|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Příloha č.1 SOD č. THS SO 01/2022** |   |   |   |   |
|  |   |   |   |   |   |
| **ROZPOČET DÍLA** |
| **Ověření měřičů Tepla / Chladu Státní opery** |
|   |   |   |   |   |   |
| Položka číslo | Název položky | MJ | Množství [MJ] | jednotková cena[Kč] | Cena celkem [Kč] |
| **TEPLO** |
| 1 | Ověření (kalibrace) měřiče tepla 1" | ks | 2 | 5 480,00 | 10 960,00 |
| 2 | Ověření (kalibrace) měřiče tepla 5/4" | ks | 1 | 5 760,00 | 5 760,00 |
| 3 | Ověření (kalibrace) měřiče tepla 2" | ks | 2 | 6 100,00 | 12 200,00 |
| 4 | Ověření (kalibrace) měřiče tepla DN50 | ks | 2 | 6 428,00 | 12 856,00 |
| 5 | Ověření (kalibrace) měřiče tepla DN80 | ks | 4 | 8 020,00 | 32 080,00 |
| 6 | Ověření (kalibrace) měřiče tepla DN100 | ks | 1 | 8 150,00 | 8 150,00 |
| 7 | Ověření (kalibrace) měřiče tepla DN125 | ks | 8 | 8 260,00 | 66 080,00 |
| 8 | Ověření (kalibrace) měřiče tepla DN200 | ks | 1 | 14 480,00 | 14 480,00 |
| 9 | Mezikus 1" vč. montáže/demontáže | ks | 2 | 2 380,00 | 4 760,00 |
| 10 | Mezikus 5/4" vč. montáže/demontáže | ks | 1 | 2 960,00 | 2 960,00 |
| 11 | Mezikus 2" vč. montáže/demontáže | ks | 2 | 3 105,00 | 6 210,00 |
| 12 | Mezikus DN50 vč. montáže/demontáže | ks | 2 | 5 380,00 | 10 760,00 |
| 13 | Mezikus DN80 vč. montáže/demontáže | ks | 4 | 6 120,00 | 24 480,00 |
| 14 | Mezikus DN100 vč. montáže/demontáže | ks | 1 | 6 470,00 | 6 470,00 |
| 15 | Mezikus DN125 vč. montáže/demontáže | ks | 8 | 6 960,00 | 55 680,00 |
| 16 | Mezikus DN200 vč. montáže/demontáže | ks | 1 | 8 960,00 | 8 960,00 |
| 17 | Demontáž a zpětná montáž měřiče tepla 1" | ks | 2 | 840,00 | 1 680,00 |
| 18 | Demontáž a zpětná montáž měřiče tepla 5/4" | ks | 1 | 1 050,00 | 1 050,00 |
| 19 | Demontáž a zpětná montáž měřiče tepla 2" | ks | 2 | 1 100,00 | 2 200,00 |
| 20 | Demontáž a zpětná montáž měřiče tepla DN50 | ks | 2 | 2 100,00 | 4 200,00 |
| 21 | Demontáž a zpětná montáž měřiče tepla DN80 | ks | 4 | 2 300,00 | 9 200,00 |
| 22 | Demontáž a zpětná montáž měřiče tepla DN100 | ks | 1 | 2 550,00 | 2 550,00 |
| 23 | Demontáž a zpětná montáž měřiče tepla DN125 | ks | 8 | 2 600,00 | 20 800,00 |
| 24 | Demontáž a zpětná montáž měřiče tepla DN200 | ks | 1 | 3 250,00 | 3 250,00 |
| 25 | Oprava izolace 1"-2", DN50-DN80 | ks | 11 | 100,00 | 1 100,00 |
| 26 | Oprava izolace DN100-DN150 | ks | 9 | 150,00 | 1 350,00 |
| 27 | Oprava izolace DN200 | ks | 1 | 220,00 | 220,00 |
| 28 | Oprava oplechování | kpl | 1 | 5 500,00 | 5 500,00 |
| 29 | Odpojení / přípojení MaR a zpětné zprovoznění | ks | 21 | 2 400,00 | 50 400,00 |
| 30 | Vypouštění, napouštění, odvzdušnění jednotlivé větve | ks | 42 | 500,00 | 21 000,00 |
| 31 | Odstavení systému RTCH, zpětné zprovoznění | kpl | 1 | 11 500,00 | 11 500,00 |
| 32 | Likvidace staré izolace | kpl | 1 | 800,00 | 800,00 |
| 33 | Spotřební materiál | kpl | 1 | 900,00 | 900,00 |
| 34 | Vedlejší rozpočtové náklady, Doprava | kpl | 1 | 1 000,00 | 1 000,00 |
|   | TEPLO CELKEM |   |   |   | 421 546,00 |
|   |   |   |   |   |   |
| Položka číslo | Název položky | MJ | Množství [MJ] | jednotková cena[Kč] | Cena celkem [Kč] |
| **CHLAD** |
| 35 | Ověření (kalibrace) měřiče chladu 2" | ks | 1 | 6 100,00 | 6 100,00 |
| 36 | Ověření (kalibrace) měřiče chladu DN50 | ks | 2 | 6 428,00 | 12 856,00 |
| 37 | Ověření (kalibrace) měřiče chladu DN125 | ks | 1 | 8 260,00 | 8 260,00 |
| 38 | Ověření (kalibrace) měřiče chladu DN150 | ks | 6 | 9 624,00 | 57 744,00 |
| 39 | Ověření (kalibrace) měřiče chladu DN200 | ks | 2 | 14 480,00 | 28 960,00 |
| 40 | Mezikus 2" vč. montáže/demontáže | ks | 1 | 3 105,00 | 3 105,00 |
| 41 | Mezikus DN50 vč. montáže/demontáže | ks | 2 | 5 380,00 | 10 760,00 |
| 42 | Mezikus DN125 vč. montáže/demontáže | ks | 1 | 6 960,00 | 6 960,00 |
| 43 | Mezikus DN150 vč. montáže/demontáže | ks | 6 | 7 548,00 | 45 288,00 |
| 44 | Mezikus DN200 vč. montáže/demontáže | ks | 2 | 8 960,00 | 17 920,00 |
| 45 | Demontáž a zpětná montáž měřiče chladu 2" | ks | 1 | 1 300,00 | 1 300,00 |
| 46 | Demontáž a zpětná montáž měřiče chladu DN50 | ks | 2 | 2 200,00 | 4 400,00 |
| 47 | Demontáž a zpětná montáž měřiče chladu DN125 | ks | 1 | 2 700,00 | 2 700,00 |
| 48 | Demontáž a zpětná montáž měřiče chladu DN150 | ks | 6 | 3 100,00 | 18 600,00 |
| 49 | Demontáž a zpětná montáž měřiče chladu DN200 | ks | 2 | 3 400,00 | 6 800,00 |
| 50 | Oprava izolace měříče 2" - DN50 | ks | 3 | 1 200,00 | 3 600,00 |
| 51 | Oprava izolace měříče DN125-DN150 | ks | 7 | 2 500,00 | 17 500,00 |
| 52 | Oprava izolace měříče DN200 | ks | 2 | 3 100,00 | 6 200,00 |
| 53 | Oprava oplechování | kpl | 1 | 4 500,00 | 4 500,00 |
| 54 | Odpojení / přípojení MaR (odstavení a zpětné zprovoznění | ks | 12 | 2 400,00 | 28 800,00 |
| 55 | Vypouštění, napouštění, odvzdušnění | ks | 24 | 500,00 | 12 000,00 |
| 56 | Odstavení systému RTCH, zpětné zprovoznění | kpl | 1 | 11 500,00 | 11 500,00 |
| 57 | Likvidace staré izolace | kpl | 1 | 3 500,00 | 3 500,00 |
| 58 | Spotřební materiál | kpl | 1 | 600,00 | 600,00 |
| 59 | Vedlejší rozpočtové náklady, Doprava | kpl | 1 | 1 000,00 | 1 000,00 |
|   | CHLAZENÍ CELKEM |   |   |   | 320 953,00 |
|   |   |   |   |   |   |
|  | **CELKEM** |  |  |  | **742 499,00** |
|  |  |  |  |  |  |
|  | **Součástí ceny ověření měřidla** - Ověření a revize měřidka, KP - Výměna baterie - Čištění a ověření průtokoměru - Párování teploměrů |  |  |  |  |
|  | Mezikusy po dobu instalace, místo průtokoměrů, nebudou izolovány. |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |