

Poptávkový formulář - Položkový rozpočet

| | | |
|----|---------|---|
| S: | 18HU001 | ÚP v Hustopečích - rekonstrukce plynové kotelny |
| O: | D.2.2 | Rozvod plynu zdroje tepla a ZTI |
| R: | D.2.2 | Rozvod plynu zdroje tepla a ZTI |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | celkem | hmotnost / MJ | hmotnost celk.(t) | dem. hmotnost / MJ | dem. hmotnost celk.(t) |
|-----------------|---------------|---|--------|----------|-----------|------------------|---------------|-------------------|--------------------|------------------------|
| Díl: 40 | | | | | | 1 000,00 | | 0,01 | | 0,00 |
| | 1 R40002002 | Požární ucpávky Požární ucpávka - silikonový protipožární tmel EI 60 minut, doplnění štítku a značení SÚ prostup potrubí plynu, prostup napájecího kabelu : 1+1 | kus | 2,00000 | 500,00 | 1 000,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| Díl: 94 | | | | | | 385,45 | | 0,01 | | 0,00 |
| | 2 | Demontáž lešení leh.fad.s podlahami,š.1,2 m,H 10 m 2xpole1,8*1,2 : 1,8*1,2 | m2 | 2,16000 | 30,69 | 66,29 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 3 | Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 3,5 m 2xpole1,8*1,2 : 1,8*1,2 | m2 | 2,16000 | 132,53 | 286,26 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 4 | Přesun hmot lešení samostatně budovaného | t | 0,02079 | 1 582,70 | 32,90 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Díl: 713 | | | | | | 957,99 | | 0,00 | | 0,00 |
| | 5 | Odstranění tepelné izolace potrubí Potrubí demontované do DN32 : PI*0,038*6,7 | m2 | 0,79985 | 10,40 | 8,32 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| | 6 | Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m | t | 0,00408 | 250,00 | 1,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 7 | Poplatek za skládku suti - minerální vata | t | 0,00408 | 1 250,00 | 5,10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 8 | Izolace potrubí skružemi 1vrstvá 42/40 : PI*0,142*2,73 35/40 : PI*0,115*2,99 40/25 : PI*0,078*5,07 | m2 | 3,54048 | 97,90 | 346,61 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 9 | Pouzdro potrubní izolační PIPO ALS 35/40 mm, kamenná vlna s Al fólií se skelnou mřížkou na povrchu Cirkulace, profez : 2,3*1,3 | m | 2,99000 | 74,06 | 221,44 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 10 | Pouzdro potrubní izolační PIPO ALS 42/40 mm, kamenná vlna s Al fólií se skelnou mřížkou na povrchu Teplá voda, profez : 2,1*1,3 | m | 2,73000 | 71,49 | 195,17 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 11 | Izolace potrubí Mirelon PRO 40x25 mm šedočerná St.voda přepojení, profez, fitinky : 3,9*1,3 | m | 5,07000 | 34,06 | 172,68 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 12 | Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m | t | 0,00956 | 799,70 | 7,65 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Díl: 732 | | | | | | 12 187,93 | | 0,11 | | 0,00 |
| | 13 | Montáž orientačního štítku Teplá voda : 1 Cirkulace : 1 Studená voda : 1 Plyn : 1+1+1+1+1 | soubor | 8,00000 | 58,62 | 468,96 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 14 | Orientační štítek Teplá voda : 1 Cirkulace : 1 Studená voda : 1 Plyn : 1+1+1+1+1 | kus | 8,00000 | 47,50 | 380,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 15 | Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 25 Cirkulace : 1 | soubor | 1,00000 | 685,90 | 685,90 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 16 R7344406 | Expanzní nádoba Reflex DD18/10, vč. příslušenství FlowJet a mosazný T-kus DN25/20 Studená voda : 1 | kus | 1,00000 | 1 607,76 | 1 607,76 | 0,08 | 0,08 | 0,00 | 0,00 |
| | 17 R24319113 | Montáž nádrže tlakové 18 litrů Exp.nádrž : 1 | kus | 1,00000 | 475,00 | 475,00 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 18 | Grundfos Alpha2, 25-50N, 180 mm, přípojné šroubení, 230V, nerezové cirkulační Cirkulace TV : 1 | kus | 1,00000 | 8 447,87 | 8 447,87 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | 19 | Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m | t | 0,10394 | 1 178,00 | 122,44 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Díl: 734 | | | | | | 7 169,86 | | 0,00 | | 0,00 |
| | 20 | Montáž armatur závitových,s 1závitem, G 1/2 Vypouštěcí kulové kohouty : 3 Manometry : 1 Teploměry : 1 PV st.voda : 1 | kus | 6,00000 | 18,81 | 112,86 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 21 | Montáž armatur závitových,s 1závitem, G 1 Osazení exp.nádrže : 1 | kus | 1,00000 | 22,33 | 22,33 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 22 | Montáž armatur závitových,se 2závity, G 1/2 KK pod manometr : 1 | kus | 1,00000 | 54,91 | 54,91 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 23 | Montáž armatur závitových,se 2závity, G 3/4 Šroubení : 1 | kus | 1,00000 | 68,69 | 68,69 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 24 | Montáž armatur závitových,se 2závity, G 1 KK, klapka, filtr, šroubení, red.ventil : 1+1+1+2+1 | kus | 6,00000 | 76,86 | 461,16 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 25 | Montáž armatur závitových,se 2závity, G 5/4 KK,ZK,F, : 2+1+1 | kus | 4,00000 | 92,06 | 368,24 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 26 | Montáž tlakoměru deformačního 0-1 MPa, včetně dodávky tlakoměr | kus | 1,00000 | 943,35 | 943,35 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

| | | | | | | | | | | | |
|------|-----------|---|--------|----------|-----------|-----------|------|------|------|------|------|
| | | D108/4 : PI*0,133*7,8 | | 3,25909 | | | | | | | |
| | | Kovové konstrukce : 0,9 | | 0,90000 | | | | | | | |
| 88 | | Odrezivění kovových konstrukcí | m2 | 5,83167 | 23,75 | 138,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | D22/2,6 : PI*0,022*6,6 | | 0,45616 | | | | | | | |
| | | D28/2,6 : PI*0,028*3 | | 0,26389 | | | | | | | |
| | | D31/3,6 : PI*0,031*4,9 | | 0,47721 | | | | | | | |
| | | D89/3,6 : PI*0,089*1,7 | | 0,47532 | | | | | | | |
| | | D108/4 : PI*0,133*7,8 | | 3,25909 | | | | | | | |
| | | Kovové konstrukce : 0,9 | | 0,90000 | | | | | | | |
| Díl: | 723 | Vnitřní plynovod | | | | 42 946,39 | | 0,30 | | | 0,00 |
| 89 | | Navaření odbočky na plynové potrubí DN 25 | kus | 2,00000 | 250,80 | 501,60 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | Napojení přípojek pro kotle : 2 | | 2,00000 | | | | | | | |
| 90 | | Navaření odbočky na plynové potrubí DN 15 | kus | 8,00000 | 192,85 | 1 542,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | Napojení odvzdušnění : 4+1 | | 5,00000 | | | | | | | |
| | | Manometr : 2+1 | | 3,00000 | | | | | | | |
| 91 | | Montáž trub.dílů přivař. do 1kg tř.11-13, 22 x 2,6 | kus | 2,00000 | 121,60 | 243,20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | Odvzdušnění : 2 | | 2,00000 | | | | | | | |
| 92 | | Montáž trub.dílů přivař. do 1kg tř.11-13, 28 x 2,6 | kus | 8,00000 | 131,10 | 1 048,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | Odvzdušnění : 8 | | 8,00000 | | | | | | | |
| 93 | | Montáž trub.dílů přivař. do 1kg tř.11-13, 51 x 2,6 | kus | 3,00000 | 169,10 | 507,30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | Trasa rozvodu plynu přípojky : 3 | | 3,00000 | | | | | | | |
| 94 | | Montáž trub.dílů přivař.do 1kg tř.11-13,31,8 x 2,6 | kus | 6,00000 | 138,70 | 832,20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | Trasa rozvodu plynu přípojky : 6 | | 6,00000 | | | | | | | |
| 95 | | Montáž trub.dílů přivař.do 3 kg tř.11-13, 108 x 4 | kus | 2,00000 | 274,55 | 549,10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | Redukce napojení akumulace plynu, ukončení akumulace : 1+1 | | 2,00000 | | | | | | | |
| 96 | | Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 15 | m | 6,60000 | 234,90 | 1 550,34 | 0,01 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | Odvzdušnění plynu, pod manometry : 0,6+1,4+3,4+1,2 | | 6,60000 | | | | | | | |
| 97 | | Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 20 | m | 3,00000 | 284,40 | 853,20 | 0,01 | 0,04 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. | | | | | | | | | |
| | | Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. | | | | | | | | | |
| | | Odvzdušnění plynu : 1,7+1,3 | | 3,00000 | | | | | | | |
| 98 | | Potrubí ocelové hladké černé svařované D 25x2,6 | m | 4,90000 | 243,00 | 1 190,70 | 0,01 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. | | | | | | | | | |
| | | Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. | | | | | | | | | |
| | | Přípojky kotle K1_2 : 1,4+3,5 | | 4,90000 | | | | | | | |
| 99 | | Potrubí ocelové hladké černé svařované D 89x3,6 | m | 1,70000 | 601,20 | 1 022,04 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. | | | | | | | | | |
| | | Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. | | | | | | | | | |
| | | Přívod plynu napojení : 0,8+0,6+0,3 | | 1,70000 | | | | | | | |
| 100 | | Potrubí ocelové hladké černé svařované D 133x4,5 | m | 4,90000 | 891,00 | 4 365,90 | 0,02 | 0,11 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. | | | | | | | | | |
| | | Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. | | | | | | | | | |
| | | Akumulační kus : 2+0,3+2 | | 4,30000 | | | | | | | |
| | | Ocelová chránička prostupu : 0,6 | | 0,60000 | | | | | | | |
| 101 | | Odvzdušnění a napuštění plynového potrubí | m | 17,00000 | 19,57 | 332,69 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | Trasa od hlavního uzávěru : 17 | | 17,00000 | | | | | | | |
| 102 | | Čištění potrubí profukováním nebo proplach. do DN 125 | m | 24,00000 | 48,17 | 1 156,08 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | D22/2,6 : 6,6 | | 6,60000 | | | | | | | |
| | | D28/2,6 : 3 | | 3,00000 | | | | | | | |
| | | D31/3,6 : 4,9 | | 4,90000 | | | | | | | |
| | | D89/3,6 : 1,7 | | 1,70000 | | | | | | | |
| | | D133/4,5 : 4,3 | | 4,30000 | | | | | | | |
| | | D133/4,5 : 3,5 | | 3,50000 | | | | | | | |
| 103 | | Zkouška tlaková plynového potrubí | kus | 1,00000 | 169,10 | 169,10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 104 | | Montáž plynovod.armatur s 1závitem, G 1/2 | soubor | 5,00000 | 78,95 | 394,75 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | Vzorkovací ventil a manometr : 2+2+1 | | 5,00000 | | | | | | | |
| 105 | | Montáž plynovodních armatur, 2 závitů, G 1/2 | kus | 9,00000 | 60,71 | 546,39 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | Odvzdušnění : 3*2 | | 6,00000 | | | | | | | |
| | | Pod manometr : 1+1+1 | | 3,00000 | | | | | | | |
| 106 | | Montáž plynovodních armatur, 2 závitů, G 1 | kus | 4,00000 | 82,08 | 328,32 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | Připojení kotlů, uzávěry : 2+2 | | 4,00000 | | | | | | | |
| 107 | | Kohout kulový,2xvnitřní závit, DN 15, zemní plyn | kus | 9,00000 | 119,50 | 1 075,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | Odvzdušnění : 2+2+1+1 | | 6,00000 | | | | | | | |
| | | Pod manometr : 1+1+1 | | 3,00000 | | | | | | | |
| 108 | | Kohout kulový,2xvnitřní závit, zemní plyn DN 25 | kus | 2,00000 | 264,88 | 529,76 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | Připojení kotlů : 1+1 | | 2,00000 | | | | | | | |
| 109 | | Montáž armatury přírubové plynovodní, DN 65, včetně přírub | kus | 1,00000 | 899,65 | 899,65 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | Bezpečnostní uzávěr : 1 | | 1,00000 | | | | | | | |
| 110 | RA3214122 | Armatura příruha- bezpečnostní uzávěr plynu Peveko EVPE1065.02/P, DN65 přírubový, 230V bez proudu zavřeno | soubor | 1,00000 | 14 850,88 | 14 850,88 | 0,03 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | Filtr mechanických nečistot plynu DN65 přírubový : 1 | | 1,00000 | | | | | | | |
| 111 | | Šroubení Ve 4300 přímé, G 1m, černé | kus | 2,00000 | 253,65 | 507,30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | Připojení kotlů : 1+1 | | 2,00000 | | | | | | | |
| 112 | | Svařovaný spoj potrubí ocelového hladkého D 22 mm | kus | 4,00000 | 343,90 | 1 375,60 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | Rovný úsek : 1+1+1+1 | | 4,00000 | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|------|-------------|---|--------|---------|----------|------------------|------|-------------|------|-------------|
| 113 | | Svařovaný spoj potrubí ocelového hladkého D 28 mm | kus | 2,00000 | 390,45 | 780,90 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | Rovný úsek : 1+1 | | 2,00000 | | | | | | |
| 114 | | Svařovaný spoj potrubí ocelového hladkého D 38 mm | kus | 2,00000 | 439,85 | 879,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | Rovný úsek : 1+1 | | 2,00000 | | | | | | |
| 115 | | Oblouk K3 90° 11353.1 d 21,3 x 2 mm | kus | 8,00000 | 14,00 | 112,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | Odvzdušnění : 8 | | 8,00000 | | | | | | |
| 116 | | Oblouk K3 90° 11353.1 d 26,9 x 2,3 mm | kus | 3,00000 | 12,80 | 38,40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | Trasa společného odvzdušnění : 2+1 | | 3,00000 | | | | | | |
| 117 | | Oblouk K3 90° 11353.1 d 133 x 4 mm | kus | 2,00000 | 390,00 | 780,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | | Připojení plynu rozšíření akumulárního kusu : 1+1 | | 2,00000 | | | | | | |
| 118 | | Oblouk K3 90° 11353.1 d 33,7 x 2,6 mm | kus | 4,00000 | 15,60 | 62,40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | Přípojky ke kotlům : 2+2 | | 4,00000 | | | | | | |
| 119 | | Oblouk K3 90° 11353.1 d 88,9 x 3,2 mm | kus | 4,00000 | 88,40 | 353,60 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | | Připojení plynu : 2+2 | | 4,00000 | | | | | | |
| 120 | | Dno klenuté navařovací 133x4,5 mm | kus | 1,00000 | 49,70 | 49,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | Ukončení akumulárního kusu : 1 | | 1,00000 | | | | | | |
| 121 | | Příruba přivařovací s krkem PN 6 DN 80 | kus | 1,00000 | 150,00 | 150,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | Připojení na stávající hlavní uzávěr plynu : 1 | | 1,00000 | | | | | | |
| 122 | R31630_8065 | Přechod trubkový navařovací DN80/65, ocelový 11353.1 | kus | 2,00000 | 150,00 | 300,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | Napojení bezpečnostního uzávěru : 1+1 | | 2,00000 | | | | | | |
| 123 | R72322130 | Ventil vzork G1/2 vnitřní závit, zemní plyn | kus | 2,00000 | 55,00 | 110,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | Odvzdušnění : 1+1 | | 2,00000 | | | | | | |
| 124 | R73442113 | Tlakoměr deformační 0-40 kPa D100, pro plyn se spodním napojením | kus | 3,00000 | 943,35 | 2 830,05 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | | Přípojky kotlů, akumulární kus výměna za stávající : 1+1+1 | | 3,00000 | | | | | | |
| 125 | | Přesun hmot pro vnitřní plynovod, výšky do 6 m | t | 0,30597 | 413,25 | 126,44 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Díl: | VN | Vedlejší náklady | | | | 19 500,00 | | 0,00 | | 0,00 |
| 126 | | Zkoušky a revize, připojení plynového spotřebiče, G revize, revizní kniha plynovodu | Soubor | 1,00000 | 8 500,00 | 8 500,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelům a které jsou pro provedení díla nezbytné. | | | | | | | | |
| | | Zdroj tepla : 1 | | 1,00000 | | | | | | |
| 127 | | Kompletační a inženýrská činnost (IČD), předávací dokumentace, koordinace prací | Soubor | 1,00000 | 5 000,00 | 5 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 128 | | Projekt skutečného provedení stavby | Soubor | 1,00000 | 1 500,00 | 1 500,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 129 | R186910T10 | Drobné pomocné práce, blíže nespecifikované připomoci | hod | 4,00000 | 1 000,00 | 4 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | Pracovník : 1*4 | | 4,00000 | | | | | | |
| 130 | R186919T10 | Úklid, likvidace směsných odpadů, poplatky za skládku | sada | 1,00000 | 500,00 | 500,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | Soubor : 1 | | 1,00000 | | | | | | |
| Díl: | ON | Ostatní náklady | | | | 500,00 | | 0,00 | | 0,00 |
| 131 | | Provozní řád, provozně-technická dokumentace | Soubor | 1,00000 | 500,00 | 500,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | Náklady zhotovitele na vypracování provozních řádů pro zkušební či trvalý provoz včetně nákladů na předání všech návodů k obsluze a údržbě pro technologická zařízení a včetně zaškolení obsluhy objednatele. | | | | | | | | |
| | | Zdroj tepla : 1 | | 1,00000 | | | | | | |

Celkem

117 747,68

Poznámky uchazeče k zadání