|  |  |
| --- | --- |
| **Reconstructia monumentului de istorie si arhitectura din str.31 August 1989, nr.157, mun.Chisinau in cadrul renovarii complexului IMSP Institutul de Medicina Urgenta. Obiect Nr.135/18-191-75** | WinСмета2000Formular Nr.1 |
| (denumirea obiectivului) |  |

**Lista cu cantitaţile de lucrări № 2-1-8(M)**

**Deviz-oferta № 2-1-8(M)**

**Retele de semnalizare de paza automata (marca SPA)**

 (denumirea lucrări)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № crt. | Simbol norme, cod resurse  | Denumire lucrări  | U.M.  | Cantitate  | Preţ pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu) | Total, lei (col.5 x col.6) |
|

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Capitolul 1. Lucrari de montare** |  |  |  |  |
|  |  | **Capitolul 1.1. Semnalizarea de paza automata** |  |  |  |  |
| 1 | 10-08-001-01 | Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (PC-1832) | buc | 1,00 |  |  |
|  2 | 10-06-068-16 | Reglarea sistemelor digitale sincronice de transmisiune. Reglarea sistemului de control si dirijare: Programarea elementului de retea si ajustarea lucrului acestuia (Programarea PC-1832) | buc | 1,00 |  |  |
|  3 | 10-08-001-01 | Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (PC-585) | buc | 3,00 |  |  |
|  4 | 10-08-001-11 | Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (Tastatura РС-1555 RK ) | buc | 4,00 |  |  |
|  5 | 10-04-101-04 | Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de abonat, intensitate, pina la 30 W, montat: pe perete din caramida sau din beton | buc | 2,00 |  |  |
|  6 | 10-02-016-06 | Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare (Sursa de alimentare de rezerva РИП =7AH) | buc | 4,00 |  |  |
|  7 | 10-01-039-06 | Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Baterii acumulatoare 12V, 7АH) | buc | 8,00 |  |  |
|  8 | 10-04-001-02 | Emitator telegrafic-telefonic pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1(ATS -100) | buc | 2,00 |  |  |
|  9 | 10-08-002-04 | Avertizoare "ОС" automatice: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (detector) | buc | 15,00 |  |  |
|  10 | 10-04-066-05 | Aparataj de perete: Dispozitiv de alarma optico-sonor  | buc | 4,00 |  |  |
|  11 | 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 | 2,035 |  |  |
|  12 | 08-02-402-1 | Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi cu mediu normal, sectiunea firului pina la 10 mm2 | 100 m | 1,015 |  |  |
|  13 | Pret | Cablu ВВГнг-FRLS 3х1,5  | m | 35,00 |  |  |
|  14 | Pret | Cablu ecranat cu capacitatea. 6х0.22 CORэ | m | 270,00 |  |  |
|  15 | 08-02-409-1 | Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm | 100 m | 2,00 |  |  |
|  16 | Pret | Teava din PVC d=16mm | m | 200,00 |  |  |
|  17 | 08-02-406-1 | Constructii metalice  | t | 0,005 |  |  |
|  18 | 08-02-409-2 | Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm | 100 m | 0,035 |  |  |
|  19 | Pret | Teava din PVC d=50mm | m | 3,50 |  |  |
|   |  | **Capitolul 1.2. Sistemul control acces**  |  |  |  |  |
| 20 | 10-08-001-10 | Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 1 raza (Controler de dirijare a sistemei control acces ) | buc | 3,00 |  |  |
|  21 | 10-08-001-13 | Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 1 (Cititor de acces cu cod, de perete, clasa de protectie inalta, anti-vandal ) | buc | 3,00 |  |  |
|  22 | 11-04-008-01 | Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭЗ"), masa, kg, pina la: 5 (Lacatul electromagnetic ) | buc | 3,00 |  |  |
|  23 | 10-01-039-06 | Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Buton Exit) | buc | 3,00 |  |  |
|  24 | 11-04-008-01 | Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭЗ"), masa, kg, pina la: 5 (Amortizor la usa) | buc | 3,00 |  |  |
|  25 | 10-08-002-04 | Avertizoare "ОС" automatice: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (detector) | buc | 3,00 |  |  |
|  26 | 10-02-016-06 | Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare (Sursa de alimentare de rezerva) | buc | 3,00 |  |  |
|  27 | 10-01-039-06 | Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Аcumulator 12V, 7АH) | buc | 3,00 |  |  |
|  28 | 08-02-412-2 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2  | 100 m | 1,30 |  |  |
|  29 | 08-02-402-1 | Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi cu mediu normal, sectiunea firului pina la 10 mm2 | 100 m | 1,30 |  |  |
|  30 | Pret | Cablu de cupru UTP cat.5e | m | 220,00 |  |  |
|  31 | Pret | Cablu ШВВП-2x0,75 | m | 20,00 |  |  |
|  32 | Pret | Cablu CQR 6x0.22 | m | 20,00 |  |  |
|  33 | 08-02-409-1 | Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm | 100 m | 1,30 |  |  |
|  34 | Pret | Teava din PVC d=16mm | m | 130,00 |  |  |
|  35 | 10-06-068-14 | Reglarea sistemelor digitale sincronice de transmisiune. Reglarea sistemului de control si dirijare: Instalarea sistemului de operare, asigurarii de program (Software pentru sistemul control acces) | buc | 1,00 |  |  |
|  36 | 10-02-016-06 | Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor (Switch 8P)  | buc | 1,00 |  |  |
|   |  | Cheltuieli directe |  lei |  |  |  |
|  |  | Asigurarea sociala | % |  |  |  |
|  |  | Cheltuieli de transport | % |  |  |  |
|  |  | Cheltuieli de depozit | % |  |  |  |
|  |  | Total cheltuieli directe | 100,00 + |  |  |  |
|  |  | Cheltuieli de regie | % |  |  |  |
|  |  | Total | 100,00 + |  |  |  |
|  |  | Beneficiu de deviz | % |  |  |  |
|   |  | **Capitolul 2. Utilaj**  |  |  |  |  |
|  |  | **Capitolul 2.1. Semnalizarea de paza automata** |  |  |  |  |
| 37 | Pretul firmei | Dispozitivul de comanda pentru sistemul de paza, de tipul PC-1832 | buc | 1,00 |  |  |
|  38 | Pretul firmei | Dispozitiv de receptie si control de paza PC-585 | buc | 3,00 |  |  |
|  39 | Pretul firmei | Tastatura РС-1555 RK  | buc | 4,00 |  |  |
|  40 | Pretul firmei | Transformator TR-30VA  | buc | 2,00 |  |  |
|  41 | Pretul firmei | Sursa de alimentare de rezerva РИП =7AH | buc | 4,00 |  |  |
|  42 | Pretul firmei | Baterii acumulatoare 12V, 7АH 1270ВАТТ  | buc | 8,00 |  |  |
|  43 | Pretul firmei | Emitator radio ATS-100  | buc | 2,00 |  |  |
|  44 | Pretul firmei | ИК detector de miscare, de tipul SWAN Quad  | buc | 1,00 |  |  |
|  45 | Pretul firmei | Detector combinat (geam spart+de miscare)  | buc | 9,00 |  |  |
|  46 | Pretul firmei | Detector de contact magnetic | buc | 5,00 |  |  |
|  47 | Pretul firmei | Dispozitiv de alarma optico-sonor 11-14VDC;250mA; 110db/m c пробл.маяком  | buc | 4,00 |  |  |
|   |  | **Capitolul 2.2. Sistemul control acces**  |  |  |  |  |
| 48 | Preturi firmei | Controler de dirijare a sistemei control acces  | buc | 3,00 |  |  |
|  49 | Preturi firmei | Cititor de acces cu cod, de perete, clasa de protectie inalta, anti-vandal  | buc | 3,00 |  |  |
|  50 | Preturi firmei | Lacatul electromagnetic  | buc | 3,00 |  |  |
|  51 | Preturi firmei | Cartela standart Mifare ID Card  | buc | 100,00 |  |  |
|  52 | Preturi firmei | Buton Exit | buc | 3,00 |  |  |
|  53 | Preturi firmei | Amortizor la usa  | buc | 3,00 |  |  |
|  54 | Preturi firmei | Detector cu magnet  | buc | 3,00 |  |  |
|  55 | Pretul firmei | Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A  | buc | 3,00 |  |  |
|  56 | Pretul firmei | Acumulatoare 12V, 7АH  | buc | 3,00 |  |  |
|  57 | Pretul firmei | Software pentru sistemul control acces | buc | 1,00 |  |  |
|  58 | Preturi firmei | Switch 8P | buc | 1,00 |  |  |
|   |  | Cheltuieli directe |  lei |  |  |  |
|  |  | Cheltuieli de depozit | % |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **TVA 20%** |  |  |  |  |
|  | **Total deviz:** |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Intocmit  | () |
|  (funcţia, semnătura) |
| Verificat | () |
|  (funcţia, semnătura) |