|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Resistematizarea cladirilor Litera A si B situate pe terenul cu nr.cad.0100520.176 din str.A.Corobceanu nr.13/1, mun.Chisinau** | | Formular Nr.1  WinCmeta2000 |
| (denumirea obiectivului) |  | |

**Lista cu cantitaţile de lucrări № 02/24.03.2023**

**Deviz-oferta № 02/24.03.2023**

**Incalzirea**

(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. Costul utilajului** |  |  |  |  |
| 1 |  | Cazan de perete de gaz "Thermona Term 32 TCLN.A" (в к-те с автоматикой) | к-т | 1,00 |  |  |
| 2 |  | Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN15мм , Danfoss | buc | 10,00 |  |  |
| 3 |  | Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN20мм , Danfoss | buc | 1,00 |  |  |
| 4 |  | Filtru plasa DN15 | buc | 10,00 |  |  |
| 5 |  | Filtru plasa DN20 | buc | 1,00 |  |  |
| 6 |  | Filtru plasa DN25 | buc | 1,00 |  |  |
|  |  | Cheltuieli directe | lei |  |  |  |
|  |  | Cheltuieli de acizitionare-depozitare | 1,20 % |  |  |  |
|  |  | **Capitolul 2. Lucrari de montarea** |  |  |  |  |
| 7 | IA12B | Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea calorica de 25,1 - 40 kw, montat direct pe perete | buc | 1,00 |  |  |
| 8 | ID01A | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" | buc | 11,00 |  |  |
| 9 | SE56A | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" | buc | 12,00 |  |  |
|  |  | Cheltuieli directe | lei |  |  |  |
|  |  | Cheltuieli de tranport materiale | 7,00 % |  |  |  |
|  |  | Cheltuieli de acizitionare-depozitare | 2,00 % |  |  |  |
|  |  | Asigurari sociale de state | 24,00 % |  |  |  |
|  |  | Total | 100,00 + |  |  |  |
|  |  | Cheltuieli de regie | 76,00 % |  |  |  |
|  |  | Total | 100,00 + |  |  |  |
|  |  | Benificiu de deviz | 6,00 % |  |  |  |
|  |  | **Capitolul 3. Lucrari de instatlatii sanitare** |  |  |  |  |
| 10 | IB06A | Radiatoare din otel, " RADIK" 22-300 L=400mm | buc | 10,00 |  |  |
| 11 | IB06A | Radiatoare din otel, " RADIK" 22-300 L=500mm | buc | 3,00 |  |  |
| 12 | IB06A | Radiatoare din otel, " RADIK" 22-500 L=400mm | buc | 1,00 |  |  |
| 13 | IB06A | Radiatoare din otel, " RADIK" 22-500 L=500mm | buc | 20,0 |  |  |
| 14 | IB06A | Radiatoare din otel, " RADIK" 22-500 L=600mm | buc | 15,00 |  |  |
| 15 | IB06A | Radiatoare din otel, " RADIK" 22-500 L=700mm | buc | 8,00 |  |  |
| 16 | IB06A | Radiatoare din otel, " RADIK" 22-500 L=800mm | buc | 8,00 |  |  |
| 17 | IB06A | Radiatoare din otel, " RADIK" 22-500 L=900mm | buc | 4,00 |  |  |
| 18 | IB01A | Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Kalor 500/110 -5sectii\*0.291m2= 1.455) | m2 | 1,46 |  |  |
| 19 | ID01A | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (ASV-M D15) | buc | 10,00 |  |  |
| 20 | ID01B | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (ASV-M D20 ) | buc | 1,00 |  |  |
| 21 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (clapeta de retinere d25mm) | buc | 1,00 |  |  |
| 22 | ID07A | Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" -3/4" (RA2991) | buc | 49,00 |  |  |
| 23 | ID01A | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RA-N ,Danfoss) | buc | 69,00 |  |  |
| 24 | ID01A | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RLV-,Danfoss) | buc | 69,00 |  |  |
| 25 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (robinet cu sfera DN15) | buc | 4,00 |  |  |
| 26 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (robinet cu sfera DN25) | buc | 5,00 |  |  |
| 27 | ID04B | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (robinet cu sfera DN40) | buc | 4,00 |  |  |
| 28 | ID06A | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" (Airvent 3/8") | buc | 6,00 |  |  |
| 29 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (robinet de scurgere R24 8M,Ciacomini) | buc | 4,00 |  |  |
| 30 | IC35B | Teava din polipropilena armata sau nearmata , montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0x3.4mm(fitinguri 30% din costul tevii) | m | 470,00 |  |  |
| 31 | IC35C | Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25х4,2 mm (fitinguri 30% din costul tevii) | m | 290,00 |  |  |
| 32 | IC35D | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0x5.4 mm (fitinguri 30% din costul tevii) | m | 30,00 |  |  |
| 33 | IC11B | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 18х1.8mm | m | 54,00 |  |  |
| 34 | IC11C | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2.2мм | m | 16,00 |  |  |
| 35 | IC11D | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2.2mm | m | 36,00 |  |  |
| 36 | IC11D | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2.5mm | m | 5,00 |  |  |
| 37 | IC11E | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45x2.5mm | m | 82,00 |  |  |
| 38 | IC42A | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata | kg | 160,00 |  |  |
| 39 | IE03A | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1" | m | 800,00 |  |  |
| 40 | IE03B | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" | m | 163,00 |  |  |
| 41 | IE04A | Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1" | m | 800,00 |  |  |
| 42 | IE04B | Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" | m | 163,00 |  |  |
| 43 | RpSF50A | Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa | m | 963,00 |  |  |
| 44 | RpIF09A | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea 30mm D=18mm ,K-FLEX EC | m | 24,00 |  |  |
| 45 | RpIF09A | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea 30mm D=25mm ,K-FLEX EC | m | 16,00 |  |  |
| 46 | RpIF09A | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea 30mm D=32mm ,K-FLEX EC | m | 36,00 |  |  |
| 47 | RpIF09A | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea 30mm D=38mm ,K-FLEX EC | m | 5,00 |  |  |
| 48 | RpIF09A | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea 30mm D=40mm ,K-FLEX EC | m | 82,00 |  |  |
| 49 | RpIF09A | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea 9mm D=20mm ,Armaflex AC | m | 50,00 |  |  |
| 50 | RpIF09A | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea 9mm D=25mm ,Armaflex AC | m | 50,00 |  |  |
| 51 | RpIF09A | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea 9mm D=32mm ,Armaflex AC | m | 30,00 |  |  |
| 52 | IzJ07C | Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumbГФ-021 si 2 strat de email alchidal БТ-177 | m2 | 48 |  |  |
|  |  | Cheltuieli directe | lei |  |  |  |
|  |  | Cheltuieli de tranport materiale | 7,00 % |  |  |  |
|  |  | Cheltuieli de acizitionare-depozitare | 2,00 % |  |  |  |
|  |  | Asigurari sociale de stat | 24,00 % |  |  |  |
|  |  | Total | 100,00 + |  |  |  |
|  |  | Cheltuieli de regie | 14,50 % |  |  |  |
|  |  | Total | 100,00 + |  |  |  |
|  |  | Benificiu de deviz | 6,00 % |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Total:** |  |  |  |  |
|  | Cheltuieli directe | lei |  |  |  |
|  | TVA | 20,00 % |  |  |  |
|  | **Total deviz:** |  |  |  |  |

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