|  |  |
| --- | --- |
| **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** | WinСмета2000  Formular 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) | |