|  |  |
| --- | --- |
| **Lucrări de captușire si izolare la schimbarea elementelor conductei principale de abur a blocului energetic nr. 2** | ANEXA 5Formular Nr.1WinCmeta |
| (denumirea obiectivului) |  |

**Lista cu cantitaţile de lucrări №**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № crt. | Simbol norme si cod resurse  | Denumire lucrărilor  | Unitatea de măsură  | Volum  |
|

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Capitolul 1. Lucrari de constructii.** |  |  |
|  |  | **Capitolul 1.1. Demontare.** |  |  |
| 1 | RpIzF02A | Confectionarea si montarea platformelor de lucru, pentru executarea lucrarilor la inaltimi de peste 3 m, executate din bile, dulapi si rigole de rasinoase | m2 | 10,000 |
|  2 | IzJ11A | Desfacerea protectiei izolatiei din folga la conducte Dn=325mm.  | m2 | 121,750 |
|  3 | IzJ11A | Desfacerea protectiei izolatiei din folga la conducte Dn=377mm.  | m2 | 13,760 |
|  4 | RpIzD47C | Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu vata izolatoare in carcase din impletitura de sirma  | m2 | 135,510 |
|  5 | RpIzF03D | Transportul manual al materialelor, in spatii libere si neaccidentate, executat cu prin purtat direct pentru primii 10 m distanta orizontala, cu o incarcatura de cel mult 50 kg la fiecare transport la o distanta de cel mult 60 m  | t | 2,600 |
|  6 | TsH92A | Incarcarea in auto: gunoi (Погрузка мусора в автотранспорт) | t | 2,600 |
|   |  | **Capitolul 1.2. Montare d= 325 mm, L= 47 m** |  |  |
| 7 | RpIzD03B | Termoizolarea conductelor cu saltele din vata minerala T=700\*C, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm, inclusiv / 1 strat (0,325+0,1)\*3,14\*47=62,72 | m2 | 62,720 |
|  8 | RpIzD03B | Termoizolarea conductelor cu saltele din vata minerala T=700\*C, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm, inclusiv / 2 strat (0,325+0,2)\*3,14\*47=77,47 | m2 | 77,470 |
|  9 | RpIzD03B | Termoizolarea conductelor cu saltele din vata minerala T=700\*C, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm, inclusiv / 3 strat (0,325+0,3)\*3,14\*47=92,23 | m2 | 92,230 |
|  10 | RpIzD03B | Termoizolarea conductelor cu saltele din vata minerala T=400\*C, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm, inclusiv / 4 strat(0,325+0,4)\*3,14\*47=106,99 | m2 | 106,990 |
|  11 | RpIzD03B | Termoizolarea conductelor cu saltele din vata minerala T=400\*C, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm, inclusiv / 5 strat(0,325+0,5)\*3,14\*47=121,75 | m2 | 121,750 |
|  12 | IzI21B | Protectia termoizolatiei la conducte prin infasurate in mod de spirala cu folga (Folga alumizata ) pe portiuni drepte  | m2 | 121,750 |
|   |  | **Capitolul 1.3. Montare d= 377 mm, L= 5 m** |  |  |
| 13 | RpIzD03B | Termoizolarea conductelor cu saltele din vata minerala T=700\*C, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm, inclusiv / 1 strat (0,377+0,1)\*3,14\*5=7,48 | m2 | 7,480 |
|  14 | RpIzD03B | Termoizolarea conductelor cu saltele din vata minerala T=700\*C, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm, inclusiv / 2 strat (0,377+0,2)\*3,14\*5=9,05 | m2 | 9,050 |
|  15 | RpIzD03B | Termoizolarea conductelor cu saltele din vata minerala T=700\*C, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm, inclusiv / 3 strat (0,377+0,3)\*3,14\*5=10,62 | m2 | 10,620 |
|  16 | RpIzD03B | Termoizolarea conductelor cu saltele din vata minerala T=400\*C, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm, inclusiv / 4 strat(0,377+0,4)\*3,14\*5=12,19 | m2 | 12,190 |
|  17 | RpIzD03B | Termoizolarea conductelor cu saltele din vata minerala T=400\*C, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm, inclusiv / 5 strat(0,377+0,5)\*3,14\*5=13,76 | m2 | 13,760 |
|  18 | IzI21B | Protectia termoizolatiei la conducte prin infasurate in mod de spirala cu folga (Folga alumizata ) pe portiuni drepte  | m2 | 13,760 |
|  19 | TrB05A2-6 | Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 60 m | t | 2,600 |