20 |
| 101. | 2875274/74v21  | Reductie din otel turnat electrosudabil ГОСТ 17375-2001, ф25-20 mm                                                | buc     | 4,0800   | 32,00     | 130,56 |
| 102. | 2875274/781-10 | Racord drept compresiune ГОСТ 5890-78, ИТС-40                                                                     | buc     | 4,2000   | 156,00    | 655,20 |
| 103. | 28752741-84f   | Teu din otel turnat electrosudabil ГОСТ 17375-2001, ф33.7*3.2mm                                                   | buc     | 2,0400   | 82,00     | 167,28 |
| 104. | 287527426-41   | Barata pentru fixarea tevilor ф32-37mm, 1" M8 (1,0x20)                                                            | buc     | 6,0000   | 42,00     | 252,00 |
| 105. | 2875276313344  | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                        | buc     | 16,0000  | 1,50      | 24,00  |
| 106. | 400-78-12      | (Conector RJ-45 cat.6)                                                                                            | buc     | 2,0000   | 5,00      | 10,00  |
| 107. | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                     | m3      | 0,3060   | 18,00     | 5,51   |
| 108. | 50-520111      | Intrerupator automat BA 47-29 1P 6A                                                                               | buc     | 1,0000   | 45,00     | 45,00  |
| 109. | 50-520112      | Рейка монтажная L=30cm, DIN рейка 35                                                                              | buc     | 2,0000   | 30,00     | 60,00  |
| 110. | 5009031        | Scoabe                                                                                                            | 10 buc  | 46,6600  | 19,00     | 886,54 |
| 111. | 5009041        | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                              | 100 buc | 3,8285   | 44,00     | 168,45 |
| 112. | 5009055        | Borne de cablu din cupru                                                                                          | buc     | 26,0000  | 12,00     | 312,00 |
| 113. | 5009056        | Capace de izolatie                                                                                                | 10 buc  | 9,8800   | 6,00      | 59,28  |
| 114. | 5009061        | Fisa de izolatie                                                                                                  | buc     | 204,5700 | 1,20      | 245,48 |
| 115. | 5009062        | Papuci de cablu                                                                                                   | buc     | 42,7000  | 2,60      | 111,02 |
| 116. | 5009070        | Racordari                                                                                                         | 10 buc  | 5,3900   | 11,00     | 59,29  |
| 117. | 5009081        | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                                                        | buc     | 6,2500   | 4,52      | 28,25  |
| 118. | 5009140        | Fise de conexiune                                                                                                 | 100 buc | 0,6175   | 84,00     | 51,87  |
| 119. | 5009368-1541   | Cleme Зажимы клемные наборные ЗНИ-4                                                                               | buc     | 20,4000  | 12,00     | 244,80 |
| 120. | 5009500        | Fise de marcare                                                                                                   | 100 buc | 0,4220   | 110,00    | 46,42  |
| 121. | 5009719        | Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor                                                                    | 100 buc | 0,0780   | 24,00     | 1,87   |
| 122. | 5009807        | Formari de capuri de marcare                                                                                      | 100 buc | 0,4080   | 76,00     | 31,01  |
| 123. | 5070001        | Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2 | t       | 0,0000   | 14 000,00 | 0,00   |
| 124. | 5220003        | Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"                                                                  | t       | 0,0004   | 11 500,00 | 4,60   |
|      | 5220075        | Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu,                                                                           | kg      | 0,0650   | 11,50     | 0,75   |

|      |             |                                                                                                                             |     |          |          |           |
|------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|-----------|
| 125. |             | marca "ПООС61"                                                                                                              |     |          |          |           |
| 126. | 5220076     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"                                                                          | kg  | 0,0160   | 11,50    | 0,18      |
| 127. | 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  | 2,0943   | 50,00    | 104,72    |
| 128. | 54601021e   | Tija metalica M8                                                                                                            | m   | 16,0000  | 9,00     | 144,00    |
| 129. | 54601022e   | Piulita M8                                                                                                                  | buc | 80,0000  | 1,00     | 80,00     |
| 130. | 54601023e   | Saiba M8                                                                                                                    | buc | 40,0000  | 1,00     | 40,00     |
| 131. | 74012602fd2 | Platforma universala cu cuplaj                                                                                              | buc | 250,0000 | 4,50     | 1 125,00  |
| 132. | 750-1       | Cutie de distributie IP66                                                                                                   | buc | 14,0000  | 421,00   | 5 894,00  |
| 133. | 750-12-10   | Manson sudat IIIП.НГ-G1/2                                                                                                   | buc | 4,0000   | 205,70   | 822,80    |
| 134. | 750-12-11   | Duza p/u gaz НГ G1/2 Д (180)                                                                                                | buc | 4,0000   | 183,50   | 734,00    |
| 135. | 750-12-13   | Manson sudat IIIП.НГ-G3/4                                                                                                   | buc | 2,0000   | 135,76   | 271,52    |
| 136. | 750-12-14   | Duza p/u gaz НГ G3/4 Д (360)                                                                                                | buc | 2,0000   | 205,70   | 411,40    |
| 137. | 750-2       | Bloc terminal pentru 2 directii                                                                                             | buc | 14,0000  | 43,00    | 602,00    |
| 138. | 750-3       | Mufa de conexiune RG1110                                                                                                    | buc | 14,0000  | 220,00   | 3 080,00  |
| 139. | 750-4       | Dispozitiv In/Out de tip IM                                                                                                 | buc | 14,0000  | 1 365,00 | 19 110,00 |
| 140. | 750-5       | Duza de pulverizare ГОВ НГ.1М.3Г1                                                                                           | buc | 14,0000  | 115,00   | 1 610,00  |
| 141. | 750-6       | Modul autonom de stingere a incendiilor cu gaz СГПА Импульс-Mini-H                                                          | buc | 14,0000  | 4 896,00 | 68 544,00 |
| 142. | 750-7       | Duza-piulita ГН.ИМ.М20х1                                                                                                    | buc | 14,0000  | 144,20   | 2 018,80  |
| 143. | 8125-10     | Releu intermediar РЭК 78/3 24V DC IEK                                                                                       | buc | 10,0000  | 64,00    | 640,00    |
| 144. | 844-125-10  | Cablu de semnalizare ignifug JE-HH FE180 E30 PH120 1x2x0.8mm                                                                | m   | 400,0000 | 8,00     | 3 200,00  |
| 145. | 844-125-11  | Cablu de semnalizare ignifug JE-HH FE180 E30 PH120 2x2x0.8mm                                                                | m   | 200,0000 | 14,00    | 2 800,00  |
| 146. | 844-125-13  | Cablu de alimentare ignifug BBГ нГ FRLS 3x1.5                                                                               | m   | 150,0000 | 28,00    | 4 200,00  |
| 147. | 844-125-16  | Teava gofrata metalica ф20mm                                                                                                | m   | 120,0000 | 9,00     | 1 080,00  |
| 148. | 844-125-18  | Teava PVC gofrata ф20mm                                                                                                     | m   | 10,0000  | 9,00     | 90,00     |
| 149. | 844-125-21  | Teava PVC ф20mm cu detalii fasonate                                                                                         | m   | 150,0000 | 25,00    | 3 750,00  |
| 150. | 844-126-10  | Cablu de semnalizare ignifug JE-HH FE180 E30 PH120 1x2x0.8mm                                                                | m   | 250,0000 | 8,00     | 2 000,00  |
| 151. | 844-126-11  | Cablu de semnalizare ignifug JE-HH FE180 E30 PH120 2x2x0.8mm                                                                | m   | 200,0000 | 14,00    | 2 800,00  |
| 152. | 844-126-12  | Cablu de alimentare ignifug BBГ нГ FRLS 3x1.5                                                                               | m   | 5,0000   | 28,00    | 140,00    |
| 153. | 844-126-13  | Teava PVC ф20mm cu detalii fasonate                                                                                         | m   | 60,0000  | 25,00    | 1 500,00  |
| 154. | 844-126-19  | Teava gofrata metalica ф20mm                                                                                                | m   | 5,0000   | 9,00     | 45,00     |

|      |            |                                                                                                                  |     |          |           |                |
|------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|----------------|
| 155. | 844-126-22 | Teava PVC gofrata $\phi$ 20mm                                                                                    | m   | 10,0000  | 9,00      | 90,00          |
| 156. | 844-127-10 | Cablu retea UTP cat.6                                                                                            | m   | 32,1000  | 12,00     | 385,20         |
| 157. | UT-5-5441  | Detector liniar de caldura TH78                                                                                  | m   | 30,0000  | 109,75    | 3 292,50       |
| 158. | UT-500-10  | Modul de stingere a incendiilor cu gaz umplut cu agent de stingere V=140L cu actionare electrica. MFI.L-140.2.PE | buc | 2,0000   | 59 500,00 | 119 000,00     |
| 159. | UT-500-11  | Detector de presiune universal CTY-150                                                                           | buc | 1,0000   | 323,51    | 323,51         |
| 160. | UT-500-12  | Suport de montaj pe un singur rind pentru module CMO.2.140.00                                                    | buc | 1,0000   | 5 010,00  | 5 010,00       |
| 161. | UT-500-13  | Racord rigid 3Ж-50                                                                                               | buc | 2,0000   | 2 715,00  | 5 430,00       |
| 162. | UT-500-14  | Supapa de retinere 3K-50.2                                                                                       | buc | 2,0000   | 1 988,00  | 3 976,00       |
| 163. | UT-500-15  | Colector pe un singur rind KO-2.065.50.63.426                                                                    | buc | 1,0000   | 3 498,00  | 3 498,00       |
| 164. | UT-500-16  | Niplu sudat HII-1/2"                                                                                             | buc | 1,0000   | 345,95    | 345,95         |
| 165. | UT12-550   | Agent de stingere a incendiilor FK-5-1-12                                                                        | kg  | 213,5200 | 480,00    | 102 489,60     |
|      |            | <b>Total materiale de construcții</b>                                                                            |     |          |           | <b>558 029</b> |

#### **Utilaje de construcții:**

|     |               |                                                                                                               |      |         |        |              |
|-----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|--------------|
| 1.  | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,8494  | 150,00 | 127,41       |
| 2.  | 030401        | Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)                                            | h-ut | 6,5300  | 50,00  | 326,50       |
| 3.  | 030902        | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                            | h-ut | 36,3400 | 10,00  | 363,40       |
| 4.  | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut | 29,6970 | 35,00  | 1 039,39     |
| 5.  | 134041        | Dispozitiv de insurubare                                                                                      | h-ut | 5,5040  | 25,00  | 137,60       |
| 6.  | 2410520006751 | Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM                               | h-ut | 0,3000  | 150,00 | 45,00        |
| 7.  | 2912340002504 | Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                              | h-ut | 8,8900  | 100,00 | 889,00       |
| 8.  | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                       | h-ut | 0,9000  | 50,00  | 45,00        |
| 9.  | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica                                                                                    | h-ut | 8,4000  | 25,00  | 210,00       |
| 10. | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                              | h-ut | 10,2400 | 35,00  | 358,40       |
| 11. | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                     | h-ut | 2,9300  | 35,00  | 102,55       |
| 12. | 330206        | Masini de gaurit electrice                                                                                    | h-ut | 12,9300 | 25,00  | 323,25       |
| 13. | 331451        | Perforatoare electrice                                                                                        | h-ut | 22,1860 | 25,00  | 554,65       |
| 14. | 400001        | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                                         | h-ut | 6,1100  | 250,00 | 1 527,50     |
| 15. | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut | 0,8494  | 250,00 | 212,35       |
|     |               | <b>Total utilaje de construcții</b>                                                                           |      |         |        | <b>6 260</b> |

|              |             |                |
|--------------|-------------|----------------|
| <b>Total</b> | <b>Lei</b>  | <b>716 833</b> |
| <b>TVA</b>   | <b>20 %</b> | <b>143 367</b> |

**Total deviz:**

**860 200**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)