|  |  |
| --- | --- |
| **Replanificarea încaperii de la parter pentru amplasarea unui Angeograf în incinta blocului nr. 1 a Spitalului de Neurologie si Neurochirurgie, din str. Korolenco, 2, mun. Chisinau** |  |
| (denumirea obiectivului) |  |

**DEVIZ LOCAL № 2-1-4**

**Retele electrice interne (IEI\ EEF.SU)**

|  |
| --- |
| **Valoarea de deviz 780 000 Lei** |

Intocmit in preţuri curente

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  crt. | Simbol norme şi Cod resurse | Lucrări şi cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei | |
| Pe unitate de măsură  ————  incl. salariu | Total  —————  incl. salariu |

| 1 | | 2 | | 3 | | | 4 | | 5 | | | 6 | | 7 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | | **1. Lucrari de constructie** | | |  | |  | | |  | |  |
|  | |  | | **1.1. Sistemul de legare la pamint** | | |  | |  | | |  | |  |
| 1 | | 08-02-472-1 | | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 18 mm (Electrod de impamintare din otel inox D20mm L=1m) | | | 100 m | | 0,27 | | |  | |  |
| 2 | |  | | Mufa de legatura din otel inox | | | buc | | 18,00 | | |  | |  |
| 3 | |  | | Clema de legatura pentru electrozi | | | buc | | 9,00 | | |  | |  |
| 4 | |  | | Cap de batut | | | buc | | 9,00 | | |  | |  |
| 5 | |  | | Virf de penetrare | | | buc | | 9,00 | | |  | |  |
| 6 | |  | | Banda de protectie impotriva coroziunii | | | buc | | 9,00 | | |  | |  |
| 7 | | 08-02-472-3 | | Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (otel fisie 40\*4mm; K=0.0125) | | | 100 m | | 0,60 | | |  | |  |
| 8 | | 08-02-472-3 | | Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (otel fisie 25.4mm; K=0.00785) | | | 100 m | | 1,10 | | |  | |  |
|  | |  | |  | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | | *Total* | | | Lei | | |  |  | | |  |
|  | |  | | **Total Sistemul de legare la pamint**  **Inclusiv salariu** | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | | **1.2. Sistemul de legare la pamint tehnologic** | | |  | |  | | |  | |  |
| 9 | | AcE10A1 | | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat d400mm, innaltime 300mm) | | | buc | | 1,00 | | |  | |  |
| 10 | | 08-02-472-10 | | Conductor de legare la pamint, din conductor de arama izolat, sectiune 25 mm2, deschis, pe suporturi de constructie (Electrod din cupru cu posibila umplutura de sare electrolitica, d 54mm, grosimea peretilor de 2.1mm ) | | | 100 m | | 0,09 | | |  | |  |
| 11 | |  | | Electrod din cupru cu posibila umplutura de sare electrolitica, d 54mm, grosimea peretilor de 2.1mm | | | m | | 9,15 | | |  | |  |
| 12 | |  | | Mufa de conexiune a electrozilor din cupru d54mm | | | buc | | 2,00 | | |  | |  |
| 13 | |  | | Sare electrolica pentru umplerea electrozilor din cupru | | | m3 | | 0,03 | | |  | |  |
| 14 | |  | | Amestec de material pentru optimizarea conductivitatii solului, cu rezistivitate relativa de 0,4 Ohm\m | | | m3 | | 0,15 | | |  | |  |
| 15 | |  | | Argila de betonita, cu granulatie fina <2уm, alcatuita dintr-un amestec de silicati si din fragmente de coart | | | m3 | | 0,01 | | |  | |  |
| 16 | |  | | Pamint fertil cernut | | | m3 | | 0,01 | | |  | |  |
| 17 | | IC42A | | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Accesorii din otel Zincat pentru fixarea tevilor) | | | kg | | 50,00 | | |  | |  |
|  | |  | |  | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | | *Total* | | | Lei | | |  |  | | |  |
|  | |  | | **Total Sistemul de legare la pamint tehnologic**  **Inclusiv salariu** | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | |  | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | | *Total* | | |  | | |  |  | | |  |
|  | |  | | *Asigurari sociale* | | |  | | |  |  | | |  |
|  | |  | | *Transport* | | |  | | |  |  | | |  |
|  | |  | | *Total* | | |  | | |  |  | | |  |
|  | |  | | *Cheltuieli de regie* | | |  | | |  |  | | |  |
|  | |  | | *Total* | | |  | | |  |  | | |  |
|  | |  | | *Beneficiul* | | | 6 % | | |  |  | | |  |
|  | |  | | **Total Lucrari de constructie**  **Inclusiv salariu** | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | | **2. Montare utilaj** | | |  | |  | | |  | |  |
|  | |  | | **2.1. Tablouri de distributie** | | |  | |  | | |  | |  |
|  | |  | | **2.1.1. Tabloul 1.1** | | |  | |  | | |  | |  |
| 18 | | 08-03-573-4 | | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405\*320\*120 (Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 36 module) | | | buc | | 1,00 | | |  | |  |
| 19 | | 08-03-526-1 | | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V | | | buc | | 2,00 | | |  | |  |
| 20 | | 08-03-526-1 | | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V | | | buc | | 4,00 | | |  | |  |
| 21 | | 08-03-526-1 | | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A, U230V | | | buc | | 10,00 | | |  | |  |
|  | |  | |  | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | | *Total* | | | Lei | | |  |  | | |  |
|  | |  | | **Total Tabloul 1.1**  **Inclusiv salariu** | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | | **2.1.2. Tabloul 1.2** | | |  | |  | | |  | |  |
| 22 | | 08-03-573-4 | | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405\*320\*120 (Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 36 module) | | | buc | | 1,00 | | |  | |  |
| 23 | | 08-03-526-1 | | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In= 80A, Un =400V | | | buc | | 1,00 | | |  | |  |
| 24 | | 08-03-529-1 | | Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=95A | | | buc | | 1,00 | | |  | |  |
| 25 | | 08-03-526-1 | | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A, U230V | | | buc | | 1,00 | | |  | |  |
| 26 | | 08-03-526-1 | | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A, U400V | | | buc | | 3,00 | | |  | |  |
| 27 | | 08-03-526-1 | | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=10A, U400V | | | buc | | 2,00 | | |  | |  |
| 28 | | 08-03-526-1 | | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=16A, U400V | | | buc | | 2,00 | | |  | |  |
| 29 | | 08-03-526-1 | | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=50A, U400V | | | buc | | 1,00 | | |  | |  |
| 30 | | 08-03-529-1 | | Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=25A | | | buc | | 2,00 | | |  | |  |
|  | |  | |  | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | | *Total* | | | Lei | | |  |  | | |  |
|  | |  | | **Total Tabloul 1.2**  **Inclusiv salariu** | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | | **2.1.3. Tablou 1.3** | | |  | |  | | |  | |  |
| 31 | | 10-08-003-06 | | Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Sursa neintrruptibila de curent Pnom=8.0 kVA) | | | buc | | 1,00 | | |  | |  |
| 32 | | 08-03-526-1 | | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A, U230V | | | buc | | 2,00 | | |  | |  |
| 33 | | 08-03-526-1 | | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A, U230V | | | buc | | 4,00 | | |  | |  |
|  | |  | |  | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | | *Total* | | | Lei | | |  |  | | |  |
|  | |  | | **Total Tablou 1.3**  **Inclusiv salariu** | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | | **2.1.4. Tablou 1.4** | | |  | |  | | |  | |  |
| 34 | | 08-03-573-6 | | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200х600х500 (Tablou de distributie cu montare aparenta pe perete, cu carcasa si usa din metal IP54 1400\*650\*285) | | | buc | | 1,00 | | |  | |  |
| 35 | | 08-03-526-1 | | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat tripolar, In=630A, Un=400V cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetic 1.25...11 | | | buc | | 4,00 | | |  | |  |
| 36 | | 08-03-526-1 | | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Declansator independent pentru deconectarea energiei electrice) | | | buc | | 3,00 | | |  | |  |
| 37 | | 08-03-529-1 | | Contactor modular tripolar, 1 (Contactor de forta industrial, tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=400V, Ub=230V, In=400A) | | | buc | | 3,00 | | |  | |  |
| 38 | | 08-03-526-1 | | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A, U230V | | | buc | | 2,00 | | |  | |  |
| 39 | | 08-03-526-1 | | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A, U400V | | | buc | | 2,00 | | |  | |  |
| 40 | | 08-03-526-1 | | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A, U400V | | | buc | | 2,00 | | |  | |  |
| 41 | | 08-03-526-1 | | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=20A, U400V | | | buc | | 2,00 | | |  | |  |
| 42 | | 08-03-526-1 | | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=160A, Un=400V, cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetic 1.25...11 | | | buc | | 2,00 | | |  | |  |
| 43 | | 08-03-526-1 | | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Separator de sarcina industrial, tripolar, In=250A, Un=400V | | | buc | | 1,00 | | |  | |  |
|  | |  | |  | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | | *Total* | | | Lei | | |  |  | | |  |
|  | |  | | **Total Tablou 1.4**  **Inclusiv salariu** | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | |  | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | | *Total* | | | Lei | | |  |  | | |  |
|  | |  | | **Total Tablouri de distributie**  **Inclusiv salariu** | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | | **2.2. Echipament de iluminat** | | |  | |  | | |  | |  |
| 44 | | 08-03-593-6 | | Corp de iluminat pentru lampi incasdescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa ( corp de iluminat , IP65; modul LED 36W, cu modul incorporat, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K ) | | | 100 buc | | 0,17 | | |  | |  |
| 45 | |  | | corp de iluminat , IP65; modul LED 36W, cu modul incorporat, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K | | | buc | | 17,00 | | |  | |  |
| 46 | | 08-03-593-6 | | Corp de iluminat pentru lampi incasdescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa ( corp de iluminat , IP20; modul LED 32W, cu montare incorporata, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K ) | | | 100 buc | | 0,04 | | |  | |  |
| 47 | |  | | corp de iluminat , IP20; modul LED 32W, cu montare incorporata, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K | | | buc | | 4,00 | | |  | |  |
| 48 | | 08-03-593-6 | | Corp de iluminat pentru lampi incasdescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa ( corp de iluminat , IP54\IP20; modul LED 22W, cu montare incorporata, reflector opal, flux luminos 2100Lm, 4000K ) | | | 100 buc | | 0,02 | | |  | |  |
| 49 | |  | | corp de iluminat , IP54\IP20; modul LED 22W, cu montare incorporata, reflector opal, flux luminos 2100Lm, 4000K | | | buc | | 2,00 | | |  | |  |
| 50 | | 08-03-593-6 | | Corp de iluminat pentru lampi incasdescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa ( corp de iluminat , IP65; modul LED 30W, cu montare aparenta, reflector opal, flux luminos 3000Lm, 5000K ) | | | 100 buc | | 0,03 | | |  | |  |
| 51 | |  | | corp de iluminat , IP65; modul LED 30W, cu montare aparenta, reflector opal, flux luminos 3000Lm, 5000K | | | buc | | 3,00 | | |  | |  |
| 52 | | 08-03-593-6 | | Corp de iluminat pentru lampi incasdescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa ( corp de iluminat cu sensor incorporat, luminozitate, miscare, infrarosu si timpul de actionare , IP54; modul LED 13W, cu montare pe perete, reflector mat, flux luminos 1200Lm, 4200K ) | | | 100 buc | | 0,02 | | |  | |  |
| 53 | |  | | corp de iluminat cu sensor incorporat, luminozitate, miscare, infrarosu si timpul de actionare , IP54; modul LED 13W, cu montare pe perete, reflector mat, flux luminos 1200Lm, 4200K | | | buc | | 2,00 | | |  | |  |
| 54 | | RpEF13C | | Montarea corpurilor de iluminat de perete (Corp de iluminat de siguranta cu inscrptia "Nu intrati" de tip permanent, IP22, Led 4W, flux luminos 200LM, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore) | | | buc | | 2,00 | | |  | |  |
|  | |  | |  | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | | *Total* | | | Lei | | |  |  | | |  |
|  | |  | | **Total Echipament de iluminat**  **Inclusiv salariu** | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | | **2.3. Ansamblu de cabluri** | | |  | |  | | |  | |  |
| 55 | | 08-02-148-1 | | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozifi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.) | | | 100 m | | 8,95 | | |  | |  |
| 56 | |  | | Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, ВВГ нгLS 3\*1.5 | | | m | | 180,00 | | |  | |  |
| 57 | |  | | Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, ВВГ нгLS 4\*1.5 | | | m | | 50,00 | | |  | |  |
| 58 | |  | | Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, ВВГ нгLS 3\*2.5 | | | m | | 540,00 | | |  | |  |
| 59 | |  | | Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, ВВГ нгLS 5\*2.5 | | | m | | 85,00 | | |  | |  |
| 60 | |  | | Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, ВВГ нгLS 1\*6 | | | m | | 30,00 | | |  | |  |
| 61 | |  | | Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, ВВГ нгLS 5\*10 | | | m | | 10,00 | | |  | |  |
| 62 | | 08-02-148-1 | | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozifi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.) | | | 100 m | | 3,60 | | |  | |  |
| 63 | |  | | Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, ВВГ нгLS 3\*1.5 | | | m | | 80,00 | | |  | |  |
| 64 | |  | | Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, ВВГ нгLS 3\*2.5 | | | m | | 140,00 | | |  | |  |
| 65 | |  | | Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, ВВГ нгLS 4\*6 | | | m | | 10,00 | | |  | |  |
| 66 | |  | | Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PV 1\*50 | | | m | | 105,00 | | |  | |  |
| 67 | |  | | Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, ВВГ нгLS 4\*120 | | | m | | 15,00 | | |  | |  |
| 68 | | 08-02-148-1 | | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozifi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.) | | | 100 m | | 1,05 | | |  | |  |
| 69 | |  | | Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, ВВГ нгLS 4\*1 | | | m | | 105,00 | | |  | |  |
|  | |  | |  | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | | *Total* | | | Lei | | |  |  | | |  |
|  | |  | | **Total Ansamblu de cabluri**  **Inclusiv salariu** | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | | **2.4. Accesorii electrice** | | |  | |  | | |  | |  |
| 70 | | 08-03-591-2 | | Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa | | | 100 buc | | 0,03 | | |  | |  |
| 71 | |  | | Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata IP 20, | | | buc | | 3,00 | | |  | |  |
| 72 | | 08-03-591-5 | | Intreruptor cu doua clape, tip ingropat, la instalatie inchisa | | | 100 buc | | 0,06 | | |  | |  |
| 73 | |  | | Intrerupator cu 2 clape pentru montare aparenta IP 20 | | | buc | | 6,00 | | |  | |  |
| 74 | | 08-03-591-9 | | Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa ( Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V) | | | 100 buc | | 0,16 | | |  | |  |
| 75 | |  | | Priza cu contact de protectie, montare incorporata, (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V) | | | buc | | 16,00 | | |  | |  |
| 76 | |  | | Doza universala incorporata pentru fixarea prizelor, intrerupatoarelor 60\*65 mm IP20 | | | buc | | 25,00 | | |  | |  |
| 77 | |  | | Cutii de distributie (pentru cabluri) IP20, cu montare incorporata | | | buc | | 60,00 | | |  | |  |
| 78 | |  | | Tablou cu transformator de coborire, IP54, tensiunea primara 220V, tensiunea secundara 12V, puterea 250 VA | | | buc | | 3,00 | | |  | |  |
|  | |  | |  | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | | *Total* | | | Lei | | |  |  | | |  |
|  | |  | | **Total Accesorii electrice**  **Inclusiv salariu** | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | | **2.5. Tevi si accesorii** | | |  | |  | | |  | |  |
| 79 | | 08-02-407-1 | | Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm | | | 100 m | | 11,10 | | |  | |  |
| 80 | |  | | Teava de otel zincat d 20mm | | | m | | 390,00 | | |  | |  |
| 81 | |  | | Teava de otel zincat d 25mm | | | m | | 720,00 | | |  | |  |
| 82 | | 08-02-407-2 | | Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm | | | 100 m | | 0,30 | | |  | |  |
| 83 | |  | | Teava de otel zincat d 32mm | | | m | | 20,00 | | |  | |  |
| 84 | |  | | Teava de otel zincat d 40mm | | | m | | 10,00 | | |  | |  |
| 85 | | 08-02-407-3 | | Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm | | | 100 m | | 1,50 | | |  | |  |
| 86 | |  | | Teava de otel zincat d 50mm | | | m | | 150,00 | | |  | |  |
| 87 | | 08-02-407-4 | | Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm | | | 100 m | | 0,15 | | |  | |  |
| 88 | |  | | Teava de otel zincat d 70mm | | | m | | 15,00 | | |  | |  |
| 89 | | 08-02-410-3 | | Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 100 mm | | | 100 m | | 0,70 | | |  | |  |
| 90 | |  | | Teava din PE d100 | | | m | | 70,00 | | |  | |  |
| 91 | | IC42A | | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Accesorii din otel Zincat pentru fixarea tevilor) | | | kg | | 1 200,00 | | |  | |  |
|  | |  | |  | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | | *Total* | | |  | | |  |  | | |  |
|  | |  | | **Total Tevi si accesorii**  **Inclusiv salariu** | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | |  | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | | *Total* | | |  | | |  |  | | |  |
|  | |  | | *Asigurari sociale* | | |  | | |  |  | | |  |
|  | |  | | *Transport* | | |  | | |  |  | | |  |
|  | |  | | *Total* | | |  | | |  |  | | |  |
|  | |  | | *Cheltuieli de regie* | | |  | | |  |  | | |  |
|  | |  | | *Total* | | |  | | |  |  | | |  |
|  | |  | | *Beneficiul* | | |  | | |  |  | | |  |
|  | |  | | **Total Montare utilaj**  **Inclusiv salariu** | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | | **3. Utilaj** | | |  | |  | | |  | |  |
|  | |  | |  | | |  | |  | | |  | |  |
|  | |  | | **3.1. Tablou de distributie** | | |  | |  | | |  | |  |
|  | |  | | **3.1.1. Tabloul 1.1** | | |  | |  | | |  | |  |
| 92 | |  | | Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 36 module | | | buc | | 1,00 | | |  | |  |
| 93 | |  | | Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V | | | buc | | 2,00 | | |  | |  |
| 94 | |  | | Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V | | | buc | | 4,00 | | |  | |  |
| 95 | |  | | Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A, U230V | | | buc | | 10,00 | | |  | |  |
| 96 | |  | | Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A | | | buc | | 2,00 | | |  | |  |
|  | |  | |  | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | | *Total* | | | Lei | | |  |  | | |  |
|  | |  | | **Total Tabloul 1.1**  **Inclusiv salariu** | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | | **3.1.2. Tabloul 1.2** | | |  | |  | | |  | |  |
| 97 | |  | | Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 36 module | | | buc | | 1,00 | | |  | |  |
| 98 | |  | | Separator de sarcina modular, tripolar In= 80A, Un =400V | | | buc | | 1,00 | | |  | |  |
| 99 | |  | | Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=95A | | | buc | | 1,00 | | |  | |  |
| 100 | |  | | Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A, U400V | | | buc | | 1,00 | | |  | |  |
| 101 | |  | | Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A, U230V | | | buc | | 3,00 | | |  | |  |
| 102 | |  | | Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=10A, U400V | | | buc | | 2,00 | | |  | |  |
| 103 | |  | | Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=16A, U400V | | | buc | | 2,00 | | |  | |  |
| 104 | |  | | Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=50A, U400V | | | buc | | 1,00 | | |  | |  |
| 105 | |  | | Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=25A | | | buc | | 1,00 | | |  | |  |
| 106 | |  | | Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A | | | buc | | 2,00 | | |  | |  |
|  | |  | |  | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | | *Total* | | | Lei | | |  |  | | |  |
|  | |  | | **Total Tabloul 1.2**  **Inclusiv salariu** | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | | **3.1.3. Tablou 1.3** | | |  | |  | | |  | |  |
| 107 | |  | | Sursa neintrruptibila de curent Pnom=8.0 kVA | | | buc | | 1,00 | | |  | |  |
| 108 | |  | | Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A, U230V | | | buc | | 2,00 | | |  | |  |
| 109 | |  | | Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A, U230V | | | buc | | 4,00 | | |  | |  |
|  | |  | |  | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | | *Total* | | | Lei | | |  |  | | |  |
|  | |  | | **Total Tablou 1.3**  **Inclusiv salariu** | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | | **3.1.4. Tablou 1.4** | | |  | |  | | |  | |  |
| 110 | |  | | Tablou de distributie cu montare aparenta pe perete, cu carcasa si usa din metal IP54 1400\*650\*285 | | | buc | | 1,00 | | |  | |  |
| 111 | |  | | Intrerupator automat tripolar, In=630A, Un=400V cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetic 1.25...11 | | | buc | | 4,00 | | |  | |  |
| 112 | |  | | Declansator independent pentru deconectarea energiei electrice | | | buc | | 3,00 | | |  | |  |
| 113 | |  | | Contactor de forta industrial, tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=400V, Ub=230V, In=400A | | | buc | | 3,00 | | |  | |  |
| 114 | |  | | Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A, U230V | | | buc | | 2,00 | | |  | |  |
| 115 | |  | | Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A, U400V | | | buc | | 2,00 | | |  | |  |
| 116 | |  | | Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A, U400V | | | buc | | 2,00 | | |  | |  |
| 117 | |  | | Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=20A, U400V | | | buc | | 2,00 | | |  | |  |
| 118 | |  | | Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=160A, Un=400V, cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetic 1.25...11 | | | buc | | 2,00 | | |  | |  |
| 119 | |  | | Separator de sarcina industrial, tripolar, In=250A, Un=400V | | | buc | | 1,00 | | |  | |  |
| 120 | |  | | Bara din cupru 50\*5mm | | | m | | 8,00 | | |  | |  |
|  | |  | |  | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | | *Total* | | |  | | |  |  | | |  |
|  | |  | | **Total Tablou 1.4**  **Inclusiv salariu** | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | |  | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | | *Total* | | |  | | |  |  | | |  |
|  | |  | | **Total Tablou de distributie**  **Inclusiv salariu** | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | |  | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | | *Total* | | |  | | |  |  | | |  |
|  | |  | | *Depozitare utilaj* | | |  | | |  |  | | |  |
|  | |  | | **Total Utilaj**  **Inclusiv salariu** | | |  |  | | |  | | |  |
|  |  | |  | | |  | |  | | |  | |  | |
|  |  | |  | | |  | |  | | |  | |  | |
|  | |  | | Total | | |  | | |  |  | | |  |
|  | |  | | TVA | | |  | | |  |  | | |  |
|  | |  | | **Total deviz:**  **Inclisiv salariu** |  | | |  | | |  | |  | |