|  |  |
| --- | --- |
| **Reparatia capitala a sistemelor inginiresti din subsol scolii primare nr.21 "S.Vangheli",din mun.Balti(35/3-1-1-IV)** | Formular Nr.1  WinCmeta |
| (denumirea obiectivului) |  |

**Lista cu cantitatile de lucrari №**

**Scoala .Incalzire**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrгrilor | Unitatea de mгsurг | Volum |
|

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Capitolul 1. Incalzire** |  |  |
|  |  | **Capitolul 1.1. Lucrari tehnice sanitare** |  |  |
| 1 | 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 20x2.2mm | m | 10,00 |
| 2 | 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 25х2,2mm | m | 55,00 |
| 3 | 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 38x2.5mm | m | 240,00 |
| 4 | IC11F | 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 de45x3,0mm | m | 35,00 |
| 5 | IC11F | 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 de57x3mm | m | 85,00 |
| 6 | IC12C | Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,0 mm | m | 100,00 |
| 7 | IC12D | Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 3,5 mm | m | 110,00 |
| 8 | 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 | 65,00 |
| 9 | 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 | 275,00 |
| 10 | IE03C | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm | m | 295,00 |
| 11 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"(15кч18п2 d20mm) | buc | 4,00 |
| 12 | ID04B | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"(15кч18п2 d32mm) | buc | 10,00 |
| 13 | ID04C | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"(15кч18п2 d50mm) | buc | 4,00 |
| 14 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm | buc | 114,00 |
| 15 | AcA25A | Тройник стальной d32/d32/d32 | buc | 8,00 |
| 16 | AcA25A | Тройник стальной d40/d40/d40 | buc | 4,00 |
| 17 | AcA25A | Тройник стальной d50/d50/d50 | buc | 12,00 |
| 18 | AcA25A | Тройник стальной d70/d70/d70 | buc | 4,00 |
| 19 | AcA25A | Тройник стальной d80/d80/d80 | buc | 6,00 |
| 20 | AcA25A | Переход стальной d80х32 | buc | 6,00 |
| 21 | AcA25A | Переход стальной d80х70 | buc | 2,00 |
| 22 | AcA25A | Переход стальной d70х32 | buc | 2,00 |
| 23 | AcA25A | Переход стальной d70х50 | buc | 2,00 |
| 24 | AcA25A | Переход стальной d50х20 | buc | 6,00 |
| 25 | AcA25A | Переход стальной d50х40 | buc | 2,00 |
| 26 | AcA25A | Переход стальной d50х32 | buc | 6,00 |
| 27 | AcA25A | Переход стальной d40х32 | buc | 6,00 |
| 28 | AcA25A | Отвод стальной d15 | buc | 2,00 |
| 29 | AcA25A | Отвод стальной d20 | buc | 6,00 |
| 30 | AcA25A | Отвод стальной d32 | buc | 20,00 |
| 31 | AcA25A | Отвод стальной d50 | buc | 6,00 |
| 32 | AcA25A | Отвод стальной d70 | buc | 4,00 |
| 33 | AcA25A | Отвод стальной d80 | buc | 10,00 |
| 34 | IC42A | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata | kg | 90,00 |
| 35 | IC42A | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata(Уголок 32х32х4) | kg | 30,00 |
| 36 | IC42A | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata(Сталь круглая d12) | kg | 20,00 |
|  |  | **Capitolul 1.2. Lucrari de constructii** |  |  |
| 37 | IzJ07A | Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat | m2 | 108,00 |
| 38 | IzH04A | Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla pe carton ondulat tip SCO sau cu saltele din vata minerala tip P cusute pe carton ondulat tip SCO, gata confectionate, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv | m2 | 274,40 |
| 39 | IzI05B | Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm | m2 | 274,40 |
|  |  | **Capitolul 1.3. Узел ввода** |  |  |
| 40 | ID05C | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80 mm 15с27нж1 | buc | 2,00 |
| 41 | ID06A | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Автоматический воздухоотводчик) | buc | 2,00 |
| 42 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"(Спускной вентиль) | buc | 2,00 |
| 43 | IA18A | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Термометр технический TTЖ П №3 240гр.66) | buc | 2,00 |
| 44 | IA18B | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control ( Манометр МП4-У 0-1 мПа ) | buc | 2,00 |
| 45 | IA18I | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru ( Закладная для термометра ЗКЧ) | buc | 2,00 |
| 46 | IA18I | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru ( Закладная для манометра ЗКЧ) | buc | 2,00 |
|  |  | **Capitolul 1.4. Демонтаж** |  |  |
| 47 | RpIC19C | Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2" | m | 650,00 |
| 48 | TRI1AA06C3 | Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3-Погрузка | t | 3,25 |
| 49 | TsI50A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km | t | 3,25 |
|  |  |  |  |  |
| 50 |  | Примечание: Количество пригодных для последующего использования материалов полученных от разборки и демонтажа определяется на месте и оформляется актом в установленном порядке за подписью заказчика и подрядчика. |  |  |

|  |
| --- |
|  |
| Proiectant |
| (funcюia, semnгtura, numele, prenumele) |

L.S.