Resistematizarea cladirilor Litera A si B situate pe terenul cu nr. cad. 0100520.176 din str. A. Corobceanu nr. 13/1, mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1 desfasurat

WinСmeta

**Lista cu cantităţile de lucrări № 8**

Iluminat Electric Interior / Echipament Electric de Forta (02/24.03.2023 - IEI/EEF)

Intocmit in preţuri curente 09.01.2024

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № crt. | Simbol norme şi Cod resurse | Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice | U.M. | Consum de manopera ,resurse materiale si utilaje de constructie | |
| Pe unitate de masura | Conform cantitatilor din proiect |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **1. Lucrari de constructie** | | | | | |
| **1** | **RpCU05H1** | **Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat** | **buc** |  | **50,00** |
|  | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,0800 | 4,00 |
|  | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,5600 | 28,00 |
| **2** | **RpCU05D1** | **Executarea strapungerilor in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat** | **buc** |  | **50,00** |
|  | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,0400 | 2,00 |
|  | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,2600 | 13,00 |
| **3** | **RpEJ09A** | **Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos** | **buc** |  | **100,00** |
|  | 7122050013442 | Tencuitor | h-om | 0,2800 | 28,00 |
|  | 2653102100830 | Ipsos pentru constructii tip A | kg | 0,2200 | 22,00 |
|  | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,0010 | 0,10 |
|  | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0050 | 0,50 |
|  | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric | h-ut | 0,0100 | 1,00 |
|  | 2922140006703 | Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf) | h-ut | 0,0150 | 1,50 |
| **4** | **RpEJ08C** | **Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp** | **m** |  | **360,00** |
|  | 7137010011520 | Electrician in constructii | h-om | 0,2000 | 72,00 |
| **5** | **RpEJ09D** | **Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp** | **m** |  | **360,00** |
|  | 7122050013442 | Tencuitor | h-om | 0,3000 | 108,00 |
|  | 2653102100830 | Ipsos pentru constructii tip A | kg | 1,7000 | 612,00 |
|  | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,0005 | 0,18 |
|  | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0100 | 3,60 |
|  | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric | h-ut | 0,0150 | 5,40 |
|  | 2922140006703 | Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf) | h-ut | 0,0200 | 7,20 |
| **6** | **RpEJ08E** | **Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x100 cmp** | **m** |  | **100,00** |
|  | 7137010011520 | Electrician in constructii | h-om | 0,4500 | 45,00 |
| **7** | **RpEJ09E** | **Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp** | **m** |  | **100,00** |
|  | 7122050013442 | Tencuitor | h-om | 0,4500 | 45,00 |
|  | 2653102100830 | Ipsos pentru constructii tip A | kg | 2,2500 | 225,00 |
|  | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,0005 | 0,05 |
|  | 2652102100713 | Var pasta | m3 | 0,0001 | 0,01 |
|  | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0200 | 2,00 |
|  | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric | h-ut | 0,0200 | 2,00 |
|  | 2922140006703 | Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf) | h-ut | 0,0300 | 3,00 |
|  |  | *Total* |  | | |
|  |  | *Asigurari sociale* |  | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  |  | *Cheltueli de transport* |  | | |
|  |  | *Cheltueli de aprovizionare-depozitare* |  | | |
|  |  | *Total* |  | | |
|  |  | *Cheltueli de regie* |  | | |
|  |  | *Total* |  | | |
|  |  | *Beneficiu de deviz* |  | | |
|  |  | **Total Lucrari de constructie** |  | | |
| **2. Lucrari de montare** | | | | | |
| **8** | **08-03-572-5** | **Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700х1100 (PE-1)** | **buc** |  | **0,00** |
|  | 1 | Muncitor | h-om | 3,4900 | 3,49 |
|  | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,2600 | 0,26 |
|  | 1019852 | Vopsea | kg | 0,0500 | 0,05 |
|  | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului  tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,3300 | 0,33 |
| **9** | **08-03-524-**  **11** | **Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 A** | **buc** |  | **0,00** |
|  | 1 | Muncitor | h-om | 4,1700 | 8,34 |
|  | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,9590 | 1,918 |
|  | 1019760 | Lac de electroizolatie "318" | kg | 0,0290 | 0,058 |
|  | 1019852 | Vopsea | kg | 0,0460 | 0,092 |
|  | 5009062 | Papuci de cablu | buc | 6,1000 | 12,20 |
|  | 5009081 | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50" | buc | 1,0000 | 2,00 |
|  | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0200 | 0,04 |
|  | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg | 0,0720 | 0,144 |
|  | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0120 | 0,024 |
|  | 330206 | Masini de gaurit electrice | h-ut | 0,2800 | 0,56 |
|  | 350451 | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica | h-ut | 0,3800 | 0,76 |
| **10** | **08-01-080-3** | **Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - ОПС** | **buc** |  | **0,00** |
|  | 1 | Muncitor | h-om | 2,2500 | 4,50 |
|  | 5009807 | Formari de capuri de marcare | 100 buc | 0,1200 | 0,24 |
|  | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0800 | 0,16 |
| **11** | **08-03-600-2** | **Contoare, montate pe suport pregatit, cu**  **trei faze** | **buc** |  | **0,00** |
|  | 1 | Muncitor | h-om | 0,8700 | 1,74 |
|  | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului  tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0100 | 0,02 |
| **12** | **08-01-053-1** | **Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV** | **buc** |  | **0,00** |
|  | 1 | Muncitor | h-om | 2,4300 | 14,58 |
|  | 5009807 | Formari de capuri de marcare | 100 buc | 0,0410 | 0,246 |
|  | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului  tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0390 | 0,234 |
| **13** | **08-03-572-4** | **Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200х1000 (TGD-1, TGD-2)** | **buc** |  | **2,00** |
|  | 1 | Muncitor | h-om | 3,4900 | 6,98 |
|  | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,1700 | 0,34 |
|  | 1019852 | Vopsea | kg | 0,0300 | 0,06 |
|  | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,2900 | 0,58 |
| **14** | **08-03-572-3** | **Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600х600 (PI-1, PI-2, PI-3, PI-4, PI-5, PIA-** | **buc** |  | **8,00** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 |  | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **1, PIA-2, PD-1)** | | | | | | |
|  | 1 | Muncitor |  | h-om | 2,3200 | 18,56 |
|  | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe |  | kg | 0,1700 | 1,36 |
|  | 1019852 | Vopsea |  | kg | 0,0300 | 0,24 |
|  | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului  tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | | h-ut | 0,1000 | 0,80 |
| **15** | **08-03-575-1** | **Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina** | | **buc** |  | **44,00** |
|  | 1 | Muncitor |  | h-om | 1,1200 | 31,36 |
|  | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe |  | kg | 0,0200 | 0,56 |
|  | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | | h-ut | 0,0020 | 0,056 |
| **16** | **08-03-572-3** | **Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600х600 (PD-2, PD-3, PD-4, PDC-1, PDA-**  **1)** | | **buc** |  | **5,00** |
|  | 1 | Muncitor |  | h-om | 2,3200 | 11,60 |
|  | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe |  | kg | 0,1700 | 0,85 |
|  | 1019852 | Vopsea |  | kg | 0,0300 | 0,15 |
|  | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului  tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | | h-ut | 0,1000 | 0,50 |
| **17** | **08-03-575-1** | **Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina** | | **buc** |  | **41,00** |
|  | 1 | Muncitor |  | h-om | 1,1200 | 45,92 |
|  | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe |  | kg | 0,0200 | 0,82 |
|  | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | | h-ut | 0,0020 | 0,082 |
| **18** | **08-01-080-3** | **Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - ОПС** | | **buc** |  | **3,00** |
|  | 1 | Muncitor |  | h-om | 2,2500 | 6,75 |
|  | 5009807 | Formari de capuri de marcare |  | 100 buc | 0,1200 | 0,36 |
|  | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | | h-ut | 0,0800 | 0,24 |
| **19** | **08-03-575-1** | **Dispozitiv - contactor** | | **buc** |  | **2,00** |
|  | 1 | Muncitor |  | h-om | 1,1200 | 2,24 |
|  | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe |  | kg | 0,0200 | 0,04 |
|  | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | | h-ut | 0,0020 | 0,004 |
| **20** | **08-03-572-3** | **Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600х600 (PD-5)** | | **buc** |  | **1,00** |
|  | 1 | Muncitor |  | h-om | 2,3200 | 2,32 |
|  | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe |  | kg | 0,1700 | 0,17 |
|  | 1019852 | Vopsea |  | kg | 0,0300 | 0,03 |
|  | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului  tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | | h-ut | 0,1000 | 0,10 |
| **21** | **08-03-575-1** | **Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina** | | **buc** |  | **10,00** |
|  | 1 | Muncitor |  | h-om | 1,1200 | 11,20 |
|  | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe |  | kg | 0,0200 | 0,20 |
|  | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | | h-ut | 0,0020 | 0,02 |
| **22** | **08-01-080-3** | **Aparat pentru masurare si protectie,**  **cantitate extremitati conectate pina la:12 - ОПС** | | **buc** |  | **1,00** |
|  | 1 | Muncitor |  | h-om | 2,2500 | 2,25 |
|  | 5009807 | Formari de capuri de marcare |  | 100 buc | 0,1200 | 0,12 |
|  | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului  tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | | h-ut | 0,0800 | 0,08 |
| **23** | **08-03-572-3** | **Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600х600 (PDV-1, PDV-2)** | | **buc** |  | **2,00** |
|  | 1 | Muncitor |  | h-om | 2,3200 | 4,64 |
|  | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe |  | kg | 0,1700 | 0,34 |
|  | 1019852 | Vopsea |  | kg | 0,0300 | 0,06 |
|  | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | | h-ut | 0,1000 | 0,20 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 |  | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **24** | **08-03-575-1** | **Dispozitiv - intrerupatoare automate,**  **separatoare de sarcina** | | **buc** |  | **17,00** |
|  | 1 | Muncitor |  | h-om | 1,1200 | 19,04 |
|  | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe |  | kg | 0,0200 | 0,34 |
|  | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | | h-ut | 0,0020 | 0,034 |
| **25** | **08-03-575-1** | **Dispozitiv - contactor** | | **buc** |  | **10,00** |
|  | 1 | Muncitor |  | h-om | 1,1200 | 11,20 |
|  | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe |  | kg | 0,0200 | 0,20 |
|  | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | | h-ut | 0,0020 | 0,02 |
| **26** | **08-03-572-3** | **Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600х600 (AAR-1)** | | **buc** |  | **0,00** |
|  | 1 | Muncitor |  | h-om | 2,3200 | 2,32 |
|  | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe |  | kg | 0,1700 | 0,17 |
|  | 1019852 | Vopsea |  | kg | 0,0300 | 0,03 |
|  | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului  tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | | h-ut | 0,1000 | 0,10 |
| **27** | **08-03-575-1** | **Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina** | | **buc** |  | **0,00** |
|  | 1 | Muncitor |  | h-om | 1,1200 | 3,36 |
|  | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe |  | kg | 0,0200 | 0,06 |
|  | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | | h-ut | 0,0020 | 0,006 |
| **28** | **08-03-600-2** | **Contoare, montate pe suport pregatit, cu**  **trei faze** | | **buc** |  | **0,00** |
|  | 1 | Muncitor |  | h-om | 0,8700 | 0,87 |
|  | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului  tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | | h-ut | 0,0100 | 0,01 |
| **29** | **08-02-409-1** | **Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm** | | **100 m** |  | **35,45** |
|  | 1 | Muncitor |  | h-om | 23,8000 | 843,71 |
|  | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | | t | 0,0021 | 0,074 |
|  | 1139042 | Clei "БМК-5k" |  | kg | 0,2000 | 7,09 |
|  | 5009030 | Flanse |  | 10 buc | 1,0000 | 35,45 |
|  | 50090311 | Scoabe fixare tevi cu diblu |  | 10 buc | 6,7000 | 237,515 |
|  | 5009061 | Fisa de izolatie |  | buc | 18,0000 | 638,10 |
|  | 5009070 | Racordari |  | 10 buc | 1,8000 | 63,81 |
|  | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | | h-ut | 0,1100 | 3,90 |
|  | 331451 | Perforatoare electrice |  | h-ut | 4,8400 | 171,578 |
| **30** | **pret furnizor** | **Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm** | | **m.l.** |  | **1 700,00** |
|  | 5309022 | Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm | | m | 1,0250 | 1 742,50 |
| **31** | **pret furnizor** | **Teava corugata U-PVC, 750N, d=25 mm** | | **m.l.** |  | **1 845,00** |
|  | 5309023 | Teava corugata U-PVC, 750N, d=25 mm | | m | 1,0250 | 1 891,125 |
| **32** | **08-02-409-2** | **Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm** | | **100 m** |  | **6,55** |
|  | 1 | Muncitor |  | h-om | 34,4000 | 235,64 |
|  | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii,  zincata, diametru 3,0 mm | | t | 0,0021 | 0,014 |
|  | 1139042 | Clei "БМК-5k" |  | kg | 0,4000 | 2,74 |
|  | 5009030 | Flanse |  | 10 buc | 1,0000 | 6,85 |
|  | 50090311 | Scoabe fixare tevi cu diblu |  | 10 buc | 6,7000 | 45,895 |
|  | 5009061 | Fisa de izolatie |  | buc | 18,0000 | 123,30 |
|  | 5009070 | Racordari |  | 10 buc | 1,8000 | 12,33 |
|  | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | | h-ut | 0,3300 | 2,261 |
|  | 331451 | Perforatoare electrice |  | h-ut | 6,9600 | 47,676 |
| **33** | **pret furnizor** | **Teava corugata U-PVC, 750N, d=32 mm** | | **m.l.** |  | **300,00** |
|  | 5309024 | Teava corugata U-PVC, 750N, d=32 mm | | m | 1,0250 | 358,75 |
| **34** | **pret furnizor** | **Teava corugata U-PVC, 750N, d=40 mm** | | **m.l.** |  | **335,00** |
|  | 5309025 | Teava corugata U-PVC, 750N, d=40 mm | | m | 1,0250 | 343,375 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 |  | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **35** | **08-02-411-1** | **Furtun metalic, diametrul exterior pina la**  **48 mm** | | **100 m** |  | **0,10** |
|  | 1 | Muncitor |  | h-om | 34,7000 | 3,47 |
|  | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii,  zincata, diametru 3,0 mm | | t | 0,0030 | 0,00 |
|  | 1039160 | Mansoane de cuplare |  | buc | 10,0000 | 1,00 |
|  | 50090311 | Scoabe fixare tevi cu diblu |  | 10 buc | 25,0000 | 2,50 |
|  | 5009061 | Fisa de izolatie |  | buc | 10,0000 | 1,00 |
|  | 5009070 | Racordari |  | 10 buc | 1,0000 | 0,10 |
|  | 5009081 | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50" | | buc | 5,0000 | 0,50 |
|  | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | | h-ut | 0,2200 | 0,022 |
|  | 331451 | Perforatoare electrice |  | h-ut | 4,4400 | 0,444 |
| **36** | **pret furnizor** | **Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm** | | **m.l.** |  | **5,00** |
|  | 2513306619266 | Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm | | m | 1,0250 | 5,125 |
| **37** | **pret furnizor** | **Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40**  **mm** | | **m.l.** |  | **5,00** |
|  | 2513306619267 | Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm | | m | 1,0250 | 5,125 |
| **38** | **08-02-396-6** | **Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m** | | **100 m** |  | **0,15** |
|  | 1 | Muncitor |  | h-om | 29,4000 | 4,41 |
|  | 1019103 | Dibluri de distantare |  | 100 buc | 0,4000 | 0,06 |
|  | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului  tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | | h-ut | 1,0900 | 0,164 |
| **39** | **pret furnizor** | **Jgheb metalic zincat perforat 50x200 mm** | | **m.l.** |  | **15,00** |
|  | 50097315 | Jgheb metalic zincat perforat 50x200 mm | | m.l. | 1,0000 | 15,00 |
| **40** | **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** |  | **23,25** |
|  | 1 | Muncitor |  | h-om | 6,7400 | 156,705 |
|  | 1019852 | Vopsea |  | kg | 0,0200 | 0,465 |
|  | 5009041 | Dispozitiv de stringere - ramificare | | 100 buc | 0,3100 | 7,208 |
|  | 5009056 | Capace de izolatie |  | 10 buc | 0,8000 | 18,60 |
|  | 5009061 | Fisa de izolatie |  | buc | 12,2000 | 283,65 |
|  | 5009140 | Fise de conexiune |  | 100 buc | 0,0500 | 1,163 |
|  | 5009500 | Fise de marcare |  | 100 buc | 0,0200 | 0,465 |
|  | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19  mm inclusiv | | kg | 0,1600 | 3,72 |
|  | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | | h-ut | 0,0200 | 0,465 |
| **41** | **pret**  **furnizor** | **Cablu ВВГнг-LS 3x1.5 mm2** | | **m.l.** |  | **1 605,00** |
|  | 3130134817540 | Cablu ВВГнг-LS 3x1.5 mm2 |  | m | 1,0250 | 1 645,125 |
| **42** | **pret**  **furnizor** | **Cablu ВВГнг(A)-FRLS 3x1.5 mm2** | | **m.l.** |  | **565,00** |
|  | 3130134817205 | Cablu ВВГнг(A)-FRLS 3x1.5 mm2 | | m | 1,0250 | 579,125 |
| **43** | **pret furnizor** | **Cablu de control de tip KВВГнг(A)-LS**  **4x1.0 mm2** | | **m.l.** |  | **130,00** |
|  | 3130134818160 | Cablu de control de tip KВВГнг(A)-LS 4x1.0 mm2 | | m | 1,0250 | 133,25 |
| **44** | **pret furnizor** | **Cablu de control de tip KВВГнг(A)-FRLS 4x1.0 mm2** | | **m.l.** |  | **25,00** |
|  | 3130134818130 | Cablu de control de tip KВВГнг(A)-FRLS 4x1.0 mm2 | | m | 1,0250 | 25,625 |
| **45** | **08-02-412-3** | **Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2** | | **100 m** |  | **18,00** |
|  | 1 | Muncitor |  | h-om | 7,8600 | 117,90 |
|  | 1019852 | Vopsea |  | kg | 0,0200 | 0,30 |
|  | 5009041 | Dispozitiv de stringere - ramificare | | 100 buc | 0,3100 | 4,65 |
|  | 5009056 | Capace de izolatie |  | 10 buc | 0,8000 | 12,00 |
|  | 5009061 | Fisa de izolatie |  | buc | 12,2000 | 183,00 |
|  | 5009140 | Fise de conexiune |  | 100 buc | 0,0500 | 0,75 |
|  | 5009500 | Fise de marcare |  | 100 buc | 0,0200 | 0,30 |
|  | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca | | kg | 0,3200 | 4,80 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 |  | 3 | 4 | 5 | 6 |
| "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | | | | | | |
|  | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului  tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | | h-ut | 0,0400 | 0,60 |
| **46** | **pret furnizor** | **Cablu ВВГнг-LS 3x2.5 mm2** | | **m.l.** |  | **1480,00** |
|  | 3130134817541 | Cablu ВВГнг-LS 3x2.5 mm2 |  | m | 1,0250 | 1 209,50 |
| **47** | **pret furnizor** | **Cablu ВВГнг-LS 3x4 mm2** | | **m.l.** |  | **5,00** |
|  | 3130134817542 | Cablu ВВГнг-LS 3x4 mm2 |  | m | 1,0250 | 5,125 |
| **48** | **pret furnizor** | **Cablu ВВГнг-LS 5x2.5 mm2** | | **m.l.** |  | **150,00** |
|  | 3130134817582 | Cablu ВВГнг-LS 5x2.5 mm2 |  | m | 1,0250 | 153,75 |
| **49** | **pret**  **furnizor** | **Cablu ВВГнг(A)-FRLS 3x2.5 mm2** | | **m.l.** |  | **85,00** |
|  | 3130134817206 | Cablu ВВГнг(A)-FRLS 3x2.5 mm2 | | m | 1,0250 | 87,125 |
| **50** | **pret**  **furnizor** | **Conductor electric tip ПуВ 1x10 mm2** | | **m.l.** |  | **80,00** |
|  | 3130134817707 | Conductor electric tip ПуВ 1x10 mm2 | | m | 1,0250 | 82,00 |
| **51** | **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** |  | **3,95** |
|  | 1 | Muncitor |  | h-om | 11,2000 | 49,84 |
|  | 1019852 | Vopsea |  | kg | 0,0200 | 0,089 |
|  | 5009041 | Dispozitiv de stringere - ramificare | | 100 buc | 0,3100 | 1,38 |
|  | 5009056 | Capace de izolatie |  | 10 buc | 0,8000 | 3,56 |
|  | 5009061 | Fisa de izolatie |  | buc | 12,2000 | 54,29 |
|  | 5009140 | Fise de conexiune |  | 100 buc | 0,0500 | 0,223 |
|  | 5009500 | Fise de marcare |  | 100 buc | 0,0200 | 0,089 |
|  | 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 | 0,3200 | 1,424 |
|  | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | | h-ut | 0,0800 | 0,356 |
| **52** | **pret furnizor** | **Cablu ВВГнг-LS 3x6 mm2** | | **m.l.** |  | **150,00** |
|  | 3130134817543 | Cablu ВВГнг-LS 3x6 mm2 |  | m | 1,0250 | 205,00 |
| **53** | **pret furnizor** | **Cablu ВВГнг-LS 5х6 mm2** | | **m.l.** |  | **150,00** |
|  | 3130134817584 | Cablu ВВГнг-LS 5х6 mm2 |  | m | 1,0250 | 153,75 |
| **54** | **pret furnizor** | **Cablu ВВГнг(A)-FRLS 3x6,0 mm2** | | **m.l.** |  | **5,00** |
|  | 3130134817208 | Cablu ВВГнг(A)-FRLS 3x6,0 mm2 | | m | 1,0250 | 5,125 |
| **55** | **pret furnizor** | **Cablu ВВГнг(A)-FRLS 5х4 mm2** | | **m.l.** |  | **70,00** |
|  | 3130134817222 | Cablu ВВГнг(A)-FRLS 5х4 mm2 | | m | 1,0250 | 71,75 |
| **56** | **pret furnizor** | **Cablu ВВГнг(A)-FRLS 5х6 mm2** | | **m.l.** |  | **20,00** |
|  | 3130134817223 | Cablu ВВГнг(A)-FRLS 5х6 mm2 | | m | 1,0250 | 20,50 |
| **57** | **08-02-412-5** | **Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2** | | **100 m** |  | **0,70** |
|  | 1 | Muncitor |  | h-om | 14,6000 | 10,22 |
|  | 1019852 | Vopsea |  | kg | 0,0200 | 0,014 |
|  | 5009041 | Dispozitiv de stringere - ramificare | | 100 buc | 0,3100 | 0,217 |
|  | 5009056 | Capace de izolatie |  | 10 buc | 0,8000 | 0,56 |
|  | 5009061 | Fisa de izolatie |  | buc | 12,2000 | 8,54 |
|  | 5009140 | Fise de conexiune |  | 100 buc | 0,0500 | 0,035 |
|  | 5009500 | Fise de marcare |  | 100 buc | 0,0200 | 0,014 |
|  | 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 | 0,28 |
|  | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | | h-ut | 0,1400 | 0,098 |
| **58** | **pret**  **furnizor** | **Cablu ВВГнг-LS 5х10 mm2** | | **m.l.** |  | **70,00** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 |  | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  | 3130134817585 | Cablu ВВГнг-LS 5х10 mm2 |  | m | 1,0250 | 71,75 |
| **59** | **08-02-148-2** | **Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg** | | **100 m** |  | **0,00** |
|  | 1 | Muncitor |  | h-om | 18,3000 | 1,83 |
|  | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | | t | 0,00004 | 0,00 |
|  | 1011786 | Lac de bitum "БТ-123" |  | t | 0,00006 | 0,00 |
|  | 5009101 | Butoane de montaj |  | 1000 buc | 0,00832 | 0,001 |
|  | 5009500 | Fise de marcare |  | 100 buc | 0,0041 | 0,00 |
|  | 5009623 | Banda "К226" |  | 100 m | 0,0096 | 0,001 |
|  | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | | h-ut | 0,5600 | 0,056 |
| **60** | **pret**  **furnizor** | **Cablu AВВГнг(А)-LS 5х35 mm2** | | **m.l.** |  | **0,00** |
|  | 3130134818417 | Cablu AВВГнг(А)-LS 5х35 mm2 | | m | 1,0250 | 10,25 |
| **61** | **pret furnizor** | **Cutie de distributie cu cleme** | | **buc** |  | **160,00** |
|  | 5001000100536 | Cutie de distributie cu cleme |  | buc | 1,0000 | 160,00 |
| **62** | **08-03-591-2** | **Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate** | | **100 buc** |  | **0,83** |
|  | 1 | Muncitor |  | h-om | 32,2000 | 26,726 |
|  | 2811236311002 | Doze pentru aparate |  | buc | 102,0000 | 84,66 |
|  | 1010219 | Lianti de ipsos "Г-3" |  | t | 0,00315 | 0,003 |
| **63** | **pret furnizor** | **Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A, 230V** | | **buc** |  | **70,00** |
|  | 3120255519101 | Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A, 250V | | buc | 1,0000 | 70,00 |
| **64** | **pret furnizor** | **Intrerupator instalatie inchisa cu legare la**  **pamint, cu 1 clapa, IP44, 10A, 230V** | | **buc** |  | **13,00** |
|  | 3120255519103 | Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 10A, 230V | | buc | 1,0000 | 13,00 |
| **65** | **08-03-591-5** | **Intreruptor cu doua clape, tip ingropat, la**  **instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate** | | **100 buc** |  | **0,15** |
|  | 1 | Muncitor |  | h-om | 32,8000 | 4,92 |
|  | 2811236311002 | Doze pentru aparate |  | buc | 102,0000 | 15,30 |
|  | 1010219 | Lianti de ipsos "Г-3" |  | t | 0,00315 | 0,00 |
| **66** | **pret furnizor** | **Intrerupator instalatie inchisa cu legare la**  **pamint, cu 2 clape, IP20, 10A, 230V** | | **buc** |  | **7,00** |
|  | 3120255519102 | Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP20, 10A, 250V | | buc | 1,0000 | 7,00 |
| **67** | **pret furnizor** | **Intrerupator instalatie inchisa cu legare la**  **pamint, cu 2 clape, IP44, 10A, 230V** | | **buc** |  | **8,00** |
|  | 3120255519104 | Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP44, 10A, 230V | | buc | 1,0000 | 8,00 |
| **68** | **08-03-591-7** | **Comutator tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate** | | **100 buc** |  | **0,28** |
|  | 1 | Muncitor |  | h-om | 32,9000 | 9,212 |
|  | 2811236311002 | Doze pentru aparate |  | buc | 102,0000 | 28,56 |
|  | 1010219 | Lianti de ipsos "Г-3" |  | t | 0,00315 | 0,001 |
| **69** | **pret furnizor** | **Comutator monopolar tip cap-scara, incadrabil, 10A, 230V, IP20** | | **buc** |  | **28,00** |
|  | 3120255519119 | Comutator monopolar tip cap-scara, incadrabil, 10A, 230V,  IP20 | | buc | 1,0000 | 28,00 |
| **70** | **08-03-591-9** | **Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate** | | **100 buc** |  | 3,01 |
|  | 1 | Muncitor |  | h-om | 38,1000 | 95,631 |
|  | 2811236311002 | Doze pentru aparate |  | buc | 102,0000 | 256,02 |
|  | 1010219 | Lianti de ipsos "Г-3" |  | t | 0,00315 | 0,008 |
|  | 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 | 1,054 |
| **71** | **pret furnizor** | **Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, 16A, 250V** | | **buc** |  | **289,00** |
|  | 3120275536102 | Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, 16A, 250V | | buc | 1,0000 | 239,00 |
| **72** | **pret** | **Priza instalatie inchisa cu legare la pamint,** | | **buc** |  | **12,00** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 |  | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  | **furnizor** | **etansata, IP44, 16A, 250V** | |  |  |  |
|  | 3120275536101 | Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, etansata, IP44,  16A, 250V | | buc | 1,0000 | 12,00 |
| **73** | **pret furnizor** | **Rama orizontala 2M** |  | **set** |  | **40,00** |
|  | 51001702 | Rama orizontala 2M |  | buc | 1,0000 | 40,00 |
| **74** | **pret furnizor** | **Rama orizontala 3M** |  | **set** |  | **67,00** |
|  | 2875116710111 | Rama orizontala 3M |  | buc | 1,0000 | 67,00 |
| **75** | **08-03-532-4** | **Post de comanda cu butoane, destinatie**  **comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3** | | **buc** |  | **9,00** |
|  | 1 | Muncitor |  | h-om | 1,8000 | 16,20 |
|  | 1019103 | Dibluri de distantare |  | 100 buc | 0,0140 | 0,126 |
|  | 1019760 | Lac de electroizolatie "318" |  | kg | 0,0060 | 0,054 |
|  | 5009081 | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50" | | buc | 1,0000 | 9,00 |
|  | 5009500 | Fise de marcare |  | 100 buc | 0,0100 | 0,09 |
|  | 5009502 | Fise de extremitate |  | 100 buc | 0,0610 | 0,549 |
|  | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | | kg | 0,0120 | 0,108 |
|  | 330206 | Masini de gaurit electrice |  | h-ut | 0,0400 | 0,36 |
| **76** | **08-03-603-1** | **Cutie cu transformatori coboritori** | | **buc** |  | **2,00** |
|  | 1 | Muncitor |  | h-om | 1,4300 | 2,86 |
|  | 1019103 | Dibluri de distantare |  | 100 buc | 0,0400 | 0,08 |
|  | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului  tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | | h-ut | 0,0200 | 0,04 |
|  | 330206 | Masini de gaurit electrice |  | h-ut | 0,2600 | 0,52 |
| **77** | **08-03-594-**  **13** | **Corp de iluminat cu lampi LED in tavane suspendate, montat pe sectiune** | | **100 buc** |  | **1,30** |
|  | 1 | Muncitor |  | h-om | 221,0000 | 287,30 |
|  | 5009101 | Butoane de montaj |  | 1000 buc | 0,0530 | 0,069 |
|  | 5009623 | Banda "К226" |  | 100 m | 0,1000 | 0,13 |
|  | 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 | 0,546 |
|  | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | | h-ut | 1,2100 | 1,573 |
| **78** | **pret furnizor** | **Corp de iluminat cu lampi LED,**  **incadrabil, IP-20, 1800Lm, 18W, 295x595x85mm** | | **buc** |  | **2,00** |
|  | 28752744015661 | Corp de iluminat cu lampi LED, incadrabil, IP-20, 1800Lm, 18W, 295x595x85mm | | buc | 1,0000 | 2,00 |
| **79** | **pret furnizor** | **Corp de iluminat cu lampi LED, incadrabil, IP-20, 3600Lm, 32W, 595x595x85mm** | | **buc** |  | **110,00** |
|  | 2875274401580 | Corp de iluminat cu lampi LED, incadrabil, IP-20, 3600Lm,  32W, 595x595x85mm | | buc | 1,0000 | 128,00 |
| **80** | **08-03-594-1** | **Corp de iluminat cu lampi LED montat separat** | | **100 buc** |  | **0,73** |
|  | 1 | Muncitor |  | h-om | 88,0000 | 64,24 |
|  | 1010219 | Lianti de ipsos "Г-3" |  | t | 0,00315 | 0,002 |
|  | 5009113 | Prezoane |  | buc | 204,0000 | 148,92 |
|  | 21101 | Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t | | h-ut | 1,5500 | 1,132 |
| **81** | **pret furnizor** | **Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-65, 1900Lm, 18W, 390x144mm** | | **buc** |  | **37,00** |
|  | 2875274401564 | Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-65, 1900Lm,  18W, 390x144mm | | buc | 1,0000 | 47,00 |
| **82** | **pret furnizor** | **Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-54, 3600Lm, 32W, 640x640x110mm** | | **buc** |  | **9,00** |
|  | 2875274401572 | Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-54, 3600Lm,  32W, 640x640x110mm | | buc | 1,0000 | 9,00 |
| **83** | **pret furnizor** | **Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-20, 3600Lm, 32W, 1225x310x82mm** | | **buc** |  | **17,00** |
|  | 2875274401558 | Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-20, 3600Lm,  32W, 1225x310x82mm | | buc | 1,0000 | 17,00 |
| **84** | **08-03-593-**  **10** | **Indicatori de iluminat de perete** | | **100 buc** |  | **0,19** |
|  | 1 | Muncitor |  | h-om | 98,2000 | 18,658 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  | 1019103 | Dibluri de distantare | 100 buc | 4,0800 | 0,775 |
|  | 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 | 0,04 |
|  | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 1,1200 | 0,213 |
| **85** | **pret furnizor** | **Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil,**  **(indicator "Iesire") IP-21, 5W, cu acumulator RB 6,0V/0,8Axh, cu abtibild corespunzator locului amplasarii** | **buc** |  | **19,00** |
|  | 2875274401290 | Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, (indicator "Iesire")  IP-21, 5W, cu acumulator RB 6,0V/0,8Axh, cu abtibild corespunzator locului amplasarii | buc | 1,0000 | 19,00 |
| **86** | **08-02-472-6 k=1,2** | **Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (30x4 mm, K=1,2)** Coeficient la manoperei=1,2000  Coeficient la pentru materiale=1,2000 Coeficient la utilajului=1,2000 | **100 m** |  | **0,65** |
|  | 1 | Muncitor | h-om | 19,0000 | 14,82 |
|  | 1011627 | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm | t | 0,0040 | 0,003 |
|  | 1011924 | Electrozi Э42А, diametru 4 mm | kg | 0,5500 | 0,429 |
|  | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 8,2000 | 6,396 |
|  | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 8,2000 | 6,396 |
|  | 1019373 | Otel fisie necalmat 40х4 mm | t | 0,0810 | 0,063 |
|  | 1019852 | Vopsea | kg | 2,0000 | 1,56 |
|  | 5009031 | Scoabe | 10 buc | 1,5000 | 1,17 |
|  | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,1900 | 0,148 |
|  | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 3,3600 | 2,621 |
|  | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,1900 | 0,148 |
|  |  | *Total* |  | | |
|  |  | *Asigurari sociale* |  | | |
|  |  | *Cheltueli de transport* |  | | |
|  |  | *Cheltueli de aprovizionare-depozitare* |  | | |
|  |  | *Total* |  | | |
|  |  | *Cheltueli de regie* |  | | |
|  |  | *Total* |  | | |
|  |  | *Beneficiu de deviz* |  | | |
|  |  | **Total Lucrari de montare** |  | | |
| **3. Utilaj** | | | | | |
| **87** | **pret furnizor** | **Tablou de distributie, aplicabil, IP-31; 800x1000x1800 mm de tip УВР 1203-250-**  **31 (PE-1)** | **buc** |  | **0,00** |
|  | 31203555377890 | Tablou de distributie, aplicabil, IP-31; 800x1000x1800 mm de tip УВР 1203-250-31 | buc | 1,0000 | 1,00 |
| **88** | **pret furnizor** | **Separator de sarcina 3-poli, In=250A, de**  **tip ПЦ-2/3Р/250А** | **buc** |  | **0,00** |
|  | 2924127326810 | Separator de sarcina 3-poli, In=250A, de tip ПЦ-2/3Р/250А | buc | 1,0000 | 2,00 |
| **89** | **pret furnizor** | **Siguranta fuzibila de tip ППН-33 160/50A** | **set** |  | **0,00** |
|  | 2875274501612 | Siguranta fuzibila de tip ППН-33 160/50A | buc | 1,0000 | 3,00 |
| **90** | **pret furnizor** | **Siguranta fuzibila de tip ППН-33 160/63A** | **set** |  | **0,00** |
|  | 2875274501613 | Siguranta fuzibila de tip ППН-33 160/63A | buc | 1,0000 | 3,00 |
| **91** | **pret furnizor** | **Limitator de impulsuri de tip ОПС1-В** | **buc** |  | **0,00** |
|  | 3320634627121 | Limitator de impulsuri de tip ОПС1-В | buc | 1,0000 | 2,00 |
| **92** | **pret furnizor** | **Contor electric ZMG 410CR, 5-10 A, 230/410 V** | **buc** |  | **0,00** |
|  | 3320634627000 | Contor electric ZMG 410CR, 5-10 A, 230/410 V | buc | 1,0000 | 2,00 |
| **93** | **pert furnizor** | **Transformator de curent de tip ТTИ-А,**  **50/5А** | **buc** |  | **0,00** |
|  | 3110501002116 | Transformator de curent de tip ТTИ-А, 50/5А | buc | 1,0000 | 3,00 |
| **94** | **pert furnizor** | **Transformator de curent de tip ТTИ-А, 60/5А** | **buc** |  | **0,00** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  | 3110501002190 | Transformator de curent de tip ТTИ-А, 60/5А | buc | 1,0000 | 3,00 |
| **95** | **pret furnizor** | **Tablou de distributie, aplicabil 1157x650x180 mm de tip ПР-2-3/36 УХЛ3, IP31 (TGD-1, TGD-2)** | **buc** |  | **2,00** |
|  | 3120355537920 | Tablou de distributie, aplicabil 1157x650x180 mm de tip ПР- 2-3/36 УХЛ3, IP31 | buc | 1,0000 | 2,00 |
| **96** | **pret furnizor** | **Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=63A,**  **Icu=4,5kA (analogic BPM-2/3P/63A)** | **buc** |  | **2,00** |
|  | 3120355538358 | Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=63A, Icu=4,5kA (analogic BPM-2/3P/63A) | buc | 1,0000 | 2,00 |
| **97** | **pret furnizor** | **Intrerupator automat monopolar,**  **caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA** | **buc** |  | **1,00** |
|  | 2924127326428 | Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °B° | buc | 1,0000 | 1,00 |
| **98** | **pret furnizor** | **Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A, U=230V, Icu=4.5kA** | **buc** |  | **1,00** |
|  | 2924127326408 | Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 16A, °C° | buc | 1,0000 | 1,00 |
| **99** | **pret furnizor** | **Intrerupator automat tripolar,**  **caracteristica B, In=10A, Un=400V, Icu=4.5kA** | **buc** |  | **4,00** |
|  | 2924127326472 | Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 10A, °B° | buc | 1,0000 | 4,00 |
| **100** | **pret furnizor** | **Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5kA** | **buc** |  | **4,00** |
|  | 2924127326456 | Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 20A, °C° | buc | 1,0000 | 4,00 |
| **101** | **pret furnizor** | **Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=32A, Un=400V, Icu=4.5kA** | **buc** |  | **2,00** |
|  | 2924127326458 | Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 32A, °C° | buc | 1,0000 | 2,00 |
| **102** | **pret furnizor** | **Tablou de distributie din metal montat**  **aparent pe perete, avind capacitatea de 12 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЩРн-12з-1-36-УХЛ3, IP31 (PI-1, PI-2, PI-3, PI-4, PI-5, PIA-1, PIA-2, PD-1)** | **buc** |  | **8,00** |
|  | 130754 | Lada de metal IEK ЩРН-12 335 x 310 x 130 mm IP31 12  module | buc | 1,0000 | 8,00 |
| **103** | **pret furnizor** | **Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=10A** | **buc** |  | **3,00** |
|  | 2924127326158 | Separator de sarcina BH-32, 1P, 10A | buc | 1,0000 | 3,00 |
| **104** | **pret furnizor** | **Separator de sarcina modular, Un=400V,**  **3P, In=10A** | **buc** |  | **5,00** |
|  | 2924127326170 | Separator de sarcina BH-32, 3P, 10A | buc | 1,0000 | 5,00 |
| **105** | **pret furnizor** | **Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA** | **buc** |  | **18,00** |
|  | 2924127326426 | Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °B° | buc | 1,0000 | 18,00 |
| **106** | **pret furnizor** | **Intrerupator automat de curent**  **diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=10А, 30мА, Un=230V** | **buc** |  | **2,00** |
|  | 29241273265085 | Intrerupator automat de tip АВДТ32M, С10, 30мА | buc | 1,0000 | 2,00 |
| **107** | **pret furnizor** | **Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЩРн-24з-1-36-УХЛ3, IP31 (PD-2, PD-3, PD-4, PDA-1)** | **buc** |  | **4,00** |
|  | 3120355537722 | Cutie pentru automate IEK ЩРн-24з-0 36 УХЛЗ 460 х 310 х 130 mm IP31 | buc | 1,0000 | 4,00 |
| **108** | **pret furnizor** | **Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЩРн-24з-0-74-У2, IP54 (PDC-1)** | **buc** |  | **1,00** |
|  | 130317 | Boxa ЩРн-24з-074-У2, IP54 | buc | 1,0000 | 1,00 |
| **109** | **pret** | **Separator de sarcina modular, Un=400V,** | **buc** |  | **1,00** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  | **furnizor** | **3P, In=10A** |  |  |  |
|  | 2924127326170 | Separator de sarcina BH-32, 3P, 10A | buc | 1,0000 | 1,00 |
| **110** | **pret furnizor** | **Separator de sarcina modular, Un=400V,**  **3P, In=16A** | **buc** |  | **1,00** |
|  | 2924127326169 | Separator de sarcina BH-32, 3P, 16A | buc | 1,0000 | 1,00 |
| **111** | **pret furnizor** | **Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A** | **buc** |  | **4,00** |
|  | 2924127326168 | Separator de sarcina BH-32, 3P, 20A | buc | 1,0000 | 4,00 |
| **112** | **pret furnizor** | **Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA** | **buc** |  | **3,00** |
|  | 2924127326426 | Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °B° | buc | 1,0000 | 3,00 |
| **113** | **pret furnizor** | **Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA** | **buc** |  | **2,00** |
|  | 2924127326428 | Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °B° | buc | 1,0000 | 2,00 |
| **114** | **pret furnizor** | **Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA** | **buc** |  | **1,00** |
|  | 2924127326404 | Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °C° | buc | 1,0000 | 1,00 |
| **115** | **pret furnizor** | **Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A, U=230V, Icu=4.5kA** | **buc** |  | **1,00** |
|  | 2924127326408 | Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 16A, °C° | buc | 1,0000 | 1,00 |
| **116** | **pret furnizor** | **Intrerupator automat tripolar,**  **caracteristica C, In=10A, Un=400V, Icu=4.5kA** | **buc** |  | **1,00** |
|  | 2924127326453 | Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 10A, °C° | buc | 1,0000 | 1,00 |
| **117** | **pret furnizor** | **Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=06А, 30мА, Un=230V** | **buc** |  | **5,00** |
|  | 29241273265084 | Intrerupator automat de tip АВДТ32M, С6, 30мА | buc | 1,0000 | 5,00 |
| **118** | **pret furnizor** | **Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=10А, 30мА, Un=230V** | **buc** |  | **16,00** |
|  | 29241273265085 | Intrerupator automat de tip АВДТ32M, С10, 30мА | buc | 1,0000 | 16,00 |
| **119** | **pret furnizor** | **Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16А, 30мА, Un=230V** | **buc** |  | **6,00** |
|  | 29241273265087 | Intrerupator automat de tip АВДТ32M, С16, 30мА | buc | 1,0000 | 6,00 |
| **120** | **pret furnizor** | **Limitator de impulsuri atmosferice de tip ОПС1-C/3P** | **buc** |  | **3,00** |
|  | 3320634627102 | Limitator de impulsuri atmosferice de tip ОПС1-C/3P | buc | 1,0000 | 3,00 |
| **121** | **pret furnizor** | **Contactor electromagnetic modular, 4poli, 9,0-14,0А de tip ПРК-32** | **buc** |  | **1,00** |
|  | 29241273265209 | Contactor electromagnetic modular, 4poli, 9,0-14,0 А de tip  ПРК-32 | buc | 1,0000 | 1,00 |
| **122** | **pret furnizor** | **Contact aduagator 1NO-NC de tip ДКП32-11** | **buc** |  | **1,00** |
|  | 2875274501263 | Suport ДКП-32 | buc | 1,0000 | 1,00 |
| **123** | **pret furnizor** | **Сontactor electromagnetic de gabarit mic**  **de tip МКИ-11610/16А/230V** | **buc** |  | **1,00** |
|  | 29241273265230 | Сontactor electromagnetic de gabarit mic de tip МКИ- 11610/16А/230V | buc | 1,0000 | 1,00 |
| **124** | **pret furnizor** | **Tablou de distributie din metal montat**  **aparent pe perete, avind capacitatea de 36 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЩРн-36з-1-36-УХЛ3, IP31 (PD-5)** | **buc** |  | **1,00** |
|  | 21095IEK | Cutie pentru automate IEK ЩРн-36з-0 36 УХЛЗ 265 x 440 x  120 mm IP31 | buc | 1,0000 | 1,00 |
| **125** | **pret furnizor** | **Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A** | **buc** |  | **1,00** |
|  | 2924127326168 | Separator de sarcina BH-32, 3P, 20A | buc | 1,0000 | 1,00 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **126** | **pret furnizor** | **Intrerupator automat de curent**  **diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=10А, 30мА, Un=230V** | **buc** |  | **3,00** |
|  | 29241273265085 | Intrerupator automat de tip АВДТ32M, С10, 30мА | buc | 1,0000 | 3,00 |
| **127** | **pret furnizor** | **Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16А, 30мА, Un=230V** | **buc** |  | **6,00** |
|  | 29241273265087 | Intrerupator automat de tip АВДТ32M, С16, 30мА | buc | 1,0000 | 6,00 |
| **128** | **pret furnizor** | **Limitator de impulsuri atmosferice de tip ОПС1-C/3P** | **buc** |  | **1,00** |
|  | 3320634627102 | Limitator de impulsuri atmosferice de tip ОПС1-C/3P | buc | 1,0000 | 1,00 |
| **129** | **pret furnizor** | **Cofret metalic IP31, dimensiuni 600х600х150 mm (PDV-1, PDV-2)** | **buc** |  | **2,00** |
|  | 3120355537786 | Cofret metalic IP31, dimensiuni 600х600х150 mm | buc | 1,0000 | 2,00 |
| **130** | **pret furnizor** | **Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=32A** | **buc** |  | **2,00** |
|  | 2924127326166 | Separator de sarcina BH-32, 3P, 32A | buc | 1,0000 | 2,00 |
| **131** | **pret furnizor** | **Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=2A, U=230V, Icu=4.5kA** | **buc** |  | **5,00** |
|  | 2924127326400 | Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 02A, °C° | buc | 1,0000 | 5,00 |
| **132** | **pret furnizor** | **Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=25A, U=230V, Icu=4.5kA** | **buc** |  | **10,00** |
|  | 2924127326410 | Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 25A, °C° | buc | 1,0000 | 10,00 |
| **133** | **pret furnizor** | **Contactor electromagnetic modular, 4poli, 0,63-1,0 А de tip ПРК-32** | **buc** |  | **5,00** |
|  | 29241273265204 | Contactor electromagnetic modular, 4poli, 0,63-1,0 А de tip ПРК-32 | buc | 1,0000 | 5,00 |
| **134** | **pret furnizor** | **Contact aduagator 1NO-NC de tip ДКП32-11** | **buc** |  | **5,00** |
|  | 2875274501263 | Suport ДКП-32 | buc | 1,0000 | 5,00 |
| **135** | **pret furnizor** | **Сontactor electromagnetic de gabarit mic de tip МКИ-10611/6А/230V** | **buc** |  | **5,00** |
|  | 29241273265229 | Сontactor electromagnetic de gabarit mic de tip МКИ-  10611/6А/230V | buc | 1,0000 | 5,00 |
| **136** | **pret furnizor** | **Dulap de transfer la sursa de alimentare de rezerva IP31, 600x400x250 mm (AAR- 1)** | **buc** |  | **0,00** |
|  | 3120355537645 | Dulap de transfer la sursa de alimentare de rezerva IP31, 600x400x250 mm | buc | 1,0000 | 1,00 |
| **137** | **pret furnizor** | **Intrerupator automat tripolar,**  **caracteristica C, In=25A, Un=400V, Icu=4.5kA** | **buc** |  | **0,00** |
|  | 2924127326457 | Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 25A, °C° | buc | 1,0000 | 2,00 |
| **138** | **pret furnizor** | **Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5kA** | **buc** |  | **0,00** |
|  | 2924127326456 | Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 20A, °C° | buc | 1,0000 | 1,00 |
| **139** | **pret furnizor** | **Contor electric de tip AMT B1x-Fx;**  **5...60A; 230/380V** | **buc** |  | **1,00** |
|  | 3320634627001 | Contor electric de tip AMT B1x-Fx; 5...60A; 230/380V | buc | 1,0000 | 1,00 |
| **140** | **pret furnizor** | **Cutie pentru instalarea butoanelor de comanda, pentru 2 locuri, IP54** | **buc** |  | **9,00** |
|  | 29241273265382 | Cutie pentru instalarea butoanelor de comanda, pentru 2 locuri, IP54 | buc | 1,0000 | 9,00 |
| **141** | **pret furnizor** | **Buton SB-7** | **buc** |  | **18,00** |
|  | 29241273265387 | Buton SB-7 | buc | 1,0000 | 18,00 |
| **142** | **pret furnizor** | **Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 12V, puterea 250VA, de tip ЯТП-250-220/12** | **buc** |  | **2,00** |
|  | 3120355537603 | Boxa ЯТП-250-220/12 | buc | 1,0000 | 2,00 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  |  | *Total* |  | | |
|  |  | *Cheltueli de aprovizionare-depozitare* |  | | |
|  |  | **Total Utilaj** |  | | |
|  |  | Total |  | | |
|  |  | TVA |  | | |
|  |  | **Total deviz:** | | | |

**Elaborat**

(numele, prenumele, funcţia, semnătura,)