

**Lucrari de reconstructie a caminului nr.3 cu  
supraetajarea unui nivel suplimentar si mansard,  
termoizolarea fatadelor, din str. Malina Mica 68**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-10  
EEF-IEI**

**Valoarea de deviz 3 344 072,29 lei**

Intocmit in prețuri curente

| № 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. Capitolul 1. Lucrari de montare</b>   |      |                                       |                                       |                        |
|        |                             | <b>1.1. Capitolul 1.1. Iluminare, echipament electric</b>   |      |                                       |                                       |                        |
| 1      | 08-01-102-1                 | Dulap de dirijare si reglare (BZUM-TF-400)  | buc  | 1,000                                 | 1 459,78<br>1 022,00                  | 1 459,78<br>1 022,00   |
| 2      | 08-03-523-3                 | Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 400 A   | buc  | 6,000                                 | 190,49<br>128,10                      | 1 142,91<br>768,60     |
| 3      | 08-03-521-29                | Intreruptor cu pirghie pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 400 A,(P1IC-4)  | buc  | 2,000                                 | 598,13<br>393,40                      | 1 196,27<br>786,80     |
| 4      | 08-03-600-2                 | Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze  | buc  | 2,000                                 | 64,45<br>60,90                        | 128,90<br>121,80       |
| 5      | 08-01-006-1                 | Transformator de curent, tensiune, kV: 35 ,T-0,66 150/5A  | set  | 6,000                                 | 3 022,98<br>1 281,00                  | 18 137,89<br>7 686,00  |
| 6      | 08-01-015-10                | Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV   | set  | 2,000                                 | 2 794,32<br>987,00                    | 5 588,64<br>1 974,00   |
| 7      | 08-01-102-1                 | Dulap de putere (ГРПП1)   | buc  | 1,000                                 | 1 459,78<br>1 022,00                  | 1 459,78<br>1 022,00   |
| 8      | 08-03-575-1                 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare  | buc  | 7,000                                 | 80,81<br>78,40                        | 565,67<br>548,80       |
| 9      |                             | Separator de sarcina in invelis metalic, I=250A,( VR 32-35) sau analogic,tensiunea nominala 380V,   | buc  | 1,000                                 | 1 240,00<br>0,00                      | 1 240,00<br>0,00       |
| 10     |                             | Intreruptor automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 100A, cu greutate nu mai mica de 300gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominal? 380V, montarea pe DIN-reica , | buc  | 2,000                                 | 899,00<br>0,00                        | 1 798,00<br>0,00       |

| 1  | 2           | 3   | 4   | 5     | 6                    | 7                    |
|----|-------------|---|-----|-------|----------------------|----------------------|
|    |             | schneider, ABB, Legrand sau analogic  |     |       |                      |                      |
| 11 |             | Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 32A, cu greutate nu mai mica de 300gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica ,schneider, ABB, Legrand sau analogic   | buc | 1,000 | 113,00<br>0,00       | 113,00<br>0,00       |
| 12 |             | Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 25A, cu greutate nu mai mica de 340gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic  | buc | 1,000 | 98,00<br>0,00        | 98,00<br>0,00        |
| 13 |             | Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 16A, cu greutate nu mai mica de 320gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic  | buc | 1,000 | 98,00<br>0,00        | 98,00<br>0,00        |
| 14 |             | Intrerupator automat monopolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 20A, cu greutate nu mai mica de 100gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 220V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic | buc | 1,000 | 34,00<br>0,00        | 34,00<br>0,00        |
| 15 | 08-01-102-1 | Dulap de putere tip ГPIII2  | buc | 1,000 | 1 459,78<br>1 022,00 | 1 459,78<br>1 022,00 |
| 16 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare  | buc | 8,000 | 80,81<br>78,40       | 646,48<br>627,20     |
| 17 |             | Separator de sarcina in invelis metalic, I=250A, tensiunea nominala 380 V ( VR 32-35) sau analogic  | buc | 1,000 | 1 240,00<br>0,00     | 1 240,00<br>0,00     |
| 18 |             | Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 100A, cu greutate nu mai mica de 300gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic | buc | 2,000 | 899,00<br>0,00       | 1 798,00<br>0,00     |
| 19 |             | Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 32A, cu greutate nu mai mica de 300gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica ,                                       | buc | 1,000 | 98,00<br>0,00        | 98,00<br>0,00        |

| 1  | 2           | 3   | 4   | 5      | 6                    | 7                    |
|----|-------------|---|-----|--------|----------------------|----------------------|
|    |             | schneider, ABB, Legrand sau analogic  |     |        |                      |                      |
| 20 |             | Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 25A, cu greutate nu mai mica de 340gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica, schneider, ABB, Legrand sau analogic   | buc | 1,000  | 98,00<br>0,00        | 98,00<br>0,00        |
| 21 |             | Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 16A, cu greutate nu mai mica de 320gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic  | buc | 1,000  | 34,00<br>0,00        | 34,00<br>0,00        |
| 22 |             | Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 16A, cu greutate nu mai mica de 320gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic  | buc | 1,000  | 34,00<br>0,00        | 34,00<br>0,00        |
| 23 | 08-01-102-1 | Panou de declansare automata AVR-63 Anclansarea automata a rezervei (AAR), tip: ATyS t M-63-120A sau analogic   | buc | 1,000  | 1 459,78<br>1 022,00 | 1 459,78<br>1 022,00 |
| 24 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare  | buc | 2,000  | 80,81<br>78,40       | 161,62<br>156,80     |
| 25 |             | Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 16A, cu greutate nu mai mica de 320gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic  | buc | 2,000  | 118,00<br>0,00       | 236,00<br>0,00       |
| 26 | 08-03-529-4 | Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 400 A, КМИ-36512  | buc | 2,000  | 907,63<br>415,80     | 1 815,27<br>831,60   |
| 27 | 08-03-600-2 | Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze  | buc | 1,000  | 64,45<br>60,90       | 64,45<br>60,90       |
| 28 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare  | buc | 10,000 | 80,81<br>78,40       | 808,10<br>784,00     |
| 29 |             | Intrerupator automat monopolar, caracteristica de declansare B , curentul nominal 10A, cu greutate nu mai mica de 100gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 220V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic | buc | 1,000  | 34,00<br>0,00        | 34,00<br>0,00        |

| 1  | 2           | 3  | 4   | 5      | 6                | 7                    |
|----|-------------|--|-----|--------|------------------|----------------------|
| 30 |             | Intrerupator automat monopolar, caracteristica de declansare B , curentul nominal 25A, cu greutate nu mai mica de 100gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)?4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 220V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic | buc | 1,000  | 98,00<br>0,00    | 98,00<br>0,00        |
| 31 |             | Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare B, curentul nominal 16A, cu greutate nu mai mica de 320gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic  | buc | 2,000  | 98,00<br>0,00    | 196,00<br>0,00       |
| 32 |             | Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C, curentul nominal 16A, cu greutate nu mai mica de 320gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic  | buc | 2,000  | 98,00<br>0,00    | 196,00<br>0,00       |
| 33 |             | Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 32A, cu greutate nu mai mica de 300gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominal? (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica ,schneider, ABB, Legrand sau analogic  | buc | 2,000  | 113,00<br>0,00   | 226,00<br>0,00       |
| 34 | 08-03-573-6 | Dulap de comanda ,incastrat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 568 x 368 x 90, culoarea alba , material din plastic ignifug si usa de metal, (SV1) 36 MODULE , sau analogic  | buc | 1,000  | 364,73<br>165,90 | 364,73<br>165,90     |
| 35 | 08-03-573-4 | Dulap de comanda, incastrat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 343 x 368 x 90, culoarea alba , material din plastic ignifug si usa de metal, (SV2) 12 MODULE, sau analogic   | buc | 1,000  | 289,18<br>165,90 | 289,18<br>165,90     |
| 36 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare   | buc | 19,000 | 80,81<br>78,40   | 1 535,39<br>1 489,60 |
| 37 |             | Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 25A, cu greutate nu mai mica de 340gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic | buc | 2,000  | 98,00<br>0,00    | 196,00<br>0,00       |
| 38 |             | Declansator PH47   | buc | 2,000  | 356,00           | 712,00               |

| 1  | 2           | 3   | 4   | 5     | 6                | 7                  |
|----|-------------|---|-----|-------|------------------|--------------------|
|    |             |   |     |       | 0,00             | 0,00               |
| 39 |             | Intrerupator automat monopolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 6A, cu greutate nu mai mica de 100gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 220V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic  | buc | 4,000 | 34,00<br>0,00    | 136,00<br>0,00     |
| 40 |             | Intrerupator automat monopolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 16A, cu greutate nu mai mica de 100gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 220V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic | buc | 7,000 | 98,00<br>0,00    | 686,00<br>0,00     |
| 41 |             | Intrerupator automat monopolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 20A, cu greutate nu mai mica de 100gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 220V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic | buc | 2,000 | 34,00<br>0,00    | 68,00<br>0,00      |
| 42 |             | Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 16A, cu greutate nu mai mica de 340gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic  | buc | 2,000 | 98,00<br>0,00    | 196,00<br>0,00     |
| 43 | 08-03-529-4 | Contactori de curent alternativ pe constructii, curent pina la 400 A, КМИ-10910   | buc | 2,000 | 907,63<br>415,80 | 1 815,27<br>831,60 |
| 44 | 08-01-081-2 | Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare)   | buc | 6,000 | 104,40<br>79,10  | 626,40<br>474,60   |
| 45 |             | Пост управления на дверце щита  | buc | 2,000 | 980,00<br>0,00   | 1 960,00<br>0,00   |
| 46 |             | Пост управления дистанционный "пуск-стоп"   | buc | 2,000 | 125,00<br>0,00   | 250,00<br>0,00     |
| 47 |             | Выключатель пакетный двухполюсный 10А   | buc | 2,000 | 98,00<br>0,00    | 196,00<br>0,00     |
| 48 | 08-03-573-5 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 900x600x500 (ЩП1) 18 module   | buc | 1,000 | 334,85<br>165,90 | 334,85<br>165,90   |
| 49 | 08-03-573-5 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 900x600x500 (ЩП3) 24 module   | buc | 1,000 | 334,85<br>165,90 | 334,85<br>165,90   |

| 1  | 2           | 3   | 4   | 5      | 6                | 7                    |
|----|-------------|---|-----|--------|------------------|----------------------|
| 50 | 08-03-573-6 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500,(IIP2) 36 module   | buc | 1,000  | 364,73<br>165,90 | 364,73<br>165,90     |
| 51 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare  | buc | 31,000 | 80,81<br>78,40   | 2 505,11<br>2 430,40 |
| 52 |             | Separator de sarcina, tripolar, curentul nominal 32A, grad de protectie IP20, tensiunea nominala 380V,montare pe Din-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic   | buc | 1,000  | 98,00<br>0,00    | 98,00<br>0,00        |
| 53 |             | Separator de sarcina, tripolar, curentul nominal 25A, grad de protectie IP20, tensiunea nominala 380V,montare pe Din-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic   | buc | 2,000  | 98,00<br>0,00    | 196,00<br>0,00       |
| 54 |             | Intrerupator automat diferential, 2Poli, pozitia neutrului -in stanga, tehnologia unitatii de declansare -termomagnetica, caracteristica de declansare C , curentul nominal 16A, 0,30mA , cu greutate nu mai mica de 170gr, gradul de etansietate - IP 20 ,RCBO, durata de viata, (cycl. oper.)>=4,000 , capac. de rupere - 4500(kA) , frecventa nominala (Hz)50/60 , tensiunea nominala -220V, montarea pe DIN - reica,durabilitate mecanica - 10000cicluri, dimensiune : 82*36*70,5 mm, tip- AC, schneider, ABB, Legrand sau analogic | buc | 11,000 | 270,00<br>0,00   | 2 970,00<br>0,00     |
| 55 |             | Intrerupator automat diferential, 2Poli, pozitia neutrului -in stanga, tehnologia unitatii de declansare -termomagnetica, caracteristica de declansare C , curentul nominal 25A, 0,30mA , cu greutate nu mai mica de 170gr, gradul de etansietate - IP 20 ,RCBO, durata de viata, (cycl. oper.)>=4,000 , capac. de rupere - 4500(kA) , frecventa nominala (Hz)50/60 , tensiunea nominala -220V, montarea pe DIN - reica,durabilitate mecanica - 10000cicluri, dimensiune : 82*36*70,5 mm, tip- AC, schneider, ABB, Legrand sau analogic | buc | 4,000  | 270,00<br>0,00   | 1 080,00<br>0,00     |
| 56 |             | Intrerupator automat diferential, 4Poli, pozitia neutrului -in stanga, tehnologia unitatii de declansare -termomagnetica, caracteristica de declansare C , curentul nominal 16A, 0,30mA , cu greutate nu mai mica de 170gr, gradul de etansietate - IP 20 ,RCBO, durata de viata, (cycl. oper.)>=4,000 , capac. de rupere - 4500(kA) , frecventa nominala (Hz)50/60 , tensiunea nominala -380V, montarea pe DIN - reica,durabilitate mecanica - 10000cicluri, tip- AC, schneider, ABB, Legrand sau analogic                             | buc | 1,000  | 386,00<br>0,00   | 386,00<br>0,00       |
| 57 |             | Intrerupator automat monopolar,   | buc | 12,000 | 34,00            | 408,00               |

| 1  | 2           | 3   | 4   | 5      | 6                | 7                    |
|----|-------------|---|-----|--------|------------------|----------------------|
|    |             | caracteristica de declansare B , curentul nominal 10A, cu greutate nu mai mica de 100gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 220V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic   |     |        | 0,00             | 0,00                 |
| 58 | 08-03-573-4 | Dulap de comanda, incastrat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 343 x 368 x 90, culoarea alba , matereal din plastic ignifug si usa de metal, (SV2) 12 MODULE, sau analogic  | buc | 2,000  | 289,18<br>165,90 | 578,36<br>331,80     |
| 59 | 08-03-573-5 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (ИГО) 18 module   | buc | 1,000  | 334,85<br>165,90 | 334,85<br>165,90     |
| 60 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare  | buc | 21,000 | 80,81<br>78,40   | 1 697,01<br>1 646,40 |
| 61 |             | Separator de sarcina, tripolar, curentul nominal 16A, grad de protectie IP20, tensiunea nominala 380V,montare pe Din-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic   | buc | 3,000  | 98,00<br>0,00    | 294,00<br>0,00       |
| 62 |             | Intrerupator automat monopolar, caracteristica de declansare B , curentul nominal 10A, cu greutate nu mai mica de 100gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominal? (Hz)50/60, tensiunea nominala 220V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic   | buc | 18,000 | 34,00<br>0,00    | 612,00<br>0,00       |
| 63 | 08-03-573-4 | Dulap de comanda, incastrat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 343 x 368 x 90, culoarea alba , matereal din plastic ignifug si usa de metal, (SR4, SR7) 12 MODULE, sau analogic   | buc | 4,000  | 289,18<br>165,90 | 1 156,72<br>663,60   |
| 64 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare  | buc | 16,000 | 80,81<br>78,40   | 1 292,96<br>1 254,40 |
| 65 |             | Separator de sarcina, tripolar, curentul nominal 16A, grad de protectie IP20, tensiunea nominala 380V,montare pe Din-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic   | buc | 4,000  | 98,00<br>0,00    | 392,00<br>0,00       |
| 66 |             | Intrerupator automat diferential, 2Poli, pozitia neutrului -in stinga, tehnologia unitatii de declansare -termomagnetica, caracteristica de declansare C , curentul nominal 10A, 0,30mA , cu greutate nu mai mica de 170gr, gradul de etansietate - IP 20 ,RCBO, durata de viata, (cicl. oper.)?4,000 , capac. de rupere - 4500(kA) , frecventa nominala (Hz)50/60 , tensiunea nominala -220V, montarea pe DIN - reica,durabilitate mecanica - 10000cicluri, dimensiune : | buc | 12,000 | 270,00<br>0,00   | 3 240,00<br>0,00     |

| 1  | 2           | 3   | 4   | 5       | 6                    | 7                      |
|----|-------------|---|-----|---------|----------------------|------------------------|
|    |             | 82*36*70,5 mm, tip- AC, schneider, ABB, Legrand sau analogic  |     |         |                      |                        |
| 67 | 08-03-603-1 | Cutie cu transformatori coboritori,ЯТП-0,25   | buc | 2,000   | 118,40<br>100,10     | 236,80<br>200,20       |
| 68 | 08-01-102-1 | Dulap de dirijare si reglare (BZUM-TF-63)   | buc | 14,000  | 1 460,08<br>1 022,00 | 20 441,14<br>14 308,00 |
| 69 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare  | buc | 84,000  | 80,81<br>78,40       | 6 788,04<br>6 585,60   |
| 70 |             | Separator de sarcina, tripolar, curentul nominal 63A, grad de protectie IP20, tensiunea nominala 380V,montare pe Din-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic   | buc | 42,000  | 116,00<br>0,00       | 4 872,00<br>0,00       |
| 71 |             | Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 32A, cu greutate nu mai mica de 300gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica ,schneider, ABB, Legrand sau analogic   | buc | 42,000  | 98,00<br>0,00        | 4 116,00<br>0,00       |
| 72 | 08-03-600-2 | Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze  | buc | 42,000  | 66,47<br>60,90       | 2 791,90<br>2 557,80   |
| 73 | 08-03-573-5 | Dulap de comanda incastrat , inaltime latime si adincime, mm , pina la 443*368*90, gradul de protectie IP 40, culoarea alba , matereal din plastic ignifug si usa de metal, 24 module, sau analogic,  | buc | 31,000  | 334,85<br>165,90     | 10 380,35<br>5 142,90  |
| 74 | 08-03-573-6 | Dulap de comanda incastrat , inaltime latime si adincime, mm , pina la 568*368*90, gradul de protectie IP 40, culoarea alba , matereal din plastic ignifug si usa de metal, 36 module,  | buc | 11,000  | 364,73<br>165,90     | 4 012,03<br>1 824,90   |
| 75 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare  | buc | 340,000 | 80,81<br>78,40       | 27 475,40<br>26 656,00 |
| 76 |             | Separator de sarcina, tripolar, curentul nominal 25A, grad de protectie IP20, tensiunea nominala 380V,montare pe Din-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic   | buc | 42,000  | 270,00<br>0,00       | 11 340,00<br>0,00      |
| 77 |             | Intrerupator automat diferential, 4Poli, pozitia neutrului -in stinga, tehnologia unitatii de declansare -termomagnetica, caracteristica de declansare C , curentul nominal 16A, 0,30mA , gradul de etansietate - IP 20 ,RCBO, durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000 , capacitat. de rupere -4500(kA) , frecventa nominala (Hz)50/60 , tensiunea nominala -220V, montarea pe DIN - reica,durabilitate mecanica - 10000cicluri, tip- AC, | buc | 42,000  | 386,00<br>0,00       | 16 212,00<br>0,00      |



| 1  | 2           | 3   | 4       | 5       | 6                     | 7                      |
|----|-------------|---|---------|---------|-----------------------|------------------------|
|    |             | schneider, ABB, Legrand sau analogic  |         |         |                       |                        |
| 78 |             | Intrerupator automat diferential, 2Poli, pozitia neutrului -in stinga, tehnologia unitatii de declansare -termomagnetica, caracteristica de declansare C , curentul nominal 16A, 0,30mA , cu greutate nu mai mica de 170gr, gradul de etansietate - IP 20 ,RCBO, durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000 , capac. de rupere - 4500(kA) , frecventa nominala (Hz)50/60 , tensiunea nominala -220V, montarea pe DIN - reica,durabilitate mecanica - 10000cicluri, dimensiune : 82*36*70,5 mm, tip- AC, schneider, ABB, Legrand sau analogic | buc     | 150,000 | 270,00<br>0,00        | 40 500,00<br>0,00      |
| 79 |             | Intrerupator automat monopolar, caracteristica de declansare B , curentul nominal 10A, cu greutate nu mai mica de 100gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 220V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic   | buc     | 106,000 | 34,00<br>0,00         | 3 604,00<br>0,00       |
| 80 | 08-03-593-7 | Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, bilampii   | 100 buc | 5,400   | 11 718,69<br>6 832,00 | 63 280,94<br>36 892,80 |
| 81 |             | Corp de iluminat liniar LED, aplicare: pe tavan cu clipse de metal, carcasa: plastic, capac: policarbonat, radiator: aluminiu, putere: 46-50W, lumina: 5500-6000K, luminozitatea: 5040-5050Lm, clasa de protectie: IP65, tensiune: 85-265V, marime: 1200*75*70mm, modulul led sa fie criptat pe placa din aluminiu garantie cel putin 36 luni.  | buc     | 14,000  | 720,00<br>0,00        | 10 080,00<br>0,00      |
| 82 |             | Panel LED, incastrat in tavan, 45-47W, tensiune de alimentare: 85-265V, 6000K, 4050-4300 Lm, IP20, marime: 596*596*30mm, iluminare din 4 p?ri, difuzer: LGP- acrilat, 120 grade, carcasa aluminiu, cu termenul de garantie cel putin 36 luni.   | buc     | 46,000  | 720,00<br>0,00        | 33 120,00<br>0,00      |
| 83 |             | Corp de iluminat led exterior cu sensor de miscare, puterea 17-22W, culoarea luminii 5500-6000K, fluxul luminos 2160-2190 Lm , tensiunea de lucru 85-265V, gradul de protectie IP20, durata de viata cel putin 50000 H, unghi fascicul 120° , temperatura de lucru - 20...+40 °C , culoarea carcusei alba, materialul carcusei aluminiu, forma rotunda , garantie cel putin 36 luni.  | buc     | 109,000 | 720,00<br>0,00        | 78 480,00<br>0,00      |
| 84 |             | Corp de iluminat led interior, puterea 24-25W, culoarea luminii 5500-6000K, fluxul luminos 2910-2970 Lm , tensiunea de lucru 85-265V, gradul de   | buc     | 67,000  | 720,00<br>0,00        | 48 240,00<br>0,00      |

| 1  | 2 | 3  | 4   | 5      | 6              | 7                 |
|----|---|--|-----|--------|----------------|-------------------|
|    |   | protectie IP20, durata de viata cel putin 50000 H, unghi fascicul 120° , temperatura de lucru -20...+40 °C , culoarea carcusei alba, materialul carcusei aluminiu, garantie cel putin 36 luni, diametrul exterior 300mm, diametrul interior 280 mm.  |     |        |                |                   |
| 85 |   | Corp de iluminat led interior, puterea 24-25W, culoarea lumnii 5500-6000K, fluxul luminos 2910-2970 Lm , tensiunea de lucru 85-265V, gradul de protectie IP20, durata de viata cel pu?in 50000 H, unghi fascicul 120° , temperatura de lucru -20...+40 °C , culoarea carcusei alba, materialul carcusei aluminiu, garantie cel putin 36 luni, diametrul exterior 300mm, diametrul interior 280 mm. | buc | 16,000 | 720,00<br>0,00 | 11 520,00<br>0,00 |
| 86 |   | Corp de iluminat led exterior , puterea 17-22W, culoarea lumnii 5500-6000K, fluxul luminos 2160-2190 Lm , tensiunea de lucru 85-265V, gradul de protectie IP20, durata de viata cel putin 50000 H, unghi fascicul 120° , temperatura de lucru -20...+40 °C , culoarea carcusei alba, materialul carcusei aluminiu, forma rotunda , garantie cel putin 36 luni.                                     | buc | 34,000 | 720,00<br>0,00 | 24 480,00<br>0,00 |
| 87 |   | Corp de iluminat liniar LED, aplicare: pe tavan cu clipse de metal, carcasa: plastic, capac: policarbonat, radiator: aluminiu, putere: 24-26 W, lumina: 5500-6000K, luminozitatea: 2520-2530 Lm, clasa de protectie: IP65 tensiune: 85-265V, marime: 600*75*70mm, modulul led sa fie criptat pe placa din aluminiu garantie cel putin 36 luni.   | buc | 53,000 | 720,00<br>0,00 | 38 160,00<br>0,00 |
| 88 |   | Corp de iluminat liniar LED, aplicare: pe tavan cu clipse de metal, carcasa: plastic, capac: policarbonat, radiator: aluminiu, putere: 24-26 W, lumina: 5500-6000K, luminozitatea: 2520-2530 Lm, clasa de protectie: IP65 tensiune: 85-265V, marime: 600*75*70mm, modulul led sa fie criptat pe placa din aluminiu garantie cel putin 36 luni.   | buc | 4,000  | 720,00<br>0,00 | 2 880,00<br>0,00  |
| 89 |   | Sensor de miscare cu infrarosu, forma rotunda, cu fixare pe tavan, raza de lucru 360 grade , culoare alba , 2 butoane de reglare : time;lux, ip20, tensiune 220-240V, frecventa 50/60 Hz, distan?a de detec?ie 8m, temperetura de lucru -20...+40 C, viteza de detec?ie 0,6-1,5m/s, puterea max 400W led, dimensiune 76 x 20.2 mm, garantie minim 24 luni.   | buc | 4,000  | 720,00<br>0,00 | 2 880,00<br>0,00  |
| 90 |   | Corp de iluminat led exterior cu sensor de miscare, puterea 17-22W, culoarea lumnii 5500-6000K, fluxul luminos   | buc | 85,000 | 720,00<br>0,00 | 61 200,00<br>0,00 |

| 1   | 2            | 3   | 4       | 5       | 6                    | 7                     |
|-----|--------------|---|---------|---------|----------------------|-----------------------|
|     |              | 2160-2190 Lm , tensiunea de lucru 85-265V, gradul de protectie IP20, durata de viata cel putin 50000 H, unghi fascicul 120° , temperatura de lucru - 20...+40 °C , culoarea carcusei alba, materialul carcusei aluminiu, forma rotunda , garantie cel putin 36 luni.  |         |         |                      |                       |
| 91  |              | Corp de iluminat led interior, puterea 24-25W, culoarea lumii 5500-6000K, fluxul luminos 2910-2970 Lm , tensiunea de lucru 85-265V, gradul de protectie IP20, durata de viata cel putin 50000 H, unghi fascicul 120° , temperatura de lucru -20...+40 °C , culoarea carcusei alba, materialul carcusei aluminiu, garantie cel putin 36 luni, diametrul exterior 300mm, diametrul interior 280 mm. | buc     | 108,000 | 720,00<br>0,00       | 77 760,00<br>0,00     |
| 92  | 08-03-593-10 | Indicatori de iluminat de perete  | 100 buc | 0,200   | 8 281,25<br>6 874,00 | 1 656,25<br>1 374,80  |
| 93  |              | Световой указатель "EXIT" LED 4 W IP20 MARS SIGN LED  | buc     | 20,000  | 246,00<br>0,00       | 4 920,00<br>0,00      |
| 94  | 08-03-591-2  | Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa   | 100 buc | 0,100   | 3 492,20<br>2 254,00 | 349,22<br>225,40      |
| 95  |              | Intreruptor cu o clapa , tip ingropat, la o instalatie inchisa, culoarea alba, schneider ,legrand sau analogic  | buc     | 10,000  | 42,00<br>0,00        | 420,00<br>0,00        |
| 96  | 08-03-591-1  | Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa  | 100 buc | 0,100   | 3 578,80<br>2 765,00 | 357,88<br>276,50      |
| 97  |              | Intreruptor cu o clapa , tip neingropat, la o instalatie deschisa,culoarea alba, schneider ,legrand sau analogic  | buc     | 10,000  | 59,00<br>0,00        | 590,00<br>0,00        |
| 98  | 08-03-591-2  | Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa   | 100 buc | 1,600   | 3 503,14<br>2 254,00 | 5 605,02<br>3 606,40  |
| 99  |              | Intreruptor cu o clapa , tip ingropat, la o instalatie inchisa, culoarea alba, schneider ,legrand sau analogic  | buc     | 160,000 | 42,00<br>0,00        | 6 720,00<br>0,00      |
| 100 | 08-03-591-2  | Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa   | 100 buc | 1,750   | 3 504,20<br>2 254,00 | 6 132,35<br>3 944,50  |
| 101 |              | Intreruptor cu o clapa , tip ingropat, la o instalatie inchisa, culoarea alba, schneider ,legrand sau analogic  | buc     | 175,000 | 59,00<br>0,00        | 10 325,00<br>0,00     |
| 102 | 08-03-591-9  | Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa   | 100 buc | 3,000   | 4 070,50<br>2 667,00 | 12 211,50<br>8 001,00 |
| 103 |              | Розетка штепсельная брызгозащищенная 220В,16А для скрытой установки   | buc     | 10,000  | 58,40<br>0,00        | 584,00<br>0,00        |
| 104 |              | Розетка штепсельная IP20 220В,16А для скрытой установки   | buc     | 290,000 | 46,00<br>0,00        | 13 340,00<br>0,00     |

| 1   | 2                  | 3  | 4       | 5         | 6                    | 7                       |
|-----|--------------------|--|---------|-----------|----------------------|-------------------------|
| 105 |                    | Коробка для установки выключателей и розеток   | buc     | 650,000   | 13,95<br>0,00        | 9 067,50<br>0,00        |
| 106 | 08-03-591-9        | Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa  | 100 buc | 1,300     | 4 070,77<br>2 667,00 | 5 292,00<br>3 467,10    |
| 107 |                    | Розетка штепсельная двойная IP20 220В,16А  | buc     | 130,000   | 62,00<br>0,00        | 8 060,00<br>0,00        |
| 108 |                    | Коробка для установки двойных розеток  | buc     | 130,000   | 62,00<br>0,00        | 8 060,00<br>0,00        |
| 109 | 08-03-591-9        | Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa  | 100 buc | 0,100     | 4 060,00<br>2 667,00 | 406,00<br>266,70        |
| 110 |                    | Розетка штепсельная тройная IP20 220В,16А  | buc     | 10,000    | 70,00<br>0,00        | 700,00<br>0,00          |
| 111 |                    | Коробка для установки тройных розеток  | buc     | 10,000    | 67,00<br>0,00        | 670,00<br>0,00          |
| 112 | 08-02-409-1 k=0.5  | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm(koeficient salariu k=0.5)  | 100 m   | 94,000    | 3 285,49<br>833,00   | 308 835,62<br>78 302,00 |
| 113 |                    | Teava polivinilhlorid PVC 20   | m       | 8 800,000 | 11,00<br>0,00        | 96 800,00<br>0,00       |
| 114 |                    | Teava polivinilhlorid PVC 25   | m       | 600,000   | 14,00<br>0,00        | 8 400,00<br>0,00        |
| 115 | 08-02-409-2 k=0.5  | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (koeficient salariu k=0.5) | 100 m   | 9,600     | 3 982,06<br>1 204,00 | 38 227,81<br>11 558,40  |
| 116 |                    | Teava polivinilhlorid П32  | m       | 960,000   | 10,50<br>0,00        | 10 080,00<br>0,00       |
| 117 | 08-02-407-1        | Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm  | 100 m   | 0,200     | 3 373,40<br>2 156,00 | 674,68<br>431,20        |
| 118 |                    | Teava din otel 20mm  | m       | 20,000    | 70,00<br>0,00        | 1 400,00<br>0,00        |
| 119 | 10-06-037-12 k=0.5 | Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala (koeficient salariu k=0.5)   | 100 buc | 22,000    | 1 460,46<br>865,20   | 32 130,12<br>19 034,40  |
| 120 |                    | Коробка ответвительная для проводки кабелем  | buc     | 500,000   | 32,00<br>0,00        | 16 000,00<br>0,00       |
| 121 |                    | Коробка ответвительная для проводки в трубе  | buc     | 1 700,000 | 32,00<br>0,00        | 54 400,00<br>0,00       |
| 122 | 08-02-396-6        | Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m   | 100 m   | 0,550     | 4 509,09<br>2 058,00 | 2 480,00<br>1 131,90    |
| 123 |                    | Лоток оцинкованный 100*35мм  | m       | 25,000    | 54,00<br>0,00        | 1 350,00<br>0,00        |
| 124 |                    | Лоток оцинкованный 200*35мм  | m       | 30,000    | 69,00                | 2 070,00                |

| 1   | 2           | 3   | 4     | 5         | 6                     | 7                      |
|-----|-------------|---|-------|-----------|-----------------------|------------------------|
|     |             |   |       |           | 0,00                  | 0,00                   |
| 125 | 08-01-087-3 | Constructii metalice  | t     | 0,110     | 32 400,64<br>4 354,00 | 3 564,07<br>478,94     |
| 126 | 08-02-472-3 | Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm2   | 100 m | 0,250     | 3 662,64<br>1 078,00  | 915,66<br>269,50       |
| 127 | 08-02-472-1 | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 6 mm   | 100 m | 1,400     | 3 630,88<br>1 330,00  | 5 083,23<br>1 862,00   |
| 128 | 08-02-147-2 | Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg                | 100 m | 0,200     | 1 689,55<br>1 078,00  | 337,91<br>215,60       |
| 129 |             | Cablu ABBΓ <sub>HT</sub> -LS-5*16mm2  | m     | 10,000    | 39,00<br>0,00         | 390,00<br>0,00         |
| 130 |             | Cablu ABBΓ <sub>HT</sub> -LS-5*95mm2  | m     | 10,000    | 199,00<br>0,00        | 1 990,00<br>0,00       |
| 131 | 08-02-147-1 | Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg                | 100 m | 5,800     | 1 358,07<br>812,00    | 7 876,78<br>4 709,60   |
| 132 | 08-02-412-1 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 | 100 m | 97,200    | 720,67<br>392,70      | 70 049,53<br>38 170,44 |
| 133 |             | Cablu BBΓ <sub>HT</sub> -LS-2*1,5 mm2   | m     | 800,000   | 10,40<br>0,00         | 8 320,00<br>0,00       |
| 134 |             | Cablu BBΓ <sub>HT</sub> -LS-3*1,5 mm2   | m     | 4 800,000 | 14,60<br>0,00         | 70 080,00<br>0,00      |
| 135 |             | Cablu BBΓ <sub>HT</sub> -LS-4*1,5 mm2   | m     | 150,000   | 19,30<br>0,00         | 2 895,00<br>0,00       |
| 136 |             | Cablu BBΓ <sub>HT</sub> -LS-3*2,5 mm2   | m     | 4 500,000 | 22,40<br>0,00         | 100 800,00<br>0,00     |
| 137 |             | Cablu BBΓ <sub>HT</sub> -LS-5*2,5 mm2   | m     | 50,000    | 39,00<br>0,00         | 1 950,00<br>0,00       |
| 138 | 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 | 0,250     | 801,64<br>471,80      | 200,41<br>117,95       |
| 139 |             | Cablu BBΓ <sub>HT</sub> -LS-3*4,0 mm2   | m     | 25,000    | 35,80<br>0,00         | 895,00<br>0,00         |
| 140 | 08-02-412-1 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 | 100 m | 7,600     | 720,60<br>392,70      | 5 476,56<br>2 984,52   |

| 1   | 2            | 3  | 4     | 5         | 6                    | 7                                  |
|-----|--------------|--|-------|-----------|----------------------|------------------------------------|
| 141 | 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 | 7,200     | 803,57<br>471,80     | 5 785,71<br>3 396,96               |
| 142 | 08-02-412-9  | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2         | 100 m | 59,200    | 479,53<br>160,30     | 28 387,95<br>9 489,76              |
| 143 |              | Conductor PV3-450 1*2,5 mm2  | m     | 3 800,000 | 7,00<br>0,00         | 26 600,00<br>0,00                  |
| 144 |              | Conductor PV3-450 1*4,0 mm2  | m     | 3 200,000 | 11,30<br>0,00        | 36 160,00<br>0,00                  |
| 145 |              | Conductor PV3-450 1*6,0 mm2  | m     | 400,000   | 17,20<br>0,00        | 6 880,00<br>0,00                   |
| 146 | 08-02-412-4  | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2                 | 100 m | 0,600     | 1 149,70<br>784,00   | 689,82<br>470,40                   |
| 147 | 08-02-412-10 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2        | 100 m | 2,400     | 748,46<br>392,70     | 1 796,30<br>942,48                 |
| 148 |              | Conductor PV3-450 1*35,0 mm2   | m     | 300,000   | 95,00<br>0,00        | 28 500,00<br>0,00                  |
| 149 | 08-02-412-5  | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2                 | 100 m | 1,400     | 1 413,71<br>1 022,00 | 1 979,20<br>1 430,80               |
| 150 | 08-02-412-11 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2        | 100 m | 5,600     | 1 010,86<br>628,60   | 5 660,82<br>3 520,16               |
| 151 |              | Conductor PV3-450 1*50,0 mm2   | m     | 700,000   | 122,00<br>0,00       | 85 400,00<br>0,00                  |
|     |              |  |       |           |                      |                                    |
|     |              | <b>Total Capitolul 1.1. Iluminare, echipament electric<br/>Inclusiv salariu</b>  |       |           |                      | <b>1 852 900,23<br/>322 399,91</b> |
|     |              | <b>1.2. Capitolul 1.2. Lucrari de demontare a retelei vechi</b>  |       |           |                      |                                    |
| 152 | RpEE24A      | Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta) | buc   | 636,000   | 4,20<br>4,20         | 2 671,20<br>2 671,20               |

| 1   | 2        | 3  | 4   | 5         | 6                | 7                                  |
|-----|----------|--|-----|-----------|------------------|------------------------------------|
| 153 | RpEF23A  | Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile   | buc | 215,000   | 15,40<br>15,40   | 3 311,00<br>3 311,00               |
| 154 | RpEG17C  | Demontarea tablourilor electrice : bloc electric de apartament   | buc | 16,000    | 26,60<br>26,60   | 425,60<br>425,60                   |
| 155 | RpEG17D  | Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru de distributie   | buc | 8,000     | 411,60<br>411,60 | 3 292,80<br>3 292,80               |
|     |          | <b>Total Capitolul 1.2. Lucrari de demontare a retelei vechi Inklusiv salariu</b>  |     |           |                  | <b>9 700,60<br/>9 700,60</b>       |
|     |          | <i>Total</i>   | lei |           |                  | 1 862 600,83                       |
|     |          | <i>Asigurarea sociala</i>  |     | 24,00 %   |                  | 79 704,12                          |
|     |          | <i>Total</i>   |     | 100,00 +  |                  | 1 942 304,95                       |
|     |          | <i>Transportarea materialelor</i>  |     | 5,00 %    |                  | 71 661,93                          |
|     |          | <i>Total</i>   |     | 100,00 +  |                  | 2 013 966,88                       |
|     |          | <i>Cheltuieli de regie</i>   |     | 50,00 %   |                  | 166 050,26                         |
|     |          | <i>Total</i>   |     | 100,00 +  |                  | 2 180 017,14                       |
|     |          | <i>Beneficiu de deviz</i>  |     | 3,00 %    |                  | 65 400,51                          |
|     |          | <b>Total Capitolul 1. Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>  |     |           |                  | <b>2 245 417,65<br/>332 100,51</b> |
|     |          | <b>2. Capitolul 2. Lucrari de constructie</b>  |     |           |                  |                                    |
| 156 | RpEJ08A  | Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp   | m   | 9 980,000 | 7,00<br>7,00     | 69 860,00<br>69 860,00             |
| 157 | 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 | 2 990,000 | 10,50<br>10,50   | 31 395,00<br>31 395,00             |
|     |          | <i>Total</i>   | lei |           |                  | 101 255,00                         |
|     |          | <i>Asigurarea sociala</i>  |     | 24,00 %   |                  | 24 301,20                          |
|     |          | <i>Total</i>   |     | 100,00 +  |                  | 125 556,20                         |
|     |          | <i>Total</i>   |     | 100,00 +  |                  | 125 556,20                         |
|     |          | <i>Cheltuieli de regie</i>   |     | 6,00 %    |                  | 7 533,37                           |
|     |          | <i>Total</i>   |     | 100,00 +  |                  | 133 089,57                         |
|     |          | <i>Beneficiu de deviz</i>  |     | 3,00 %    |                  | 3 992,69                           |
|     |          | <b>Total Capitolul 2. Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>  |     |           |                  | <b>137 082,26<br/>101 255,00</b>   |

| 1   | 2 | 3  | 4   | 5      | 6                 | 7                 |
|-----|---|--|-----|--------|-------------------|-------------------|
|     |   | <b>3. Capitolul 3. Utilaj</b>  |     |        |                   |                   |
| 158 |   | Блок учета и защиты электроэнергии BZUM-TF-400   | buc | 1,000  | 38 200,00<br>0,00 | 38 200,00<br>0,00 |
| 159 |   | Contor electric trifazat echipat cu antena radio si modem pu citirea datelor de la distanta, cu conectare in circuit prin transformatoare de curent, clasa de precizie :05, curentul:10A,fevventa 50/60Hz, tensiunea : 380V,gradul de protectie: ip45, tip: digital, temperatura mediului ambiant la exploatare : -40 C..+60°C, culoarea gri, dimensiunea contorului 282*177*75, dimensiunea display contor :92*30, dotat cu un singur buton de control. |     | 2,000  | 9 315,00<br>0,00  | 18 630,00<br>0,00 |
| 160 |   | Antena GSM for E55C ETM modem with 3m cable  | buc | 2,000  | 4 750,00<br>0,00  | 9 500,00<br>0,00  |
| 161 |   | Modem communication Unit ETM 71382 3G  | buc | 2,000  | 4 500,00<br>0,00  | 9 000,00<br>0,00  |
| 162 |   | Siguranta ППН-35 160A  | buc | 6,000  | 150,00<br>0,00    | 900,00<br>0,00    |
| 163 |   | Separator de sarcina U0.66kV,3P.In-400A, 50Hz ПЦ-4   | buc | 2,000  | 2 356,00<br>0,00  | 4 712,00<br>0,00  |
| 164 |   | Transformator TT 150/5A  | buc | 6,000  | 347,00<br>0,00    | 2 082,00<br>0,00  |
| 165 |   | Limitator ОПС1-В-4р  | buc | 2,000  | 2 356,00<br>0,00  | 4 712,00<br>0,00  |
| 166 |   | Bloc de comanda de executare tip dulap din metal sau punct de distributie (dulap) ,, montat pe perete, cu posibilitatea de al echipa cu : sine de conectare pu conductorii de faza si nul, separator de sarcina in invelis metalic I=250A (BP 32-35) sau analogic; 2 intreruptoare automate tripolare 100A , 3 intreruptoare automate tripolare 16A, 1 intreruptor automat tripolar 25A , 2 intreruptoare automate tripolare 32A ,(GRS2)                 | buc | 2,000  | 3 640,00<br>0,00  | 7 280,00<br>0,00  |
| 167 |   | Panou de declansare automata AVR-63 Anclan?area automat? a rezervei (AAR), tip: АТyS t M-63-120A sau analogic  | buc | 1,000  | 32 400,00<br>0,00 | 32 400,00<br>0,00 |
| 168 |   | Contactoer 220V, КМИ-36512   | buc | 2,000  | 850,00<br>0,00    | 1 700,00<br>0,00  |
| 169 |   | Счетчик прямого включения 380В, 5-60А  | buc | 43,000 | 1 550,00<br>0,00  | 66 650,00<br>0,00 |
| 170 |   | Dulap de comanda ,incastrat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 568 x 368 x 90, culoarea alba , matereal din plastic ignifug si usa de metal, (SV1) 36 MODULE , sau   | buc | 1,000  | 1 420,00<br>0,00  | 1 420,00<br>0,00  |



| 1   | 2 | 3  | 4   | 5      | 6                | 7                  |
|-----|---|--|-----|--------|------------------|--------------------|
|     |   | analogic   |     |        |                  |                    |
| 171 |   | Dulap de comanda, incastrat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 343 x 368 x 90, culoarea alba , material din plastic ignifug si usa de metal, (?V2) 12 MODULE, sau analogic                     | buc | 1,000  | 567,00<br>0,00   | 567,00<br>0,00     |
| 172 |   | Contacteur 220V, КМН-10910   | buc | 2,000  | 228,00<br>0,00   | 456,00<br>0,00     |
| 173 |   | Dulap de comanda incastrat , inaltime latime si adincime, mm , pina la 443*368*90, gradul de protectie IP 40, culoarea alba , material :plastic ignifug si usa de metal, 24 module, sau analogic (SR1) | buc | 1,000  | 924,00<br>0,00   | 924,00<br>0,00     |
| 174 |   | Dulap de comanda incastrat , inaltime latime si adincime, mm , pina la 443*368*90, gradul de protectie IP 40, culoarea alba , material :plastic ignifug si usa de metal, 24 module, sau analogic (SR1) | buc | 1,000  | 924,00<br>0,00   | 924,00<br>0,00     |
| 175 |   | Dulap de comanda ,incastrat, inaltime, latime, si adincime, mm, pina la 568 x 368 x 90, culoarea alba , material din plastic ignifug si usa de metal, (?V1) 36 MODULE , sau analogic                   | buc | 1,000  | 1 420,00<br>0,00 | 1 420,00<br>0,00   |
| 176 |   | Dulap de comanda, incastrat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 343 x 368 x 90, culoarea alba , material din plastic ignifug si usa de metal, (SV2) 12 MODULE, sau analogic                     | buc | 2,000  | 567,00<br>0,00   | 1 134,00<br>0,00   |
| 177 |   | Dulap de comanda incastrat , inaltime latime si adincime, mm , pina la 443*368*90, gradul de protectie IP 40, culoarea alba , material :plastic ignifug si usa de metal, 24 module, sau analogic (SR1) | buc | 1,000  | 924,00<br>0,00   | 924,00<br>0,00     |
| 178 |   | Dulap de comanda, incastrat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 343 x 368 x 90, culoarea alba , material din plastic ignifug si usa de metal, (SV2) 12 MODULE, sau analogic                     | buc | 4,000  | 567,00<br>0,00   | 2 268,00<br>0,00   |
| 179 |   | Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25  | buc | 2,000  | 1 180,00<br>0,00 | 2 360,00<br>0,00   |
| 180 |   | Блок учета и защиты электроэнергии ВЗУМ-ТФ-63  | buc | 14,000 | 9 200,00<br>0,00 | 128 800,00<br>0,00 |
| 181 |   | Dulap de comanda incastrat , inaltime latime si adincime, mm , pina la 443*368*90, gradul de protectie IP 40, culoarea alba , material :plastic ignifug si usa de metal, 24 module, sau analogic (SR1) | buc | 31,000 | 924,00<br>0,00   | 28 644,00<br>0,00  |

| 1   | 2 | 3  | 4   | 5      | 6                 | 7                 |
|-----|---|--|-----|--------|-------------------|-------------------|
| 182 |   | Dulap de comanda ,incastrat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 568 x 368 x 90, culoarea alba , material din plastic ignifug si usa de metal, (SV1) 36 MODULE , sau analogic  | buc | 11,000 | 1 420,00<br>0,00  | 15 620,00<br>0,00 |
| 183 |   | Box de metal cu capac, pu instalarea prizelor in podea, 8 module, fiind echipat cu : 2 prize electrice modulare cite 2 module fiecare, 1priza HDMI 1 modul, 1priza internet 1modul, cutia pu instalarea in beton ; cu mecanism de deschiderea frontala, forma dreptunghiulara, | buc | 2,000  | 11 500,00<br>0,00 | 23 000,00<br>0,00 |
|     |   | <b>Total Capitolul 3. Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b>  |     |        |                   | <b>404 227,00</b> |

|  |  |  |         |  |
|--|--|--|---------|--|
|  |  | Total                                    | lei     | 2 786 726,91                             |
|  |  | TVA                                      | 20,00 % | 557 345,38                               |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |         | <b>3 344 072,29</b><br><b>433 355,51</b> |

**Lucrari de reconstructie a caminului nr.3 cu  
supraetajarea unui nivel suplimentar si mansard,  
termoizolarea fatadelor, din str. Malina Mica 68**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-10  
EEF-IEI**

**Valoarea de deviz 3 344 072,29 lei**

Intocmit in prețuri curente

| № 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 № 01-01-2000: |      |                                       |                        |       |

**Manopera :**

|    |               |                            |      |           |       |                   |
|----|---------------|----------------------------|------|-----------|-------|-------------------|
| 1. | 1             | Muncitor                   | h-om | 4 605,713 | 70,00 | 322 399,91        |
| 2. | 7122050013400 | Zidar                      | h-om | 59,800    | 70,00 | 4 186,00          |
| 3. | 7137010011520 | Electrician in constructii | h-om | 1 136,580 | 70,00 | 79 560,60         |
| 4. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM      | h-om | 388,700   | 70,00 | 27 209,00         |
|    |               | <b>Total manopera</b>      |      |           |       | <b>433 355,51</b> |

**Materiale:**

|     |          |  |       |         |           |           |
|-----|----------|--|-------|---------|-----------|-----------|
| 1.  | 09       | Separator de sarcin? ?n ?nveli? metalic, I=250A,( VR 32-35) sau analogic,tensiunea nominala 380V,  | buc   | 1,000   | 1 240,00  | 1 240,00  |
| 2.  | 10       | Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declan?are C , curentul nominal 100A, cu greutate nu mai mic? de 300gr, gradul de etan?ietate IP 20 , durata de via??, (cicl. oper.)?4,000, frecven?a nominal? (Hz)50/60, tensiunea nominal? 380V, montarea pe DIN-reic? , schneider, ABB, Legrand sau analogic | buc   | 2,000   | 899,00    | 1 798,00  |
| 3.  | 101      | Intrerupator cu o clapa , tip ingropat, la o instalatie inchisa, culoarea alba, schneider ,legrand sau analogic  | buc   | 175,000 | 59,00     | 10 325,00 |
| 4.  | 1010113  | Pinza de bumbac aspra art. 6804  | 10 m2 | 0,468   | 80,00     | 37,44     |
| 5.  | 1010115  | Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm  | t     | 0,018   | 85 000,00 | 1 530,00  |
| 6.  | 1010219  | Lianti de ipsos "Г-3"  | t     | 0,024   | 3 500,00  | 84,00     |
| 7.  | 1010813  | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm  | t     | 0,218   | 34 000,00 | 7 412,00  |
| 8.  | 1010865  | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm  | t     | 0,004   | 22 000,00 | 88,00     |
| 9.  | 1010985  | Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dungii, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "CT6cn"  | t     | 0,132   | 24 000,00 | 3 168,00  |
| 10. | 1011306  | Ciment portland pentru constructii, marca "500"  | t     | 0,020   | 2 500,00  | 50,00     |
| 11. | 1011477  | Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm   | t     | 0,000   | 85 000,00 | 0,00      |
| 12. | 1011481  | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm   | t     | 0,001   | 85 000,00 | 85,00     |
| 13. | 10116131 | Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 6 mm   | t     | 0,129   | 22 000,00 | 2 838,00  |
| 14. | 1011755  | Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm   | t     | 0,082   | 24 000,00 | 1 968,00  |
| 15. | 1011764  | Talc maruntit cat. I   | t     | 0,098   | 2 000,00  | 196,00    |
| 16. | 1011786  | Lac de bitum "BT-123"  | t     | 0,008   | 65 000,00 | 520,00    |
| 17. | 1011924  | Electrozi Э42A, diametru 4 mm  | kg    | 124,510 | 63,00     | 7 844,14  |

|     |         |   |         |           |           |            |
|-----|---------|---|---------|-----------|-----------|------------|
| 18. | 1011964 | Sfoara (spagat) de hirtie   | kg      | 0,088     | 19,00     | 1,67       |
| 19. | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe  | kg      | 108,874   | 85,00     | 9 254,29   |
| 20. | 1019100 | Cartus pentru impuscat  | 10 buc  | 1 407,195 | 90,00     | 126 647,55 |
| 21. | 1019103 | Dibluri de distantare   | 100 buc | 67,470    | 150,00    | 10 120,50  |
| 22. | 1019104 | Dibluri de distantare cu piulita  | 100 buc | 0,088     | 150,00    | 13,20      |
| 23. | 1019109 | Dibluri pentru conexiune  | 10 buc  | 1 407,195 | 15,00     | 21 107,92  |
| 24. | 1019373 | Otel fisie necalmat 40x4 mm   | t       | 0,020     | 24 000,00 | 480,00     |
| 25. | 1019760 | Lac de electroizolatie "318"  | kg      | 0,318     | 65,00     | 20,67      |
| 26. | 1019852 | Vopsea  | kg      | 7,569     | 63,00     | 476,86     |
| 27. | 103     | Розетка штепсельная брызгозащищенная 220В,16А для скрытой установки   | buc     | 10,000    | 58,40     | 584,00     |
| 28. | 104     | Розетка штепсельная IP20 220В,16А для скрытой установки   | buc     | 290,000   | 46,00     | 13 340,00  |
| 29. | 105     | Коробка для установки выключателей и розеток  | buc     | 650,000   | 13,95     | 9 067,50   |
| 30. | 107     | Розетка штепсельная двойная IP20 220В,16А   | buc     | 130,000   | 62,00     | 8 060,00   |
| 31. | 108     | Коробка для установки двойных розеток   | buc     | 130,000   | 62,00     | 8 060,00   |
| 32. | 11      | Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declan?are C , curentul nominal 32А, cu greutate nu mai mic? de 300gr, gradul de etan?ietate IP 20 , durata de via??. (cicl. oper.)?4,000, frecven?a nominal? (Hz)50/60, tensiunea nominal? 380V, montarea pe DIN-reic? ,schneider, ABB, Legrand sau analogic  | buc     | 1,000     | 113,00    | 113,00     |
| 33. | 110     | Розетка штепсельная тройная IP20 220В,16А   | buc     | 10,000    | 70,00     | 700,00     |
| 34. | 1109105 | Piulite de montare de legare la pamint  | 100 buc | 0,130     | 100,00    | 13,00      |
| 35. | 111     | Коробка для установки тройных розеток   | buc     | 10,000    | 67,00     | 670,00     |
| 36. | 113     | Teava polivinilhlorid PVC 20  | m       | 8 800,000 | 11,00     | 96 800,00  |
| 37. | 1130211 | Email "ЭП-140" de protectie   | t       | 0,440     | 63,00     | 27,72      |
| 38. | 1139042 | Clei "БМК-5к"   | kg      | 22,640    | 65,00     | 1 471,60   |
| 39. | 114     | Teava polivinilhlorid PVC 25  | m       | 600,000   | 14,00     | 8 400,00   |
| 40. | 116     | Teava polivinilhlorid П32   | m       | 960,000   | 10,50     | 10 080,00  |
| 41. | 118     | Teava din otel 20mm   | m       | 20,000    | 70,00     | 1 400,00   |
| 42. | 12      | Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declan?are C , curentul nominal 25А, cu greutate nu mai mic? de 340gr, gradul de etan?ietate IP 20 , durata de via??. (cicl. oper.)?4,000, frecven?a nominal? (Hz)50/60, tensiunea nominal? 380V, montarea pe DIN-reic? , schneider, ABB, Legrand sau analogic | buc     | 1,000     | 98,00     | 98,00      |
| 43. | 120     | Коробка ответвительная для проводки кабелем   | buc     | 500,000   | 32,00     | 16 000,00  |
| 44. | 121     | Коробка ответвительная для проводки в трубе   | buc     | 1 700,000 | 32,00     | 54 400,00  |
| 45. | 123     | Лоток оцинкованный 100*35мм   | m       | 25,000    | 54,00     | 1 350,00   |
| 46. | 124     | Лоток оцинкованный 200*35мм   | m       | 30,000    | 69,00     | 2 070,00   |
| 47. | 129     | Cablu ABBГнг-LS-5*16mm2   | m       | 10,000    | 39,00     | 390,00     |
| 48. | 13      | Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declan?are C , curentul nominal 16А, cu greutate nu mai mic? de 320gr, gradul de etan?ietate IP 20 , durata de via??. (cicl. oper.)?4,000, frecven?a nominal? (Hz)50/60, tensiunea nominal? 380V, montarea pe DIN-reic? , schneider, ABB, Legrand sau analogic | buc     | 1,000     | 98,00     | 98,00      |
| 49. | 130     | Cablu ABBГнг-LS-5*95mm2   | m       | 10,000    | 199,00    | 1 990,00   |
| 50. | 133     | Cablu BBГнг-LS-2*1,5 mm2  | m       | 800,000   | 10,40     | 8 320,00   |
| 51. | 134     | Cablu BBГнг-LS-3*1,5 mm2  | m       | 4 800,000 | 14,60     | 70 080,00  |
| 52. | 135     | Cablu BBГнг-LS-4*1,5 mm2  | m       | 150,000   | 19,30     | 2 895,00   |
| 53. | 136     | Cablu BBГнг-LS-3*2,5 mm2  | m       | 4 500,000 | 22,40     | 100 800,00 |
| 54. | 137     | Cablu BBГнг-LS-5*2,5 mm2  | m       | 50,000    | 39,00     | 1 950,00   |
| 55. | 139     | Cablu BBГнг-LS-3*4,0 mm2  | m       | 25,000    | 35,80     | 895,00     |

|     |     |   |     |           |           |           |
|-----|-----|---|-----|-----------|-----------|-----------|
| 56. | 14  | Intrerupator automat monopolar, caracteristica de declanșare C , curentul nominal 20A, cu greutate nu mai mică de 100gr, gradul de etanșitate IP 20 , durata de viață, (cicl. oper.)?4,000, frecvența nominală (Hz)50/60, tensiunea nominală 220V, montarea pe DIN-reiș , schneider, ABB, Legrand sau analogic  | buc | 1,000     | 34,00     | 34,00     |
| 57. | 143 | Conductor PV3-450 1*2,5 mm2   | m   | 3 800,000 | 7,00      | 26 600,00 |
| 58. | 144 | Conductor PV3-450 1*4,0 mm2   | m   | 3 200,000 | 11,30     | 36 160,00 |
| 59. | 145 | Conductor PV3-450 1*6,0 mm2   | m   | 400,000   | 17,20     | 6 880,00  |
| 60. | 148 | Conductor PV3-450 1*35,0 mm2  | m   | 300,000   | 95,00     | 28 500,00 |
| 61. | 151 | Conductor PV3-450 1*50,0 mm2  | m   | 700,000   | 122,00    | 85 400,00 |
| 62. | 158 | Блок учета и защиты электроэнергии ВЗУМ-ТФ-400  | buc | 1,000     | 38 200,00 | 38 200,00 |
| 63. | 159 | Contor electric trifazat echipat cu antenă radio și modem pu citirea datelor de la distanță, cu conectare în circuit prin transformatoare de curent, clasa de precizie :05, curentul:10A, frecvența 50/60Hz, tensiunea : 380V, gradul de protecție: ip45, tip: digital, temperatura mediului ambiant la exploatare : - 40 °C..+60°C, culoarea gri, dimensiunea contorului 282*177*75, dimensiunea display contor :92*30, dotat cu un singur buton de control. | buc | 2,000     | 9 315,00  | 18 630,00 |
| 64. | 160 | Antena GSM for E55C ETM modem with 3m cable   | buc | 2,000     | 4 750,00  | 9 500,00  |
| 65. | 161 | Modem communication Unit ETM 71382 3G   | buc | 2,000     | 4 500,00  | 9 000,00  |
| 66. | 162 | Siguranta ППН-35 160A   | buc | 6,000     | 150,00    | 900,00    |
| 67. | 163 | Separator de sarcina U0.66kV,3P.In-400A, 50Hz ПЦ-4  | buc | 2,000     | 2 356,00  | 4 712,00  |
| 68. | 164 | Transformator TT 150/5A   | buc | 6,000     | 347,00    | 2 082,00  |
| 69. | 165 | Limitator ОПС1-В-4р   | buc | 2,000     | 2 356,00  | 4 712,00  |
| 70. | 166 | Bloc de comandă de executare tip dulap din metal sau punct de distribuție (dulap) ,, montat pe perete, cu posibilitatea de al echipa cu : ?ine de conectare pu conductorii de faza și nul, separator de sarcin? în ?nveli? metalic I=250A (BP 32-35) sau analogic; 2 ?nterup?toare automate tripolare 100A , 3 ?nterup?toare automate tripolare 16A, 1 ?nterup?tor automat tripolar 25A , 2 ?nterup?toare automate tripolare 32A ,(GR?)                       | buc | 2,000     | 3 640,00  | 7 280,00  |
| 71. | 167 | Panou de declansare automata AVR-63 Anclanșarea automată a rezervei (AAR), tip: ATyS t M-63-120A sau analogic   | buc | 1,000     | 32 400,00 | 32 400,00 |
| 72. | 168 | Contactator 220V, КМИ-36512   | buc | 2,000     | 850,00    | 1 700,00  |
| 73. | 169 | Счетчик прямого включения 380В, 5-60А   | buc | 43,000    | 1 550,00  | 66 650,00 |
| 74. | 17  | Separator de sarcin? în ?nveli? metalic, I=250A, tensiunea nominala 380 V ( VR 32-35) sau analogic  | buc | 1,000     | 1 240,00  | 1 240,00  |
| 75. | 170 | Dulap de comanda ,incastrat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 568 x 368 x 90, culoarea alba , material din plastic ignifug si usa de metal, (?V1) 36 MODULE , sau analogic   | buc | 1,000     | 1 420,00  | 1 420,00  |
| 76. | 171 | Dulap de comanda, incastrat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 343 x 368 x 90, culoarea alba , material din plastic ignifug si usa de metal, (?V2) 12 MODULE , sau analogic   | buc | 1,000     | 567,00    | 567,00    |
| 77. | 172 | Contactator 220V, КМИ-10910   | buc | 2,000     | 228,00    | 456,00    |
| 78. | 173 | Dulap de comanda incastrat , inaltime latime si adincime, mm , pina la 443*368*90, gradul de protectie IP 40, culoarea alba , material :plastic   | buc | 1,000     | 924,00    | 924,00    |

|     |     |  |     |        |           |            |
|-----|-----|--|-----|--------|-----------|------------|
|     |     | ignifug si usa de metal, 24 module, sau analogic (?R1)   |     |        |           |            |
| 79. | 174 | Dulap de comanda incastrat , inaltime latime si adincime, mm , pina la 443*368*90, gradul de protectie IP 40, culoarea alba , matereal :plastic ignifug si usa de metal, 24 module, sau analogic (?R1)   | buc | 1,000  | 924,00    | 924,00     |
| 80. | 175 | Dulap de comanda ,incastrat, inaltime, latime, si adincime, mm, pina la 568 x 368 x 90, culoarea alba , matereal din plastic ignifug si usa de metal, (?V1) 36 MODULE , sau analogic   | buc | 1,000  | 1 420,00  | 1 420,00   |
| 81. | 176 | Dulap de comanda, incastrat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 343 x 368 x 90, culoarea alba , matereal din plastic ignifug si usa de metal, (?V2) 12 MODULE, sau analogic   | buc | 2,000  | 567,00    | 1 134,00   |
| 82. | 177 | Dulap de comanda incastrat , inaltime latime si adincime, mm , pina la 443*368*90, gradul de protectie IP 40, culoarea alba , matereal :plastic ignifug si usa de metal, 24 module, sau analogic (?R1)   | buc | 1,000  | 924,00    | 924,00     |
| 83. | 178 | Dulap de comanda, incastrat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 343 x 368 x 90, culoarea alba , matereal din plastic ignifug si usa de metal, (?V2) 12 MODULE, sau analogic   | buc | 4,000  | 567,00    | 2 268,00   |
| 84. | 179 | Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25  | buc | 2,000  | 1 180,00  | 2 360,00   |
| 85. | 18  | Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declan?are C , curentul nominal 100A, cu greutate nu mai mic? de 300gr, gradul de etan?ietate IP 20 , durata de via??. (cycl. oper.)?4,000, frecven?a nominal? (Hz)50/60, tensiunea nominal? 380V, montarea pe DIN-reic? , schneider, ABB, Legrand sau analogic | buc | 2,000  | 899,00    | 1 798,00   |
| 86. | 180 | Блок учета и защиты электроэнергии ВЗУМ-ТФ-63  | buc | 14,000 | 9 200,00  | 128 800,00 |
| 87. | 181 | Dulap de comanda incastrat , inaltime latime si adincime, mm , pina la 443*368*90, gradul de protectie IP 40, culoarea alba , matereal :plastic ignifug si usa de metal, 24 module, sau analogic (?R1)   | buc | 31,000 | 924,00    | 28 644,00  |
| 88. | 182 | Dulap de comanda ,incastrat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 568 x 368 x 90, culoarea alba , matereal din plastic ignifug si usa de metal, (?V1) 36 MODULE , sau analogic  | buc | 11,000 | 1 420,00  | 15 620,00  |
| 89. | 183 | Box de metal cu capac, pu instalarea prizelor in podea, 8 module, fiind echipat cu : 2 prize electrice modulare cite 2 module fiecare, 1priza HDMI 1 modul, 1priza internet 1modul, cutia pu instalarea in beton ; cu mecanism de deschiderea frontala, forma dreptunghiulara,                                   | buc | 2,000  | 11 500,00 | 23 000,00  |
| 90. | 19  | Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declan?are C , curentul nominal 32A, cu greutate nu mai mic? de 300gr, gradul de etan?ietate IP 20 , durata de via??. (cycl. oper.)?4,000, frecven?a nominal? (Hz)50/60, tensiunea nominal? 380V, montarea pe DIN-reic? , schneider, ABB, Legrand sau analogic  | buc | 1,000  | 98,00     | 98,00      |
| 91. | 20  | Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declan?are C , curentul nominal 25A, cu greutate nu mai mic? de 340gr, gradul de etan?ietate IP 20 , durata de via??. (cycl. oper.)?4,000, frecven?a nominal? (Hz)50/60, tensiunea nominal? 380V, montarea pe DIN-  | buc | 1,000  | 98,00     | 98,00      |

|      |         |  |     |       |           |          |
|------|---------|--|-----|-------|-----------|----------|
|      |         | reic? , schneider, ABB, Legrand sau analogic   |     |       |           |          |
| 92.  | 2019408 | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t   | t   | 0,146 | 24 000,00 | 3 504,00 |
| 93.  | 21      | Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declan?are C , curentul nominal 16A, cu greutate nu mai mic? de 320gr, gradul de etan?ietate IP 20 , durata de via??. (cicl. oper.)?4,000, frecven?a nominal? (Hz)50/60, tensiunea nominal? 380V, montarea pe DIN-reic? , schneider, ABB, Legrand sau analogic  | buc | 1,000 | 34,00     | 34,00    |
| 94.  | 22      | Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declan?are B , curentul nominal 16A, cu greutate nu mai mic? de 320gr, gradul de etan?ietate IP 20 , durata de via??. (cicl. oper.)?4,000, frecven?a nominal? (Hz)50/60, tensiunea nominal? 380V, montarea pe DIN-reic? , schneider, ABB, Legrand sau analogic  | buc | 1,000 | 34,00     | 34,00    |
| 95.  | 25      | Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declan?are C , curentul nominal 63A, cu greutate nu mai mic? de 340gr, gradul de etan?ietate IP 20 , durata de via??. (cicl. oper.)?4,000, frecven?a nominal? (Hz)50/60, tensiunea nominal? 380V, montarea pe DIN-reic? , schneider, ABB, Legrand sau analogic  | buc | 2,000 | 118,00    | 236,00   |
| 96.  | 29      | Intrerupator automat monopolar, caracteristica de declan?are B , curentul nominal 10A, cu greutate nu mai mic? de 100gr, gradul de etan?ietate IP 20 , durata de via??. (cicl. oper.)?4,000, frecven?a nominal? (Hz)50/60, tensiunea nominal? 220V, montarea pe DIN-reic? , schneider, ABB, Legrand sau analogic | buc | 1,000 | 34,00     | 34,00    |
| 97.  | 30      | Intrerupator automat monopolar, caracteristica de declan?are B , curentul nominal 25A, cu greutate nu mai mic? de 100gr, gradul de etan?ietate IP 20 , durata de via??. (cicl. oper.)?4,000, frecven?a nominal? (Hz)50/60, tensiunea nominal? 220V, montarea pe DIN-reic? , schneider, ABB, Legrand sau analogic | buc | 1,000 | 98,00     | 98,00    |
| 98.  | 31      | Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declan?are B , curentul nominal 16A, cu greutate nu mai mic? de 320gr, gradul de etan?ietate IP 20 , durata de via??. (cicl. oper.)?4,000, frecven?a nominal? (Hz)50/60, tensiunea nominal? 380V, montarea pe DIN-reic? , schneider, ABB, Legrand sau analogic  | buc | 2,000 | 98,00     | 196,00   |
| 99.  | 32      | Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declan?are C , curentul nominal 16A, cu greutate nu mai mic? de 320gr, gradul de etan?ietate IP 20 , durata de via??. (cicl. oper.)?4,000, frecven?a nominal? (Hz)50/60, tensiunea nominal? 380V, montarea pe DIN-reic? , schneider, ABB, Legrand sau analogic  | buc | 2,000 | 98,00     | 196,00   |
| 100. | 33      | Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declan?are C , curentul nominal 32A, cu greutate nu mai mic? de 300gr, gradul de etan?ietate IP 20 , durata de via??. (cicl. oper.)?4,000, frecven?a nominal? (Hz)50/60, tensiunea nominal? 380V, montarea pe DIN-reic? ,schneider, ABB, Legrand sau analogic   | buc | 2,000 | 113,00    | 226,00   |
| 101. | 37      | Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declan?are C , curentul nominal 25A, cu greutate nu mai mic? de 340gr, gradul de etan?ietate IP 20 , durata de via??. (cicl. oper.)?4,000, frecven?a nominal? (Hz)50/60, tensiunea nominal? 380V, montarea pe DIN-  | buc | 2,000 | 98,00     | 196,00   |

|      |         |  |          |           |           |           |
|------|---------|--|----------|-----------|-----------|-----------|
|      |         | reic? , schneider, ABB, Legrand sau analogic   |          |           |           |           |
| 102. | 38      | Declansator PH47   | buc      | 2,000     | 356,00    | 712,00    |
| 103. | 39      | Intrerupator automat monopolar, caracteristica de declan?are C , curentul nominal 6A, cu greutate nu mai mic? de 100gr, gradul de etan?ietate IP 20 , durata de via??. (cicl. oper.)?4,000, frecven?a nominal? (Hz)50/60, tensiunea nominal? 220V, montarea pe DIN-reic? , schneider, ABB, Legrand sau analogic  | buc      | 4,000     | 34,00     | 136,00    |
| 104. | 40      | Intrerupator automat monopolar, caracteristica de declan?are C , curentul nominal 16A, cu greutate nu mai mic? de 100gr, gradul de etan?ietate IP 20 , durata de via??. (cicl. oper.)?4,000, frecven?a nominal? (Hz)50/60, tensiunea nominal? 220V, montarea pe DIN-reic? , schneider, ABB, Legrand sau analogic | buc      | 7,000     | 98,00     | 686,00    |
| 105. | 4080141 | Nisip natural pentru mortare de constructie  | m3       | 0,017     | 450,00    | 7,65      |
| 106. | 41      | Intrerupator automat monopolar, caracteristica de declan?are C , curentul nominal 20A, cu greutate nu mai mic? de 100gr, gradul de etan?ietate IP 20 , durata de via??. (cicl. oper.)?4,000, frecven?a nominal? (Hz)50/60, tensiunea nominal? 220V, montarea pe DIN-reic? , schneider, ABB, Legrand sau analogic | buc      | 2,000     | 34,00     | 68,00     |
| 107. | 42      | Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declan?are C , curentul nominal 16A, cu greutate nu mai mic? de 340gr, gradul de etan?ietate IP 20 , durata de via??. (cicl. oper.)?4,000, frecven?a nominal? (Hz)50/60, tensiunea nominal? 380V, montarea pe DIN-reic? , schneider, ABB, Legrand sau analogic  | buc      | 2,000     | 98,00     | 196,00    |
| 108. | 45      | Пост управления на дверце щита   | buc      | 2,000     | 980,00    | 1 960,00  |
| 109. | 46      | Пост управления дистанционный "пуск-стоп"  | buc      | 2,000     | 125,00    | 250,00    |
| 110. | 47      | Выключатель пакетный двухполюсный 10А  | buc      | 2,000     | 98,00     | 196,00    |
| 111. | 5       | Masa utilajului  | t        | 0,660     | 5 000,00  | 3 300,00  |
| 112. | 5009030 | Flanse   | 10 buc   | 103,804   | 10,00     | 1 038,04  |
| 113. | 5009031 | Scoabe   | 10 buc   | 705,740   | 2,00      | 1 411,48  |
| 114. | 5009041 | Dispozitiv de stringere - ramificare   | 100 buc  | 67,265    | 500,00    | 33 632,50 |
| 115. | 5009055 | Papuci de cablu din arama  | buc      | 36,720    | 1,25      | 45,90     |
| 116. | 5009056 | Capace de izolatie   | 10 buc   | 91,400    | 7,00      | 639,80    |
| 117. | 5009061 | Fisa de izolatie   | buc      | 4 879,190 | 12,00     | 58 550,28 |
| 118. | 5009062 | Papuci de cablu  | buc      | 73,400    | 7,00      | 513,80    |
| 119. | 5009070 | Racordari  | 10 buc   | 186,480   | 50,00     | 9 324,00  |
| 120. | 5009081 | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"   | buc      | 23,600    | 1,20      | 28,32     |
| 121. | 5009101 | Butoane de montaj  | 1000 buc | 0,198     | 5 000,00  | 990,00    |
| 122. | 5009126 | Placa de rozeta  | 100 buc  | 0,103     | 500,00    | 51,50     |
| 123. | 5009129 | Priza de tavan   | 100 buc  | 5,508     | 500,00    | 2 754,00  |
| 124. | 5009140 | Fise de conexiune  | 100 buc  | 5,729     | 70,00     | 401,03    |
| 125. | 5009500 | Fise de marcare  | 100 buc  | 4,751     | 70,00     | 332,57    |
| 126. | 5009502 | Fise de extremitate  | 100 buc  | 0,124     | 100,00    | 12,40     |
| 127. | 5009597 | Hirtie abraziva de slefuit   | kg       | 24,000    | 65,00     | 1 560,00  |
| 128. | 5009598 | Hirtie abraziva de slefuit   | buc      | 0,200     | 9,00      | 1,80      |
| 129. | 5009619 | Ate de cusut   | kg       | 0,048     | 19,00     | 0,91      |
| 130. | 5009623 | Banda "K226"   | 100 m    | 0,234     | 265,00    | 61,99     |
| 131. | 5009627 | Banda "ФУМ"  | kg       | 0,006     | 1,20      | 0,01      |
| 132. | 5009807 | Formari de capuri de marcare   | 100 buc  | 11,376    | 100,00    | 1 137,60  |
| 133. | 5070001 | Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2  | t        | 0,000     | 22 000,00 | 0,00      |
| 134. | 52      | Separator de sarcina, tripolar, curentul nominal 32A, grad de protectie IP20, tensiunea nominala 380V,montare pe Din-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic  | buc      | 1,000     | 98,00     | 98,00     |



|      |         |  |     |        |        |          |
|------|---------|--|-----|--------|--------|----------|
| 135. | 5220077 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"  | kg  | 1,558  | 85,00  | 132,43   |
| 136. | 53      | Separator de sarcina, tripolar, curentul nominal 25A, grad de protectie IP20, tensiunea nominala 380V, montare pe Din-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic   | buc | 2,000  | 98,00  | 196,00   |
| 137. | 5309015 | Tub de polivinilclorura "XBT"  | kg  | 0,288  | 41,00  | 11,82    |
| 138. | 54      | Intrerupator automat diferential, 2Poli, pozitia neutrului -?n st?nga, tehnologia unit?ii de declansare -termomagnetic?, caracteristica de declan?are C , curentul nominal 16A, 0,30mA , cu greutate nu mai mic? de 170gr, gradul de etan?ietate - IP 20 ,RCBO, durata de via??. (cicl. oper.)?4,000 , capac. de rupere - 4500(kA) , frecven?a nominal? (Hz)50/60 , tensiunea nominal? -220V, montarea pe DIN -reic?,durabilitate mecanic? - 10000cicluri, dimensiune : 82*36*70,5 mm, tip- AC, schneider, ABB, Legrand sau analogic | buc | 11,000 | 270,00 | 2 970,00 |
| 139. | 5420031 | Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)  | t   | 0,002  | 63,00  | 0,13     |
| 140. | 5429033 | Vaselina tehnica   | kg  | 0,336  | 63,00  | 21,18    |
| 141. | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЮСПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv  | kg  | 35,575 | 65,00  | 2 312,37 |
| 142. | 55      | Intrerupator automat diferential, 2Poli, pozitia neutrului -?n st?nga, tehnologia unit?ii de declansare -termomagnetic?, caracteristica de declan?are C , curentul nominal 25A, 0,30mA , cu greutate nu mai mic? de 170gr, gradul de etan?ietate - IP 20 ,RCBO, durata de via??. (cicl. oper.)?4,000 , capac. de rupere - 4500(kA) , frecven?a nominal? (Hz)50/60 , tensiunea nominal? -220V, montarea pe DIN -reic?,durabilitate mecanic? - 10000cicluri, dimensiune : 82*36*70,5 mm, tip- AC, schneider, ABB, Legrand sau analogic | buc | 4,000  | 270,00 | 1 080,00 |
| 143. | 56      | Intrerupator automat diferential, 4Poli, pozitia neutrului -?n st?nga, tehnologia unit?ii de declansare -termomagnetic?, caracteristica de declan?are C , curentul nominal 16A, 0,30mA , cu greutate nu mai mic? de 170gr, gradul de etan?ietate - IP 20 ,RCBO, durata de via??. (cicl. oper.)?4,000 , capac. de rupere - 4500(kA) , frecven?a nominal? (Hz)50/60 , tensiunea nominal? -380V, montarea pe DIN -reic?,durabilitate mecanic? - 10000cicluri, tip- AC, schneider, ABB, Legrand sau analogic                             | buc | 1,000  | 386,00 | 386,00   |
| 144. | 57      | Intrerupator automat monopolar, caracteristica de declan?are B , curentul nominal 10A, cu greutate nu mai mic? de 100gr, gradul de etan?ietate IP 20 , durata de via??. (cicl. oper.)?4,000, frecven?a nominal? (Hz)50/60, tensiunea nominal? 220V, montarea pe DIN-reic? , schneider, ABB, Legrand sau analogic   | buc | 12,000 | 34,00  | 408,00   |
| 145. | 61      | Separator de sarcina, tripolar, curentul nominal 16A, grad de protectie IP20, tensiunea nominala 380V, montare pe Din-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic   | buc | 3,000  | 98,00  | 294,00   |
| 146. | 62      | Intrerupator automat monopolar, caracteristica de declan?are B , curentul nominal 10A, cu greutate nu mai mic? de 100gr, gradul de etan?ietate IP 20 , durata de via??. (cicl. oper.)?4,000, frecven?a nominal? (Hz)50/60,   | buc | 18,000 | 34,00  | 612,00   |

|      |    |  |     |         |        |           |
|------|----|--|-----|---------|--------|-----------|
|      |    | tensiunea nominal? 220V, montarea pe DIN-reic? , schneider, ABB, Legrand sau analogic  |     |         |        |           |
| 147. | 65 | Separator de sarcina, tripolar, curentul nominal 16A, grad de protectie IP20, tensiunea nominala 380V,montare pe Din-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic  | buc | 4,000   | 98,00  | 392,00    |
| 148. | 66 | Intrerupator automat diferential, 2Poli, pozitia neutrului -?n st?nga, tehnologia unit?ii de declansare -termomagnetic?, caracteristica de declan?are C , curentul nominal 10A, 0,30mA , cu greutate nu mai mic? de 170gr, gradul de etan?ietate - IP 20 ,RCBO, durata de via??, (cycl. oper.)?4,000 , capac. de rupere - 4500(kA) , frecven?a nominal? (Hz)50/60 , tensiunea nominal? -220V, montarea pe DIN -reic?,durabilitate mecanic? - 10000cicluri, dimensiune : 82*36*70,5 mm, tip- AC, schneider, ABB, Legrand sau analogic | buc | 12,000  | 270,00 | 3 240,00  |
| 149. | 70 | Separator de sarcina, tripolar, curentul nominal 63A, grad de protectie IP20, tensiunea nominala 380V,montare pe Din-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic  | buc | 42,000  | 116,00 | 4 872,00  |
| 150. | 71 | Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declan?are C , curentul nominal 32A, cu greutate nu mai mic? de 300gr, gradul de etan?ietate IP 20 , durata de via??, (cycl. oper.)?4,000, frecven?a nominal? (Hz)50/60, tensiunea nominal? 380V, montarea pe DIN-reic? ,schneider, ABB, Legrand sau analogic   | buc | 42,000  | 98,00  | 4 116,00  |
| 151. | 76 | Separator de sarcina, tripolar, curentul nominal 25A, grad de protectie IP20, tensiunea nominala 380V,montare pe Din-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic  | buc | 42,000  | 270,00 | 11 340,00 |
| 152. | 77 | Intrerupator automat diferential, 4Poli, pozitia neutrului -?n st?nga, tehnologia unit?ii de declansare -termomagnetic?, caracteristica de declan?are C , curentul nominal 16A, 0,30mA , gradul de etan?ietate - IP 20 ,RCBO, durata de via??, (cycl. oper.)?4,000 , capac. de rupere - 4500(kA) , frecven?a nominal? (Hz)50/60 , tensiunea nominal? -220V, montarea pe DIN -reic?,durabilitate mecanic? - 10000cicluri, tip-AC, schneider, ABB, Legrand sau analogic  | buc | 42,000  | 386,00 | 16 212,00 |
| 153. | 78 | Intrerupator automat diferential, 2Poli, pozitia neutrului -?n st?nga, tehnologia unit?ii de declansare -termomagnetic?, caracteristica de declan?are C , curentul nominal 16A, 0,30mA , cu greutate nu mai mic? de 170gr, gradul de etan?ietate - IP 20 ,RCBO, durata de via??, (cycl. oper.)?4,000 , capac. de rupere - 4500(kA) , frecven?a nominal? (Hz)50/60 , tensiunea nominal? -220V, montarea pe DIN -reic?,durabilitate mecanic? - 10000cicluri, dimensiune : 82*36*70,5 mm, tip- AC, schneider, ABB, Legrand sau analogic | buc | 150,000 | 270,00 | 40 500,00 |
| 154. | 79 | Intrerupator automat monopolar, caracteristica de declan?are B , curentul nominal 10A, cu greutate nu mai mic? de 100gr, gradul de etan?ietate IP 20 , durata de via??, (cycl. oper.)?4,000, frecven?a nominal? (Hz)50/60, tensiunea nominal? 220V, montarea pe DIN-reic? , schneider, ABB, Legrand sau analogic   | buc | 106,000 | 34,00  | 3 604,00  |
| 155. | 81 | Corp de iluminat liniar LED, aplicare: pe tavan cu clipse de metal, carcasa: plastic, capac: policarbonat, radiator: aluminiu, putere: 46-   | buc | 14,000  | 720,00 | 10 080,00 |

|      |    |  |     |         |        |           |
|------|----|--|-----|---------|--------|-----------|
|      |    | 50W, lumina: 5500-6000K, luminozitatea: 5040-5050Lm, clasa de protecție: IP65, tensiune: 85-265V, marime: 1200*75*70mm, modulul led sa fie criptat pe placa din aluminiu garanție cel puțin 36 luni.   |     |         |        |           |
| 156. | 82 | Panel LED, încastrat în tavan, 45-47W, tensiune de alimentare: 85-265V, 6000K, 4050-4300 Lm, IP20, mărime: 596*596*30mm, iluminare din 4 părți, difuzer: LGP- acrilat, 120 grade, carcasa aluminiu, cu termenul de garanție cel puțin 36 luni.   | buc | 46,000  | 720,00 | 33 120,00 |
| 157. | 83 | Corp de iluminat led exterior cu sensor de miscare, puterea 17-22W, culoarea lumii 5500-6000K, fluxul luminos 2160-2190 Lm , tensiunea de lucru 85-265V, gradul de protecție IP20, durata de viață cel puțin 50000 H, unghi fascicul 120°, temperatura de lucru -20...+40 °C , culoarea carcasei albă, materialul carcasei aluminiu, forma rotunda , garanție cel puțin 36 luni.                 | buc | 109,000 | 720,00 | 78 480,00 |
| 158. | 84 | Corp de iluminat led interior, puterea 24-25W, culoarea lumii 5500-6000K, fluxul luminos 2910-2970 Lm , tensiunea de lucru 85-265V, gradul de protecție IP20, durata de viață cel puțin 50000 H, unghi fascicul 120°, temperatura de lucru -20...+40 °C , culoarea carcasei albă, materialul carcasei aluminiu, garanție cel puțin 36 luni, diametrul exterior 300mm, diametrul interior 280 mm. | buc | 67,000  | 720,00 | 48 240,00 |
| 159. | 85 | Corp de iluminat led interior, puterea 24-25W, culoarea lumii 5500-6000K, fluxul luminos 2910-2970 Lm , tensiunea de lucru 85-265V, gradul de protecție IP20, durata de viață cel puțin 50000 H, unghi fascicul 120°, temperatura de lucru -20...+40 °C , culoarea carcasei albă, materialul carcasei aluminiu, garanție cel puțin 36 luni, diametrul exterior 300mm, diametrul interior 280 mm. | buc | 16,000  | 720,00 | 11 520,00 |
| 160. | 86 | Corp de iluminat led exterior , puterea 17-22W, culoarea lumii 5500-6000K, fluxul luminos 2160-2190 Lm , tensiunea de lucru 85-265V, gradul de protecție IP20, durata de viață cel puțin 50000 H, unghi fascicul 120°, temperatura de lucru -20...+40 °C , culoarea carcasei albă, materialul carcasei aluminiu, forma rotunda , garanție cel puțin 36 luni.                                     | buc | 34,000  | 720,00 | 24 480,00 |
| 161. | 87 | Corp de iluminat liniar LED, aplicare: pe tavan cu clipse de metal, carcasa: plastic, capac: policarbonat, radiator: aluminiu, putere: 24-26 W, lumina: 5500-6000K, luminozitatea: 2520-2530 Lm, clasa de protecție: IP65 tensiune: 85-265V, marime: 600*75*70mm, modulul led sa fie criptat pe placa din aluminiu garanție cel puțin 36 luni.   | buc | 53,000  | 720,00 | 38 160,00 |
| 162. | 88 | Corp de iluminat liniar LED, aplicare: pe tavan cu clipse de metal, carcasa: plastic, capac: policarbonat, radiator: aluminiu, putere: 24-26 W, lumina: 5500-6000K, luminozitatea: 2520-2530 Lm, clasa de protecție: IP65 tensiune: 85-265V, marime: 600*75*70mm, modulul led sa fie criptat pe placa din aluminiu garanție cel puțin 36 luni.   | buc | 4,000   | 720,00 | 2 880,00  |
| 163. | 89 | Sensor de mișcare cu infraroșu, forma rotundă, cu fixare pe tavan, raza de lucru 360 grade , culoare albă , 2 butoane de reglare : time;lux,   | buc | 4,000   | 720,00 | 2 880,00  |

|      |    |   |     |         |        |                     |
|------|----|---|-----|---------|--------|---------------------|
|      |    | ip20, tensiune 220-240V, frecven?? 50/60 Hz, distan?a de detec?ie 8m, temperetura de lucru -20...+40 ?C, viteza de detec?ie 0,6-1,5m/s, puterea max 400W led, dimensiune 76 x 20.2 mm, garan?ie minim 24 luni.  |     |         |        |                     |
| 164. | 90 | Corp de iluminat led exterior cu sensor de miscare, puterea 17-22W, culoarea lumii 5500-6000K, fluxul luminos 2160-2190 Lm , tensiunea de lucru 85-265V, gradul de protec?ie IP20, durata de via?? cel pu?in 50000 H, unghi fascicul 120° , temperatura de lucru -20...+40 °C , culoarea carcasi alb?, materialul carcasi aluminiu, forma rotunda , garan?ie cel pu?in 36 luni.                 | buc | 85,000  | 720,00 | 61 200,00           |
| 165. | 91 | Corp de iluminat led interior, puterea 24-25W, culoarea lumii 5500-6000K, fluxul luminos 2910-2970 Lm , tensiunea de lucru 85-265V, gradul de protec?ie IP20, durata de via?? cel pu?in 50000 H, unghi fascicul 120° , temperatura de lucru -20...+40 °C , culoarea carcasi alb?, materialul carcasi aluminiu, garan?ie cel pu?in 36 luni, diametrul exterior 300mm, diametrul interior 280 mm. | buc | 108,000 | 720,00 | 77 760,00           |
| 166. | 93 | Световой указатель "EXIT" LED 4 W IP20 MARS SIGN LED  | buc | 20,000  | 246,00 | 4 920,00            |
| 167. | 95 | Intrerupator cu o clapa , tip ingropat, la o instalatie inchisa, culoarea alba, schneider ,legrand sau analogic   | buc | 10,000  | 42,00  | 420,00              |
| 168. | 97 | Intrerupator cu o clapa , tip neingropat, la o instalatie deschisa,culoarea alba, schneider ,legrand sau analogic   | buc | 10,000  | 59,00  | 590,00              |
| 169. | 99 | Intrerupator cu o clapa , tip ingropat, la o instalatie inchisa, culoarea alba, schneider ,legrand sau analogic   | buc | 160,000 | 42,00  | 6 720,00            |
|      |    | <b>Total materiale de construc?ii</b>   |     |         |        | <b>1 837 465,57</b> |

### **Utilaje de construc?ii:**

|     |        |   |      |           |        |                  |
|-----|--------|---|------|-----------|--------|------------------|
| 1.  | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 66,725    | 155,00 | 10 342,39        |
| 2.  | 030203 | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t   | h-ut | 16,670    | 45,00  | 750,15           |
| 3.  | 030408 | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)  | h-ut | 16,670    | 45,00  | 750,15           |
| 4.  | 030902 | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m  | h-ut | 2 013,396 | 25,00  | 50 334,90        |
| 5.  | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)   | h-ut | 351,083   | 15,00  | 5 266,24         |
| 6.  | 050102 | Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min                                | h-ut | 15,430    | 250,00 | 3 857,50         |
| 7.  | 100602 | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare   | h-ut | 15,430    | 76,00  | 1 172,68         |
| 8.  | 330206 | Masini de gaurit electrice  | h-ut | 141,080   | 20,00  | 2 821,60         |
| 9.  | 331451 | Perforatoare electrice  | h-ut | 523,012   | 20,00  | 10 460,24        |
| 10. | 350451 | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica   | h-ut | 4,020     | 45,00  | 180,90           |
| 11. | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut | 56,625    | 200,00 | 11 325,00        |
|     |        | <b>Total utilaje de construc?ii</b>   |      |           |        | <b>97 261,75</b> |

|       |         |              |
|-------|---------|--------------|
| Total | lei     | 2 786 726,91 |
| TVA   | 20,00 % | 557 345,38   |

**Total deviz:**

**3 344 072,  
29**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| Nr 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. Capitolul 1. Lucrari de montare</b>   |          |  |                      |                        |
|         |                             | <b>1.1. Capitolul 1.1. Iluminare, echipament electric</b>   |          |  |                      |                        |
| 1       | 08-01-102-1                 | Dulap de dirijare si reglare (BZUM-TF-400)  | buc      |  |                      | 1 459,78<br>1 022,00   |
|         | 1                           | Muncitor  | h-om     | 14,6000                                | 70,00                | 1 022,00               |
|         | 1011977                     | Suruburi cu piulite si saibe  | kg       | 0,7700                                 | 85,00                | 65,45                  |
|         | 5009055                     | Papuci de cablu din arama   | buc      | 2,0400                                 | 1,25                 | 2,55                   |
|         | 5009081                     | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"  | buc      | 1,0000                                 | 1,20                 | 1,20                   |
|         | 5009101                     | Butoane de montaj   | 1000 buc | 0,0041                                 | 5 000,00             | 20,00                  |
|         | 5009500                     | Fise de marcare   | 100 buc  | 0,0200                                 | 70,00                | 1,40                   |
|         | 5009623                     | Banda "K226"  | 100 m    | 0,0048                                 | 265,00               | 1,32                   |
|         | 5009807                     | Formari de capuri de marcare  | 100 buc  | 0,6120                                 | 100,00               | 61,20                  |
|         | 5309015                     | Tub de polivinilclorura "XBT"   | kg       | 0,0160                                 | 41,00                | 0,66                   |
|         | 021102                      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                 | h-ut     | 0,8000                                 | 155,00               | 124,00                 |
|         | 400002                      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut     | 0,8000                                 | 200,00               | 160,00                 |
| 2       | 08-03-523-3                 | Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 400 A   | buc      |  |                      | 190,49<br>128,10       |
|         | 1                           | Muncitor  | h-om     | 1,8300                                 | 70,00                | 128,10                 |
|         | 1011964                     | Sfoara (spagat) de hirtie   | kg       | 0,0040                                 | 19,00                | 0,08                   |
|         | 1011977                     | Suruburi cu piulite si saibe  | kg       | 0,2080                                 | 85,00                | 17,68                  |
|         | 1019760                     | Lac de electroizolatie "318"  | kg       | 0,0160                                 | 65,00                | 1,04                   |
|         | 5009062                     | Papuci de cablu   | buc      | 4,1000                                 | 7,00                 | 28,70                  |
|         | 5009619                     | Ate de cusut  | kg       | 0,0020                                 | 19,00                | 0,04                   |
|         | 5429033                     | Vaselina tehnica  | kg       | 0,0100                                 | 63,00                | 0,63                   |
|         | 5440089                     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv   | kg       | 0,0400                                 | 65,00                | 2,60                   |
|         | 021102                      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                 | h-ut     | 0,0040                                 | 155,00               | 0,62                   |
|         | 330206                      | Masini de gaurit electrice  | h-ut     | 0,0600                                 | 20,00                | 1,20                   |
|         | 350451                      | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica   | h-ut     | 0,2000                                 | 45,00                | 9,00                   |
|         | 400002                      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut     | 0,0040                                 | 200,00               | 0,80                   |
| 3       | 08-03-521-29                | Intreruptor cu pirghie pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 400 A,(PNC-4) | buc      |  |                      | 598,13<br>393,40       |
|         | 1                           | Muncitor  | h-om     | 5,6200                                 | 70,00                | 393,40                 |
|         | 1011964                     | Sfoara (spagat) de hirtie   | kg       | 0,0140                                 | 19,00                | 0,27                   |
|         | 1011977                     | Suruburi cu piulite si saibe  | kg       | 0,6760                                 | 85,00                | 57,46                  |
|         | 1019760                     | Lac de electroizolatie "318"  | kg       | 0,0530                                 | 65,00                | 3,44                   |
|         | 1019852                     | Vopsea  | kg       | 0,0900                                 | 63,00                | 5,67                   |
|         | 5009062                     | Papuci de cablu   | buc      | 12,2000                                | 7,00                 | 85,40                  |
|         | 5009500                     | Fise de marcare   | 100 buc  | 0,0410                                 | 70,00                | 2,87                   |
|         | 5009619                     | Ate de cusut  | kg       | 0,0080                                 | 19,00                | 0,15                   |
|         | 5429033                     | Vaselina tehnica  | kg       | 0,0360                                 | 63,00                | 2,27                   |
|         | 5440089                     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv   | kg       | 0,1320                                 | 65,00                | 8,58                   |
|         | 021102                      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                 | h-ut     | 0,0050                                 | 155,00               | 0,78                   |
|         | 330206                      | Masini de gaurit electrice  | h-ut     | 0,3800                                 | 20,00                | 7,60                   |
|         | 350451                      | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica   | h-ut     | 0,6500                                 | 45,00                | 29,25                  |

| 1 | 2            | 3   | 4        | 5       | 6         | 7        |
|---|--------------|---|----------|---------|-----------|----------|
|   | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut     | 0,0050  | 200,00    | 1,00     |
| 4 | 08-03-600-2  | Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze  | buc      |         |           | 64,45    |
|   |              |   |          |         |           | 60,90    |
|   | 1            | Muncitor  | h-om     | 0,8700  | 70,00     | 60,90    |
|   | 1010115      | Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm   | t        | 0,00003 | 85 000,00 | 0,00     |
|   | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut     | 0,0100  | 155,00    | 1,55     |
|   | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut     | 0,0100  | 200,00    | 2,00     |
| 5 | 08-01-006-1  | Transformator de curent, tensiune, kV: 35 ,T-0,66 150/5A  | set      |         |           | 3 022,98 |
|   |              |   |          |         |           | 1 281,00 |
|   | 1            | Muncitor  | h-om     | 18,3000 | 70,00     | 1 281,00 |
|   | 1010113      | Pinza de bumbac aspra art. 6804   | 10 m2    | 0,0570  | 80,00     | 4,56     |
|   | 1011755      | Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm  | t        | 0,0100  | 24 000,00 | 240,00   |
|   | 1011924      | Electrozi Э42A, diametru 4 mm   | kg       | 1,0500  | 63,00     | 66,15    |
|   | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe  | kg       | 7,9700  | 85,00     | 677,45   |
|   | 1019100      | Cartus pentru impuscat  | 10 buc   | 0,9000  | 90,00     | 81,00    |
|   | 1019109      | Dibluri pentru conexiune  | 10 buc   | 0,9000  | 15,00     | 13,50    |
|   | 1019852      | Vopsea  | kg       | 0,3000  | 63,00     | 18,90    |
|   | 5009597      | Hirtie abraziva de slefuit  | kg       | 4,0000  | 65,00     | 260,00   |
|   | 5420031      | Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)   | t        | 0,0003  | 63,00     | 0,02     |
|   | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut     | 1,5200  | 155,00    | 235,60   |
|   | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)   | h-ut     | 0,7200  | 15,00     | 10,80    |
|   | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut     | 0,6700  | 200,00    | 134,00   |
| 6 | 08-01-015-10 | Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV   | set      |         |           | 2 794,32 |
|   |              |   |          |         |           | 987,00   |
|   | 1            | Muncitor  | h-om     | 14,1000 | 70,00     | 987,00   |
|   | 1010113      | Pinza de bumbac aspra art. 6804   | 10 m2    | 0,0630  | 80,00     | 5,04     |
|   | 1011755      | Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm  | t        | 0,0110  | 24 000,00 | 264,00   |
|   | 1011924      | Electrozi Э42A, diametru 4 mm   | kg       | 2,2000  | 63,00     | 138,60   |
|   | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe  | kg       | 8,1000  | 85,00     | 688,50   |
|   | 1019100      | Cartus pentru impuscat  | 10 buc   | 0,9000  | 90,00     | 81,00    |
|   | 1019109      | Dibluri pentru conexiune  | 10 buc   | 0,9000  | 15,00     | 13,50    |
|   | 1019852      | Vopsea  | kg       | 0,1100  | 63,00     | 6,93     |
|   | 5009598      | Hirtie abraziva de slefuit  | buc      | 0,1000  | 9,00      | 0,90     |
|   | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut     | 2,9000  | 155,00    | 449,50   |
|   | 030902       | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m  | h-ut     | 1,5300  | 25,00     | 38,25    |
|   | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)   | h-ut     | 2,7400  | 15,00     | 41,10    |
|   | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut     | 0,4000  | 200,00    | 80,00    |
| 7 | 08-01-102-1  | Dulap de putere (ГПИИ1)   | buc      |         |           | 1 459,78 |
|   |              |   |          |         |           | 1 022,00 |
|   | 1            | Muncitor  | h-om     | 14,6000 | 70,00     | 1 022,00 |
|   | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe  | kg       | 0,7700  | 85,00     | 65,45    |
|   | 5009055      | Papuci de cablu din arama   | buc      | 2,0400  | 1,25      | 2,55     |
|   | 5009081      | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"  | buc      | 1,0000  | 1,20      | 1,20     |
|   | 5009101      | Butoane de montaj   | 1000 buc | 0,0041  | 5 000,00  | 20,00    |
|   | 5009500      | Fise de marcare   | 100 buc  | 0,0200  | 70,00     | 1,40     |
|   | 5009623      | Banda "K226"  | 100 m    | 0,0048  | 265,00    | 1,32     |
|   | 5009807      | Formari de capuri de marcare  | 100 buc  | 0,6120  | 100,00    | 61,20    |
|   | 5309015      | Tub de polivinilclorura "XBT"   | kg       | 0,0160  | 41,00     | 0,66     |
|   | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut     | 0,8000  | 155,00    | 124,00   |
|   | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut     | 0,8000  | 200,00    | 160,00   |
| 8 | 08-03-575-1  | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare  | buc      |         |           | 80,81    |
|   |              |   |          |         |           | 78,40    |
|   | 1            | Muncitor  | h-om     | 1,1200  | 70,00     | 78,40    |
|   | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe  | kg       | 0,0200  | 85,00     | 1,70     |
|   | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut     | 0,0020  | 155,00    | 0,31     |

| 1  | 2      | 3   | 4    | 5      | 6        | 7                |
|----|--------|---|------|--------|----------|------------------|
|    | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut | 0,0020 | 200,00   | 0,40             |
| 9  |        | Separator de sarcina in invelis metalic, I=250A,( VR 32-35) sau analogic,tensiunea nominala 380V,   | buc  |        |          | 1 240,00<br>0,00 |
|    | 09     | Separator de sarcin? ?n ?nveli? metalic, I=250A,( VR 32-35) sau analogic.tensiunea nominala 380V,   | buc  | 1,0000 | 1 240,00 | 1 240,00         |
| 10 |        | Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 100A, cu greutate nu mai mica de 300gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominal? 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic | buc  |        |          | 899,00<br>0,00   |
|    | 10     | Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declan?are C , curentul nominal 100A, cu greutate nu mai mic? de 300gr, gradul de etan?ietate IP 20 , durata de via??, (cicl. oper.)?4,000, frecven?a nominal? (Hz)50/60, tensiunea nominal? 380V, montarea pe DIN-reic? , schneider, ABB, Legrand sau analogic  | buc  | 1,0000 | 899,00   | 899,00           |
| 11 |        | Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 32A, cu greutate nu mai mica de 300gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica ,schneider, ABB, Legrand sau analogic   | buc  |        |          | 113,00<br>0,00   |
|    | 11     | Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declan?are C , curentul nominal 32A, cu greutate nu mai mic? de 300gr, gradul de etan?ietate IP 20 , durata de via??, (cicl. oper.)?4,000, frecven?a nominal? (Hz)50/60, tensiunea nominal? 380V, montarea pe DIN-reic? ,schneider, ABB, Legrand sau analogic    | buc  | 1,0000 | 113,00   | 113,00           |
| 12 |        | Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 25A, cu greutate nu mai mica de 340gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic  | buc  |        |          | 98,00<br>0,00    |
|    | 12     | Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declan?are C , curentul nominal 25A, cu greutate nu mai mic? de 340gr, gradul de etan?ietate IP 20 , durata de via??, (cicl. oper.)?4,000, frecven?a nominal? (Hz)50/60, tensiunea nominal? 380V, montarea pe DIN-reic? , schneider, ABB, Legrand sau analogic   | buc  | 1,0000 | 98,00    | 98,00            |
| 13 |        | Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 16A, cu greutate nu mai mica de 320gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic  | buc  |        |          | 98,00<br>0,00    |
|    | 13     | Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declan?are C , curentul nominal 16A, cu greutate nu mai mic? de 320gr, gradul de etan?ietate IP 20 , durata de via??, (cicl. oper.)?4,000, frecven?a nominal? (Hz)50/60, tensiunea nominal? 380V, montarea pe DIN-reic? , schneider, ABB, Legrand sau analogic   | buc  | 1,0000 | 98,00    | 98,00            |
| 14 |        | Intrerupator automat monopolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 20A, cu greutate nu mai mica de 100gr, gradul de etan?ietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 220V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic | buc  |        |          | 34,00<br>0,00    |

| 1  | 2           | 3   | 4        | 5       | 6        | 7                             |
|----|-------------|---|----------|---------|----------|-------------------------------|
|    | 14          | Intrerupator automat monopolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 20A, cu greutate nu mai mica de 100gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 220V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic | buc      | 1,0000  | 34,00    | 34,00                         |
| 15 | 08-01-102-1 | Dulap de putere tip ГРПП2   | buc      |         |          | 1 459,78<br>-----<br>1 022,00 |
|    | 1           | Muncitor  | h-om     | 14,6000 | 70,00    | 1 022,00                      |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe  | kg       | 0,7700  | 85,00    | 65,45                         |
|    | 5009055     | Papuci de cablu din arama   | buc      | 2,0400  | 1,25     | 2,55                          |
|    | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"  | buc      | 1,0000  | 1,20     | 1,20                          |
|    | 5009101     | Butoane de montaj   | 1000 buc | 0,0041  | 5 000,00 | 20,00                         |
|    | 5009500     | Fise de marcare   | 100 buc  | 0,0200  | 70,00    | 1,40                          |
|    | 5009623     | Banda "K226"  | 100 m    | 0,0048  | 265,00   | 1,32                          |
|    | 5009807     | Formari de capuri de marcare  | 100 buc  | 0,6120  | 100,00   | 61,20                         |
|    | 5309015     | Tub de polivinilclorura "XBT"   | kg       | 0,0160  | 41,00    | 0,66                          |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t   | h-ut     | 0,8000  | 155,00   | 124,00                        |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut     | 0,8000  | 200,00   | 160,00                        |
| 16 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare  | buc      |         |          | 80,81<br>-----<br>78,40       |
|    | 1           | Muncitor  | h-om     | 1,1200  | 70,00    | 78,40                         |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe  | kg       | 0,0200  | 85,00    | 1,70                          |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t   | h-ut     | 0,0020  | 155,00   | 0,31                          |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut     | 0,0020  | 200,00   | 0,40                          |
| 17 |             | Separator de sarcina in invelis metalic, I=250A, tensiunea nominala 380 V ( VR 32-35) sau analogic  | buc      |         |          | 1 240,00<br>-----<br>0,00     |
|    | 17          | Separator de sarcina in invelis metalic, I=250A, tensiunea nominala 380 V ( VR 32-35) sau analogic  | buc      | 1,0000  | 1 240,00 | 1 240,00                      |
| 18 |             | Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 100A, cu greutate nu mai mica de 300gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic | buc      |         |          | 899,00<br>-----<br>0,00       |
|    | 18          | Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 100A, cu greutate nu mai mica de 300gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic | buc      | 1,0000  | 899,00   | 899,00                        |
| 19 |             | Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 32A, cu greutate nu mai mica de 300gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic  | buc      |         |          | 98,00<br>-----<br>0,00        |
|    | 19          | Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 32A, cu greutate nu mai mica de 300gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic  | buc      | 1,0000  | 98,00    | 98,00                         |
| 20 |             | Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 25A, cu greutate nu mai mica de 340gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V,   | buc      |         |          | 98,00<br>-----<br>0,00        |



| 1 | 2       | 3  | 4        | 5       | 6        | 7                    |
|---|---------|--|----------|---------|----------|----------------------|
|   |         | montarea pe DIN-reica, schneider, ABB, Legrand sau analogic  |          |         |          |                      |
|   | 20      | Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 25A, cu greutate nu mai mic? de 340gr, gradul de etan?ietate IP 20 , durata de via? , (cicl. oper.)?4,000, frecven?a nominal? (Hz)50/60, tensiunea nominal? 380V, montarea pe DIN-reic? , schneider, ABB, Legrand sau analogic  | buc      | 1,0000  | 98,00    | 98,00                |
|   | 21      | Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 16A, cu greutate nu mai mica de 320gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic | buc      |         |          | 34,00<br>0,00        |
|   | 21      | Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 16A, cu greutate nu mai mic? de 320gr, gradul de etan?ietate IP 20 , durata de via? , (cicl. oper.)?4,000, frecven?a nominal? (Hz)50/60, tensiunea nominal? 380V, montarea pe DIN-reic? , schneider, ABB, Legrand sau analogic  | buc      | 1,0000  | 34,00    | 34,00                |
|   | 22      | Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 16A, cu greutate nu mai mica de 320gr, gradul de etan?ietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)?4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic  | buc      |         |          | 34,00<br>0,00        |
|   | 22      | Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare B, curentul nominal 16A, cu greutate nu mai mic? de 320gr, gradul de etan?ietate IP 20 , durata de via? , (cicl. oper.)?4,000, frecven?a nominal? (Hz)50/60, tensiunea nominal? 380V, montarea pe DIN-reic? , schneider, ABB, Legrand sau analogic   | buc      | 1,0000  | 34,00    | 34,00                |
|   | 23      | 08-01-102-1<br>Panou de declansare automata AVR-63<br>Anclansarea automata a rezervei (AAR), tip: ATyS t M-63-120A sau analogic  | buc      |         |          | 1 459,78<br>1 022,00 |
|   | 1       | Muncitor   | h-om     | 14,6000 | 70,00    | 1 022,00             |
|   | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe   | kg       | 0,7700  | 85,00    | 65,45                |
|   | 5009055 | Papuci de cablu din arama  | buc      | 2,0400  | 1,25     | 2,55                 |
|   | 5009081 | Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"  | buc      | 1,0000  | 1,20     | 1,20                 |
|   | 5009101 | Butoane de montaj  | 1000 buc | 0,0041  | 5 000,00 | 20,00                |
|   | 5009500 | Fise de marcare  | 100 buc  | 0,0200  | 70,00    | 1,40                 |
|   | 5009623 | Banda "K226"   | 100 m    | 0,0048  | 265,00   | 1,32                 |
|   | 5009807 | Formari de capuri de marcare   | 100 buc  | 0,6120  | 100,00   | 61,20                |
|   | 5309015 | Tub de polivinilclorura "XBT"  | kg       | 0,0160  | 41,00    | 0,66                 |
|   | 021102  | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t  | h-ut     | 0,8000  | 155,00   | 124,00               |
|   | 400002  | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut     | 0,8000  | 200,00   | 160,00               |
|   | 24      | 08-03-575-1<br>Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare  | buc      |         |          | 80,81<br>78,40       |
|   | 1       | Muncitor   | h-om     | 1,1200  | 70,00    | 78,40                |
|   | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe   | kg       | 0,0200  | 85,00    | 1,70                 |
|   | 021102  | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t  | h-ut     | 0,0020  | 155,00   | 0,31                 |
|   | 400002  | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut     | 0,0020  | 200,00   | 0,40                 |
|   | 25      | Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 16A, cu greutate nu mai mica de 320gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic | buc      |         |          | 118,00<br>0,00       |
|   | 25      | Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 63A, cu greutate nu mai mic? de 340gr, gradul de etan?ietate IP 20 ,  | buc      | 1,0000  | 118,00   | 118,00               |

| 1  | 2           | 3  | 4       | 5       | 6         | 7                         |
|----|-------------|--|---------|---------|-----------|---------------------------|
|    |             | durata de via??. (cycl. oper.)?4,000, frecven?a nominal? (Hz)50/60, tensiunea nominal? 380V, montarea pe DIN-reic? , schneider, ABB, Legrand sau analogic  |         |         |           |                           |
| 26 | 08-03-529-4 | Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 400 A, КМИ-36512   | buc     |         |           | 907,63<br>-----<br>415,80 |
|    | 1           | Muncitor   | h-om    | 5,9400  | 70,00     | 415,80                    |
|    | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm  | kg      | 0,0700  | 63,00     | 4,41                      |
|    | 1011964     | Sfoara (spagat) de hirtie  | kg      | 0,0090  | 19,00     | 0,17                      |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe   | kg      | 0,5760  | 85,00     | 48,96                     |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat   | 10 buc  | 1,2200  | 90,00     | 109,80                    |
|    | 1019103     | Dibluri de distantare  | 100 buc | 0,0140  | 150,00    | 2,10                      |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune   | 10 buc  | 1,2200  | 15,00     | 18,30                     |
|    | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"   | kg      | 0,0290  | 65,00     | 1,89                      |
|    | 1019852     | Vopsea   | kg      | 0,0660  | 63,00     | 4,16                      |
|    | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t   | t       | 0,0090  | 24 000,00 | 216,00                    |
|    | 5009062     | Papuci de cablu  | buc     | 6,1000  | 7,00      | 42,70                     |
|    | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"   | buc     | 1,0000  | 1,20      | 1,20                      |
|    | 5009500     | Fise de marcare  | 100 buc | 0,0200  | 70,00     | 1,40                      |
|    | 5009502     | Fise de extremitate  | 100 buc | 0,0310  | 100,00    | 3,10                      |
|    | 5009619     | Ate de cusut   | kg      | 0,0050  | 19,00     | 0,10                      |
|    | 5429033     | Vaselina tehnica   | kg      | 0,0510  | 63,00     | 3,21                      |
|    | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv  | kg      | 0,0760  | 65,00     | 4,94                      |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t  | h-ut    | 0,0200  | 155,00    | 3,10                      |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)  | h-ut    | 0,1600  | 15,00     | 2,40                      |
|    | 330206      | Masini de gaurit electrice   | h-ut    | 0,1400  | 20,00     | 2,80                      |
|    | 350451      | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica  | h-ut    | 0,3800  | 45,00     | 17,10                     |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut    | 0,0200  | 200,00    | 4,00                      |
| 27 | 08-03-600-2 | Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze   | buc     |         |           | 64,45<br>-----<br>60,90   |
|    | 1           | Muncitor   | h-om    | 0,8700  | 70,00     | 60,90                     |
|    | 1010115     | Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm  | t       | 0,00003 | 85 000,00 | 0,00                      |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t  | h-ut    | 0,0100  | 155,00    | 1,55                      |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut    | 0,0100  | 200,00    | 2,00                      |
| 28 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare   | buc     |         |           | 80,81<br>-----<br>78,40   |
|    | 1           | Muncitor   | h-om    | 1,1200  | 70,00     | 78,40                     |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe   | kg      | 0,0200  | 85,00     | 1,70                      |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t  | h-ut    | 0,0020  | 155,00    | 0,31                      |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut    | 0,0020  | 200,00    | 0,40                      |
| 29 |             | Întreupator automat monopolar, caracteristica de declansare B , curentul nominal 10A, cu greutate nu mai mica de 100gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cycl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 220V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic | buc     |         |           | 34,00<br>-----<br>0,00    |
|    | 29          | Întreupator automat monopolar, caracteristica de declan?are B , curentul nominal 10A, cu greutate nu mai mic? de 100gr, gradul de etan?ietate IP 20 , durata de via??. (cycl. oper.)?4,000, frecven?a nominal? (Hz)50/60, tensiunea nominal? 220V, montarea pe DIN-reic? , schneider, ABB, Legrand sau analogic  | buc     | 1,0000  | 34,00     | 34,00                     |
| 30 |             | Întreupator automat monopolar, caracteristica de declansare B , curentul nominal 25A, cu greutate nu mai mica de 100gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cycl. oper.)?4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 220V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB,                       | buc     |         |           | 98,00<br>-----<br>0,00    |

| 1 | 2       | 3  | 4    | 5      | 6      | 7                |
|---|---------|--|------|--------|--------|------------------|
|   |         | Legrand sau analogic   |      |        |        |                  |
|   | 30      | Intrerupator automat monopolar, caracteristica de declansare B , curentul nominal 25A, cu greutate nu mai mica de 100gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata?, (cicl. oper.)?4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 220V, montarea pe DIN-reica? , schneider, ABB, Legrand sau analogic | buc  | 1,0000 | 98,00  | 98,00            |
|   | 31      | Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare B, curentul nominal 16A, cu greutate nu mai mica de 320gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic    | buc  |        |        | 98,00<br>0,00    |
|   | 31      | Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare B, curentul nominal 16A, cu greutate nu mai mica de 320gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata?, (cicl. oper.)?4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica? , schneider, ABB, Legrand sau analogic   | buc  | 1,0000 | 98,00  | 98,00            |
|   | 32      | Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C, curentul nominal 16A, cu greutate nu mai mica de 320gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic    | buc  |        |        | 98,00<br>0,00    |
|   | 32      | Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C, curentul nominal 16A, cu greutate nu mai mica de 320gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata?, (cicl. oper.)?4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica? , schneider, ABB, Legrand sau analogic   | buc  | 1,0000 | 98,00  | 98,00            |
|   | 33      | Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 32A, cu greutate nu mai mica de 300gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica ,schneider, ABB, Legrand sau analogic    | buc  |        |        | 113,00<br>0,00   |
|   | 33      | Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 32A, cu greutate nu mai mica de 300gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata?, (cicl. oper.)?4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica? ,schneider, ABB, Legrand sau analogic   | buc  | 1,0000 | 113,00 | 113,00           |
|   | 34      | 08-03-573-6<br>Dulap de comanda ,incastrat, inaltime*latime* si adancime, mm, pina la 568 x 368 x 90, culoarea alba , material din plastic ignifug si usa de metal, (SV1) 36 MODULE , sau analogic   | buc  |        |        | 364,73<br>165,90 |
|   | 1       | Muncitor   | h-om | 2,3700 | 70,00  | 165,90           |
|   | 1011924 | Electrozi 342A, diametru 4 mm  | kg   | 0,2000 | 63,00  | 12,60            |
|   | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe   | kg   | 0,1000 | 85,00  | 8,50             |
|   | 1019852 | Vopsea   | kg   | 0,0400 | 63,00  | 2,52             |
|   | 021102  | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilitatii tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t  | h-ut | 0,1700 | 155,00 | 26,35            |
|   | 040502  | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)  | h-ut | 0,9200 | 15,00  | 13,80            |
|   | 050102  | Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min  | h-ut | 0,3100 | 250,00 | 77,50            |
|   | 100602  | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare  | h-ut | 0,3100 | 76,00  | 23,56            |
|   | 400002  | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut | 0,1700 | 200,00 | 34,00            |
|   | 35      | 08-03-573-4<br>Dulap de comanda, incastrat, inaltime*latime* si adancime, mm, pina la 343 x 368 x 90, culoarea alba , material din   | buc  |        |        | 289,18           |

| 1  | 2           | 3   | 4    | 5      | 6      | 7      |
|----|-------------|---|------|--------|--------|--------|
|    |             | plastic ignifug si usa de metal, (SV2) 12 MODULE, sau analogic  |      |        |        | 165,90 |
|    | 1           | Muncitor  | h-om | 2,3700 | 70,00  | 165,90 |
|    | 1011924     | Electrozi 42A, diametru 4 mm   | kg   | 0,1000 | 63,00  | 6,30   |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe  | kg   | 0,1000 | 85,00  | 8,50   |
|    | 1019852     | Vopsea  | kg   | 0,0200 | 63,00  | 1,26   |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t   | h-ut | 0,0700 | 155,00 | 10,85  |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)   | h-ut | 0,7100 | 15,00  | 10,65  |
|    | 050102      | Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min   | h-ut | 0,2200 | 250,00 | 55,00  |
|    | 100602      | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare   | h-ut | 0,2200 | 76,00  | 16,72  |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut | 0,0700 | 200,00 | 14,00  |
| 36 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare  | buc  |        |        | 80,81  |
|    |             |   |      |        |        | 78,40  |
|    | 1           | Muncitor  | h-om | 1,1200 | 70,00  | 78,40  |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe  | kg   | 0,0200 | 85,00  | 1,70   |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t   | h-ut | 0,0020 | 155,00 | 0,31   |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut | 0,0020 | 200,00 | 0,40   |
| 37 |             | Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 25A, cu greutate nu mai mica de 340gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic  | buc  |        |        | 98,00  |
|    |             |   |      |        |        | 0,00   |
|    | 37          | Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declan?are C , curentul nominal 25A, cu greutate nu mai mic? de 340gr, gradul de etan?ietate IP 20 , durata de via??. (cicl. oper.)?4,000, frecven?a nominal? (Hz)50/60, tensiunea nominal? 380V, montarea pe DIN-reic? , schneider, ABB, Legrand sau analogic   | buc  | 1,0000 | 98,00  | 98,00  |
| 38 |             | Declansator PH47  | buc  |        |        | 356,00 |
|    |             |   |      |        |        | 0,00   |
|    | 38          | Declansator PH47  | buc  | 1,0000 | 356,00 | 356,00 |
| 39 |             | Intrerupator automat monopolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 6A, cu greutate nu mai mica de 100gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 220V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic  | buc  |        |        | 34,00  |
|    |             |   |      |        |        | 0,00   |
|    | 39          | Intrerupator automat monopolar, caracteristica de declan?are C , curentul nominal 6A, cu greutate nu mai mic? de 100gr, gradul de etan?ietate IP 20 , durata de via??. (cicl. oper.)?4,000, frecven?a nominal? (Hz)50/60, tensiunea nominal? 220V, montarea pe DIN-reic? , schneider, ABB, Legrand sau analogic   | buc  | 1,0000 | 34,00  | 34,00  |
| 40 |             | Intrerupator automat monopolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 16A, cu greutate nu mai mica de 100gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 220V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic | buc  |        |        | 98,00  |
|    |             |   |      |        |        | 0,00   |
|    | 40          | Intrerupator automat monopolar, caracteristica de declan?are C , curentul nominal 16A, cu greutate nu mai mic? de 100gr, gradul de etan?ietate IP 20 , durata de via??. (cicl. oper.)?4,000, frecven?a nominal? (Hz)50/60, tensiunea nominal? 220V, montarea pe DIN-reic? , schneider, ABB, Legrand sau analogic  | buc  | 1,0000 | 98,00  | 98,00  |

| 1  | 2           | 3   | 4       | 5      | 6         | 7                |
|----|-------------|---|---------|--------|-----------|------------------|
| 41 |             | Intrerupator automat monopolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 20A, cu greutate nu mai mica de 100gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cycl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 220V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic | buc     |        |           | 34,00<br>0,00    |
|    | 41          | Intrerupator automat monopolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 20A, cu greutate nu mai mica de 100gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cycl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 220V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic | buc     | 1,0000 | 34,00     | 34,00            |
| 42 |             | Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 16A, cu greutate nu mai mica de 340gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cycl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic  | buc     |        |           | 98,00<br>0,00    |
|    | 42          | Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 16A, cu greutate nu mai mica de 340gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cycl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic  | buc     | 1,0000 | 98,00     | 98,00            |
| 43 | 08-03-529-4 | Contacto de curent alternativ pe constructii, curent pina la 400 A, КМИ-10910   | buc     |        |           | 907,63<br>415,80 |
|    | 1           | Muncitor  | h-om    | 5,9400 | 70,00     | 415,80           |
|    | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm   | kg      | 0,0700 | 63,00     | 4,41             |
|    | 1011964     | Sfoara (spagat) de hirtie   | kg      | 0,0090 | 19,00     | 0,17             |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe  | kg      | 0,5760 | 85,00     | 48,96            |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat  | 10 buc  | 1,2200 | 90,00     | 109,80           |
|    | 1019103     | Dibluri de distantare   | 100 buc | 0,0140 | 150,00    | 2,10             |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune  | 10 buc  | 1,2200 | 15,00     | 18,30            |
|    | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"  | kg      | 0,0290 | 65,00     | 1,89             |
|    | 1019852     | Vopsea  | kg      | 0,0660 | 63,00     | 4,16             |
|    | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t  | t       | 0,0090 | 24 000,00 | 216,00           |
|    | 5009062     | Papuci de cablu   | buc     | 6,1000 | 7,00      | 42,70            |
|    | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"  | buc     | 1,0000 | 1,20      | 1,20             |
|    | 5009500     | Fise de marcare   | 100 buc | 0,0200 | 70,00     | 1,40             |
|    | 5009502     | Fise de extremitate   | 100 buc | 0,0310 | 100,00    | 3,10             |
|    | 5009619     | Ate de cusut  | kg      | 0,0050 | 19,00     | 0,10             |
|    | 5429033     | Vaselina tehnica  | kg      | 0,0510 | 63,00     | 3,21             |
|    | 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      | 0,0760 | 65,00     | 4,94             |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t   | h-ut    | 0,0200 | 155,00    | 3,10             |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)   | h-ut    | 0,1600 | 15,00     | 2,40             |
|    | 330206      | Masini de gaurit electrice  | h-ut    | 0,1400 | 20,00     | 2,80             |
|    | 350451      | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica   | h-ut    | 0,3800 | 45,00     | 17,10            |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut    | 0,0200 | 200,00    | 4,00             |
| 44 | 08-01-081-2 | Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare)   | buc     |        |           | 104,40<br>79,10  |
|    | 1           | Muncitor  | h-om    | 1,1300 | 70,00     | 79,10            |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe  | kg      | 0,0600 | 85,00     | 5,10             |
|    | 5009807     | Formari de capuri de marcare  | 100 buc | 0,0600 | 100,00    | 6,00             |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t   | h-ut    | 0,0400 | 155,00    | 6,20             |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut    | 0,0400 | 200,00    | 8,00             |
| 45 |             | Пост управления на дверце щита  | buc     |        |           | 980,00<br>0,00   |

| 1  | 2           | 3  | 4    | 5      | 6      | 7      |
|----|-------------|--|------|--------|--------|--------|
|    | 45          | Post управления на двери щита  | buc  | 1,0000 | 980,00 | 980,00 |
| 46 |             | Post управления дистанционный "пуск-стоп"  | buc  |        |        | 125,00 |
|    |             |  |      |        |        | 0,00   |
|    | 46          | Post управления дистанционный "пуск-стоп"  | buc  | 1,0000 | 125,00 | 125,00 |
| 47 |             | Выключатель пакетный двухполюсный 10А  | buc  |        |        | 98,00  |
|    |             |  |      |        |        | 0,00   |
|    | 47          | Выключатель пакетный двухполюсный 10А  | buc  | 1,0000 | 98,00  | 98,00  |
| 48 | 08-03-573-5 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (ЩП1) 18 module  | buc  |        |        | 334,85 |
|    |             |  |      |        |        | 165,90 |
|    | 1           | Muncitor   | h-om | 2,3700 | 70,00  | 165,90 |
|    | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm  | kg   | 0,1500 | 63,00  | 9,45   |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe   | kg   | 0,1000 | 85,00  | 8,50   |
|    | 1019852     | Vopsea   | kg   | 0,0200 | 63,00  | 1,26   |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t  | h-ut | 0,1200 | 155,00 | 18,60  |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)  | h-ut | 0,8400 | 15,00  | 12,60  |
|    | 050102      | Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min   | h-ut | 0,2900 | 250,00 | 72,50  |
|    | 100602      | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare  | h-ut | 0,2900 | 76,00  | 22,04  |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut | 0,1200 | 200,00 | 24,00  |
| 49 | 08-03-573-5 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (ЩП3) 24 module  | buc  |        |        | 334,85 |
|    |             |  |      |        |        | 165,90 |
|    | 1           | Muncitor   | h-om | 2,3700 | 70,00  | 165,90 |
|    | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm  | kg   | 0,1500 | 63,00  | 9,45   |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe   | kg   | 0,1000 | 85,00  | 8,50   |
|    | 1019852     | Vopsea   | kg   | 0,0200 | 63,00  | 1,26   |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t  | h-ut | 0,1200 | 155,00 | 18,60  |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)  | h-ut | 0,8400 | 15,00  | 12,60  |
|    | 050102      | Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min   | h-ut | 0,2900 | 250,00 | 72,50  |
|    | 100602      | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare  | h-ut | 0,2900 | 76,00  | 22,04  |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut | 0,1200 | 200,00 | 24,00  |
| 50 | 08-03-573-6 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500,(ЩП2) 36 module   | buc  |        |        | 364,73 |
|    |             |  |      |        |        | 165,90 |
|    | 1           | Muncitor   | h-om | 2,3700 | 70,00  | 165,90 |
|    | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm  | kg   | 0,2000 | 63,00  | 12,60  |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe   | kg   | 0,1000 | 85,00  | 8,50   |
|    | 1019852     | Vopsea   | kg   | 0,0400 | 63,00  | 2,52   |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t  | h-ut | 0,1700 | 155,00 | 26,35  |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)  | h-ut | 0,9200 | 15,00  | 13,80  |
|    | 050102      | Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min   | h-ut | 0,3100 | 250,00 | 77,50  |
|    | 100602      | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare  | h-ut | 0,3100 | 76,00  | 23,56  |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut | 0,1700 | 200,00 | 34,00  |
| 51 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare   | buc  |        |        | 80,81  |
|    |             |  |      |        |        | 78,40  |
|    | 1           | Muncitor   | h-om | 1,1200 | 70,00  | 78,40  |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe   | kg   | 0,0200 | 85,00  | 1,70   |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t  | h-ut | 0,0020 | 155,00 | 0,31   |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut | 0,0020 | 200,00 | 0,40   |
| 52 |             | Separator de sarcina, tripolar, curentul nominal 32A, grad de protectie IP20, tensiunea nominala 380V, montare pe Din-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic | buc  |        |        | 98,00  |
|    |             |  |      |        |        | 0,00   |
|    | 52          | Separator de sarcina, tripolar, curentul nominal   | buc  | 1,0000 | 98,00  | 98,00  |

| 1  | 2  | 3  | 4   | 5      | 6      | 7                       |
|----|----|--|-----|--------|--------|-------------------------|
|    |    | 32A, grad de protectie IP20, tensiunea nominala 380V,montare pe Din-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic   |     |        |        |                         |
| 53 |    | Separator de sarcina, tripolar, curentul nominal 25A, grad de protectie IP20, tensiunea nominala 380V,montare pe Din-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic  | buc |        |        | 98,00<br>-----<br>0,00  |
|    | 53 | Separator de sarcina, tripolar, curentul nominal 25A, grad de protectie IP20, tensiunea nominala 380V,montare pe Din-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic  | buc | 1,0000 | 98,00  | 98,00                   |
| 54 |    | Intrerupator automat diferential, 2Poli, pozitia neutrului -in stinga, tehnologia unitatii de declansare -termomagnetica, caracteristica de declansare C , curentul nominal 16A, 0,30mA , cu greutate nu mai mica de 170gr, gradul de etansietate - IP 20 ,RCBO, durata de viata, (cycl. oper.)>=4,000 , capac. de rupere - 4500(kA) , frecventa nominala (Hz)50/60 , tensiunea nominala -220V, montarea pe DIN - reica,durabilitate mecanica - 10000cicluri, dimensiune : 82*36*70,5 mm, tip- AC, schneider, ABB, Legrand sau analogic  | buc |        |        | 270,00<br>-----<br>0,00 |
|    | 54 | Intrerupator automat diferential, 2Poli, pozitia neutrului -in stinga, tehnologia unitatii de declansare -termomagnetic?, caracteristica de declansare C , curentul nominal 16A, 0,30mA , cu greutate nu mai mica de 170gr, gradul de etansietate - IP 20 ,RCBO, durata de viata, (cycl. oper.)>=4,000 , capac. de rupere -4500(kA) , frecventa nominala (Hz)50/60 , tensiunea nominala -220V, montarea pe DIN - reica?,durabilitate mecanica? - 10000cicluri, dimensiune : 82*36*70,5 mm, tip- AC, schneider, ABB, Legrand sau analogic | buc | 1,0000 | 270,00 | 270,00                  |
| 55 |    | Intrerupator automat diferential, 2Poli, pozitia neutrului -in stinga, tehnologia unitatii de declansare -termomagnetica, caracteristica de declansare C , curentul nominal 25A, 0,30mA , cu greutate nu mai mica de 170gr, gradul de etansietate - IP 20 ,RCBO, durata de viata, (cycl. oper.)>=4,000 , capac. de rupere - 4500(kA) , frecventa nominala (Hz)50/60 , tensiunea nominala -220V, montarea pe DIN - reica,durabilitate mecanica - 10000cicluri, dimensiune : 82*36*70,5 mm, tip- AC, schneider, ABB, Legrand sau analogic  | buc |        |        | 270,00<br>-----<br>0,00 |
|    | 55 | Intrerupator automat diferential, 2Poli, pozitia neutrului -in stinga, tehnologia unitatii de declansare -termomagnetic?, caracteristica de declansare C , curentul nominal 25A, 0,30mA , cu greutate nu mai mica de 170gr, gradul de etansietate - IP 20 ,RCBO, durata de viata, (cycl. oper.)>=4,000 , capac. de rupere -4500(kA) , frecventa nominala (Hz)50/60 , tensiunea nominala -220V, montarea pe DIN - reica?,durabilitate mecanica? - 10000cicluri, dimensiune : 82*36*70,5 mm, tip- AC, schneider, ABB, Legrand sau analogic | buc | 1,0000 | 270,00 | 270,00                  |
| 56 |    | Intrerupator automat diferential, 4Poli, pozitia neutrului -in stinga, tehnologia unitatii de declansare -termomagnetica, caracteristica de declansare C , curentul nominal 16A, 0,30mA , cu greutate nu mai mica de 170gr, gradul de etansietate - IP 20 ,RCBO, durata de viata, (cycl. oper.)>=4,000 , capac. de rupere - 4500(kA) , frecventa nominala (Hz)50/60 , tensiunea nominala -380V, montarea pe DIN - reica,durabilitate mecanica - 10000cicluri, tip- AC, schneider, ABB, Legrand sau analogic                              | buc |        |        | 386,00<br>-----<br>0,00 |
|    | 56 | Intrerupator automat diferential, 4Poli, pozitia neutrului -in stinga, tehnologia unitatii de declansare -termomagnetic?, caracteristica de declansare C , curentul nominal 16A, 0,30mA , cu   | buc | 1,0000 | 386,00 | 386,00                  |

| 1  | 2           | 3   | 4    | 5      | 6      | 7                |
|----|-------------|---|------|--------|--------|------------------|
|    |             | greutate nu mai mic? de 170gr, gradul de etan?ietate - IP 20 ,RCBO, durata de via??. (cicl. oper.)?4,000 , capacitat. de rupere -4500(kA) , frecven?a nominal? (Hz)50/60 , tensiunea nominal? -380V, montarea pe DIN -reic?,durabilitate mecanic? - 10000cicluri, tip- AC, schneider, ABB, Legrand sau analogic   |      |        |        |                  |
| 57 |             | Intrerupator automat monopolar, caracteristica de declansare B , curentul nominal 10A, cu greutate nu mai mica de 100gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata. (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 220V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic | buc  |        |        | 34,00<br>0,00    |
|    | 57          | Intrerupator automat monopolar, caracteristica de declan?are B , curentul nominal 10A, cu greutate nu mai mic? de 100gr, gradul de etan?ietate IP 20 , durata de via??. (cicl. oper.)?4,000, frecven?a nominal? (Hz)50/60, tensiunea nominal? 220V, montarea pe DIN-reic? , schneider, ABB, Legrand sau analogic  | buc  | 1,0000 | 34,00  | 34,00            |
| 58 | 08-03-573-4 | Dulap de comanda, incastrat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 343 x 368 x 90, culoarea alba , matereal din plastic ignifug si usa de metal, (SV2) 12 MODULE, sau analogic  | buc  |        |        | 289,18<br>165,90 |
|    | 1           | Muncitor  | h-om | 2,3700 | 70,00  | 165,90           |
|    | 1011924     | Electrozi 342A, diametru 4 mm   | kg   | 0,1000 | 63,00  | 6,30             |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe  | kg   | 0,1000 | 85,00  | 8,50             |
|    | 1019852     | Vopsea  | kg   | 0,0200 | 63,00  | 1,26             |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t   | h-ut | 0,0700 | 155,00 | 10,85            |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)   | h-ut | 0,7100 | 15,00  | 10,65            |
|    | 050102      | Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min   | h-ut | 0,2200 | 250,00 | 55,00            |
|    | 100602      | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare   | h-ut | 0,2200 | 76,00  | 16,72            |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut | 0,0700 | 200,00 | 14,00            |
| 59 | 08-03-573-5 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (ЩО) 18 module  | buc  |        |        | 334,85<br>165,90 |
|    | 1           | Muncitor  | h-om | 2,3700 | 70,00  | 165,90           |
|    | 1011924     | Electrozi 342A, diametru 4 mm   | kg   | 0,1500 | 63,00  | 9,45             |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe  | kg   | 0,1000 | 85,00  | 8,50             |
|    | 1019852     | Vopsea  | kg   | 0,0200 | 63,00  | 1,26             |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t   | h-ut | 0,1200 | 155,00 | 18,60            |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)   | h-ut | 0,8400 | 15,00  | 12,60            |
|    | 050102      | Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min   | h-ut | 0,2900 | 250,00 | 72,50            |
|    | 100602      | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare   | h-ut | 0,2900 | 76,00  | 22,04            |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut | 0,1200 | 200,00 | 24,00            |
| 60 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare  | buc  |        |        | 80,81<br>78,40   |
|    | 1           | Muncitor  | h-om | 1,1200 | 70,00  | 78,40            |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe  | kg   | 0,0200 | 85,00  | 1,70             |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t   | h-ut | 0,0020 | 155,00 | 0,31             |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut | 0,0020 | 200,00 | 0,40             |
| 61 |             | Separator de sarcina, tripolar, curentul nominal 16A, grad de protectie IP20, tensiunea nominala 380V,montare pe Din-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic   | buc  |        |        | 98,00<br>0,00    |
|    | 61          | Separator de sarcina, tripolar, curentul nominal 16A, grad de protectie IP20, tensiunea nominala 380V,montare pe Din-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic   | buc  | 1,0000 | 98,00  | 98,00            |



| 1  | 2           | 3  | 4    | 5      | 6      | 7                |
|----|-------------|--|------|--------|--------|------------------|
| 62 |             | Intrerupator automat monopolar, caracteristica de declansare B , curentul nominal 10A, cu greutate nu mai mica de 100gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominal? (Hz)50/60, tensiunea nominala 220V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic  | buc  |        |        | 34,00<br>0,00    |
|    | 62          | Intrerupator automat monopolar, caracteristica de declan?are B , curentul nominal 10A, cu greutate nu mai mic? de 100gr, gradul de etan?ietate IP 20 , durata de via??, (cicl. oper.)?4,000, frecven?a nominal? (Hz)50/60, tensiunea nominal? 220V, montarea pe DIN-reic? , schneider, ABB, Legrand sau analogic   | buc  | 1,0000 | 34,00  | 34,00            |
| 63 | 08-03-573-4 | Dulap de comanda, incastat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 343 x 368 x 90, culoarea alba , material din plastic ignifug si usa de metal, (SR4, SR7) 12 MODULE, sau analogic   | buc  |        |        | 289,18<br>165,90 |
|    | 1           | Muncitor   | h-om | 2,3700 | 70,00  | 165,90           |
|    | 1011924     | Electrozi 342A, diametru 4 mm  | kg   | 0,1000 | 63,00  | 6,30             |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe   | kg   | 0,1000 | 85,00  | 8,50             |
|    | 1019852     | Vopsea   | kg   | 0,0200 | 63,00  | 1,26             |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t  | h-ut | 0,0700 | 155,00 | 10,85            |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)  | h-ut | 0,7100 | 15,00  | 10,65            |
|    | 050102      | Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min   | h-ut | 0,2200 | 250,00 | 55,00            |
|    | 100602      | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare  | h-ut | 0,2200 | 76,00  | 16,72            |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut | 0,0700 | 200,00 | 14,00            |
| 64 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare   | buc  |        |        | 80,81<br>78,40   |
|    | 1           | Muncitor   | h-om | 1,1200 | 70,00  | 78,40            |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe   | kg   | 0,0200 | 85,00  | 1,70             |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t  | h-ut | 0,0020 | 155,00 | 0,31             |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut | 0,0020 | 200,00 | 0,40             |
| 65 |             | Separator de sarcina, tripolar, curentul nominal 16A, grad de protectie IP20, tensiunea nominala 380V, montare pe Din-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic   | buc  |        |        | 98,00<br>0,00    |
|    | 65          | Separator de sarcina, tripolar, curentul nominal 16A, grad de protectie IP20, tensiunea nominala 380V, montare pe Din-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic   | buc  | 1,0000 | 98,00  | 98,00            |
| 66 |             | Intrerupator automat diferential, 2Poli, pozitia neutrului -in stnga, tehnologia unitatii de declansare -termomagnetica, caracteristica de declansare C , curentul nominal 10A, 0,30mA , cu greutate nu mai mica de 170gr, gradul de etansietate - IP 20 ,RCBO, durata de viata, (cicl. oper.)?4,000 , capac. de rupere - 4500(kA) , frecventa nominala (Hz)50/60 , tensiunea nominala -220V, montarea pe DIN - reica, durabilitate mecanica - 10000cicluri, dimensiune : 82*36*70,5 mm, tip- AC, schneider, ABB, Legrand sau analogic | buc  |        |        | 270,00<br>0,00   |
|    | 66          | Intrerupator automat diferential, 2Poli, pozitia neutrului -?n st?nga, tehnologia unitatii de declansare -termomagnetic?, caracteristica de declan?are C , curentul nominal 10A, 0,30mA , cu greutate nu mai mic? de 170gr, gradul de etan?ietate - IP 20 ,RCBO, durata de via??, (cicl. oper.)?4,000 , capac. de rupere -4500(kA) , frecven?a nominal? (Hz)50/60 , tensiunea nominal? -220V, montarea pe DIN - reic?, durabilitate mecanic? - 10000cicluri, dimensiune : 82*36*70,5 mm, tip- AC, schneider, ABB, Legrand sau analogic | buc  | 1,0000 | 270,00 | 270,00           |

| 1  | 2           | 3   | 4        | 5       | 6         | 7                    |
|----|-------------|---|----------|---------|-----------|----------------------|
| 67 | 08-03-603-1 | Cutie cu transformatori coboritori,ЯТП-0,25   | buc      |         |           | 118,40<br>100,10     |
|    | 1           | Muncitor  | h-om     | 1,4300  | 70,00     | 100,10               |
|    | 1019103     | Dibluri de distantare   | 100 buc  | 0,0400  | 150,00    | 6,00                 |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t   | h-ut     | 0,0200  | 155,00    | 3,10                 |
|    | 330206      | Masini de gaurit electrice  | h-ut     | 0,2600  | 20,00     | 5,20                 |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut     | 0,0200  | 200,00    | 4,00                 |
| 68 | 08-01-102-1 | Dulap de dirijare si reglare (BZUM-TF-63)   | buc      |         |           | 1 460,08<br>1 022,00 |
|    | 1           | Muncitor  | h-om     | 14,6000 | 70,00     | 1 022,00             |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe  | kg       | 0,7700  | 85,00     | 65,45                |
|    | 5009055     | Papuci de cablu din arama   | buc      | 2,0400  | 1,25      | 2,55                 |
|    | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"  | buc      | 1,0000  | 1,20      | 1,20                 |
|    | 5009101     | Butoane de montaj   | 1000 buc | 0,0041  | 5 000,00  | 20,36                |
|    | 5009500     | Fise de marcare   | 100 buc  | 0,0200  | 70,00     | 1,40                 |
|    | 5009623     | Banda "K226"  | 100 m    | 0,0048  | 265,00    | 1,27                 |
|    | 5009807     | Formari de capuri de marcare  | 100 buc  | 0,6120  | 100,00    | 61,20                |
|    | 5309015     | Tub de polivinilclorura "XBT"   | kg       | 0,0160  | 41,00     | 0,66                 |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t   | h-ut     | 0,8000  | 155,00    | 124,00               |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut     | 0,8000  | 200,00    | 160,00               |
| 69 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare  | buc      |         |           | 80,81<br>78,40       |
|    | 1           | Muncitor  | h-om     | 1,1200  | 70,00     | 78,40                |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe  | kg       | 0,0200  | 85,00     | 1,70                 |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t   | h-ut     | 0,0020  | 155,00    | 0,31                 |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut     | 0,0020  | 200,00    | 0,40                 |
| 70 |             | Separator de sarcina, tripolar, curentul nominal 63A, grad de protectie IP20, tensiunea nominala 380V,montare pe Din-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic   | buc      |         |           | 116,00<br>0,00       |
|    | 70          | Separator de sarcina, tripolar, curentul nominal 63A, grad de protectie IP20, tensiunea nominala 380V,montare pe Din-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic   | buc      | 1,0000  | 116,00    | 116,00               |
| 71 |             | Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 32A, cu greutate nu mai mica de 300gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica ,schneider, ABB, Legrand sau analogic | buc      |         |           | 98,00<br>0,00        |
|    | 71          | Intrerupator automat tripolar, caracteristica de declansare C , curentul nominal 32A, cu greutate nu mai mica de 300gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 380V, montarea pe DIN-reica ,schneider, ABB, Legrand sau analogic | buc      | 1,0000  | 98,00     | 98,00                |
| 72 | 08-03-600-2 | Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze  | buc      |         |           | 66,47<br>60,90       |
|    | 1           | Muncitor  | h-om     | 0,8700  | 70,00     | 60,90                |
|    | 1010115     | Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm   | t        | 0,00003 | 85 000,00 | 2,02                 |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t   | h-ut     | 0,0100  | 155,00    | 1,55                 |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut     | 0,0100  | 200,00    | 2,00                 |
| 73 | 08-03-573-5 | Dulap de comanda incastrat , inaltime latime si adincime, mm , pina la 443*368*90, gradul de protectie IP 40, culoarea alba , matereal din plastic ignifug si usa de metal, 24 module, sau analogic,  | buc      |         |           | 334,85<br>165,90     |
|    | 1           | Muncitor  | h-om     | 2,3700  | 70,00     | 165,90               |
|    | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm   | kg       | 0,1500  | 63,00     | 9,45                 |

| 1  | 2           | 3  | 4    | 5      | 6      | 7                         |
|----|-------------|--|------|--------|--------|---------------------------|
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe   | kg   | 0,1000 | 85,00  | 8,50                      |
|    | 1019852     | Vopsea   | kg   | 0,0200 | 63,00  | 1,26                      |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t  | h-ut | 0,1200 | 155,00 | 18,60                     |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)  | h-ut | 0,8400 | 15,00  | 12,60                     |
|    | 050102      | Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min   | h-ut | 0,2900 | 250,00 | 72,50                     |
|    | 100602      | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare  | h-ut | 0,2900 | 76,00  | 22,04                     |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut | 0,1200 | 200,00 | 24,00                     |
| 74 | 08-03-573-6 | Dulap de comanda incastrat , inaltime latime si adincime, mm , pina la 568*368*90, gradul de protectie IP 40, culoarea alba , matereal din plastic ignifug si usa de metal, 36 module,   | buc  |        |        | 364,73<br>-----<br>165,90 |
|    | 1           | Muncitor   | h-om | 2,3700 | 70,00  | 165,90                    |
|    | 1011924     | Electrozi 242A, diametru 4 mm  | kg   | 0,2000 | 63,00  | 12,60                     |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe   | kg   | 0,1000 | 85,00  | 8,50                      |
|    | 1019852     | Vopsea   | kg   | 0,0400 | 63,00  | 2,52                      |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t  | h-ut | 0,1700 | 155,00 | 26,35                     |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)  | h-ut | 0,9200 | 15,00  | 13,80                     |
|    | 050102      | Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min   | h-ut | 0,3100 | 250,00 | 77,50                     |
|    | 100602      | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare  | h-ut | 0,3100 | 76,00  | 23,56                     |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut | 0,1700 | 200,00 | 34,00                     |
| 75 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare   | buc  |        |        | 80,81<br>-----<br>78,40   |
|    | 1           | Muncitor   | h-om | 1,1200 | 70,00  | 78,40                     |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe   | kg   | 0,0200 | 85,00  | 1,70                      |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t  | h-ut | 0,0020 | 155,00 | 0,31                      |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut | 0,0020 | 200,00 | 0,40                      |
| 76 |             | Separator de sarcina, tripolar, curentul nominal 25A, grad de protectie IP20, tensiunea nominala 380V,montare pe Din-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic  | buc  |        |        | 270,00<br>-----<br>0,00   |
|    | 76          | Separator de sarcina, tripolar, curentul nominal 25A, grad de protectie IP20, tensiunea nominala 380V,montare pe Din-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic  | buc  | 1,0000 | 270,00 | 270,00                    |
| 77 |             | Intrerupator automat diferential, 4Poli, pozitia neutrului -in stanga, tehnologia unitatii de declansare -termomagnetica, caracteristica de declansare C , curentul nominal 16A, 0,30mA , gradul de etansietate - IP 20 ,RCBO, durata de viata, (cycl. oper.)>=4,000 , capac. de rupere -4500(kA) , frecventa nominala (Hz)50/60 , tensiunea nominala -220V, montarea pe DIN - reica,durabilitate mecanica - 10000cicluri, tip- AC, schneider, ABB, Legrand sau analogic | buc  |        |        | 386,00<br>-----<br>0,00   |
|    | 77          | Intrerupator automat diferential, 4Poli, pozitia neutrului -in stanga, tehnologia unitatii de declansare -termomagnetic, caracteristica de declansare C , curentul nominal 16A, 0,30mA , gradul de etansietate - IP 20 ,RCBO, durata de viata, (cycl. oper.)>=4,000 , capac. de rupere -4500(kA) , frecventa nominala (Hz)50/60 , tensiunea nominala -220V, montarea pe DIN - reica,durabilitate mecanica - 10000cicluri, tip- AC, schneider, ABB, Legrand sau analogic  | buc  | 1,0000 | 386,00 | 386,00                    |
| 78 |             | Intrerupator automat diferential, 2Poli, pozitia neutrului -in stanga, tehnologia unitatii de declansare -termomagnetica, caracteristica de declansare C , curentul nominal 16A, 0,30mA , cu greutate nu mai mica de 170gr, gradul de etansietate - IP 20 ,RCBO, durata de viata,  | buc  |        |        | 270,00<br>-----<br>0,00   |

| 1 | 2       | 3  | 4       | 5       | 6         | 7                     |
|---|---------|--|---------|---------|-----------|-----------------------|
|   |         | (cicl. oper.)>=4,000 , capacitat. de rupere - 4500(kA) , frecventa nominala (Hz)50/60 , tensiunea nominala -220V, montarea pe DIN - reica,durabilitate mecanica - 10000cicluri, dimensiune : 82*36*70,5 mm, tip- AC, schneider, ABB, Legrand sau analogic  |         |         |           |                       |
|   | 78      | Intrerupator automat diferential, 2Poli, pozitia neutrului -?n st?nga, tehnologia unit?ii de declansare -termomagnetic?, caracteristica de declansare C , curentul nominal 16A, 0,30mA , cu greutate nu mai mic? de 170gr, gradul de etan?ietate - IP 20 ,RCBO, durata de via? , (cicl. oper.)?4,000 , capacitat. de rupere -4500(kA) , frecven?a nominal? (Hz)50/60 , tensiunea nominal? -220V, montarea pe DIN - reic?,durabilitate mecanic? - 10000cicluri, dimensiune : 82*36*70,5 mm, tip- AC, schneider, ABB, Legrand sau analogic | buc     | 1,0000  | 270,00    | 270,00                |
|   | 79      | Intrerupator automat monopolar, caracteristica de declansare B , curentul nominal 10A, cu greutate nu mai mica de 100gr, gradul de etansietate IP 20 , durata de viata, (cicl. oper.)>=4,000, frecventa nominala (Hz)50/60, tensiunea nominala 220V, montarea pe DIN-reica , schneider, ABB, Legrand sau analogic  | buc     |         |           | 34,00<br>0,00         |
|   | 79      | Intrerupator automat monopolar, caracteristica de declansare B , curentul nominal 10A, cu greutate nu mai mic? de 100gr, gradul de etan?ietate IP 20 , durata de via? , (cicl. oper.)?4,000, frecven?a nominal? (Hz)50/60, tensiunea nominal? 220V, montarea pe DIN-reic? , schneider, ABB, Legrand sau analogic   | buc     | 1,0000  | 34,00     | 34,00                 |
|   | 80      | 08-03-593-7<br>Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, bilampi  | 100 buc |         |           | 11 718,69<br>6 832,00 |
|   | 1       | Muncitor   | h-om    | 97,6000 | 70,00     | 6 832,00              |
|   | 1010115 | Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm  | t       | 0,00306 | 85 000,00 | 267,59                |
|   | 1019103 | Dibluri de distantare  | 100 buc | 4,0800  | 150,00    | 612,00                |
|   | 5009041 | Dispozitiv de stringere - ramificare   | 100 buc | 2,0400  | 500,00    | 1 020,00              |
|   | 5009129 | Priza de tavan   | 100 buc | 1,0200  | 500,00    | 510,00                |
|   | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv  | kg      | 0,3100  | 65,00     | 20,15                 |
|   | 021102  | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t  | h-ut    | 1,6900  | 155,00    | 261,95                |
|   | 030902  | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m   | h-ut    | 53,8000 | 25,00     | 1 345,00              |
|   | 330206  | Masini de gaurit electrice   | h-ut    | 25,6000 | 20,00     | 512,00                |
|   | 400002  | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut    | 1,6900  | 200,00    | 338,00                |
|   | 81      | Corp de iluminat liniar LED, aplicare: pe tavan cu clipe de metal, carcasa: plastic, capac: policarbonat, radiator: aluminiu, putere: 46-50W, lumina: 5500-6000K, luminozitatea: 5040-5050Lm, clasa de protectie: IP65, tensiune: 85-265V, marime: 1200*75*70mm, modulul led sa fie criptat pe placa din aluminiu garantie cel putin 36 luni.  | buc     |         |           | 720,00<br>0,00        |
|   | 81      | Corp de iluminat liniar LED, aplicare: pe tavan cu clipe de metal, carcasa: plastic, capac: policarbonat, radiator: aluminiu, putere: 46-50W, lumina: 5500-6000K, luminozitatea: 5040-5050Lm, clasa de protectie: IP65, tensiune: 85-265V, marime: 1200*75*70mm, modulul led sa fie criptat pe placa din aluminiu garan?ie cel pu?in 36 luni.  | buc     | 1,0000  | 720,00    | 720,00                |
|   | 82      | Panel LED, incastrat in tavan, 45-47W, tensiune de alimentare: 85-265 V, 6000K, 4050-4300 Lm, IP20, m?rime: 596*596*30mm, iluminare din 4 p?r?i, difuzer: LGP- acrilat, 120 grade, carcasa aluminiu, cu termenul de garantie cel putin 36 luni.  | buc     |         |           | 720,00<br>0,00        |

| 1 | 2  | 3  | 4   | 5      | 6      | 7              |
|---|----|--|-----|--------|--------|----------------|
|   | 82 | Panel LED, ?ncastrat ?n tavan, 45-47W, tensiune de alimentare: 85-265V, 6000K, 4050-4300 Lm, IP20, m?rime: 596*596*30mm, iluminare din 4 p?r?i, difuzer: LGP- acrilat, 120 grade, carcas? aluminiu, cu termenul de garan?ie cel pu?in 36 luni.   | buc | 1,0000 | 720,00 | 720,00         |
|   | 83 | Corp de iluminat led exterior cu sensor de miscare, puterea 17-22W, culoarea lumnii 5500-6000K, fluxul luminos 2160-2190 Lm , tensiunea de lucru 85-265V, gradul de protectie IP20, durata de viata cel putin 50000 H, unghi fascicul 120° , temperatura de lucru -20...+40 °C , culoarea carcasei alba, materialul carcasei aluminiu, forma rotunda , garantie cel putin 36 luni.               | buc |        |        | 720,00<br>0,00 |
|   | 83 | Corp de iluminat led exterior cu sensor de miscare, puterea 17-22W, culoarea lumnii 5500-6000K, fluxul luminos 2160-2190 Lm , tensiunea de lucru 85-265V, gradul de protec?ie IP20, durata de via?? cel pu?in 50000 H, unghi fascicul 120° , temperatura de lucru -20...+40 °C , culoarea carcasei alb?, materialul carcasi aluminiu, forma rotunda , garan?ie cel pu?in 36 luni.                | buc | 1,0000 | 720,00 | 720,00         |
|   | 84 | Corp de iluminat led interior, puterea 24-25W, culoarea lumnii 5500-6000K, fluxul luminos 2910-2970 Lm , tensiunea de lucru 85-265V, gradul de protectie IP20, durata de viata cel putin 50000 H, unghi fascicul 120° , temperatura de lucru -20...+40 °C , culoarea carcasi alba, materialul carcasi aluminiu, garantie cel putin 36 luni, diametrul exterior 300mm, diametrul interior 280 mm. | buc |        |        | 720,00<br>0,00 |
|   | 84 | Corp de iluminat led interior, puterea 24-25W, culoarea lumnii 5500-6000K, fluxul luminos 2910-2970 Lm , tensiunea de lucru 85-265V, gradul de protec?ie IP20, durata de via?? cel pu?in 50000 H, unghi fascicul 120° , temperatura de lucru -20...+40 °C , culoarea carcasi alb?, materialul carcasi aluminiu, garan?ie cel pu?in 36 luni, diametrul exterior 300mm, diametrul interior 280 mm. | buc | 1,0000 | 720,00 | 720,00         |
|   | 85 | Corp de iluminat led interior, puterea 24-25W, culoarea lumnii 5500-6000K, fluxul luminos 2910-2970 Lm , tensiunea de lucru 85-265V, gradul de protectie IP20, durata de viata cel pu?in 50000 H, unghi fascicul 120° , temperatura de lucru -20...+40 °C , culoarea carcasi alba, materialul carcasi aluminiu, garantie cel putin 36 luni, diametrul exterior 300mm, diametrul interior 280 mm. | buc |        |        | 720,00<br>0,00 |
|   | 85 | Corp de iluminat led interior, puterea 24-25W, culoarea lumnii 5500-6000K, fluxul luminos 2910-2970 Lm , tensiunea de lucru 85-265V, gradul de protec?ie IP20, durata de via?? cel pu?in 50000 H, unghi fascicul 120° , temperatura de lucru -20...+40 °C , culoarea carcasi alb?, materialul carcasi aluminiu, garan?ie cel pu?in 36 luni, diametrul exterior 300mm, diametrul interior 280 mm. | buc | 1,0000 | 720,00 | 720,00         |
|   | 86 | Corp de iluminat led exterior , puterea 17-22W, culoarea lumnii 5500-6000K, fluxul luminos 2160-2190 Lm , tensiunea de lucru 85-265V, gradul de protectie IP20, durata de viata cel putin 50000 H, unghi fascicul 120° , temperatura de lucru -20...+40 °C , culoarea carcasi alba, materialul carcasi aluminiu, forma rotunda , garantie cel putin 36 luni.                                     | buc |        |        | 720,00<br>0,00 |
|   | 86 | Corp de iluminat led exterior , puterea 17-22W, culoarea lumnii 5500-6000K, fluxul luminos 2160-2190 Lm , tensiunea de lucru 85-265V, gradul de protec?ie IP20, durata de via?? cel pu?in 50000 H, unghi fascicul 120° , temperatura de lucru -20...+40 °C , culoarea carcasi alb?, materialul carcasi aluminiu, forma rotunda , garan?ie cel pu?in 36 luni.                                     | buc | 1,0000 | 720,00 | 720,00         |

| 1  | 2  | 3   | 4   | 5      | 6      | 7              |
|----|----|---|-----|--------|--------|----------------|
| 87 |    | Corp de iluminat liniar LED, aplicare: pe tavan cu clipse de metal, carcasa: plastic, capac: policarbonat, radiator: aluminiu, putere: 24-26 W, lumina: 5500-6000K, luminozitatea: 2520-2530 Lm, clasa de protectie: IP65 tensiune: 85-265V, marime: 600*75*70mm, modulul led sa fie criptat pe placa din aluminiu garantie cel putin 36 luni.  | buc |        |        | 720,00<br>0,00 |
|    | 87 | Corp de iluminat liniar LED, aplicare: pe tavan cu clipse de metal, carcasa: plastic, capac: policarbonat, radiator: aluminiu, putere: 24-26 W, lumina: 5500-6000K, luminozitatea: 2520-2530 Lm, clasa de protectie: IP65 tensiune: 85-265V, marime: 600*75*70mm, modulul led sa fie criptat pe placa din aluminiu garantie cel pu?in 36 luni.  | buc | 1,0000 | 720,00 | 720,00         |
| 88 |    | Corp de iluminat liniar LED, aplicare: pe tavan cu clipse de metal, carcasa: plastic, capac: policarbonat, radiator: aluminiu, putere: 24-26 W, lumina: 5500-6000K, luminozitatea: 2520-2530 Lm, clasa de protectie: IP65 tensiune: 85-265V, marime: 600*75*70mm, modulul led sa fie criptat pe placa din aluminiu garantie cel putin 36 luni.  | buc |        |        | 720,00<br>0,00 |
|    | 88 | Corp de iluminat liniar LED, aplicare: pe tavan cu clipse de metal, carcasa: plastic, capac: policarbonat, radiator: aluminiu, putere: 24-26 W, lumina: 5500-6000K, luminozitatea: 2520-2530 Lm, clasa de protectie: IP65 tensiune: 85-265V, marime: 600*75*70mm, modulul led sa fie criptat pe placa din aluminiu garan?ie cel pu?in 36 luni.  | buc | 1,0000 | 720,00 | 720,00         |
| 89 |    | Sensor de miscare cu infrarosu, forma rotunda, cu fixare pe tavan, raza de lucru 360 grade, culoare alba, 2 butoane de reglare: time;lux, ip20, tensiune 220-240V, frecventa 50/60 Hz, distan?a de detec?ie 8m, temperetura de lucru -20...+40 C, viteza de detec?ie 0,6-1,5m/s, puterea max 400W led, dimensiune 76 x 20.2 mm, garantie minim 24 luni.                                       | buc |        |        | 720,00<br>0,00 |
|    | 89 | Sensor de mi?care cu infrarosu, forma rotund?, cu fixare pe tavan, raza de lucru 360 grade, culoare alb?, 2 butoane de reglare: time;lux, ip20, tensiune 220-240V, frecven?? 50/60 Hz, distan?a de detec?ie 8m, temperetura de lucru -20...+40 ?C, viteza de detec?ie 0,6-1,5m/s, puterea max 400W led, dimensiune 76 x 20.2 mm, garan?ie minim 24 luni.                                      | buc | 1,0000 | 720,00 | 720,00         |
| 90 |    | Corp de iluminat led exterior cu sensor de miscare, puterea 17-22W, culoarea lumnii 5500-6000K, fluxul luminos 2160-2190 Lm, tensiunea de lucru 85-265V, gradul de protectie IP20, durata de viata cel putin 50000 H, unghi fascicul 120°, temperatura de lucru -20...+40 °C, culoarea carcasi alba, materialul carcasi aluminiu, forma rotunda, garantie cel putin 36 luni.                  | buc |        |        | 720,00<br>0,00 |
|    | 90 | Corp de iluminat led exterior cu sensor de miscare, puterea 17-22W, culoarea lumnii 5500-6000K, fluxul luminos 2160-2190 Lm, tensiunea de lucru 85-265V, gradul de protec?ie IP20, durata de via?? cel pu?in 50000 H, unghi fascicul 120°, temperatura de lucru -20...+40 °C, culoarea carcasi alb?, materialul carcasi aluminiu, forma rotunda, garan?ie cel pu?in 36 luni.                  | buc | 1,0000 | 720,00 | 720,00         |
| 91 |    | Corp de iluminat led interior, puterea 24-25W, culoarea lumnii 5500-6000K, fluxul luminos 2910-2970 Lm, tensiunea de lucru 85-265V, gradul de protectie IP20, durata de viata cel putin 50000 H, unghi fascicul 120°, temperatura de lucru -20...+40 °C, culoarea carcasi alba, materialul carcasi aluminiu, garantie cel putin 36 luni, diametrul exterior 300mm, diametrul interior 280 mm. | buc |        |        | 720,00<br>0,00 |
|    | 91 | Corp de iluminat led interior, puterea 24-25W,  | buc | 1,0000 | 720,00 | 720,00         |

| 1  | 2            | 3  | 4       | 5        | 6         | 7                             |
|----|--------------|--|---------|----------|-----------|-------------------------------|
|    |              | culoarea lumii 5500-6000K, fluxul luminos 2910-2970 Lm , tensiunea de lucru 85-265V, gradul de protec?ie IP20, durata de via?? cel pu?in 50000 H, unghi fascicul 120°, temperatura de lucru - 20...+40 °C , culoarea carcasei alb?, materialul carcasei aluminiu, garan?ie cel pu?in 36 luni, diametrul exterior 300mm, diametrul interior 280 mm. |         |          |           |                               |
| 92 | 08-03-593-10 | Indicatori de iluminat de perete   | 100 buc |          |           | 8 281,25<br>-----<br>6 874,00 |
|    | 1            | Muncitor   | h-om    | 98,2000  | 70,00     | 6 874,00                      |
|    | 1019103      | Dibluri de distantare  | 100 buc | 4,0800   | 150,00    | 612,00                        |
|    | 5070001      | Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2  | t       | 0,00153  | 22 000,00 | 0,00                          |
|    | 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      | 0,2100   | 65,00     | 13,65                         |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t  | h-ut    | 1,1200   | 155,00    | 173,60                        |
|    | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)  | h-ut    | 25,6000  | 15,00     | 384,00                        |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut    | 1,1200   | 200,00    | 224,00                        |
| 93 |              | Световой указатель "EXIT" LED 4 W IP20 MARS SIGN LED   | buc     |          |           | 246,00<br>-----<br>0,00       |
|    | 93           | Световой указатель "EXIT" LED 4 W IP20 MARS SIGN LED   | buc     | 1,0000   | 246,00    | 246,00                        |
| 94 | 08-03-591-2  | Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa  | 100 buc |          |           | 3 492,20<br>-----<br>2 254,00 |
|    | 1            | Muncitor   | h-om    | 32,2000  | 70,00     | 2 254,00                      |
|    | 1010219      | Lianti de ipsos "Г-3"  | t       | 0,00315  | 3 500,00  | 0,00                          |
|    | 5009061      | Fisa de izolatie   | buc     | 102,0000 | 12,00     | 1 224,00                      |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t  | h-ut    | 0,0400   | 155,00    | 6,20                          |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut    | 0,0400   | 200,00    | 8,00                          |
| 95 |              | Intrerupator cu o clapa , tip ingropat, la o instalatie inchisa, culoarea alba, schneider ,legrand sau analogic  | buc     |          |           | 42,00<br>-----<br>0,00        |
|    | 95           | Intrerupator cu o clapa , tip ingropat, la o instalatie inchisa, culoarea alba, schneider ,legrand sau analogic  | buc     | 1,0000   | 42,00     | 42,00                         |
| 96 | 08-03-591-1  | Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa   | 100 buc |          |           | 3 578,80<br>-----<br>2 765,00 |
|    | 1            | Muncitor   | h-om    | 39,5000  | 70,00     | 2 765,00                      |
|    | 1011477      | Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm   | t       | 0,00016  | 85 000,00 | 0,00                          |
|    | 1011481      | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm   | t       | 0,0003   | 85 000,00 | 0,00                          |
|    | 1019103      | Dibluri de distantare  | 100 buc | 1,0200   | 150,00    | 153,00                        |
|    | 5009126      | Placa de rozeta  | 100 buc | 1,0300   | 500,00    | 515,00                        |
|    | 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      | 0,1100   | 65,00     | 7,10                          |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t  | h-ut    | 0,0300   | 155,00    | 4,70                          |
|    | 330206       | Masini de gaurit electrice   | h-ut    | 6,4000   | 20,00     | 128,00                        |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut    | 0,0300   | 200,00    | 6,00                          |
| 97 |              | Intrerupator cu o clapa , tip neingropat, la o instalatie deschisa,culoarea alba, schneider ,legrand sau analogic  | buc     |          |           | 59,00<br>-----<br>0,00        |
|    | 97           | Intrerupator cu o clapa , tip neingropat, la o instalatie deschisa,culoarea alba, schneider ,legrand sau analogic  | buc     | 1,0000   | 59,00     | 59,00                         |
| 98 | 08-03-591-2  | Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa  | 100 buc |          |           | 3 503,14<br>-----<br>2 254,00 |
|    | 1            | Muncitor   | h-om    | 32,2000  | 70,00     | 2 254,00                      |
|    | 1010219      | Lianti de ipsos "Г-3"  | t       | 0,00315  | 3 500,00  | 10,94                         |
|    | 5009061      | Fisa de izolatie   | buc     | 102,0000 | 12,00     | 1 224,00                      |

| 1   | 2           | 3   | 4       | 5        | 6        | 7                             |
|-----|-------------|---|---------|----------|----------|-------------------------------|
|     | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut    | 0,0400   | 155,00   | 6,20                          |
|     | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut    | 0,0400   | 200,00   | 8,00                          |
| 99  |             | Intrerupator cu o clapa , tip ingropat, la o instalatie inchisa, culoarea alba, schneider ,legrand sau analogic             | buc     |          |          | 42,00<br>-----<br>0,00        |
|     | 99          | Intrerupator cu o clapa , tip ingropat, la o instalatie inchisa, culoarea alba, schneider ,legrand sau analogic             | buc     | 1,0000   | 42,00    | 42,00                         |
| 100 | 08-03-591-2 | Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa   | 100 buc |          |          | 3 504,20<br>-----<br>2 254,00 |
|     | 1           | Muncitor  | h-om    | 32,2000  | 70,00    | 2 254,00                      |
|     | 1010219     | Lianti de ipsos "Г-3"   | t       | 0,00315  | 3 500,00 | 12,00                         |
|     | 5009061     | Fisa de izolatie  | buc     | 102,0000 | 12,00    | 1 224,00                      |
|     | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut    | 0,0400   | 155,00   | 6,20                          |
|     | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut    | 0,0400   | 200,00   | 8,00                          |
| 101 |             | Intrerupator cu o clapa , tip ingropat, la o instalatie inchisa, culoarea alba, schneider ,legrand sau analogic             | buc     |          |          | 59,00<br>-----<br>0,00        |
|     | 101         | Intrerupator cu o clapa , tip ingropat, la o instalatie inchisa, culoarea alba, schneider ,legrand sau analogic             | buc     | 1,0000   | 59,00    | 59,00                         |
| 102 | 08-03-591-9 | Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa   | 100 buc |          |          | 4 070,50<br>-----<br>2 667,00 |
|     | 1           | Muncitor  | h-om    | 38,1000  | 70,00    | 2 667,00                      |
|     | 1010219     | Lianti de ipsos "Г-3"   | t       | 0,00315  | 3 500,00 | 10,50                         |
|     | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe  | kg      | 1,5000   | 85,00    | 127,50                        |
|     | 5009061     | Fisa de izolatie  | buc     | 102,0000 | 12,00    | 1 224,00                      |
|     | 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      | 0,4200   | 65,00    | 27,30                         |
|     | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut    | 0,0400   | 155,00   | 6,20                          |
|     | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut    | 0,0400   | 200,00   | 8,00                          |
| 103 |             | Розетка штепсельная брызгозащищенная 220В,16А для скрытой установки   | buc     |          |          | 58,40<br>-----<br>0,00        |
|     | 103         | Розетка штепсельная брызгозащищенная 220В,16А для скрытой установки   | buc     | 1,0000   | 58,40    | 58,40                         |
| 104 |             | Розетка штепсельная IP20 220В,16А для скрытой установки   | buc     |          |          | 46,00<br>-----<br>0,00        |
|     | 104         | Розетка штепсельная IP20 220В,16А для скрытой установки   | buc     | 1,0000   | 46,00    | 46,00                         |
| 105 |             | Коробка для установки выключателей и розеток  | buc     |          |          | 13,95<br>-----<br>0,00        |
|     | 105         | Коробка для установки выключателей и розеток  | buc     | 1,0000   | 13,95    | 13,95                         |
| 106 | 08-03-591-9 | Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa   | 100 buc |          |          | 4 070,77<br>-----<br>2 667,00 |
|     | 1           | Muncitor  | h-om    | 38,1000  | 70,00    | 2 667,00                      |
|     | 1010219     | Lianti de ipsos "Г-3"   | t       | 0,00315  | 3 500,00 | 10,77                         |
|     | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe  | kg      | 1,5000   | 85,00    | 127,50                        |
|     | 5009061     | Fisa de izolatie  | buc     | 102,0000 | 12,00    | 1 224,00                      |
|     | 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      | 0,4200   | 65,00    | 27,30                         |
|     | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut    | 0,0400   | 155,00   | 6,20                          |
|     | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut    | 0,0400   | 200,00   | 8,00                          |
| 107 |             | Розетка штепсельная двойная IP20 220В,16А   | buc     |          |          | 62,00<br>-----<br>0,00        |
|     | 107         | Розетка штепсельная двойная IP20 220В,16А   | buc     | 1,0000   | 62,00    | 62,00                         |
| 108 |             | Коробка для установки двойных розеток   | buc     |          |          | 62,00                         |



| 1   | 2                 | 3  | 4       | 5        | 6         | 7        |
|-----|-------------------|--|---------|----------|-----------|----------|
|     |                   |  |         |          |           | 0,00     |
|     | 108               | Коробка для установки двойных розеток  | buc     | 1,0000   | 62,00     | 62,00    |
| 109 | 08-03-591-9       | Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa  | 100 buc |          |           | 4 060,00 |
|     |                   |  |         |          |           | 2 667,00 |
|     | 1                 | Muncitor   | h-om    | 38,1000  | 70,00     | 2 667,00 |
|     | 1010219           | Lianti de ipsos "Г-3"  | t       | 0,00315  | 3 500,00  | 0,00     |
|     | 1011977           | Suruburi cu piulite si saibe   | kg      | 1,5000   | 85,00     | 127,50   |
|     | 5009061           | Fisa de izolatie   | buc     | 102,0000 | 12,00     | 1 224,00 |
|     | 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      | 0,4200   | 65,00     | 27,30    |
|     | 021102            | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                            | h-ut    | 0,0400   | 155,00    | 6,20     |
|     | 400002            | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut    | 0,0400   | 200,00    | 8,00     |
| 110 |                   | Розетка штепсельная тройная IP20 220В,16А  | buc     |          |           | 70,00    |
|     |                   |  |         |          |           | 0,00     |
|     | 110               | Розетка штепсельная тройная IP20 220В,16А  | buc     | 1,0000   | 70,00     | 70,00    |
| 111 |                   | Коробка для установки тройных розеток  | buc     |          |           | 67,00    |
|     |                   |  |         |          |           | 0,00     |
|     | 111               | Коробка для установки тройных розеток  | buc     | 1,0000   | 67,00     | 67,00    |
| 112 | 08-02-409-1 k=0.5 | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm(koeficient salariu k=0.5)  | 100 m   |          |           | 3 285,49 |
|     |                   |  |         |          |           | 833,00   |
|     | 1                 | Muncitor   | h-om    | 23,8000  | 70,00     | 833,00   |
|     | 1010813           | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm  | t       | 0,0021   | 34 000,00 | 71,26    |
|     | 1011924           | Electrozi Э42А, diametru 4 mm  | kg      | 0,9600   | 63,00     | 60,48    |
|     | 1019100           | Cartus pentru impuscat   | 10 buc  | 13,4000  | 90,00     | 1 206,00 |
|     | 1019109           | Dibluri pentru conexiune   | 10 buc  | 13,4000  | 15,00     | 201,00   |
|     | 1139042           | Clei "БМК-5к"  | kg      | 0,2000   | 65,00     | 13,00    |
|     | 5009030           | Flanse   | 10 buc  | 1,0000   | 10,00     | 10,00    |
|     | 5009031           | Scoabe   | 10 buc  | 6,7000   | 2,00      | 13,40    |
|     | 5009061           | Fisa de izolatie   | buc     | 18,0000  | 12,00     | 216,00   |
|     | 5009070           | Racordari  | 10 buc  | 1,8000   | 50,00     | 90,00    |
|     | 021102            | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                            | h-ut    | 0,1100   | 155,00    | 17,05    |
|     | 030902            | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m   | h-ut    | 15,8000  | 25,00     | 395,00   |
|     | 040502            | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)  | h-ut    | 2,7000   | 15,00     | 40,50    |
|     | 331451            | Perforatoare electrice   | h-ut    | 4,8400   | 20,00     | 96,80    |
|     | 400002            | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut    | 0,1100   | 200,00    | 22,00    |
| 113 |                   | Teava polivinilhlorid PVC 20   | m       |          |           | 11,00    |
|     |                   |  |         |          |           | 0,00     |
|     | 113               | Teava polivinilhlorid PVC 20   | m       | 1,0000   | 11,00     | 11,00    |
| 114 |                   | Teava polivinilhlorid PVC 25   | m       |          |           | 14,00    |
|     |                   |  |         |          |           | 0,00     |
|     | 114               | Teava polivinilhlorid PVC 25   | m       | 1,0000   | 14,00     | 14,00    |
| 115 | 08-02-409-2 k=0.5 | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (koeficient salariu k=0.5) | 100 m   |          |           | 3 982,06 |
|     |                   |  |         |          |           | 1 204,00 |
|     | 1                 | Muncitor   | h-om    | 34,4000  | 70,00     | 1 204,00 |
|     | 1010813           | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm  | t       | 0,0021   | 34 000,00 | 70,83    |
|     | 1011924           | Electrozi Э42А, diametru 4 mm  | kg      | 0,9600   | 63,00     | 60,48    |
|     | 1019100           | Cartus pentru impuscat   | 10 buc  | 13,4000  | 90,00     | 1 206,00 |
|     | 1019109           | Dibluri pentru conexiune   | 10 buc  | 13,4000  | 15,00     | 201,00   |
|     | 1139042           | Clei "БМК-5к"  | kg      | 0,4000   | 65,00     | 26,00    |
|     | 5009030           | Flanse   | 10 buc  | 1,0000   | 10,00     | 10,00    |
|     | 5009031           | Scoabe   | 10 buc  | 6,7000   | 2,00      | 13,40    |
|     | 5009061           | Fisa de izolatie   | buc     | 18,0000  | 12,00     | 216,00   |
|     | 5009070           | Racordari  | 10 buc  | 1,8000   | 50,00     | 90,00    |
|     | 021102            | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                            | h-ut    | 0,3300   | 155,00    | 51,15    |
|     | 030902            | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m   | h-ut    | 23,5000  | 25,00     | 587,50   |

| 1   | 2                  | 3  | 4       | 5       | 6         | 7        |
|-----|--------------------|--|---------|---------|-----------|----------|
|     | 040502             | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)  | h-ut    | 2,7000  | 15,00     | 40,50    |
|     | 331451             | Perforatoare electrice   | h-ut    | 6,9600  | 20,00     | 139,20   |
|     | 400002             | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut    | 0,3300  | 200,00    | 66,00    |
| 116 |                    | Teava polivinilhidlorid П32  | m       |         |           | 10,50    |
|     |                    |  |         |         |           | 0,00     |
|     | 116                | Teava polivinilhidlorid П32  | m       | 1,0000  | 10,50     | 10,50    |
| 117 | 08-02-407-1        | Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm                                | 100 m   |         |           | 3 373,40 |
|     |                    |  |         |         |           | 2 156,00 |
|     | 1                  | Muncitor   | h-om    | 30,8000 | 70,00     | 2 156,00 |
|     | 1010813            | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm  | t       | 0,0021  | 34 000,00 | 0,00     |
|     | 1011924            | Electrozi Э42А, diametru 4 mm  | kg      | 1,0500  | 63,00     | 66,15    |
|     | 1019103            | Dibluri de distantare  | 100 buc | 0,8200  | 150,00    | 123,00   |
|     | 1019852            | Vopsea   | kg      | 0,6800  | 63,00     | 42,85    |
|     | 1109105            | Piulite de montare de legare la pamint   | 100 buc | 0,6500  | 100,00    | 65,00    |
|     | 5009030            | Flanse   | 10 buc  | 1,0200  | 10,00     | 10,20    |
|     | 5009031            | Scoabe   | 10 buc  | 4,1000  | 2,00      | 8,20     |
|     | 5009081            | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"   | buc     | 8,0000  | 1,20      | 9,60     |
|     | 5009140            | Fise de conexiune  | 100 buc | 0,0800  | 70,00     | 5,60     |
|     | 5009627            | Banda "ФУМ"  | kg      | 0,0300  | 1,20      | 0,05     |
|     | 021102             | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t              | h-ut    | 0,4700  | 155,00    | 72,85    |
|     | 030902             | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m   | h-ut    | 20,0000 | 25,00     | 500,00   |
|     | 040502             | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)  | h-ut    | 6,4200  | 15,00     | 96,30    |
|     | 331451             | Perforatoare electrice   | h-ut    | 6,1800  | 20,00     | 123,60   |
|     | 400002             | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut    | 0,4700  | 200,00    | 94,00    |
| 118 |                    | Teava din otel 20mm  | m       |         |           | 70,00    |
|     |                    |  |         |         |           | 0,00     |
|     | 118                | Teava din otel 20mm  | m       | 1,0000  | 70,00     | 70,00    |
| 119 | 10-06-037-12 k=0.5 | Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala (coeficient salariu k=0.5)                             | 100 buc |         |           | 1 460,46 |
|     |                    |  |         |         |           | 865,20   |
|     | 1                  | Muncitor   | h-om    | 24,7200 | 70,00     | 865,20   |
|     | 1010985            | Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dunga, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Ст6сп" | t       | 0,0060  | 24 000,00 | 144,00   |
|     | 1019103            | Dibluri de distantare  | 100 buc | 2,0000  | 150,00    | 300,00   |
|     | 1130211            | Email "ЭП-140" de protectie  | t       | 0,0200  | 63,00     | 1,26     |
|     | 5                  | Masa utilajului  | t       | 0,0300  | 5 000,00  | 150,00   |
| 120 |                    | Коробка ответвительная для проводки кабелем  | buc     |         |           | 32,00    |
|     |                    |  |         |         |           | 0,00     |
|     | 120                | Коробка ответвительная для проводки кабелем  | buc     | 1,0000  | 32,00     | 32,00    |
| 121 |                    | Коробка ответвительная для проводки в трубе  | buc     |         |           | 32,00    |
|     |                    |  |         |         |           | 0,00     |
|     | 121                | Коробка ответвительная для проводки в трубе  | buc     | 1,0000  | 32,00     | 32,00    |
| 122 | 08-02-396-6        | Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m   | 100 m   |         |           | 4 509,09 |
|     |                    |  |         |         |           | 2 058,00 |
|     | 1                  | Muncitor   | h-om    | 29,4000 | 70,00     | 2 058,00 |
|     | 1011924            | Electrozi Э42А, diametru 4 mm  | kg      | 6,8400  | 63,00     | 430,93   |
|     | 1019100            | Cartus pentru impuscat   | 10 buc  | 12,5000 | 90,00     | 1 125,00 |
|     | 1019103            | Dibluri de distantare  | 100 buc | 0,4000  | 150,00    | 60,00    |
|     | 1019109            | Dibluri pentru conexiune   | 10 buc  | 12,5000 | 15,00     | 187,49   |
|     | 021102             | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t              | h-ut    | 1,0900  | 155,00    | 169,09   |
|     | 030902             | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m   | h-ut    | 9,1200  | 25,00     | 228,00   |
|     | 040502             | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)  | h-ut    | 2,1600  | 15,00     | 32,40    |
|     | 400002             | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut    | 1,0900  | 200,00    | 218,18   |
| 123 |                    | Лоток оцинкованный 100*35мм  | m       |         |           | 54,00    |
|     |                    |  |         |         |           | 0,00     |
|     | 123                | Лоток оцинкованный 100*35мм  | m       | 1,0000  | 54,00     | 54,00    |
| 124 |                    | Лоток оцинкованный 200*35мм  | m       |         |           | 69,00    |

| 1   | 2           | 3  | 4        | 5       | 6         | 7         |
|-----|-------------|--|----------|---------|-----------|-----------|
|     |             |  |          |         |           | 0,00      |
|     | 124         | Лоток оцинкованный 200*35мм  | m        | 1,0000  | 69,00     | 69,00     |
| 125 | 08-01-087-3 | Constructii metalice   | t        |         |           | 32 400,64 |
|     |             |  |          |         |           | 4 354,00  |
|     | 1           | Muncitor   | h-om     | 62,2000 | 70,00     | 4 354,00  |
|     | 1011306     | Ciment portland pentru constructii, marca "500"  | t        | 0,1800  | 2 500,00  | 454,55    |
|     | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm  | kg       | 4,2000  | 63,00     | 264,64    |
|     | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe   | kg       | 27,0000 | 85,00     | 2 295,00  |
|     | 1019104     | Dibluri de distantare cu piulita   | 100 buc  | 0,8000  | 150,00    | 120,00    |
|     | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t   | t        | 1,0000  | 24 000,00 | 24 000,00 |
|     | 4080141     | Nisip natural pentru mortare de constructie  | m3       | 0,1500  | 450,00    | 69,55     |
|     | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                | h-ut     | 1,7400  | 155,00    | 269,18    |
|     | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)  | h-ut     | 15,1000 | 15,00     | 226,45    |
|     | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut     | 1,7400  | 200,00    | 347,27    |
| 126 | 08-02-472-3 | Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm2                                  | 100 m    |         |           | 3 662,64  |
|     |             |  |          |         |           | 1 078,00  |
|     | 1           | Muncitor   | h-om     | 15,4000 | 70,00     | 1 078,00  |
|     | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm  | t        | 0,0005  | 34 000,00 | 0,00      |
|     | 1011786     | Lac de bitum "БТ-123"  | t        | 0,0037  | 65 000,00 | 260,00    |
|     | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm  | kg       | 1,6000  | 63,00     | 100,80    |
|     | 1019373     | Otel fisie necalmat 40x4 mm  | t        | 0,0810  | 24 000,00 | 1 920,00  |
|     | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                | h-ut     | 0,5500  | 155,00    | 85,56     |
|     | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)  | h-ut     | 7,1900  | 15,00     | 107,88    |
|     | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut     | 0,5500  | 200,00    | 110,40    |
| 127 | 08-02-472-1 | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 6 mm  | 100 m    |         |           | 3 630,88  |
|     |             |  |          |         |           | 1 330,00  |
|     | 1           | Muncitor   | h-om     | 19,0000 | 70,00     | 1 330,00  |
|     | 10116131    | Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 6 mm   | t        | 0,0920  | 22 000,00 | 2 027,14  |
|     | 1011786     | Lac de bitum "БТ-123"  | t        | 0,0020  | 65 000,00 | 139,29    |
|     | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm  | kg       | 0,6000  | 63,00     | 37,80     |
|     | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                | h-ut     | 0,1400  | 155,00    | 21,70     |
|     | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)  | h-ut     | 3,1300  | 15,00     | 46,95     |
|     | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut     | 0,1400  | 200,00    | 28,00     |
| 128 | 08-02-147-2 | Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg | 100 m    |         |           | 1 689,55  |
|     |             |  |          |         |           | 1 078,00  |
|     | 1           | Muncitor   | h-om     | 15,4000 | 70,00     | 1 078,00  |
|     | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm  | t        | 0,0001  | 34 000,00 | 0,00      |
|     | 1010865     | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm  | t        | 0,00062 | 22 000,00 | 0,00      |
|     | 1011481     | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm   | t        | 0,00011 | 85 000,00 | 0,00      |
|     | 1011786     | Lac de bitum "БТ-123"  | t        | 0,00072 | 65 000,00 | 0,00      |
|     | 5009031     | Scoabe   | 10 buc   | 1,8000  | 2,00      | 3,60      |
|     | 5009101     | Butoane de montaj  | 1000 buc | 0,0208  | 5 000,00  | 100,00    |
|     | 5009500     | Fise de marcare  | 100 buc  | 0,1000  | 70,00     | 7,00      |
|     | 5009623     | Banda "K226"   | 100 m    | 0,0245  | 265,00    | 6,60      |
|     | 5220077     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"  | kg       | 0,2500  | 85,00     | 21,25     |
|     | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                | h-ut     | 0,4200  | 155,00    | 65,10     |
|     | 030203      | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t  | h-ut     | 3,6000  | 45,00     | 162,00    |
|     | 030408      | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)   | h-ut     | 3,6000  | 45,00     | 162,00    |
|     | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut     | 0,4200  | 200,00    | 84,00     |
| 129 |             | Cablu ABBГНГ-LS-5*16mm2  | m        |         |           | 39,00     |
|     |             |  |          |         |           | 0,00      |

| 1   | 2           | 3   | 4        | 5       | 6         | 7        |
|-----|-------------|---|----------|---------|-----------|----------|
|     | 129         | Cablu ABBГНГ-LS-5*16mm2   | m        | 1,0000  | 39,00     | 39,00    |
| 130 |             | Cablu ABBГНГ-LS-5*95mm2   | m        |         |           | 199,00   |
|     |             |   |          |         |           | 0,00     |
|     | 130         | Cablu ABBГНГ-LS-5*95mm2   | m        | 1,0000  | 199,00    | 199,00   |
| 131 | 08-02-147-1 | Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg                | 100 m    |         |           | 1 358,07 |
|     |             |   |          |         |           | 812,00   |
|     | 1           | Muncitor  | h-om     | 11,6000 | 70,00     | 812,00   |
|     | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm   | t        | 0,0001  | 34 000,00 | 5,86     |
|     | 1010865     | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm   | t        | 0,00062 | 22 000,00 | 15,17    |
|     | 1011481     | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm  | t        | 0,00011 | 85 000,00 | 14,66    |
|     | 1011786     | Lac de bitum "BT-123"   | t        | 0,00072 | 65 000,00 | 44,83    |
|     | 5009031     | Scoabe  | 10 buc   | 1,8000  | 2,00      | 3,60     |
|     | 5009101     | Butoane de montaj   | 1000 buc | 0,0208  | 5 000,00  | 104,31   |
|     | 5009500     | Fise de marcare   | 100 buc  | 0,1000  | 70,00     | 7,00     |
|     | 5009623     | Banda "K226"  | 100 m    | 0,0245  | 265,00    | 6,49     |
|     | 5220077     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"   | kg       | 0,2600  | 85,00     | 22,10    |
|     | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t   | h-ut     | 0,2100  | 155,00    | 32,55    |
|     | 030203      | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t   | h-ut     | 2,7500  | 45,00     | 123,75   |
|     | 030408      | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)  | h-ut     | 2,7500  | 45,00     | 123,75   |
|     | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut     | 0,2100  | 200,00    | 42,00    |
| 132 | 08-02-412-1 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 | 100 m    |         |           | 720,67   |
|     |             |   |          |         |           | 392,70   |
|     | 1           | Muncitor  | h-om     | 5,6100  | 70,00     | 392,70   |
|     | 1011764     | Talc maruntit cat. I  | t        | 0,00043 | 2 000,00  | 0,86     |
|     | 1019852     | Vopsea  | kg       | 0,0200  | 63,00     | 1,26     |
|     | 5009041     | Dispozitiv de stringere - ramificare  | 100 buc  | 0,3100  | 500,00    | 155,00   |
|     | 5009056     | Capace de izolatie  | 10 buc   | 0,8000  | 7,00      | 5,60     |
|     | 5009061     | Fisa de izolatie  | buc      | 12,2000 | 12,00     | 146,40   |
|     | 5009140     | Fise de conexiune   | 100 buc  | 0,0500  | 70,00     | 3,50     |
|     | 5009500     | Fise de marcare   | 100 buc  | 0,0200  | 70,00     | 1,40     |
|     | 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       | 0,1600  | 65,00     | 10,40    |
|     | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t   | h-ut     | 0,0100  | 155,00    | 1,55     |
|     | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut     | 0,0100  | 200,00    | 2,00     |
| 133 |             | Cablu BBГНГ-LS-2*1,5 mm2  | m        |         |           | 10,40    |
|     |             |   |          |         |           | 0,00     |
|     | 133         | Cablu BBГНГ-LS-2*1,5 mm2  | m        | 1,0000  | 10,40     | 10,40    |
| 134 |             | Cablu BBГНГ-LS-3*1,5 mm2  | m        |         |           | 14,60    |
|     |             |   |          |         |           | 0,00     |
|     | 134         | Cablu BBГНГ-LS-3*1,5 mm2  | m        | 1,0000  | 14,60     | 14,60    |
| 135 |             | Cablu BBГНГ-LS-4*1,5 mm2  | m        |         |           | 19,30    |
|     |             |   |          |         |           | 0,00     |
|     | 135         | Cablu BBГНГ-LS-4*1,5 mm2  | m        | 1,0000  | 19,30     | 19,30    |
| 136 |             | Cablu BBГНГ-LS-3*2,5 mm2  | m        |         |           | 22,40    |
|     |             |   |          |         |           | 0,00     |
|     | 136         | Cablu BBГНГ-LS-3*2,5 mm2  | m        | 1,0000  | 22,40     | 22,40    |
| 137 |             | Cablu BBГНГ-LS-5*2,5 mm2  | m        |         |           | 39,00    |
|     |             |   |          |         |           | 0,00     |
|     | 137         | Cablu BBГНГ-LS-5*2,5 mm2  | m        | 1,0000  | 39,00     | 39,00    |
| 138 | 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    |         |           | 801,64   |
|     |             |   |          |         |           | 471,80   |
|     | 1           | Muncitor  | h-om     | 6,7400  | 70,00     | 471,80   |
|     | 1011764     | Talc maruntit cat. I  | t        | 0,0006  | 2 000,00  | 0,00     |

| 1   | 2           | 3  | 4       | 5       | 6        | 7      |
|-----|-------------|--|---------|---------|----------|--------|
|     | 1019852     | Vopsea   | kg      | 0,0200  | 63,00    | 1,28   |
|     | 5009041     | Dispozitiv de stringere - ramificare   | 100 buc | 0,3100  | 500,00   | 154,00 |
|     | 5009056     | Capace de izolatie   | 10 buc  | 0,8000  | 7,00     | 5,60   |
|     | 5009061     | Fisa de izolatie   | buc     | 12,2000 | 12,00    | 146,40 |
|     | 5009140     | Fise de conexiune  | 100 buc | 0,0500  | 70,00    | 3,64   |
|     | 5009500     | Fise de marcare  | 100 buc | 0,0200  | 70,00    | 1,40   |
|     | 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      | 0,1600  | 65,00    | 10,40  |
|     | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t  | h-ut    | 0,0200  | 155,00   | 3,12   |
|     | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut    | 0,0200  | 200,00   | 4,00   |
| 139 |             | Cablu БВГНГ-LS-3*4,0 mm2   | m       |         |          | 35,80  |
|     |             |  |         |         |          | 0,00   |
|     | 139         | Cablu БВГНГ-LS-3*4,0 mm2   | m       | 1,0000  | 35,80    | 35,80  |
| 140 | 08-02-412-1 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2        | 100 m   |         |          | 720,60 |
|     |             |  |         |         |          | 392,70 |
|     | 1           | Muncitor   | h-om    | 5,6100  | 70,00    | 392,70 |
|     | 1011764     | Talc maruntit cat. I   | t       | 0,00043 | 2 000,00 | 0,79   |
|     | 1019852     | Vopsea   | kg      | 0,0200  | 63,00    | 1,26   |
|     | 5009041     | Dispozitiv de stringere - ramificare   | 100 buc | 0,3100  | 500,00   | 155,00 |
|     | 5009056     | Capace de izolatie   | 10 buc  | 0,8000  | 7,00     | 5,60   |
|     | 5009061     | Fisa de izolatie   | buc     | 12,2000 | 12,00    | 146,40 |
|     | 5009140     | Fise de conexiune  | 100 buc | 0,0500  | 70,00    | 3,50   |
|     | 5009500     | Fise de marcare  | 100 buc | 0,0200  | 70,00    | 1,40   |
|     | 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      | 0,1600  | 65,00    | 10,40  |
|     | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t  | h-ut    | 0,0100  | 155,00   | 1,55   |
|     | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut    | 0,0100  | 200,00   | 2,00   |
| 141 | 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   |         |          | 803,57 |
|     |             |  |         |         |          | 471,80 |
|     | 1           | Muncitor   | h-om    | 6,7400  | 70,00    | 471,80 |
|     | 1011764     | Talc maruntit cat. I   | t       | 0,0006  | 2 000,00 | 1,11   |
|     | 1019852     | Vopsea   | kg      | 0,0200  | 63,00    | 1,26   |
|     | 5009041     | Dispozitiv de stringere - ramificare   | 100 buc | 0,3100  | 500,00   | 155,00 |
|     | 5009056     | Capace de izolatie   | 10 buc  | 0,8000  | 7,00     | 5,60   |
|     | 5009061     | Fisa de izolatie   | buc     | 12,2000 | 12,00    | 146,40 |
|     | 5009140     | Fise de conexiune  | 100 buc | 0,0500  | 70,00    | 3,50   |
|     | 5009500     | Fise de marcare  | 100 buc | 0,0200  | 70,00    | 1,40   |
|     | 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      | 0,1600  | 65,00    | 10,40  |
|     | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t  | h-ut    | 0,0200  | 155,00   | 3,10   |
|     | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut    | 0,0200  | 200,00   | 4,00   |
| 142 | 08-02-412-9 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 | 100 m   |         |          | 479,53 |
|     |             |  |         |         |          | 160,30 |
|     | 1           | Muncitor   | h-om    | 2,2900  | 70,00    | 160,30 |
|     | 1011764     | Talc maruntit cat. I   | t       | 0,0006  | 2 000,00 | 1,22   |
|     | 1019852     | Vopsea   | kg      | 0,0200  | 63,00    | 1,26   |
|     | 5009041     | Dispozitiv de stringere - ramificare   | 100 buc | 0,3100  | 500,00   | 155,00 |
|     | 5009061     | Fisa de izolatie   | buc     | 12,2000 | 12,00    | 146,40 |
|     | 5009500     | Fise de marcare  | 100 buc | 0,0200  | 70,00    | 1,40   |
|     | 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      | 0,1600  | 65,00    | 10,40  |
|     | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t  | h-ut    | 0,0100  | 155,00   | 1,55   |
|     | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut    | 0,0100  | 200,00   | 2,00   |
| 143 |             | Conductor PV3-450 1*2,5 mm2  | m       |         |          | 7,00   |
|     |             |  |         |         |          | 0,00   |

| 1   | 2            | 3   | 4       | 5       | 6        | 7        |
|-----|--------------|---|---------|---------|----------|----------|
|     | 143          | Conductor PV3-450 1*2,5 mm2   | m       | 1,0000  | 7,00     | 7,00     |
| 144 |              | Conductor PV3-450 1*4,0 mm2   | m       |         |          | 11,30    |
|     |              |   |         |         |          | 0,00     |
|     | 144          | Conductor PV3-450 1*4,0 mm2   | m       | 1,0000  | 11,30    | 11,30    |
| 145 |              | Conductor PV3-450 1*6,0 mm2   | m       |         |          | 17,20    |
|     |              |   |         |         |          | 0,00     |
|     | 145          | Conductor PV3-450 1*6,0 mm2   | m       | 1,0000  | 17,20    | 17,20    |
| 146 | 08-02-412-4  | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2          | 100 m   |         |          | 1 149,70 |
|     |              |   |         |         |          | 784,00   |
|     | 1            | Muncitor  | h-om    | 11,2000 | 70,00    | 784,00   |
|     | 1011764      | Talc maruntit cat. I  | t       | 0,00116 | 2 000,00 | 3,33     |
|     | 1019852      | Vopsea  | kg      | 0,0200  | 63,00    | 1,27     |
|     | 5009041      | Dispozitiv de stringere - ramificare  | 100 buc | 0,3100  | 500,00   | 155,00   |
|     | 5009056      | Capace de izolatie  | 10 buc  | 0,8000  | 7,00     | 5,60     |
|     | 5009061      | Fisa de izolatie  | buc     | 12,2000 | 12,00    | 146,40   |
|     | 5009140      | Fise de conexiune   | 100 buc | 0,0500  | 70,00    | 3,50     |
|     | 5009500      | Fise de marcare   | 100 buc | 0,0200  | 70,00    | 1,40     |
|     | 5440089      | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                       | kg      | 0,3200  | 65,00    | 20,80    |
|     | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t   | h-ut    | 0,0800  | 155,00   | 12,40    |
|     | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut    | 0,0800  | 200,00   | 16,00    |
| 147 | 08-02-412-10 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2 | 100 m   |         |          | 748,46   |
|     |              |   |         |         |          | 392,70   |
|     | 1            | Muncitor  | h-om    | 5,6100  | 70,00    | 392,70   |
|     | 1011764      | Talc maruntit cat. I  | t       | 0,00116 | 2 000,00 | 2,50     |
|     | 1019852      | Vopsea  | kg      | 0,0200  | 63,00    | 1,26     |
|     | 5009041      | Dispozitiv de stringere - ramificare  | 100 buc | 0,3100  | 500,00   | 155,00   |
|     | 5009061      | Fisa de izolatie  | buc     | 12,2000 | 12,00    | 146,40   |
|     | 5009500      | Fise de marcare   | 100 buc | 0,0200  | 70,00    | 1,40     |
|     | 5440089      | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                       | kg      | 0,3200  | 65,00    | 20,80    |
|     | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t   | h-ut    | 0,0800  | 155,00   | 12,40    |
|     | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut    | 0,0800  | 200,00   | 16,00    |
| 148 |              | Conductor PV3-450 1*35,0 mm2  | m       |         |          | 95,00    |
|     |              |   |         |         |          | 0,00     |
|     | 148          | Conductor PV3-450 1*35,0 mm2  | m       | 1,0000  | 95,00    | 95,00    |
| 149 | 08-02-412-5  | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2          | 100 m   |         |          | 1 413,71 |
|     |              |   |         |         |          | 1 022,00 |
|     | 1            | Muncitor  | h-om    | 14,6000 | 70,00    | 1 022,00 |
|     | 1011764      | Talc maruntit cat. I  | t       | 0,00126 | 2 000,00 | 2,86     |
|     | 1019852      | Vopsea  | kg      | 0,0200  | 63,00    | 1,26     |
|     | 5009041      | Dispozitiv de stringere - ramificare  | 100 buc | 0,3100  | 500,00   | 155,00   |
|     | 5009056      | Capace de izolatie  | 10 buc  | 0,8000  | 7,00     | 5,60     |
|     | 5009061      | Fisa de izolatie  | buc     | 12,2000 | 12,00    | 146,40   |
|     | 5009140      | Fise de conexiune   | 100 buc | 0,0500  | 70,00    | 3,50     |
|     | 5009500      | Fise de marcare   | 100 buc | 0,0200  | 70,00    | 1,40     |
|     | 5440089      | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                       | kg      | 0,4000  | 65,00    | 26,00    |
|     | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t   | h-ut    | 0,1400  | 155,00   | 21,70    |
|     | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut    | 0,1400  | 200,00   | 28,00    |
| 150 | 08-02-412-11 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2 | 100 m   |         |          | 1 010,86 |
|     |              |   |         |         |          | 628,60   |
|     | 1            | Muncitor  | h-om    | 8,9800  | 70,00    | 628,60   |
|     | 1011764      | Talc maruntit cat. I  | t       | 0,00126 | 2 000,00 | 2,50     |

| 1   | 2             | 3  | 4       | 5       | 6         | 7         |
|-----|---------------|--|---------|---------|-----------|-----------|
|     | 1019852       | Vopsea   | kg      | 0,0200  | 63,00     | 1,26      |
|     | 5009041       | Dispozitiv de stringere - ramificare   | 100 buc | 0,3100  | 500,00    | 155,00    |
|     | 5009061       | Fisa de izolatie   | buc     | 12,2000 | 12,00     | 146,40    |
|     | 5009500       | Fise de marcare  | 100 buc | 0,0200  | 70,00     | 1,40      |
|     | 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      | 0,4000  | 65,00     | 26,00     |
|     | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t  | h-ut    | 0,1400  | 155,00    | 21,70     |
|     | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut    | 0,1400  | 200,00    | 28,00     |
| 151 |               | Conductor PV3-450 1*50,0 mm2   | m       |         |           | 122,00    |
|     |               |  |         |         |           | 0,00      |
| 151 |               | Conductor PV3-450 1*50,0 mm2   | m       | 1,0000  | 122,00    | 122,00    |
|     |               | <b>1.2. Capitolul 1.2. Lucrari de demontare a retelei vechi</b>  |         |         |           |           |
| 152 | RpEE24A       | Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)   | buc     |         |           | 4,20      |
|     |               |  |         |         |           | 4,20      |
|     | 7137010011520 | Electrician in constructii   | h-om    | 0,0600  | 70,00     | 4,20      |
| 153 | RpEF23A       | Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile   | buc     |         |           | 15,40     |
|     |               |  |         |         |           | 15,40     |
|     | 7137010011520 | Electrician in constructii   | h-om    | 0,2200  | 70,00     | 15,40     |
| 154 | RpEG17C       | Demontarea tablourilor electrice : bloc electric de apartament   | buc     |         |           | 26,60     |
|     |               |  |         |         |           | 26,60     |
|     | 7137010011520 | Electrician in constructii   | h-om    | 0,3800  | 70,00     | 26,60     |
| 155 | RpEG17D       | Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru de distributie   | buc     |         |           | 411,60    |
|     |               |  |         |         |           | 411,60    |
|     | 7137010011520 | Electrician in constructii   | h-om    | 5,8800  | 70,00     | 411,60    |
|     |               | <b>2. Capitolul 2. Lucrari de constructie</b>  |         |         |           |           |
| 156 | RpEJ08A       | Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp   | m       |         |           | 7,00      |
|     |               |  |         |         |           | 7,00      |
|     | 7137010011520 | Electrician in constructii   | h-om    | 0,1000  | 70,00     | 7,00      |
| 157 | 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     |         |           | 10,50     |
|     |               |  |         |         |           | 10,50     |
|     | 7122050013400 | Zidar  | h-om    | 0,0200  | 70,00     | 1,40      |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM  | h-om    | 0,1300  | 70,00     | 9,10      |
|     |               | <b>3. Capitolul 3. Utilaj</b>  |         |         |           |           |
| 158 |               | Блок учета и защиты электроэнергии ВЗУМ-TF-400   | buc     |         |           | 38 200,00 |
|     |               |  |         |         |           | 0,00      |
|     | 158           | Блок учета и защиты электроэнергии ВЗУМ-TF-400   | buc     | 1,0000  | 38 200,00 | 38 200,00 |
| 159 |               | Contor electric trifazat echipat cu antena radio si modem pu citirea datelor de la distanta, cu conectare in circuit prin transformatoare de curent, clasa de precizie :05, curentul:10A, fecventa 50/60Hz, tensiunea : 380V, gradul de protectie: ip45, tip: digital, temperatura mediului ambiant la exploatare : -40 C..+60°C, culoarea gri, dimensiunea contorului 282*177*75, dimensiunea display contor :92*30, dotat cu un singur buton de control. |         |         |           | 9 315,00  |
|     |               |  |         |         |           | 0,00      |
|     | 159           | Contor electric trifazat echipat cu anten? radio ?i modem pu citirea datelor de la distan??. cu conectare ?n circuit prin transformatoare de curent,   | buc     | 1,0000  | 9 315,00  | 9 315,00  |

| 1   | 2   | 3  | 4   | 5      | 6         | 7                 |
|-----|-----|--|-----|--------|-----------|-------------------|
|     |     | clasa de precizie :05, curentul:10A, frecventa 50/60Hz, tensiunea : 380V, gradul de protectie: ip45, tip: digital, temperatura mediului ambiant la exploatare : -40 ?C..+60?C, culoarea gri, dimensiunea contorului 282*177*75, dimensiunea display contor :92*30, dotat cu un singur buton de control.  |     |        |           |                   |
| 160 |     | Antena GSM for E55C ETM modem with 3m cable  | buc |        |           | 4 750,00<br>0,00  |
|     | 160 | Antena GSM for E55C ETM modem with 3m cable  | buc | 1,0000 | 4 750,00  | 4 750,00          |
| 161 |     | Modem comunication Unit ETM 71382 3G   | buc |        |           | 4 500,00<br>0,00  |
|     | 161 | Modem comunication Unit ETM 71382 3G   | buc | 1,0000 | 4 500,00  | 4 500,00          |
| 162 |     | Siguranta ППН-35 160А  | buc |        |           | 150,00<br>0,00    |
|     | 162 | Siguranta ППН-35 160А  | buc | 1,0000 | 150,00    | 150,00            |
| 163 |     | Separator de sarcina U0.66kV,3P.In-400A, 50Hz ПЦ-4   | buc |        |           | 2 356,00<br>0,00  |
|     | 163 | Separator de sarcina U0.66kV,3P.In-400A, 50Hz ПЦ-4   | buc | 1,0000 | 2 356,00  | 2 356,00          |
| 164 |     | Transformator TT 150/5A  | buc |        |           | 347,00<br>0,00    |
|     | 164 | Transformator TT 150/5A  | buc | 1,0000 | 347,00    | 347,00            |
| 165 |     | Limitator ОПС1-В-4р  | buc |        |           | 2 356,00<br>0,00  |
|     | 165 | Limitator ОПС1-В-4р  | buc | 1,0000 | 2 356,00  | 2 356,00          |
| 166 |     | Bloc de comanda de executare tip dulap din metal sau punct de distributie (dulap) ,, montat pe perete, cu posibilitatea de al echipa cu : sine de conectare pu conductorii de faza si nul, separator de sarcina in invelis metalic I=250A (BP 32-35) sau analogic; 2 intrerupatoare automate tripolare 100A , 3 intrerupatoare automate tripolare 16A, 1 intrerupator automat tripolar 25A , 2 intrerupatoare automate tripolare 32A ,(GRS2) | buc |        |           | 3 640,00<br>0,00  |
|     | 166 | Bloc de comand? de executare tip dulap din metal sau punct de distribu?ie (dulap) ,, montat pe perete, cu posibilitatea de al echipa cu : ?ine de conectare pu conductorii de faza ?i nul, separator de sarcin? ?n ?nveli? metalic I=250A (BP 32-35) sau analogic; 2 ?ntreup?toare automate tripolare 100A , 3 ?ntreup?toare automate tripolare 16A, 1 ?ntreup?tor automat tripolar 25A , 2 ?ntreup?toare automate tripolare 32A ,(GR?2)     | buc | 1,0000 | 3 640,00  | 3 640,00          |
| 167 |     | Panou de declansare automata AVR-63 Anclan?area automat? a rezervei (AAR), tip: ATyS t M-63-120A sau analogic  | buc |        |           | 32 400,00<br>0,00 |
|     | 167 | Panou de declansare automata AVR-63 Anclan?area automat? a rezervei (AAR), tip: ATyS t M-63-120A sau analogic  | buc | 1,0000 | 32 400,00 | 32 400,00         |
| 168 |     | Contactator 220V, КМИ-36512  | buc |        |           | 850,00<br>0,00    |
|     | 168 | Contactator 220V, КМИ-36512  | buc | 1,0000 | 850,00    | 850,00            |
| 169 |     | Счетчик прямого включения 380В, 5-60А  | buc |        |           | 1 550,00<br>0,00  |
|     | 169 | Счетчик прямого включения 380В, 5-60А  | buc | 1,0000 | 1 550,00  | 1 550,00          |
| 170 |     | Dulap de comanda ,incastrat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 568 x 368 x 90, culoarea alba , matereal din plastic ignifug si usa de metal, (SV1) 36 MODULE , sau analogic  | buc |        |           | 1 420,00<br>0,00  |



| 1   | 2   | 3  | 4   | 5      | 6        | 7                |
|-----|-----|--|-----|--------|----------|------------------|
|     | 170 | Dulap de comanda ,incastrat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 568 x 368 x 90, culoarea alba , matereal din plastic ignifug si usa de metal, (?V1) 36 MODULE , sau analogic                    | buc | 1,0000 | 1 420,00 | 1 420,00         |
| 171 |     | Dulap de comanda, incastrat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 343 x 368 x 90, culoarea alba , matereal din plastic ignifug si usa de metal, (?V2) 12 MODULE, sau analogic                     | buc |        |          | 567,00<br>0,00   |
|     | 171 | Dulap de comanda, incastrat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 343 x 368 x 90, culoarea alba , matereal din plastic ignifug si usa de metal, (?V2) 12 MODULE, sau analogic                     | buc | 1,0000 | 567,00   | 567,00           |
| 172 |     | Contactator 220V, KMI-10910  | buc |        |          | 228,00<br>0,00   |
|     | 172 | Contactator 220V, KMI-10910  | buc | 1,0000 | 228,00   | 228,00           |
| 173 |     | Dulap de comanda incastrat , inaltime latime si adincime, mm , pina la 443*368*90, gradul de protectie IP 40, culoarea alba , matereal :plastic ignifug si usa de metal, 24 module, sau analogic (SR1) | buc |        |          | 924,00<br>0,00   |
|     | 173 | Dulap de comanda incastrat , inaltime latime si adincime, mm , pina la 443*368*90, gradul de protectie IP 40, culoarea alba , matereal :plastic ignifug si usa de metal, 24 module, sau analogic (?R1) | buc | 1,0000 | 924,00   | 924,00           |
| 174 |     | Dulap de comanda incastrat , inaltime latime si adincime, mm , pina la 443*368*90, gradul de protectie IP 40, culoarea alba , matereal :plastic ignifug si usa de metal, 24 module, sau analogic (SR1) | buc |        |          | 924,00<br>0,00   |
|     | 174 | Dulap de comanda incastrat , inaltime latime si adincime, mm , pina la 443*368*90, gradul de protectie IP 40, culoarea alba , matereal :plastic ignifug si usa de metal, 24 module, sau analogic (?R1) | buc | 1,0000 | 924,00   | 924,00           |
| 175 |     | Dulap de comanda ,incastrat, inaltime, latime, si adincime, mm, pina la 568 x 368 x 90, culoarea alba , matereal din plastic ignifug si usa de metal, (?V1) 36 MODULE , sau analogic                   | buc |        |          | 1 420,00<br>0,00 |
|     | 175 | Dulap de comanda ,incastrat, inaltime, latime, si adincime, mm, pina la 568 x 368 x 90, culoarea alba , matereal din plastic ignifug si usa de metal, (?V1) 36 MODULE , sau analogic                   | buc | 1,0000 | 1 420,00 | 1 420,00         |
| 176 |     | Dulap de comanda, incastrat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 343 x 368 x 90, culoarea alba , matereal din plastic ignifug si usa de metal, (SV2) 12 MODULE, sau analogic                     | buc |        |          | 567,00<br>0,00   |
|     | 176 | Dulap de comanda, incastrat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 343 x 368 x 90, culoarea alba , matereal din plastic ignifug si usa de metal, (?V2) 12 MODULE, sau analogic                     | buc | 1,0000 | 567,00   | 567,00           |
| 177 |     | Dulap de comanda incastrat , inaltime latime si adincime, mm , pina la 443*368*90, gradul de protectie IP 40, culoarea alba , matereal :plastic ignifug si usa de metal, 24 module, sau analogic (SR1) | buc |        |          | 924,00<br>0,00   |
|     | 177 | Dulap de comanda incastrat , inaltime latime si adincime, mm , pina la 443*368*90, gradul de protectie IP 40, culoarea alba , matereal :plastic ignifug si usa de metal, 24 module, sau analogic (?R1) | buc | 1,0000 | 924,00   | 924,00           |
| 178 |     | Dulap de comanda, incastrat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 343 x 368 x 90, culoarea alba , matereal din plastic ignifug si usa de metal, (SV2) 12 MODULE, sau analogic                     | buc |        |          | 567,00<br>0,00   |
|     | 178 | Dulap de comanda, incastrat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 343 x 368 x 90, culoarea alba , matereal din plastic ignifug si usa de metal, (?V2) 12 MODULE, sau analogic                     | buc | 1,0000 | 567,00   | 567,00           |

| 1   | 2   | 3  | 4   | 5      | 6         | 7                 |
|-----|-----|--|-----|--------|-----------|-------------------|
| 179 |     | Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25  | buc |        |           | 1 180,00<br>0,00  |
|     | 179 | Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25  | buc | 1,0000 | 1 180,00  | 1 180,00          |
| 180 |     | Блок учета и защиты электроэнергии ВЗУМ-TF-63  | buc |        |           | 9 200,00<br>0,00  |
|     | 180 | Блок учета и защиты электроэнергии ВЗУМ-TF-63  | buc | 1,0000 | 9 200,00  | 9 200,00          |
| 181 |     | Dulap de comanda incastrat , inaltime latime si adincime, mm , pina la 443*368*90, gradul de protectie IP 40, culoarea alba , material :plastic ignifug si usa de metal, 24 module, sau analogic (SR1)   | buc |        |           | 924,00<br>0,00    |
|     | 181 | Dulap de comanda incastrat , inaltime latime si adincime, mm , pina la 443*368*90, gradul de protectie IP 40, culoarea alba , material :plastic ignifug si usa de metal, 24 module, sau analogic (?R1)   | buc | 1,0000 | 924,00    | 924,00            |
| 182 |     | Dulap de comanda ,incastrat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 568 x 368 x 90, culoarea alba , material din plastic ignifug si usa de metal, (SV1) 36 MODULE , sau analogic  | buc |        |           | 1 420,00<br>0,00  |
|     | 182 | Dulap de comanda ,incastrat, inaltime*latime* si adincime, mm, pina la 568 x 368 x 90, culoarea alba , material din plastic ignifug si usa de metal, (?V1) 36 MODULE , sau analogic  | buc | 1,0000 | 1 420,00  | 1 420,00          |
| 183 |     | Box de metal cu capac, pu instalarea prizelor in podea, 8 module, fiind echipat cu : 2 prize electrice modulare cite 2 module fiecare, 1priza HDMI 1 modul, 1priza internet 1modul, cutia pu instalarea in beton ; cu mecanism de deschiderea frontala, forma dreptunghiulara, | buc |        |           | 11 500,00<br>0,00 |
|     | 183 | Box de metal cu capac, pu instalarea prizelor in podea, 8 module, fiind echipat cu : 2 prize electrice modulare cite 2 module fiecare, 1priza HDMI 1 modul, 1priza internet 1modul, cutia pu instalarea in beton ; cu mecanism de deschiderea frontala, forma dreptunghiulara, | buc | 1,0000 | 11 500,00 | 11 500,00         |