

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: 218043-47 **Rekonstrukce plynových kotelen v budově Okresního soudu v Bruntále**

Zadávatel
Okresní soud v Bruntále
Partyzánská 1453/11
792 01 Bruntál

IČO: 00025208
DIČ: CZ00025208

Zhotovitel: GERGOMONT s.r.o.
Sukova 1052/6
67801 Blansko

IČO: 46993223
DIČ: CZ46993223

Rozpis ceny

| | | Celkem |
|------------------|--|---------------------|
| HSV | | 44 082,83 |
| PSV | | 1 065 993,21 |
| MON | | 533 055,77 |
| Vedlejší náklady | | 157 101,92 |
| Ostatní náklady | | 54 915,84 |
| Celkem | | 1 855 149,57 |

Rekapitulace daní

| | | |
|-------------------------|------|----------|
| Základ pro sníženou DPH | 15 % | |
| Základ pro základní DPH | 21 % | |
| Zaokrouhlení | | 0,43 CZK |

1 855 149,57 CZK

Cena celkem bez DPH

1855150,00 CZK

v

dne

27.04.2020

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

| Číslo | Název | Základ pro sníženou DPH | Základ pro základní DPH | DPH celkem | Cena celkem | % |
|-------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------|------------------|------------|
| SO01 | Kotelna A | 0 | 960 541 | | 960 541 | 52 |
| 01 | Plynoinstalace | 0 | 14 710 | | 14 710 | 1 |
| 02 | Technologie | 0 | 527 096 | | 527 096 | 28 |
| 03 | Stavební část | 0 | 36 220 | | 36 220 | 2 |
| 04 | Měření a regulace | 0 | 276 482 | | 276 482 | 15 |
| 05 | Ostatní a vedlejší náklady | 0 | 106 035 | | 106 035 | 6 |
| SO02 | Kotelna B | 0 | 894 608 | | 894 608 | 48 |
| 01 | Plynoinstalace | 0 | 13 493 | | 13 493 | 1 |
| 02 | Technologie | 0 | 488 792 | | 488 792 | 26 |
| 03 | Stavební část | 0 | 29 766 | | 29 766 | 2 |
| 04 | Měření a regulace | 0 | 256 574 | | 256 574 | 14 |
| 05 | Ostatní a vedlejší náklady | 0 | 105 983 | | 105 983 | 6 |
| Celkem za stavbu | | | | | 1 855 150 | 100 |

Rekapitulace dílů

| Číslo | Název | Typ dílu | | | Celkem | % |
|-------|---------------------------------------|----------|--|--|------------|----|
| 61 | Úpravy povrchů vnitřní | HSV | | | 25 529,69 | 1 |
| 93 | Dokončovací práce inženýrských staveb | HSV | | | 6 923,25 | 0 |
| 96 | Bourání konstrukcí | HSV | | | 7 579,00 | 0 |
| 99 | Staveništní přesun hmot | HSV | | | 68,87 | 0 |
| 712 | Povlakové krytiny | PSV | | | 10 864,11 | 1 |
| 713 | Izolace tepelné | PSV | | | 30 109,41 | 2 |
| 721 | Vnitřní kanalizace | PSV | | | 5 378,82 | 0 |
| 722 | Vnitřní vodovod | PSV | | | 50 734,28 | 3 |
| 723 | Vnitřní plynovod | PSV | | | 23 090,98 | 1 |
| 728 | Vzduchotechnika | PSV | | | 387,36 | 0 |
| 731 | Kotelny | PSV | | | 425 381,50 | 23 |
| 732 | Strojovny | PSV | | | 119 860,60 | 6 |
| 733 | Rozvod potrubí | PSV | | | 73 822,76 | 4 |



| | | | | | | |
|-------------|---------------------------------|-----|--|--|--------------|-----|
| 734 | Armatury | PSV | | | 313 976,07 | 17 |
| 767 | Konstrukce zámečnické | PSV | | | 2 451,60 | 0 |
| 783 | Nátěry | PSV | | | 1 735,94 | 0 |
| 784 | Malby | PSV | | | 8 199,78 | 0 |
| MaR_D | Detektory | MON | | | 56 038,70 | 3 |
| MaR_HW | Hardware | MON | | | 76 673,80 | 4 |
| MAR_KT | Kabelové trasy, kabely | MON | | | 99 088,17 | 5 |
| MAR_OE | Ostatní elektro | MON | | | 188 037,72 | 10 |
| MaR_SW | Software | MON | | | 75 999,60 | 4 |
| MaR_V | Ventily | MON | | | 37 217,78 | 2 |
| D96 | Přesuny suti a vybouraných hmot | PSU | | | 3 982,02 | 0 |
| VN | Vedlejší náklady | VN | | | 157 101,92 | 8 |
| ON | Ostatní náklady | ON | | | 54 915,84 | 3 |
| Cena celkem | | | | | 1 855 149,57 | 100 |

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|-----------|----------------|
| S: | 218043-47 | OS Bruntál |
| O: | SO01 | Kotelna A |
| R: | 01 | Plynoinstalace |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | Cena / MJ | Celkem | Cenik | Cen. soustava / platnost |
|----------------------------------|---------------|---|-----|----------|-----------|-----------|---------|---|
| Díl: 723 Vnitřní plynovod | | | | | | | | |
| 1 | 723150801R00 | Demontáž potrubí svařovaného z trubek hladkých do D 32 mm viz. výkres D.1.4.d-01, 03 | m | 3,50000 | 77,02 | 269,57 | 800-721 | RTS 19/1 |
| | | | | 3,5 | | 12 118,35 | | |
| 2 | 723150303R00 | Potrubí ocelové hladké černé svařované D 25 mm, s 2,6 mm Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. | m | 3,50000 | 364,28 | 1 274,98 | 800-721 | RTS 19/1 |
| | | | | 3,50000 | | | | |
| | | | | | | | | Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. |
| 3 | 723185114R00 | Potrubí ohebné vlnovcové nerezové, DN 20, spojované šroubením se svěracím kroužkem Položka pořadí 1 : 3.50000 | m | 2,00000 | 863,58 | 1 727,16 | 800-721 | RTS 19/1 |
| | | | | 2,00000 | | | | včetně tvarovek, bez zednických výpomocí, |
| | | | | | | | | Připojení kotle pomocí ohebného potrubí. |
| 4 | 723190901R00 | Opravy plynovodního potrubí doplňkové práce uzavření nebo otevření plynového potrubí při opravách Uzavření jednotlivých částí potrubí. | kus | 3,00000 | 27,91 | 83,73 | 800-721 | RTS 19/1 |
| | | | | 2,00000 | | | | |
| | | | | | | | | |
| 5 | 723190907R00 | Opravy plynovodního potrubí doplňkové práce odvzdušnění a napuštění plynového potrubí Viz TZ D.1.4.b-01 | m | 8,00000 | 24,66 | 197,28 | 800-721 | RTS 19/1 |
| | | | | 3,00000 | | | | |
| | | | | | | | | Položka pořadí 2 : 3.50000 |
| 6 | 723190909R00 | Opravy plynovodního potrubí doplňkové práce neúřední tlaková zkouška dosavadního potrubí Viz TZ D.1.4.b-01 | kus | 2,00000 | 210,31 | 420,62 | 800-721 | RTS 19/1 |
| | | | | 3,50000 | | | | |
| | | | | 4,50000 | | | | |
| 7 | 723237215R00 | Kohout kulový, mosazný, závit vnitřní-vnitřní, DN 25, PN 5, včetně dodávky materiálu | kus | 2,00000 | 570,59 | 1 141,18 | 800-721 | RTS 19/1 |
| | | | | 2,00000 | | | | |
| 8 | 723236613R00 | Filter pro plyn, mosazný, závit vnitřní-vnitřní, DN 25, PN 5, včetně dodávky materiálu | kus | 2,00000 | 461,69 | 923,38 | 800-721 | RTS 19/1 |
| | | | | 2,00000 | | | | |

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|-----------|----------------|
| S: | 218043-47 | OS Bruntál |
| O: | SO01 | Kotelna A |
| R: | 01 | Plynoinstalace |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | M.J. | množství | cena / M.J. | Celkem | Cenik | Cen. soustava / platnost |
|------|---------------|---|--------|----------|-------------|----------|---------|--------------------------|
| 9 | 723237220R00 | Uchycení potrubí Viz TZ D.1.4.b-01, D.1.4.b-04, 05 | soubor | 1,00000 | 856,42 | 856,42 | | Vlastní |
| 10 | 723237221R00 | Revize plynu Viz TZ D.1.4.b-01 | soubor | 1,00000 | 3 282,08 | 3 282,08 | | Vlastní |
| 11 | 723237222R00 | Napojení nového plynového potrubí na stávající Viz TZ D.1.4.b-01, D.1.4.b-04, 05 | soubor | 1,00000 | 216,62 | 216,62 | | Vlastní |
| 12 | 723237225R00 | Vypuštění plynového potrubí Viz TZ D.1.4.b-01 | soubor | 1,00000 | 157,54 | 157,54 | | Vlastní |
| 13 | 723-01 | Manometr 0-4kPa, M20x1,5, kondenzační smýčka a zkušební ventily stávající, včetně montáže Viz TZ D.1.4.b-01, D.1.4.b-05, 06 | kus | 1,00000 | 1 593,99 | 1 593,99 | | Vlastní |
| 14 | 998723101R00 | Přesun hmot pro vnitřní plynovod v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,3,7,13, : Součet : 0,02363 | t | 0,02363 | 3 677,40 | 85,90 | 800-721 | RTS 19/1 |

| | | | | | | | | |
|----|--------------|---|---|---------|----------|-------|---------|----------|
| 15 | 998723192R00 | Přesun hmot pro vnitřní plynovod příplatek k ceně za zvýšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100m. vodorovně do 50 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,3,7,13, : Součet : 0,02363 | t | 0,02363 | 3 677,40 | 86,90 | 800-721 | RTS 19/1 |
|----|--------------|---|---|---------|----------|-------|---------|----------|

| | | | | | | | | |
|-----------------|--------------|--|-----|---------|--------|----------|---------|----------|
| Díl: 734 | | | | | | | | |
| Armatury | | | | | | | | |
| 16 | 734200822R00 | Demontáž závitových armatur se dvěma závity, přes 1/2 do G 1" | kus | 7,00000 | 113,48 | 792,26 | 800-731 | RTS 19/1 |
| 7 | | | | | | | | |
| 17 | 734263314R00 | Šroubení včetně dodávky materiálu topenářské, přímé, mosazné, DN 25, PN 10, včetně dodávky materiálu Položka pořadí 8 : 2,00000 Položka pořadí 7 : 2,00000 | kus | 4,00000 | 288,90 | 1 155,60 | 800-731 | RTS 19/1 |

Položkový soupis prací a dodávek

| | |
|--------------|----------------|
| S: 218043-47 | OS Bruntál |
| O: SO01 | Kotelna A |
| R: 01 | Plynoinstalace |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|------|---------------|---|-----|----------|-----------|--------|---------|--------------------------|
| 18 | 73426320R00 | Redukce ocelová varná DN 25/20, montáž v ceně potrubí | Kus | 2,00000 | 124,73 | 249,46 | | Vlastní |
| 19 | 998734101R00 | Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 6 m | t | 0,00191 | 3 677,90 | 7,02 | 800-731 | RTS-19/I |

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

16,18, :

Součet : 0,00191

0,00191

| | | | | | | | | |
|----|--------------|---|---|---------|----------|------|---------|----------|
| 20 | 998734193R00 | Přesun hmot pro armatury příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m | t | 0,00191 | 3 677,90 | 7,02 | 800-731 | RTS-19/I |
|----|--------------|---|---|---------|----------|------|---------|----------|

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

16,18, :

Součet : 0,00191

0,00191

| | | | | | | | | |
|-----------------|-------------|---|---|---------|-------|--------|---------|----------|
| Díl: 783 | | | | | | | | |
| Nátěry | | | | | | | | |
| 21 | 78342420R00 | Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 50 mm, jednonásobné s 1x emailováním a základním nátěrem | m | 8,00000 | 47,52 | 380,16 | 800-783 | RTS-19/I |

na vzduchu schnoucí

Položka pořadí 5 : 8,00000

8,00000

| | |
|---------------|------------------|
| Celkem | 14 709,87 |
|---------------|------------------|

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|-----------|-------------|
| S: | 218043-47 | OS Bruntál |
| O: | SO01 | Kotelna A |
| R: | 02 | Technologie |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem | Cenik | Cen. soustava / platnost |
|---|---------------|--|----------------|----------|-----------|----------|------------------|--------------------------|
| Díl: 713 1713713103R00 | | | | | | | 15 500,76 | |
| | | izolace:tepelné | | | | | | Vlastní |
| | | izolační pouzdro na armatury, UK DN 50, vč. montáže | kus | 13,00000 | 397,16 | 5 163,08 | | Vlastní |
| Viz výkres D.1.4.d-04, 06 | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | |
| | | 2713713104R00 | | | | | | Vlastní |
| | | Tepelné izolační kryt, černá barva, ocelové provedení, pro odlučovač nečistot a kauli DN 100, včetně montáže | kus | 1,00000 | 612,90 | 612,90 | | Vlastní |
| Viz výkres D.1.4.d-04, 06 | | | | | | | | |
| | | 3713713105R00 | | | | | | Vlastní |
| | | izolační rohož z minerální vlny tl. 100 mm, pro rozdělovač a sběrač, včetně montáže | m ² | 3,50000 | 695,53 | 2 434,36 | | Vlastní |
| Viz výkres D.1.4.d-04, 06 | | | | | | | | |
| 3,5 | | | | | | | | |
| | | 4713713110R00 | | | | | | Vlastní |
| | | izolace potrubí pouzdry z minerální vlny s AL polepem DN20, tl. 20 mm, vč. montáže | m | 3,00000 | 83,66 | 250,98 | | Vlastní |
| Viz výkres D.1.4.d-04, 06 | | | | | | | | |
| | | 5713713111R00 | | | | | | Vlastní |
| | | Položka pořadí 76 : 3,00000 | m | 2,50000 | 104,19 | 260,48 | | Vlastní |
| | | izolace potrubí pouzdry z minerální vlny s AL polepem DN25, tl. 30 mm, vč. montáže | m | 2,50000 | 104,19 | 260,48 | | Vlastní |
| Viz výkres D.1.4.d-04, 06 | | | | | | | | |
| | | 6713713112R00 | | | | | | Vlastní |
| | | Položka pořadí 77 : 2,50000 | m | 10,40000 | 174,54 | 1 815,22 | | Vlastní |
| | | izolace potrubí pouzdry z minerální vlny s AL polepem DN32, tl. 30 mm, vč. montáže | m | 10,40000 | 174,54 | 1 815,22 | | Vlastní |
| Viz výkres D.1.4.d-04, 06 | | | | | | | | |
| | | 7713713113R00 | | | | | | Vlastní |
| | | Položka pořadí 78 : 10,40000 | m | 6,00000 | 197,30 | 1 183,80 | | Vlastní |
| | | izolace potrubí pouzdry z minerální vlny s AL polepem DN40, tl. 50 mm, vč. montáže | m | 6,00000 | 197,30 | 1 183,80 | | Vlastní |
| Viz výkres D.1.4.d-04, 06 | | | | | | | | |
| | | 8713713121R00 | | | | | | Vlastní |
| | | Položka pořadí 79 : 6,00000 | m | 18,00000 | 212,22 | 3 819,96 | | Vlastní |
| | | izolace potrubí pouzdry z minerální vlny s AL polepem DN50, tl. 50 mm, vč. montáže | m | 18,00000 | 212,22 | 3 819,96 | | Vlastní |
| Viz výkres D.1.4.d-04, 06 | | | | | | | | |
| | | 9998713101R00 | | | | | | RTS-19/1 |
| | | Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m | t | 0,07940 | 3 677,40 | 291,99 | 800-713 | RTS-19/1 |
| 50 m vodorovně | | | | | | | | |

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|--------------|-------------|--|
| S: 218043-47 | OS Bruntál | |
| O: SO01 | Kotelna A | |
| R: 02 | Technologie | |

| P.Č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Gen. soustava / platnost |
|------|---------------|---------------|----|----------|-----------|--------|-------|--------------------------|
|------|---------------|---------------|----|----------|-----------|--------|-------|--------------------------|

1,2,3,4,5,6,7,8, :

Součet : 0,07940

| | | | | | | | | |
|----|--------------|--|---|---------|----------|--------|---------|----------|
| 10 | 998713192R00 | Přesun hmot pro izolace tepelné příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za vzdálenost do 100 m | t | 0,07940 | 3 677,40 | 291,99 | 800-713 | RTS 19/1 |
|----|--------------|--|---|---------|----------|--------|---------|----------|

50 m vodorovně

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

1,2,3,4,5,6,7,8, :

Součet : 0,07940

| | | | | | | | | |
|-----------------|--------------|--------------------|---|---------|--------|--------|---------|----------|
| Díl: 721 | | | | | | | | |
| 11 | 721176102R00 | Vnitřní kanalizace | m | 3,00000 | 215,70 | 647,10 | 800-721 | RTS 19/1 |

Potrubí z plastových trub polypropylenové (PP), připojovací, D 40 mm, s 1,8 mm, DN 40

Viz výkres D.1.4.d-05, 06, 13, 14

| | | | | | | | | |
|----|--------------|---|---|---------|--------|----------|---------|----------|
| 12 | 721176101R00 | Potrubí HT připojovací vnější průměr D 32 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 30 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. | m | 4,80000 | 240,94 | 1 156,51 | 800-721 | RTS 19/1 |
|----|--------------|---|---|---------|--------|----------|---------|----------|

Potrubi včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.

4*1,2

| | | | | | | | | |
|----|--------------|--|-----|---------|--------|--------|---------|--|
| 13 | 721176130R00 | Zápachová uzávěrka pro odkapávání kondenzátu, včetně montáže | kus | 2,00000 | 205,39 | 416,78 | Vlastní | |
|----|--------------|--|-----|---------|--------|--------|---------|--|

Viz výkres D.1.4.d-05, 06, 13, 14

| | | | | | | | | |
|----|--------------|---|-----|---------|--------|--------|---------|--|
| 14 | 721176131R00 | Nálevka se sifonem pro odkapávání kondenzátu včetně montáže | kus | 2,00000 | 183,97 | 367,74 | Vlastní | |
|----|--------------|---|-----|---------|--------|--------|---------|--|

Viz výkres D.1.4.d-05, 06, 13, 14

| | | | | | | | | |
|----|--------------|---|---|---------|----------|-------|---------|----------|
| 15 | 998721101R00 | Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 6 m | t | 0,01377 | 3 677,40 | 50,64 | 800-721 | RTS 19/1 |
|----|--------------|---|---|---------|----------|-------|---------|----------|

50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu.

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

11,12,13,14, :

Součet : 0,01377

| | | | | | | | | |
|----|--------------|---|---|---------|----------|-------|---------|----------|
| 16 | 998721192R00 | Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m | t | 0,01377 | 3 677,40 | 50,64 | 800-721 | RTS 19/1 |
|----|--------------|---|---|---------|----------|-------|---------|----------|

50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu

Položkový soupis prací a dodávek

| | | | |
|----|-----------|-------------|--|
| S: | 218043-47 | OS Bruntál | |
| O: | SO01 | Kotelna A | |
| R: | 02 | Technologie | |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem | Cenik | Cen. soustava / platnost |
|------|---------------|---------------|----|----------|-----------|--------|-------|--------------------------|
|------|---------------|---------------|----|----------|-----------|--------|-------|--------------------------|

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

11, 12, 13, 14. :

0,01377

Součet : 0,01377

25 368,53

| | | | | | | | | |
|----------------------------------|--------------|---|-----|---------|--------|--------|---------|----------|
| Díl: 722 Vnitřní vodovod. | | | | | | | | |
| 17 | 722172311R00 | Potrubi z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 20 mm, s 2,8 mm, PN 16, polyfúzně svařované, včetně zednických výpomocí Viz výkres D.1.4.d-05, 06, 13, 14 | m | 7,50000 | 273,88 | | 800-721 | RTS 19/I |
| | | | | 7,50000 | 77,24 | 579,30 | 800-721 | RTS 19/I |
| 18 | 722181213R17 | Izolace vodovodního potrubí návětková trubice z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 13 mm, d 22 mm Viz výkres D.1.4.d-05, 06, 13, 14 | m | 7,50000 | | | | |
| | | | | 7,50000 | 191,36 | 191,36 | 800-721 | RTS 19/I |
| 19 | 72222112R00 | Armatury závitové s jedním závitem včetně dodávky materiálu kulový kohout vypouštěcí a napouštěcí, vnější závit, DN 15, PN 10, mosaz Viz výkres D.1.4.d-05, 06, 13, 14 | kus | 1,00000 | | | | |
| | | | | 1,00000 | 489,66 | 489,66 | 800-721 | RTS 19/I |
| 20 | 722235651R00 | Ventil zpětný ventil, vnitřní-vnitřní závit, DN 15, PN 20, mosaz | kus | 1,00000 | | | | |
| | | | | 1,00000 | 418,22 | 418,22 | 800-721 | RTS 19/I |
| 21 | 722235623R00 | Filtr filtr, vnitřní-vnitřní závit, DN 25, PN 20, mosaz Viz výkres D.1.4.d-05, 06, 13, 14 | kus | 4,00000 | | | | |
| | | | | 4,00000 | 222,61 | 890,44 | 800-721 | RTS 19/I |
| 22 | 722235111R00 | Armatury závitové se dvěma závitů včetně dodávky materiálu kulový kohout, vnitřní-vnitřní závit, DN 15, PN 25, mosaz Viz výkres D.1.4.d-05, 06, 13, 14 | kus | 1,00000 | | | | |
| | | | | 1,00000 | 617,34 | 617,34 | 800-721 | RTS 19/I |
| 23 | 722264112R00 | Vodoměry včetně dodávky materiálu bytový, závitový, jednovtokový, suchoběžný, DN 15, pro teplotu vody do 30°C, montáž horizontálně, vertikálně, jmenovitý průtok 1,5 m ³ /hod, PN 10, délka 110 mm | m | 7,50000 | | | | |
| | | | | 7,50000 | 11,01 | 82,58 | 800-721 | RTS 19/I |
| 24 | 722280106R00 | Tlakové zkoušky vodovodního potrubí do DN 32 | m | 7,50000 | | | | |
| | | | | 7,50000 | 24,97 | 187,28 | 800-721 | RTS 19/I |
| 25 | 722290234R00 | Plocha a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80 | m | 7,50000 | | | | |
| | | | | 7,50000 | | | | |

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|-----------|-------------|
| S: | 218043-47 | OS Bruntál |
| O: | SO01 | Kotelna A |
| R: | 02 | Technologie |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem | Centik | Gen. soustava / platnost |
|--|---------------|---|--------|----------|-----------|----------|---------|--------------------------|
| 26 | 722300000R00 | Žlab pozinkovaný pro potrubí d 20 mm, včetně montáže | m | 7,50000 | 21,45 | 160,88 | | Vlastní |
| Viz výkres D.1.4.d-05, 06, 13, 14 | | | | | | | | |
| Položka pořadí 17 : 7,50000 | | | | | | | | |
| 27 | 722310000R00 | Uzavírací ventil s elektroohonem DN15 | kus | 1,00000 | 154,82 | 154,82 | | Vlastní |
| Viz výkres D.1.4.d-05, 06, 13, 14 | | | | | | | | |
| 28 | 722320000R00 | Filter mechanických nečistot 100 µm, DN15 | kus | 1,00000 | 1 048,48 | 1 048,48 | | Vlastní |
| Viz výkres D.1.4.d-05, 06, 13, 14 | | | | | | | | |
| 29 | 722330000R00 | Potrubií oddělovač DN15 s ochranou proti kontaminaci kapalin rizikové třídy 4, vč. montáže | kus | 1,00000 | 8 506,24 | 8 506,24 | | Vlastní |
| Viz výkres D.1.4.d-05, 06, 13, 14 | | | | | | | | |
| 30 | 722340000R00 | Demineralizační armatura pro doplňování topných soustav, demineralizační kapacita 6 m3 x°dH, včetně uzavírací armatury s kohoutem pro kontrolní odběr a montáže | kus | 1,00000 | 2 406,66 | 2 406,66 | | Vlastní |
| Viz výkres D.1.4.d-05, 06, 13, 14 | | | | | | | | |
| 31 | 722350000R00 | Náplň pro demineralizaci, včetně montáže | kus | 2,00000 | 1 180,86 | 2 361,72 | | Vlastní |
| Viz výkres D.1.4.d-05, 06, 13, 14 | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | |
| 32 | 722360000R00 | Napojení na stávající rozvod SV | soubor | 1,00000 | 161,63 | 161,63 | | Vlastní |
| Viz výkres D.1.4.d-05, 06, 13, 14 | | | | | | | | |
| 33 | 722370000R00 | Digitální konduktometr | kus | 1,00000 | 4 231,88 | 4 231,88 | | Vlastní |
| Viz výkres D.1.4.d-05, 06, 13, 14 | | | | | | | | |
| 34 | 998722101R00 | Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m | t | 0,11230 | 3 677,40 | 412,97 | 800-721 | RTS 19/1 |
| vodorovně do 50 m | | | | | | | | |
| Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : | | | | | | | | |
| 17,18,20,22,23,25,26,29,30,31, : | | | | | | | | |
| Součet : 0,11230 | | | | | | | | |
| 35 | 998722192R00 | Přesun hmot pro vnitřní vodovod příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m | t | 0,11230 | 3 677,40 | 412,97 | 800-721 | RTS 19/1 |
| vodorovně do 50 m | | | | | | | | |
| Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : | | | | | | | | |

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|-----------|-------------|
| S: | 218043-47 | OS Bruntál |
| O: | SO01 | Kotelna A |
| R: | 02 | Technologie |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|------|---------------|--|--------|----------|-----------|----------|-------|--------------------------|
| | | | | 2,00000 | | | | |
| 44 | 731-18 | Komín a odkouření - revizní koleno 87° d 110/160 mm Viz TZ D.1.4.d-01, D.1.4.d-05, 08 | kus | 2,00000 | 1 922,05 | 3 844,10 | | Vlastní |
| 45 | 731-19 | Komín a odkouření - měřicí kus se dvěma měřicími otvory, d 110/160 mm Viz TZ D.1.4.d-01, D.1.4.d-05, 08 | kus | 2,00000 | 2 645,28 | 5 290,56 | | Vlastní |
| 46 | 731-21 | Montáž odkouření, komín 5,5 m Viz TZ D.1.4.d-01, D.1.4.d-05, 08 Kotelna se nachází v 6.NP. Pro vymošení demontovaného a nového zařízení nelze použít výtah. | soubor | 2,00000 | 2 880,63 | 5 761,26 | | Vlastní |
| 47 | 731-22 | Komín a odkouření - krycí plech, spojovací materiál, distanční objímky, těsnící příruba, uchycení odkouření, at. Viz TZ D.1.4.d-01, D.1.4.d-05, 08 Kotelna se nachází v 6.NP. Pro vymošení demontovaného a nového zařízení nelze použít výtah. | soubor | 1,00000 | 5 577,39 | 5 577,39 | | Vlastní |
| 48 | 731-25 | Demontáž technologie - Odkouření od kotle, včetně veškerého příslušenství, viz technická zpráva a výkresová část Viz TZ D.1.4.d-01, D.1.4.d-03 Kotelna se nachází v 6.NP. Pro vymošení demontovaného a nového zařízení nelze použít výtah. | kus | 1,00000 | 980,64 | 980,64 | | Vlastní |
| 49 | 731-26 | Komín a odkouření - komínová stříška d= 160 mm Viz TZ D.1.4.d-01, D.1.4.d-05, 08 | kus | 2,00000 | 306,45 | 612,90 | | Vlastní |
| 50 | 731-32 | Detektor pro kontrolu těsnosti spojů Viz TZ D.1.4.d-01, výkres D.1.3_PBR | kus | 1,00000 | 245,16 | 245,16 | | Vlastní |
| 51 | 731-33 | Lékárnička Viz TZ D.1.4.d-01, výkres D.1.3_PBR | kus | 1,00000 | 1 348,38 | 1 348,38 | | Vlastní |
| 52 | 731-34 | Bateriová svítidla Viz TZ D.1.4.d-01, výkres D.1.3_PBR | kus | 1,00000 | 551,61 | 551,61 | | Vlastní |

Položkový soupis prací a dodávek

| S: | 218043-47 OS Bruntál | | | | | | |
|--------------------|--|--------|-----------|-----------|------------------|---------|--------------------------|
| O: | SO01 Kotelna A | MJ | mmnožství | cena / MJ | Celkem | Cenik | Cen. soustava / platnost |
| R: | 02 Technologie | | | | | | |
| P.č. číslo položky | Název položky | MJ | mmnožství | cena / MJ | Celkem | Cenik | Cen. soustava / platnost |
| | Viz TZ D.1.4.d-01, výkres D.1.3_PBR | | 1,00000 | | | | |
| | 1 | kus | 1,00000 | 490,32 | 490,32 | | Vlastní |
| 53 731-35 | Detektor oxidu uhelnatého | | | | | | |
| | Viz TZ D.1.4.d-01, výkres D.1.3_PBR | | 1,00000 | | | | |
| | 1 | ř | 20,00000 | 952,25 | 19 245,00 | | Vlastní |
| 54 731-36 | Přípravek pro obnovu systémů | | | | | | |
| | 20 | ř | 20,00000 | 674,19 | 13 483,80 | | Vlastní |
| 55 731-37 | Inhibitor, který chrání systém před nežádoucí korozi a usazováním vodního kamene, vhodný pro soustavy s hliníkem | | | | | | |
| | Položka pořadí 54 : 20,00000 | | 20,00000 | | | | |
| 56 998731101R00 | Přesun hmot pro kotelny umístěné ve výšce (hloubce) do 6 m | | | | | | |
| | vodorovně do 50 m | | 1,45003 | 3 677,40 | 5 332,34 | 800-731 | RTS 19/I |
| | Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 36,37,38,40,41,42,43,44,45,46,47,49,54,55, : | | 1,45003 | | | | |
| | Součet : 1,45003 | | | | | | |
| 57 998731193R00 | Přesun hmot pro kotelny příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m | | | | | | |
| | vodorovně do 50 m | | 1,45003 | 3 677,40 | 5 332,34 | 800-731 | RTS 19/I |
| | Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 36,37,38,40,41,42,43,44,45,46,47,49,54,55, : | | 1,45003 | | | | |
| | Součet : 1,45003 | | | | | | |
| Díl 732 | Strojovny | | | | 67 698,95 | | |
| 58 724311811R00 | Demontáž tlakových nádrží do 300 litrů | soubor | 1,00000 | 593,56 | 593,56 | 800-721 | RTS 19/I |
| | Kotelna se nachází v 6.NP. Pro vymošení demontovaného materiálu neze použít výťah. | | | | | | |
| 59 73211128R00 | Rozdělovače a sběrače včetně dodávky (výroby) těles tělesa rozdělovačů a sběračů o délce 1 m, DN 100 | kus | 1,00000 | 5 516,10 | 5 516,10 | 800-731 | RTS 19/I |
| | Těleso pro rozdělovač a sběrač. | | | | | | |
| | viz výkres D.1.4.d-01, 04, 05 | | | | | | |

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|-----------|-------------|
| S: | 218043-47 | OS Bruntál |
| O: | SO01 | Kotelna A |
| R: | 02 | Technologie |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|---|---------------|--|----------|----------|-----------|----------|---------|--------------------------|
| Kotelna se nachází v 6.NP. Pro vymošení demontovaného a nového zařízení nelze použít výtah. Kombinovaný rozdělovač / sběrač s izolací mezi komorami. | | | | | | | | |
| | | | 1,00000 | | | | | |
| 60 | 732111228R00 | Rozdělovače a sběrače včetně dodávky (výroby) těles příslužek k ceně za každých dalších i započatých 0,5 m délky tělesa DN 100 viz výkres D.1.4.d-01, 04, 05 | kus | 3,00000 | 612,90 | 1 838,70 | 800-731 | RTS 19/1 |
| | | | 3,00000 | | | | | |
| 61 | 732111315R00 | Rozdělovače a sběrače včetně dodávky (výroby) těles trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 32 | kus | 4,00000 | 357,74 | 1 470,96 | 800-731 | RTS 19/1 |
| | | | 4,00000 | | | | | |
| 62 | 732111318R00 | Rozdělovače a sběrače včetně dodávky (výroby) těles trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 50 viz výkres D.1.4.d-01, 04, 05 | kus | 6,00000 | 512,90 | 3 677,40 | 800-731 | RTS 19/1 |
| | | | 6,00000 | | | | | |
| | | | 6,00000 | | | | | |
| 63 | 732110812R00 | Demontáž rozdělovačů a sběračů přes 100 do DN 200 Viz TZ D.1.4.d-01, D.1.4.d-03 | m | 5,00000 | 118,42 | 592,10 | 800-731 | RTS 19/1 |
| | | | 5,00000 | | | | | |
| | | | 5,00000 | | | | | |
| 64 | 732199100RM1 | Montáž orientačních šítek s dodávkou orientačního štítku | soubor | 26,00000 | 24,52 | 637,52 | 800-731 | RTS 19/1 |
| | | | 26,00000 | | | | | |
| 65 | 732339108R00 | Nádoby expanzní tlakové Montáž nádob expanzních tlakových o obsahu 200 l | soubor | 1,00000 | 763,24 | 763,24 | 800-731 | RTS 19/1 |
| 66 | 732420812R00 | Demontáž čerpadel oběhových správních (do potrubí) DN 40 | kus | 4,00000 | 155,86 | 623,44 | 800-731 | RTS 19/1 |
| | | | 4,00000 | | | | | |
| | | | 4,00000 | | | | | |
| 67 | 732111100R00 | Demontáž hydraulického vyrovnáče dynamických tlaků | kus | 1,00000 | 490,32 | 490,32 | | Vlastní |
| | | | 1,00000 | | | | | |
| 68 | 732430000R00 | Tlaková expanzní nádoba o jm. objemu 200 l, PN6, d=634 mm, hm.-22 kg. Viz TZ D.1.4.d-01, D1.4.d-04, 05, 06 | kus | 1,00000 | 5 259,91 | 5 259,91 | | Vlastní |
| | | | 1,00000 | | | | | |

Kotelna se nachází v 6.NP. Pro vymošení demontovaného a nového zařízení nelze použít výtah.

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|-----------|-------------|
| S: | 218043-47 | OS Bruntál |
| O: | SO01 | Kotelna A |
| R: | 02 | Technologie |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem | Cen. soustava / platnost |
|------|---------------|---|-----|----------|-----------|----------------|--------------------------|
| | | 1,00000 | | | | | |
| 69 | 732431000R00 | Oběhové čerpadlo s aut. přizpůsobením výkonu, DN32, PN10, závitové, Qnom=2,7 m3/h při H=8,8 m, včetně montáže Viz TZ D.1.4.d-01, D1.4.d-05 Kotelna se nachází v 6.NP. Pro vnošení demontovaného a nového zařízení nelze použít výtah. | kus | 2,00000 | 10 977,17 | 21 954,34 | Vlastní |
| 70 | 732432000R00 | Odlučovač nečistot a kalů DN 50, tmax=110°C, PN10, Q=8 m3/h s vnitřním magnetem, včetně montáže Viz TZ D.1.4.d-01, D1.4.d-06 Kotelna se nachází v 6.NP. Pro vnošení demontovaného a nového zařízení nelze použít výtah. | kus | 1,00000 | 4 512,32 | 4 512,32 | Vlastní |
| 71 | 732432100R00 | Oběhové čerpadlo s aut. přizpůsobením výkonu, DN25, PN10, závitové, Qnom=1,3 m3/h při H=8 m, včetně montáže Viz TZ D.1.4.d-01, D1.4.d-05 Kotelna se nachází v 6.NP. Pro vnošení demontovaného a nového zařízení nelze použít výtah. | kus | 1,00000 | 10 977,17 | 10 977,17 | Vlastní |
| 72 | 732432200R00 | Oběhové čerpadlo s aut. přizpůsobením výkonu, DN25, PN10, závitové, Qnom=2,1 m3/h při H=4 m, včetně montáže Viz TZ D.1.4.d-01, D1.4.d-05 Kotelna se nachází v 6.NP. Pro vnošení demontovaného a nového zařízení nelze použít výtah. | kus | 1,00000 | 4 392,18 | 4 392,18 | Vlastní |
| 73 | 732434000R00 | Dávkovací nádoba na chemikálie DN 100, včetně montáže Viz TZ D.1.4.d-01, D1.4.d-04, 05, 06 Kotelna se nachází v 6.NP. Pro vnošení demontovaného a nového zařízení nelze použít výtah. | kus | 1,00000 | 2 615,05 | 2 615,05 | Vlastní |
| 74 | 998732101R00 | Přesun hmot pro strojovny v objektech výšky do 6 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 59,60,61,62,64,65,66,68,69,70,71,72,73, : Součet: : 0,24265 | t | 0,24265 | 3 677,40 | 892,32 800-731 | RTS 19/1 |
| 75 | 998732193R00 | Přesun hmot pro strojovny příplatek k ceně za zvýšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 59,60,61,62,64,65,66,68,69,70,71,72,73, : Součet: : 0,24265 | t | 0,24265 | 3 677,40 | 892,32 800-731 | RTS 19/1 |

Položkový soupis prací a dodávek

| | |
|--------------|-------------|
| S: 218043-47 | OS Bruntál |
| O: SO01 | Kotelna A |
| R: 02 | Technologie |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | Cena / MJ | Celkem | Cen. soustava / platnost |
|-----------------|---------------|--|-----|----------|-----------|------------------|--------------------------|
| Díl: 733 | | | | | | | |
| 76 | 73311104R00 | Potrubi z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, nízkotlaké, DN 20 | m | 3,00000 | 295,01 | 885,03 | 800-731 RTS 19/1 |
| | | | | 3,00000 | | 37 897,47 | |
| 77 | 73311105R00 | Potrubi včetně tvarovek a zednických výpomocí. | | | | | |
| | | | | 3 | | | |
| 77 | 73311105R00 | Potrubi z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, nízkotlaké, DN 25 | m | 2,50000 | 355,96 | 889,65 | 800-731 RTS 19/1 |
| | | | | 2,50000 | | | |
| 78 | 73311106R00 | Potrubi z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, nízkotlaké, DN 32 | m | 10,40000 | 459,96 | 4 783,59 | 800-731 RTS 19/1 |
| | | | | 10,40000 | | | |
| 79 | 73311107R00 | Potrubi z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, nízkotlaké, DN 40 | m | 6,00000 | 529,41 | 3 176,46 | 800-731 RTS 19/1 |
| | | | | 6,00000 | | | |
| 80 | 73311108R00 | Potrubi z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, nízkotlaké, DN 50 | m | 18,00000 | 648,95 | 11 681,10 | 800-731 RTS 19/1 |
| | | | | 18,00000 | | | |
| 81 | 733110808R00 | Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes 32 do DN 50 | m | 21,00000 | 50,32 | 1 056,72 | 800-731 RTS 19/1 |
| | | | | 21,00000 | | | |
| 82 | 733120828R00 | Demontáž potrubí z ocelových trubek hladkých přes 60,3 do D 89 | m | 18,00000 | 83,97 | 1 500,66 | 800-731 RTS 19/1 |
| | | | | 18,00000 | | | |
| 83 | 733190108R00 | Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných přes DN 40 do DN 50 | m | 39,90000 | 12,33 | 491,97 | 800-731 RTS 19/1 |
| | | | | 18,00000 | | | |
| | | | | 6,00000 | | | |
| | | | | 10,40000 | | | |
| | | | | 2,50000 | | | |
| | | | | 3,00000 | | | |
| 84 | 733190225R00 | Tlakové zkoušky potrubí ocelových hladkých přes D 60,3/2,9 do D 89/3,6 | m | 39,90000 | 18,11 | 722,59 | 800-731 RTS 19/1 |
| | | | | 39,90000 | | | |
| | | | | 2,00000 | | | |
| 85 | 733-01 | Vamé koleno ocelové 90° DN 20, montáž v ceně potrubí | kus | | 10,10 | 20,20 | Vlastní |

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|-----------|-------------|
| S: | 218043-47 | OS Bruntál |
| O: | SO01 | Kotelna A |
| R: | 02 | Technologie |

| P.Č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem | Cenik | Cen. soustava / platnost |
|------|---------------|--|--------|----------|-----------|----------|---------|--------------------------|
| | | Název položky | | 2,00000 | | | | |
| 86 | 733-02 | 2 Varné koleno ocelové 90° DN 25, montáž v ceně potrubí | kus | 2,00000 | 14,29 | 28,58 | | Vlastní |
| 87 | 733-03 | 2 Varné koleno ocelové 90° DN 32, montáž v ceně potrubí | kus | 7,00000 | 16,85 | 117,95 | | Vlastní |
| 88 | 733-04 | 7 Varné koleno ocelové 90° DN 40, montáž v ceně potrubí | kus | 4,00000 | 20,05 | 80,20 | | Vlastní |
| 89 | 733-06 | Varné koleno ocelové 90° DN 50, montáž v ceně potrubí | kus | 10,00000 | 31,84 | 316,40 | | Vlastní |
| 90 | 733-13 | Redukce ocelová varná DN 32/25, montáž v ceně potrubí | kus | 8,00000 | 17,35 | 138,80 | | Vlastní |
| 91 | 733-14 | Redukce ocelová varná DN 40/32, montáž v ceně potrubí | kus | 4,00000 | 22,43 | 89,72 | | Vlastní |
| 92 | 733-15 | 4 Redukce ocelová varná DN 50/40, montáž v ceně potrubí | kus | 4,00000 | 27,34 | 218,72 | | Vlastní |
| 93 | 733-16 | 4+4 Redukce ocelová varná DN 50/32, montáž v ceně potrubí | kus | 8,00000 | 26,93 | 173,58 | | Vlastní |
| 94 | 733-21 | 6 T kus ocelový varný DN 50, včetně montáže | kus | 4,00000 | 1310,32 | 5 241,28 | | Vlastní |
| 95 | 733-30 | Uchycení potrubí (závěsy typu U.L. a objímky na potrubí) | soubor | 1,00000 | 3 432,24 | 3 432,24 | | Vlastní |
| 96 | 998733101R00 | Viz TZ D.1.4.d-01 Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 6 m | ↑ | 0,38778 | 3 677,40 | 1 426,02 | 800-731 | RTS 19/I |
| | | Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : | | 0,38778 | | | | |
| | | 76,77,78,79,80,81,82,85,86,87,88,89,90,91,92,93,95, : | | | | | | |
| | | Součet: : 0,38778 | | | | | | |
| 97 | 998733193R00 | Přesun hmot pro rozvody potrubí příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m | ↑ | 0,38778 | 3 677,40 | 1 426,02 | 800-731 | RTS 19/I |
| | | Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : | | | | | | |
| | | 76,77,78,79,80,81,82,85,86,87,88,89,90,91,92,93,95, : | | | | | | |
| | | Součet: : 0,38778 | | | | | | |

159 519,48

Díl: 734 Armatury

Položkový soupis prací a dodávek

| | |
|----|----------------------|
| S: | 218043-47 OS Bruntál |
| O: | SO01 Kotelna A |
| R: | 02 Technologie |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|------|---------------|--|--------|----------|-----------|-----------|---------|--------------------------|
| 98 | 734111815R00 | Ventil uzavírací s elektrickým servomotorem, litinový, DN 40, PN 16, spoj s navářením přírub, včetně dodávký materiálu | soubor | 2,00000 | 5 199,32 | 10 396,64 | 800-731 | RTS 19/1 |
| 99 | 734194316R00 | Klapka meziřířbová uzavírací a regulační, litinová, PN 16, spoj bez naváření přírub, DN 50, včetně dodávký materiálu | kus | 8,00000 | 2 775,21 | 22 201,68 | 800-731 | RTS 19/1 |
| 100 | 734200824R00 | Demontáž závitových armatur se dvěma závitů, přes 6/4 do G 2" viz. výkres D.1.4.d-01. 03. | kus | 36,00000 | 185,92 | 6 693,12 | 800-731 | RTS 19/1 |

viz. výkres D.1.4.d-01. 03.
Demontáž kulových kohoutů, zpětných klapek a filtrů.

36

| | | | | | | | | |
|-----|--------------|---|-----|----------|--------|----------|---------|----------|
| 101 | 734209113R00 | Montáž závitové armatury se dvěma závitů, G 1/2", bez dodávký materiálu | kus | 26,00000 | 65,58 | 1 699,88 | 800-731 | RTS 19/1 |
| | | Položka pořadí 121 : 10,00000 | | 10,00000 | | | | |
| | | Položka pořadí 108 : 8,00000 | | 8,00000 | | | | |
| | | Položka pořadí 107 : 8,00000 | | 8,00000 | | | | |
| 102 | 734209114R00 | Montáž závitové armatury se dvěma závitů, G 3/4", bez dodávký materiálu | kus | 4,00000 | 81,97 | 327,88 | 800-731 | RTS 19/1 |
| | | Položka pořadí 109 : 4,00000 | | 4,00000 | | | | |
| 103 | 734209115R00 | Montáž závitové armatury se dvěma závitů, G 1", bez dodávký materiálu | kus | 3,00000 | 92,52 | 277,56 | 800-731 | RTS 19/1 |
| | | Položka pořadí 128 : 2,00000 | | 2,00000 | | | | |
| | | Položka pořadí 110 : 1,00000 | | 1,00000 | | | | |
| 104 | 734209116R00 | Montáž závitové armatury se dvěma závitů, G 5/4", bez dodávký materiálu | kus | 18,00000 | 1 049 | 1 988,82 | 800-731 | RTS 19/1 |
| | | Položka pořadí 129 : 2,00000 | | 2,00000 | | | | |
| | | Položka pořadí 126 : 4,00000 | | 4,00000 | | | | |
| | | Položka pořadí 122 : 2,00000 | | 2,00000 | | | | |
| | | Položka pořadí 113 : 2,00000 | | 2,00000 | | | | |
| | | Položka pořadí 111 : 8,00000 | | 8,00000 | | | | |
| 105 | 734209117R00 | Montáž závitové armatury se dvěma závitů, G 6/4", bez dodávký materiálu | kus | 6,00000 | 145,06 | 870,36 | 800-731 | RTS 19/1 |
| | | Položka pořadí 112 : 4,00000 | | 4,00000 | | | | |
| | | Položka pořadí 130 : 2,00000 | | 2,00000 | | | | |
| 106 | 734209118R00 | Montáž závitové armatury se dvěma závitů, G 2", bez dodávký materiálu | kus | 8,00000 | 182,79 | 1 462,32 | 800-731 | RTS 19/1 |
| | | Položka pořadí 127 : 4,00000 | | 4,00000 | | | | |

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|-----------|-------------|
| S: | 218043-47 | OS Bruntál |
| O: | SO01 | Kotelna A |
| R: | 02 | Technologie |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem | Cenik | Cen. soustava / platnost |
|------|---------------|--|-----|----------|-----------|-----------|---------|--------------------------|
| | | Položka pořadí 123 : 2,00000 | | 2,00000 | | | | |
| | | Položka pořadí 114 : 2,00000 | | 2,00000 | | | | |
| 107 | 734213112R00 | Ventily odvzdušňovací závitové včetně dodávky materiálu automatický odvzdušňovací ventil , DN 15, PN 10, mosaz | kus | 8,00000 | 247,19 | 1 977,52 | 800-731 | RTS 19/1 |
| 108 | 734233111R00 | Kohout kulový, mosazný, DN 15, PN 25, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu Viz výkres D.1.4.d-05. 08 | kus | 8,00000 | 217,48 | 1 691,84 | 800-731 | RTS 19/1 |
| 109 | 734233112R00 | Viz výkres D.1.4.d-05. 08 | kus | 4,00000 | 283,32 | 1 133,28 | 800-731 | RTS 19/1 |
| 110 | 734233113R00 | Kohout kulový, mosazný, DN 20, PN 25, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu | kus | 1,00000 | 436,42 | 436,42 | 800-731 | RTS 19/1 |
| 111 | 734233114R00 | Kohout kulový, mosazný, DN 25, PN 25, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu | kus | 8,00000 | 643,52 | 5 148,16 | 800-731 | RTS 19/1 |
| 112 | 734233115R00 | Kohout kulový, mosazný, DN 32, PN 25, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu | kus | 4,00000 | 1 004,74 | 4 018,96 | 800-731 | RTS 19/1 |
| 113 | 734243124R00 | Kohout kulový, mosazný, DN 40, PN 25, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu | kus | 2,00000 | 1 127,74 | 2 255,48 | 800-731 | RTS 19/1 |
| 114 | 734243126R00 | Ventil zpětný, mosazný, DN 32, PN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu Viz výkres D.1.4.d-05. 08 | kus | 2,00000 | 2 196,50 | 4 333,00 | 800-731 | RTS 19/1 |
| 115 | 734263312R00 | Ventil zpětný, mosazný, DN 50, PN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu Viz výkres D.1.4.d-05. 08 | kus | 16,00000 | 122,46 | 1 959,36 | 800-731 | RTS 19/1 |
| 116 | 734263313R00 | Šroubení včetně dodávky materiálu topenářské šroubení, DN 15, přímé, PN 10, mosaz Viz výkres D.1.4.d-05. 08 | kus | 16,00000 | | | | |
| 117 | 734263314R00 | Šroubení včetně dodávky materiálu topenářské, přímé, mosazné, DN 20, PN 10, včetně dodávky materiálu 8 | kus | 8,00000 | 177,67 | 1 421,36 | 800-731 | RTS 19/1 |
| 118 | 734263315R00 | Šroubení včetně dodávky materiálu topenářské, přímé, mosazné, DN 25, PN 10, včetně dodávky materiálu 6 | kus | 6,00000 | 269,75 | 1 618,50 | 800-731 | RTS 19/1 |
| 119 | 734263316R00 | Šroubení včetně dodávky materiálu topenářské, přímé, mosazné, DN 32, PN 10, včetně dodávky materiálu 32 | kus | 32,00000 | 397,66 | 12 725,12 | 800-731 | RTS 19/1 |
| | | Šroubení včetně dodávky materiálu topenářské, přímé, mosazné, DN 40, PN 10, včetně dodávky materiálu 12 | kus | 12,00000 | 602,25 | 7 227,00 | 800-731 | RTS 19/1 |
| | | | | 12,00000 | | | | |

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|-----------|-------------|
| S: | 218043-47 | OS Bruntál |
| O: | SO01 | Kotelna A |
| R: | 02 | Technologie |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | Cena / MJ | Celkem | Cen. soustava / platnost |
|------|---------------|--|-----|----------|-----------|-----------|--------------------------|
| 120 | 734265317R00 | Sroubení včetně dodávky materiálu topenářské, přímé, mosazné, DN 50, PN 16, včetně dodávky materiálu | kus | 16,00000 | 1319,51 | 21 112,16 | 800-731 RTS 19/1 |
| | | 16 | | 16,00000 | | | |
| 121 | 734293312R00 | Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí včetně dodávky materiálu kulový kohout vypouštěcí a napouštěcí, DN 15, PN 10, mosaz | kus | 10,00000 | 151,94 | 1 519,40 | 800-731 RTS 19/1 |
| | | Viz výkres D.1.4.d-05. 08 | | | | | |
| 122 | 734295214R00 | Filtr mosazný, DN 32, PN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu | kus | 2,00000 | 672,40 | 1 344,80 | 800-731 RTS 19/1 |
| 123 | 734295216R00 | Filtr mosazný, DN 50, PN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu | kus | 2,00000 | 1354,05 | 2 708,12 | 800-731 RTS 19/1 |
| | | Viz výkres D.1.4.d-05. 08 | | | | | |
| 124 | 734494121R00 | Stavoznak, ochranné římký, návanky návanky s metrickým závitem M 20x1,5, délka do 220 mm | kus | 11,00000 | 194,33 | 2 137,63 | 800-731 RTS 19/1 |
| | | Viz výkres D.1.4.d-05. 08 | | | | | |
| | | Položka pořadí 134 : 6,00000 | | 6,00000 | | | |
| | | Položka pořadí 133 : 5,00000 | | 5,00000 | | | |
| 125 | 734494213R00 | Stavoznak, ochranné římký, návanky návanky s trubkovým závitem G 1/2" | kus | 12,00000 | 156,01 | 1 872,12 | 800-731 RTS 19/1 |
| | | Viz výkres D.1.4.d-05. 08 | | | | | |
| | | Položka pořadí 134 : 6,00000 | | 6,00000 | | | |
| | | Položka pořadí 132 : 6,00000 | | 6,00000 | | | |
| 126 | 734-01 | Přizový vibrační mezikus tmax=100°C, PN10 DN32, včetně montáže | kus | 4,00000 | 106,70 | 4 268,80 | Vlastní |
| | | Viz výkres D.1.4.d-05. 08 | | | | | |
| 127 | 734-02 | Přizový vibrační mezikus tmax=100°C, PN10 DN50, včetně montáže | kus | 4,00000 | 137,538 | 5 501,52 | Vlastní |
| | | Viz výkres D.1.4.d-05. 08 | | | | | |
| 128 | 734-031 | Vyvažovací ventil DN25, vč. měřících ventilů, včetně montáže | kus | 2,00000 | 158,77 | 3 037,54 | Vlastní |
| | | Viz TZ D.1.4.d-01, D.1.4.d-05 | | | | | |
| 129 | 734-032 | Vyvažovací ventil DN32, vč. měřících ventilů, včetně montáže | kus | 2,00000 | 204,931 | 4 096,62 | Vlastní |
| | | Viz TZ D.1.4.d-01, D.1.4.d-05 | | | | | |
| 130 | 734-04 | Vyvažovací ventil DN40, vč. měřících ventilů, včetně montáže | kus | 2,00000 | 261,453 | 5 229,26 | Vlastní |
| | | Viz TZ D.1.4.d-01, D.1.4.d-05 | | | | | |

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|-----------|-------------|
| S: | 218043-47 | OS Bruntál |
| O: | SO01 | Kotelna A |
| R: | 02 | Technologie |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / M.J. | Celkem | Cenik | Cen. soustava / platnost |
|----------------------|---------------|--|-----|----------|-------------|----------------|-------|--------------------------|
| 131 | 734-10 | Pojistný ventil ot. tlak 2,5 bar, 3/4"x1", včetně montáže | kus | 2,00000 | 576,13 | 1 152,26 | | Vlastní |
| Viz výkres D1.4.d-05 | | | kus | 6,00000 | 224,32 | 1 345,92 | | Vlastní |
| 132 | 734-11 | Teploměr 0-120°C, včetně montáže | | | | | | |
| Viz výkres D1.4.d-05 | | | kus | 5,00000 | 1 527,35 | 7 636,75 | | Vlastní |
| 133 | 734-12 | Manometr 0-2,5bar, M20x1,5, vč. zahnuté přířbovací smyčky M20x1,5, vč. třicestného ventilu, včetně montáže | kus | 6,00000 | 500,13 | 3 000,78 | | Vlastní |
| Viz výkres D1.4.d-05 | | | ř | 0,20851 | 3 677,40 | 766,77 800-731 | | RTS 19/I |
| 134 | 734290238R00 | Termomanometr 0-2,5 bar a 0-120 °C, včetně montáže | kus | 6,00000 | 500,13 | 3 000,78 | | Vlastní |
| 135 | 998734101R00 | Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 6 m | ř | 0,20851 | 3 677,40 | 766,77 800-731 | | RTS 19/I |

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

98,99,100,108,109,110,111,112,113,114,120,122,123,124,125,126,127,128,129,130,131,132,13

3,134. :

Součet : 0,20851

0,20851

766,77 800-731

| | | | | | | | |
|-----|--------------|--|---|---------|----------|----------------|----------|
| 136 | 998734193R00 | Přesun hmot pro armatury příplatek k ceně za zvýšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m | ř | 0,20851 | 3 677,40 | 766,77 800-731 | RTS 19/I |
|-----|--------------|--|---|---------|----------|----------------|----------|

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

98,99,100,108,109,110,111,112,113,114,120,122,123,124,125,126,127,128,129,130,131,132,13

3,134. :

Součet : 0,20851

0,20851

611,27

| | | | | | | | |
|-----------------|---------------|--|---|----------|-------|----------------|----------|
| Díl: 783 | Nátěry | | | | | | |
| 137 | 783424740R00 | Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 50 mm, základní na vzduchu schnoucí | m | 39,90000 | 15,32 | 611,27 800-783 | RTS 19/I |

- Položka pořadí 80 : 18,00000
- Položka pořadí 79 : 6,00000
- Položka pořadí 78 : 10,40000
- Položka pořadí 77 : 2,50000
- Položka pořadí 76 : 3,00000

527 095,55

Celkem

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|-----------|-------------|
| S: | 218043-47 | OS Bruntál |
| O: | SO01 | Kotelna A |
| R: | 02 | Technologie |

| P.č. číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|--------------------|---------------|----|----------|-----------|--------|-------|--------------------------|
| | | | | | | | |

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|-----------|---------------|
| S: | 218043-47 | OS Bruntál |
| O: | SO01 | Kotelna A |
| R: | 03 | Stavební část |

| P.č. číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem | Cenik | Cen. soustava / platnost |
|--|---------------|---|----------|-----------|------------------|--------|--------------------------|
| P.č. číslo položky Název položky | | | | | 15 997,35 | | |
| Díl: 61 Upravy povrchů vnitřní | | | | | | | |
| 1 | 78390381R00 | Ostatní práce odmaštění chemickými rozpouštědly | m2 | 9,00000 | 76,09 | 694,81 | 800-783 |
| Odmaštění stávající podlahy. | | | 9,00000 | | | | |

| | | | | | | | |
|--|--------------|--|--------|---------|--------------|----------|---------|
| 2 | 61-03 | Lokální vyspravení stávajících omítek | soubor | 1,00000 | 4 678,11 | 4 678,11 | Vlastní |
| Viz TZ D.1.4.d-01, D.1.3. PBR, D.1.4.d-05, 07 | | | | | | | |
| 3 | 61-04 | Demontáž všech stávajících nepoužívaných ocelových konstrukcí včetně veškerého příslušenství | soubor | 1,00000 | 1 887,13 | 1 887,13 | Vlastní |
| 4 | 61-05 | Stavební zapravení otvoru po odkouření (viz výkresová část) | soubor | 1,00000 | 612,90 | 612,90 | Vlastní |
| Doplnění hydroizolace, tepelné izolace. Napojení na stávající izolační vrstvy. | | | | | | | |
| 5 | 61-06 | Zaslepení otvoru po odkouření, pročištění otvoru, osazeno koleno 90°, (viz výkresová část) | soubor | 1,00000 | 551,61 | 551,61 | Vlastní |
| 6 | 61-07 | Zakrytí stávajících podlah proti poškození | soubor | 1,00000 | 980,64 | 980,64 | Vlastní |
| 7 | 61-08 | Demontáž fixního okna 1000x450 mm | soubor | 1,00000 | 191,22 | 191,22 | Vlastní |
| 8 | 61-09 | PUF panel 1000x450 mm osazen místo fixního okna, včetně montáže | soubor | 1,00000 | 6 129,00 | 6 129,00 | Vlastní |
| 9 | 61-10 | Výhotovení otvoru do PUR panelu 100x100 mm, pro osazení větracích mřížek | soubor | 1,00000 | 281,93 | 281,93 | Vlastní |
| Díl: 93 Dokončovací práce inženýrských staveb | | | | | | | |
| 10 | 93-01 | Průběžný a závěrečný úklid stavby | soubor | 1,00000 | 2 451,60 | 2 451,60 | Vlastní |
| Díl: 96 Bourání konstrukcí | | | | | | | |
| 11 | 977000012R00 | Zvětšení průměru komínového průduchu frézováním úběr do 50 mm | m | 2,50000 | 1 805,80 | 4 514,50 | 801-3 |
| | | | | 2,50000 | | | |
| | | | | | 41,66 | | |

| | | | | | | | |
|---|--------------|--|---|---------|-----------------|-------|-------|
| Díl: 99 Staveništní přesun hmot | | | | | | | |
| 12 | 999281105R00 | Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů | t | 0,01133 | 3 677,40 | 41,66 | 801-4 |
| oborů 801, 803, 811 a 812 | | | | | | | |
| Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: | | | | | | | |
| 1,8,9,11, : | | | | | | | |
| Součet: : 0,01133 | | | | | | | |
| Díl: 712 Povlakové krytiny | | | | | | | |
| | | | | | 5 432,42 | | |

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|-----------|---------------|
| S: | 218043-47 | OS Bruntál |
| O: | SO01 | Kotelna A |
| R: | 03 | Stavební část |

| P.Č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Imnožství | cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|-----------------|---------------|--|--------|-----------|-----------|-----------------|---------|--------------------------|
| 13 | 7121111R00 | Hydroizolační nátěr plochých střeš. ze syntetické pryskyřice s vláknny, na cementový podklad | m2 | 2,00000 | 449,87 | 899,74 | 800-711 | RTS 19/1 |
| 14 | 71211150R00 | Napojení na stávající hydroizolaci | soubor | 1,00000 | 659,16 | 659,16 | | Vlastní |
| 15 | 71211151R00 | Hydroizolační límec, d= 160 mm, včetně montáže | kus | 4,00000 | 429,03 | 1 716,12 | | Vlastní |
| 16 | 71211152R00 | Těsnící příruba pro rovnou střechu, včetně montáže | kus | 2,00000 | 551,61 | 1 103,22 | | Vlastní |
| 17 | 71211153R00 | Vnitřní střešní plech, včetně montáže | kus | 2,00000 | 527,09 | 1 054,18 | | Vlastní |
| Díl: 728 | | Vzduchotechnika | | | | 387,36 | | |
| 18 | 728-02 | Protidešťová mřížka pro otvor 0,1x0,1 m, včetně montáže | kus | 1,00000 | 193,68 | 193,68 | | Vlastní |
| | | Viz TZ D.1.4.d-01, D.1.3_PBR, D.1.4.d-05, 07 | | | | | | |
| 19 | 728-03 | Vnitřní mřížka pro otvor pro odvod vzduchu 0,1x0,1 m, včetně montáže | kus | 1,00000 | 193,68 | 193,68 | | Vlastní |
| | | Viz TZ D.1.4.d-01, D.1.3_PBR, D.1.4.d-06 | | | | | | |
| | | Mřížka osazena na stávajícím otvoru pro odvod vzduchu DN200. | | | | | | |
| Díl: 767 | | Konstrukce zámečnické | | | | 1 225,80 | | |
| 20 | 549-17 | Samozavírat | kus | 1,00000 | 1 225,80 | 1 225,80 | | Vlastní |
| | | Viz TZ D.1.4.d-01, D.1.3_PBR, D.1.4.d-05, 07 | | | | | | |
| Díl: 784 | | Malby | | | | 4 145,20 | | |
| 21 | 784191201R00 | Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná | m2 | 43,00000 | 27,41 | 1 178,63 | 800-784 | RTS 19/1 |
| | | Hodnota z bývalého odkazu : 34 | | 34,00000 | | | | |
| | | Hodnota z bývalého odkazu : 9 | | 9,00000 | | | | |
| 22 | 784195112R00 | Malby z malířských směsí hliníkových, bělost 77 %, dvojnásobně | m2 | 43,00000 | 68,99 | 2 966,57 | 800-784 | RTS 19/1 |
| | | Položka pořadí 21 : 43,00000 | | 43,00000 | | | | |
| Díl: D96 | | Přesuny sutí a vybouraných hmot | | | | 2 023,66 | | |
| 23 | 97901111R00 | Svislá doprava sutí a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím | t | 0,31000 | 3 617,40 | 1 139,99 | 801-3 | RTS 19/1 |
| | | Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : | | | | | | |
| | | 3,7 : | | | | | | |
| | | Součet : 0,31000 | | 0,31000 | | | | |
| 24 | 97908111R00 | Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km | t | 0,31000 | 298,98 | 92,68 | 801-3 | RTS 19/1 |
| | | Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : | | | | | | |
| | | 3,7 : | | | | | | |

Položkový soupis prací a dodávek

| | | | |
|-------------|----------------------|---|---------------------------------|
| S: | 218043-47 | OS Bruntál | |
| O: | SO01 | Kotelna A | |
| R: | 03 | Stavební část | |
| P.Č. | Číslo položky | Název položky | Gen. soustava / platnost |
| | | | Cenik |
| | | MJ | Celkem |
| | | mmnožství | cena / MJ |
| | | 0,31000 | 36,84 801-3 |
| | | 1,86000 | 20,88 |
| 25 | 979081121R00 | Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km | RTS 19/1 |
| | | Součet : 0,31000 | |
| | | Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : | |
| | | 3,7, : | |
| | | Součet : 1,86000 | |
| 26 | 97908211R00 | Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m | RTS 19/1 |
| | | Součet : 0,31000 | |
| | | Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : | |
| | | 3,7, : | |
| | | Součet : 0,31000 | |
| 27 | 979082121R00 | Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m | RTS 19/1 |
| | | Součet : 0,31000 | |
| | | Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : | |
| | | 3,7, : | |
| | | Součet : 0,31000 | |
| 28 | 979990001R00 | Poplatek za skládku stavební sutí | RTS 19/1 |
| | | Součet : 0,31000 | |
| | | Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : | |
| | | 3,7, : | |
| | | Součet : 0,31000 | |
| | | | 36 219,55 |

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|-----------|-------------------|
| S: | 218043-47 | OS Bruntál |
| O: | SO01 | Kotelna A |
| R: | 04 | Měření a regulace |

| P.č | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|-------------------|---------------|--|----|----------|-----------|------------------|-------|--------------------------|
| | | | | | | 30 029,66 | | |
| Díl: MaR_D | | Detektory | | | | | | |
| 1 | D001 | GIC40N, oxid uheľnatý, stacionární-JTO | ks | 1,00000 | 3 432,24 | 3 432,24 | | Vlastní |
| 2 | D002 | Montáž GIC40N, oxid uheľnatý, stacionární-JTO | ks | 1,00000 | 318,71 | 318,71 | | Vlastní |
| 3 | D003 | GC20N, zemní plyn, stacionární-JTO | ks | 1,00000 | 2 941,92 | 2 941,92 | | Vlastní |
| 4 | D004 | Montáž GC20N, zemní plyn, stacionární-JTO | ks | 1,00000 | 318,71 | 318,71 | | Vlastní |
| 5 | D007 | NZ34-DIN, zdroj detekce, DIN, JTO | ks | 1,00000 | 2 154,96 | 2 154,96 | | Vlastní |
| 6 | D008 | Montáž NZ34-DIN, zdroj detekce, DIN, JTO | ks | 1,00000 | 318,71 | 318,71 | | Vlastní |
| 7 | D009 | Snímač teploty venkovní, Pt1000/3850, PTS310A, | ks | 1,00000 | 674,19 | 674,19 | | Vlastní |
| 8 | D010 | Montáž snímač teploty venkovní, Pt1000/3850, PTS310A, | ks | 1,00000 | 196,13 | 196,13 | | Vlastní |
| 9 | D011 | Snímač teploty prostorový, Pt1000/3850, PTS300, | ks | 1,00000 | 429,03 | 429,03 | | Vlastní |
| 10 | D012 | Montáž snímač teploty prostorový, Pt1000/3850, PTS300, | ks | 1,00000 | 196,13 | 196,13 | | Vlastní |
| 11 | 40511391R | Snímač odpor.do jímky 1duchý ponor 250 se stonkem | ks | 7,00000 | 1 372,91 | 9 610,37 | | Vlastní |
| 12 | D014 | Montáž snímač odpor.do jímky 1duchý ponor 250 se stonkem | ks | 7,00000 | 196,13 | 1 372,91 | | Vlastní |
| 13 | 405910068R | Jímka nerezová,G1/2 | ks | 7,00000 | 306,45 | 2 145,15 | | Vlastní |
| 14 | D016 | Montáž jímka nerezová,G1/2 | ks | 7,00000 | 98,06 | 686,42 | | Vlastní |
| 15 | D019 | Snímač zaplavení, plovákový, LRNH31S42 | ks | 1,00000 | 760,00 | 760,00 | | Vlastní |
| 16 | D020 | Montáž snímač zaplavení, plovákový, LRNH31S42, | ks | 1,00000 | 196,13 | 196,13 | | Vlastní |
| 17 | D021 | Snímač tlaku, 0-6bar, 0-10V, M20x1,5 | ks | 1,00000 | 3 432,24 | 3 432,24 | | Vlastní |
| 18 | D022 | Montáž snímač tlaku, 0-6bar, 0-10V, M20x1,5 | ks | 1,00000 | 196,13 | 196,13 | | Vlastní |
| 19 | D023 | 3cestný mosazný manometrický kohout, M20x1,5 | ks | 1,00000 | 196,13 | 196,13 | | Vlastní |
| 20 | D024 | Montáž 3cestný mosazný manometrický kohout, M20x1,5 | ks | 1,00000 | 196,13 | 196,13 | | Vlastní |
| | | | | | | 18 691,02 | | |
| Díl: MaR_V | | Ventily | | | | | | |
| 21 | V058 | 2cestný ventil, DN15 | ks | 1,00000 | 2 022,57 | 2 022,57 | | Vlastní |
| 22 | V014 | 3cestný ventil, DN25, Kvs 6,3 | ks | 1,00000 | 3 861,27 | 3 861,27 | | Vlastní |
| 23 | 35441865R | svorka spojovací pro lano; provedení Fe/Zn | ks | 2,00000 | 61,29 | 122,58 | SPCM | RTS 19/1 |
| 24 | VS003 | Servopohon ON/OFF, havarijní funkce, 24V AC,DC , 10Nm | ks | 1,00000 | 174,06 | 174,06 | | Vlastní |
| 25 | VS002 | Servopohon 0-10V, 24V AC,DC , 20Nm | ks | 3,00000 | 3 532,76 | 10 598,28 | | Vlastní |
| 26 | VSM001 | Ventil, servopohon, montáž | ks | 6,00000 | 318,71 | 1 912,26 | | Vlastní |

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|-----------|-------------------|
| S: | 218043-47 | OS Bruntál |
| O: | SO01 | Kotelna A |
| R: | 04 | Měření a regulace |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena/MJ | Celkem | ceník | Cen. soustava / platnost |
|--------------------|---------------|---|------|-----------|-----------|-----------|------------------|--------------------------|
| Díl: MaR HW | | | | | | | 38 336,90 | |
| 27 | HW007 | Kombinovaný I/O modul s řídicí deskou PowerPC, 88 I/O, 2x RS232, 2x RS485 | ks | 1,00000 | 22 830,53 | 22 830,53 | | Vlastní |
| 28 | HW007 | Montáž kombinovaný I/O modul s řídicí deskou PowerPC, 88 I/O, 2x RS232, 2x RS485 | ks | 1,00000 | 612,90 | 612,90 | | Vlastní |
| 29 | HW109 | Trifázkový LCD | ks | 1,00000 | 9 683,82 | 9 683,82 | | Vlastní |
| 30 | HW110 | Montáž trifázkový LCD | ks | 1,00000 | 612,90 | 612,90 | | Vlastní |
| 31 | HW050 | GSM Modem | kus | 1,00000 | 4 290,30 | 4 290,30 | | Vlastní |
| 32 | HW050 | Montáž GSM Modem | kus | 1,00000 | 306,45 | 306,45 | | Vlastní |
| Díl: MaR KT | | | | | | | 56 179,59 | |
| 33 | 34121550R | Kabelové trasy, kabely | m | 200,00000 | 8,58 | 1 716,00 | | Vlastní |
| 34 | 34121554R | Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 2 x 1 mm | m | 140,00000 | 13,48 | 1 887,20 | | Vlastní |
| 35 | 34121582R | Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 4 x 1 mm | m | 85,00000 | 13,48 | 1 145,80 | | Vlastní |
| 36 | 34140966R | Kabel sdělovací s Cu jádrem 750V JQTO, 4 x 0,8 mm vodič CY; silový, propojovací jednožilový; pevné uložení; jádro Cu plně holé; počet žil 1; jmen. průřez jádra 6,00 mm ² ; vnější průměr 4,8 mm; izolace PVC; tl. izolace min 0,8 mm; odolnost proti šíření plamene | m | 30,00000 | 18,39 | 551,70 | SPCM | RTS 19/1 |
| 37 | 34111030R | kabel CYKY; instalací; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plně holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 3x1,5mm ² ; počet žil 3; teplota použití -30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 1,5 mm ² ; samozhášiv.; odolnost vůči UV záření; barva: bílá/šedá černá | m | 140,00000 | 13,48 | 1 887,20 | SPCM | RTS 19/1 |
| 38 | 34111094R | kabel CYKY; instalací; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plně holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 5x2,5mm ² ; počet žil 5; teplota použití -30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 2,5 mm ² ; samozhášiv.; odolnost vůči UV záření; barva: bílá/šedá černá | m | 60,00000 | 33,55 | 2 133,00 | SPCM | RTS 19/1 |
| 39 | 553473901R | žlab kabelový NKZI 50X125X0,7 mm EC, s integrovanou spojkou včetně spojovacího materiálu | m | 14,00000 | 361,84 | 5 082,54 | | Vlastní |
| 40 | 553473900R | žlab kabelový pozinkovaná ocel + celkový lak epoxidový 60 µm; děrovaný; l = 2 100,0 mm; š = 62 mm; h = 50,0 mm; tl. 0,70 mm | m | 10,00000 | 300,32 | 3 003,20 | SPCM | RTS 19/1 |
| 41 | KT001 | Podpěra na stěnu, žárově zinkovaná | soub | 15,00000 | 98,05 | 1 470,90 | | Vlastní |
| 42 | KT003 | Trubka plast 25, vč. příchýtek, spojek | soub | 60,00000 | 30,65 | 1 839,00 | | Vlastní |
| 43 | KT002 | Závěs stropní | soub | 6,00000 | 398,39 | 2 390,34 | | Vlastní |
| 44 | 222260721R00 | Žlab MARS 62/50mm, přísluš. na úchyt.body.zavíkov. | m | 10,00000 | 232,90 | 2 329,00 | | RTS 19/1 |
| 45 | 222260722R00 | Žlab MARS 125/50mm, vč.přísluš.,na úch.body.zavík. | m | 14,00000 | 232,90 | 3 260,60 | | RTS 19/1 |
| 46 | 222260573R00 | Trubka plast, tuhá 25 na příchýtkách vč.příchýtek | m | 60,00000 | 30,65 | 1 839,00 | | RTS 19/1 |

Položkový soupis prací a dodávek

| S: | 218043-47 | OS Bruntál | | | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--|------|-----------|-----------|-------------------|-------|----------|--|--|--|--|
| O: | SO01 | Kotelna A | | | | | | | | | | |
| R: | 04 | Měření a regulace | | | | | | | | | | |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | minozství | cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen. | | | | |
| 47 | 222281301R00 | JVTY 1 mm - CYKY do 2,5 mm, 2-5 žil, v trubkách | m | 60,00000 | 35,77 | 2 206,20 | | RTS 19/I | | | | |
| 48 | 222281551R00 | JVTY 1 mm-CYKY do 2,5 mm, do 5 žil, volně ve žlabu | m | 545,00000 | 36,77 | 20 039,65 | | RTS 19/I | | | | |
| 49 | 210800626R00 | Montáž vodiče H07V-K (CYA), 6 mm ² , uloženého volně, | m | 30,00000 | 35,77 | 1 103,10 | M21 | RTS 19/I | | | | |
| 50 | 210100001R00 | Ukončení vodičů v rozváděči včetně zapojení a vodičové koncovky, , průřez do 2,5 mm ² | kus | 236,00000 | 9,81 | 2 315,16 | M21 | RTS 19/I | | | | |
| | | | | | | 39 225,60 | | | | | | |
| DIJ: MaR, SW | | | | | | | | | | | | |
| 51 | SW001 | SW pro DDC | DB | 44,00000 | 612,90 | 26 967,60 | | Vlastní | | | | |
| 52 | SW002 | SW pro třířádkový LCD | DB | 40,00000 | 308,45 | 12 258,00 | | Vlastní | | | | |
| | | | | | | 94 018,86 | | | | | | |
| DIJ: MAR, OE | | | | | | | | | | | | |
| 53 | OE001 | Doplnění vývodu do silového rozváděče | kus | 1,00000 | 674,19 | 674,19 | | Vlastní | | | | |
| 54 | OE001 | Montáž doplnění vývodu do silového rozváděče | kus | 1,00000 | 674,19 | 674,19 | | Vlastní | | | | |
| 55 | OE003 | Stop tlačítko-hřib, krabice na povrch | kus | 1,00000 | 674,19 | 674,19 | | Vlastní | | | | |
| 56 | OE003 | Montáž stop tlačítko-hřib, krabice na povrch | kus | 1,00000 | 306,45 | 306,45 | | Vlastní | | | | |
| 57 | OE004 | Drobný elektroinstalční a spojovací materiál | soub | 1,00000 | 2 451,60 | 2 451,60 | | Vlastní | | | | |
| 58 | OE101 | Doplnující ochranné pospojování | soub | 1,00000 | 1 838,70 | 1 838,70 | | Vlastní | | | | |
| 59 | R001 | Rozváděč přisazený, ocelplechový, vystrojený, 1200x800x400 | kus | 1,00000 | 46 580,40 | 46 580,40 | | Vlastní | | | | |
| 60 | R001 | Montáž rozváděč přisazený, ocelplechový, vystrojený, 1200x800x400 | kus | 1,00000 | 612,90 | 612,90 | | Vlastní | | | | |
| 61 | OE102 | Demontáže | soub | 1,00000 | 4 290,30 | 4 290,30 | | Vlastní | | | | |
| 62 | 220890202R00 | Revize | soub | 1,00000 | 5 516,10 | 5 516,10 | | RTS-19/I | | | | |
| 63 | OE104 | Dílenská dokumentace | soub | 1,00000 | 7 354,80 | 7 354,80 | | Vlastní | | | | |
| 64 | OE105 | Projektová dokumentace skutečného stavu | soub | 1,00000 | 4 903,20 | 4 903,20 | | Vlastní | | | | |
| 65 | OE106 | Test 1:1 | soub | 1,00000 | 10 787,04 | 10 787,04 | | Vlastní | | | | |
| 66 | OE107 | Zprovoznění, zaškolení obsluhy | soub | 1,00000 | 7 354,80 | 7 354,80 | | Vlastní | | | | |
| | | | | | | 276 481,63 | | | | | | |

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|-----------|----------------------------|
| S: | 218043-47 | OS Bruntál |
| O: | SO01 | Kotelna A |
| R: | 05 | Ostatní a vedlejší náklady |

| P.č./Číslo položky | Název položky | M.J. | množství | cena / M.J. | Celkem | Cenik | Cen. soustava / platnost |
|--|---------------|--------|----------|-------------|------------------|--------|--------------------------|
| Díl: VN | | | | | 78 576,70 | | |
| Vedlejší náklady | | | | | | | |
| 1 | VRN-VN-01 | kus | 2,00000 | 612,90 | 1 225,80 | | Vlastní |
| 2 | VRN-VN-02 | kus | 2,00000 | 612,90 | 1 225,80 | | Vlastní |
| 3 | VRN-VN-03 | kus | 2,00000 | 2 451,60 | 4 903,20 | | Vlastní |
| 4 | VRN-VN-04 | kus | 6,00000 | 51,48 | 308,88 | | Vlastní |
| 5 | VRN-VN-05 | soubor | 1,00000 | 12 930,33 | 12 930,33 | | Vlastní |
| 6 | VRN-VN-06 | soubor | 1,00000 | 6 279,77 | 6 279,77 | | Vlastní |
| 7 | VRN-VN-07 | soubor | 1,00000 | 617,80 | 617,80 | | Vlastní |
| 8 | 904 R02 | soubor | 1,00000 | 2 451,60 | 2 451,60 | Prav.M | RTS-19/I |
| 9 | VRN-VN-08 | soubor | 1,00000 | 5 744,10 | 5 744,10 | | Vlastní |
| 10 | VRN-VN-09 | soubor | 1,00000 | 1 838,70 | 1 838,70 | | Vlastní |
| 11 | VRN-VN-10 | soubor | 1,00000 | 306,45 | 306,45 | | Vlastní |
| 12 | VRN-VN-11 | soubor | 1,00000 | 367,74 | 367,74 | | Vlastní |
| 13 | VRN-VN-12 | soubor | 1,00000 | 306,45 | 306,45 | | Vlastní |
| 14 | VRN-VN-13 | soubor | 1,00000 | 1 212,22 | 1 212,22 | | Vlastní |
| 15 | 005121 R | Soubor | 1,00000 | 5 516,10 | 5 516,10 | | RTS-19/I |
| <p>Všecké náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště. Vybudování zpevněných ploch pro skladování materiálu, doprava a osazení kontejnerů pro skladování.</p> <p>Náklady na energii spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště.</p> <p>Náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.</p> | | | | | | | |
| 16 | 005121030R | Soubor | 1,00000 | 1 470,96 | 1 470,96 | | RTS-19/I |
| 17 | 005122 R | Soubor | 1,00000 | 22 064,40 | 22 064,40 | | RTS-19/I |
| <p>Odstranění zařízení staveniště</p> <p>Provozní vlivy</p> <p>Náklady na zřízené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezovaly provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady související s omezením provozem v areálu objednatele nebo o náklady v důsledku nezbytného respektování stávajícího provozu ovlivňující stavební práce.</p> | | | | | | | |
| 18 | 005121020R | Soubor | 1,00000 | 1 225,80 | 1 225,80 | | RTS-19/I |
| 19 | 005122010R | Soubor | 1,00000 | 6 129,00 | 6 129,00 | | RTS-19/I |
| <p>dopravy ovlivňující stavební práce.</p> <p>Provoz objednatele</p> | | | | | | | |

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|-----------|----------------------------|
| S: | 218043-47 | OS Bruntál |
| O: | SO01 | Kotelna A |
| R: | 05 | Ostatní a vedlejší náklady |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|------|---------------|---------------|----|----------|-----------|--------|-------|--------------------------|
|------|---------------|---------------|----|----------|-----------|--------|-------|--------------------------|

Náklady na zřízení stavebních prací v důsledku nepřírušeného provozu na staveništi nebo v případech nepřírušeného provozu v objektech v nichž se stavební práce provádí.

| | | | | | | | | |
|----|------------|---------------------|--------|---------|----------|----------|--|----------|
| 20 | 005124010R | Koordináční činnost | Soubor | 1,00000 | 2 451,60 | 2 451,60 | | RTS 19/1 |
|----|------------|---------------------|--------|---------|----------|----------|--|----------|

Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.

Díl: ON

27 457,92

| | | | | | | | | |
|----|------------|---|--------|----------|----------|----------|--|----------|
| 21 | VRN-ON-02 | Zajištění pravidelného úklidu komunikací, prostor | hod | 16,00000 | 305,95 | 4 903,20 | | Vlastní |
| 22 | 005211010R | Předání a převzetí staveniště | Soubor | 1,00000 | 1 225,80 | 1 225,80 | | RTS 19/1 |
| 23 | 005241010R | Dokumentace skutečného provedení | Soubor | 1,00000 | 7 354,80 | 7 354,80 | | RTS 19/1 |

Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu - pouze kompletně

| | | | | | | | | |
|----|------------|--|--------|---------|----------|----------|--|----------|
| 24 | 005231040R | Provozní řády | Soubor | 1,00000 | 2 329,02 | 2 329,02 | | RTS 19/1 |
| 25 | VRN-ON-03 | Zpracování technologických postupů jednotlivých prací včetně průběžné aktualizace a odsouhlasení | soubor | 1,00000 | 612,90 | 612,90 | | Vlastní |
| 26 | VRN-ON-07 | Vymezení řešeného prostoru stavebního objektu a vymezení transportních tras stavebního materiálu | soubor | 1,00000 | 612,90 | 612,90 | | Vlastní |
| 27 | VRN-ON-09 | Inženýrská činnost pro uvedení celého díla do užívání | soubor | 1,00000 | 9 806,40 | 9 806,40 | | Vlastní |
| 28 | VRN-ON-10 | Zaškolení obsluhy | soubor | 1,00000 | 612,90 | 612,90 | | Vlastní |

| | | | | | | | | |
|---------------|--|--|--|--|--|--|--|-------------------|
| Celkem | | | | | | | | 106 034,62 |
|---------------|--|--|--|--|--|--|--|-------------------|

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|-----------|----------------|
| S: | 218043-47 | OS Bruntál |
| O: | SO02 | Kotelna B |
| R: | 01 | Plynoinstalace |

| P.C. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | Cena / MJ | Celkem | Cen. soustava / platnost |
|------|---------------|---|--------|----------|-----------|---------------|--------------------------|
| | | | soubor | 1,00000 | 656,42 | 656,42 | Vlastní |
| 9 | 723237220R00 | Uchycení potrubí Viz TZ D.1.4.b-01, D.1.4.b-04, 05 | | | | | |
| 10 | 723237221R00 | Revize plynu Viz TZ D.1.4.b-01 | soubor | 1,00000 | 3 282,08 | 3 282,08 | Vlastní |
| 11 | 723237222R00 | Napojení nového plynového potrubí na stávající Viz TZ D.1.4.b-01, D.1.4.b-04, 05 | soubor | 1,00000 | 216,62 | 216,62 | Vlastní |
| 12 | 723237225R00 | Vypuštění plynového potrubí Viz TZ D.1.4.b-01 | soubor | 1,00000 | 157,54 | 157,54 | Vlastní |
| 13 | 723-01 | Manometr 0-4kPa, M20x1,5, kondenzační smyčka a zkušební ventili stávající, včetně montáže Viz TZ D.1.4.b-01, D.1.4.b-05, 06 | kus | 1,00000 | 1 593,99 | 1 593,99 | Vlastní |
| 14 | 998723101R00 | Přesun hmot pro vnitřní plynovod v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,3,7,13, : Součet : 0,02030 | t | 0,02030 | 3 677,40 | 74,65 800-721 | RTS 19/I |

| | | | | | | | |
|----|--------------|---|---|---------|----------|---------------|----------|
| 15 | 998723192R00 | Přesun hmot pro vnitřní plynovod příplatek k ceně za zvýšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m vodorovně do 50 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,3,7,13, : Součet : 0,02030 | t | 0,02030 | 3 677,40 | 74,65 800-721 | RTS 19/I |
|----|--------------|---|---|---------|----------|---------------|----------|

| Díl: 734 | | | | | | | |
|-----------------|--------------|--|-----|-----------------|--------|------------------|----------|
| Armatury | | | | | | | |
| 16 | 73420082R00 | Demontáž závitových armatur se dvěma závity, přes 1/2 do G 1" | kus | 7,00000 | 113,18 | 792,26 800-731 | RTS 19/I |
| | | | | 2 211,36 | | | |
| 17 | 734263314R00 | Sřoubení včetně dodávky materiálu topenářské, přímé, mosazné, DN 25, PN 10, včetně dodávky materiálu Položka pořadí 8 : 2,00000 Položka pořadí 7 : 2,00000 | kus | 4,00000 | 286,50 | 1 155,60 800-731 | RTS 19/I |

Položkový soupis prací a dodávek

| | | | | | | | | |
|--|----------------------|---|------|-----------|-------------|------------------|---------|--------------------------|
| S: | 218043-47 OS Bruntál | | | | | | | |
| O: | Kotelna B | | | | | | | |
| R: | 01 Plynoinstalace | | | | | | | |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | M.J. | Imnožství | Cena A.M.J. | Celkem | Cenik | Cen. soustava / platnost |
| 18 | 734263320R00 | Redukce ocelová vana DN 25/20, montáž v ceně potrubí | kus | 2,00000 | 124,73 | 249,46 | | Vlastní |
| 19 | 998734101R00 | Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 6 m | t | 0,00191 | 3 677,40 | 7,02 | 800-731 | RTS 19/1 |
| Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : | | | | | | | | |
| 16,18, : | | | | | | | | |
| Součet : 0,00191 | | | | | | | | |
| 20 | 998734193R00 | Přesun hmot pro armatury příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m | t | 0,00191 | 3 677,40 | 7,02 | 800-731 | RTS 19/1 |
| Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : | | | | | | | | |
| 16,18, : | | | | | | | | |
| Součet : 0,00191 | | | | | | | | |
| Díl: 783 | Nátěry | | | | | | | |
| 21 | 783424240R00 | Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 50 mm, jednonásobně s 1x emailováním a základním nátěrem na vzduchu schnoucí | m | 6,50000 | 47,52 | 308,88 | 800-783 | RTS 19/1 |
| Položka pořadí 5 : 6,50000 | | | | | | | | |
| Celkem | | | | | | 13 492,67 | | |

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|-----------|-------------|
| S: | 218043-47 | OS Bruntál |
| O: | SO02 | Kotelna B |
| R: | 02 | Technologie |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem | Cenik | soustava / platnost |
|-----------------|---------------|--|----------------|----------|-----------|----------|-----------|---------------------|
| Díl: 713 | | | | | | | | |
| 1 | 713713103R00 | Izolace tepelné izolační pouzdro na armatury, UK DN 50, vč. montáže Viz výkres D.1.4.d-04.06 | kus | 13,00000 | 397,15 | 5 163,08 | 14 608,65 | Vlastní |
| | | | | 13,00000 | | | | |
| 2 | 713713104R00 | Tepelně izolační kryt, černá barva, ocelové provedení, pro odliučovač nečistot a kalů DN 100, včetně montáže Viz výkres D.1.4.d-04.06 | kus | 1,00000 | 612,90 | 612,90 | | Vlastní |
| 3 | 713713105R00 | Izolační rohož z minerální vlny tl. 100 mm, pro rozdělovač a sběrač, včetně montáže Viz výkres D.1.4.d-04.06 | m ² | 3,50000 | 607,71 | 2 126,99 | | Vlastní |
| | | | | 3,50000 | | | | |
| 4 | 713713110R00 | Izolace potrubí pouzdrů z minerální vlny s AL polepem DN20, tl. 20 mm, vč. montáže Viz výkres D.1.4.d-04.06 | m | 6,00000 | 83,96 | 501,96 | | Vlastní |
| | | | | 6,00000 | | | | |
| 5 | 713713111R00 | Izolace potrubí pouzdrů z minerální vlny s AL polepem DN25, tl. 30 mm, vč. montáže Viz výkres D.1.4.d-04.06 | m | 9,50000 | 104,19 | 989,81 | | Vlastní |
| | | | | 9,50000 | | | | |
| 6 | 713713113R00 | Izolace potrubí pouzdrů z minerální vlny s AL polepem DN40, tl. 50 mm, vč. montáže Viz výkres D.1.4.d-04.06 | m | 11,50000 | 197,30 | 2 268,95 | | Vlastní |
| | | | | 11,50000 | | | | |
| 7 | 713713121R00 | Izolace potrubí pouzdrů z minerální vlny s AL polepem DN50, tl. 50 mm, vč. montáže Viz výkres D.1.4.d-04.06 | m | 12,00000 | 197,30 | 2 367,60 | | Vlastní |
| | | | | 12,00000 | | | | |
| 8 | 998713101R00 | Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně | t | 0,07850 | 3 677,40 | 288,68 | 800-713 | RTS 19/ I |

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

1,2,3,4,5,6,7. :

Součet : 0,07850

0,07850

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|----------------------|--|
| S: | 218043-47 OS Bruntál | |
| O: | SO02 Kotelna B | |
| R: | 02 Technologie | |

| P.č | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | Cena / MJ | Celkem | Cenik | Cen. soustava / platnost RTS 19/1 |
|-----|---------------|--|----|----------|-----------|--------|---------|-----------------------------------|
| 9 | 998713192R00 | Přesun hmot pro izolace tepelné příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za vzdálenost do 100 m 50 m vodorovně | t | 0,07850 | 3 677,40 | 288,68 | 800-713 | RTS 19/1 |

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

1,2,3,4,5,6,7, :

Součet : 0,07850

0,07850

2 689,41

| | | | | | | | | |
|------------------------------------|--------------|--|---|---------|--------|--------|---------|----------|
| Díl: 721 Vnitřní kanalizace | | | | | | | | |
| 10 | 721176102R00 | Potrubi z plastových trub polypropylenové (PP), přípojovací, D 40 mm, s 1,8 mm, DN 40 Viz výkres D.1.4.d-05, 06, 13, 14 | m | 3,00000 | 215,70 | 647,10 | 800-721 | RTS 19/1 |

3

3,00000

1 156,51

| | | | | | | | | |
|----|--------------|---|---|---------|--------|----------|---------|----------|
| 11 | 721176101R00 | Potrubi HT přípojovací vnější průměr D 32 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 30 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí. | m | 4,80000 | 240,94 | 1 156,51 | 800-721 | RTS 19/1 |
|----|--------------|---|---|---------|--------|----------|---------|----------|

4*1,2

4,80000

416,78

| | | | | | | | | |
|----|--------------|---|-----|---------|--------|--------|--|---------|
| 12 | 721176130R00 | Zápachová uzávěrka pro odkapávání kondenzátu, včetně montáže Viz výkres D.1.4.d-05, 06, 13, 14 | kus | 2,00000 | 208,39 | 416,78 | | Vlastní |
|----|--------------|---|-----|---------|--------|--------|--|---------|

13

2,00000

367,74

| | | | | | | | | |
|----|--------------|--|-----|---------|--------|--------|--|---------|
| 13 | 721176131R00 | Nálevka se sifonem pro odkapávání kondenzátu včetně montáže Viz výkres D.1.4.d-05, 06, 13, 14 | kus | 2,00000 | 183,87 | 367,74 | | Vlastní |
|----|--------------|--|-----|---------|--------|--------|--|---------|

14

0,01377

50,64

| | | | | | | | | |
|----|--------------|---|---|---------|----------|-------|---------|----------|
| 14 | 998721101R00 | Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : | t | 0,01377 | 3 677,40 | 50,64 | 800-721 | RTS 19/1 |
|----|--------------|---|---|---------|----------|-------|---------|----------|

10,11,12,13, :

0,01377

50,64

| | | | | | | | | |
|----|--------------|--|---|---------|----------|-------|---------|----------|
| 15 | 998721192R00 | Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : | t | 0,01377 | 3 677,40 | 50,64 | 800-721 | RTS 19/1 |
|----|--------------|--|---|---------|----------|-------|---------|----------|

10,11,12,13, :

0,01377

50,64

Položkový soupis prací a dodávek

| S: | 218043-47 | OS Bruntál | | | | | | | | | | | |
|-----------------|------------------------|--|-----|----------|-----------|------------------|---------|--------------------------|--|--|--|--|--|
| O: | SO02 | Kotelna B | | | | | | | | | | | |
| R: | 02 | Technologie | | | | | | | | | | | |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen. soustava / platnost | | | | | |
| | | Součet: 0,01377 | | 0,01377 | | 25 365,75 | | | | | | | |
| Díl: 722 | Vnitřní vodovod | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 722172311R00 | Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 20 mm, s 2,8 mm, PN 16, polyfúzné svařované, včetně zednických výpomocí Viz výkres D.1.4.d-05, 06, 13, 14 | m | 7,50000 | 273,88 | 2 054,10 | 800-721 | RTS 19/1 | | | | | |
| 17 | 722181213RT7 | 7.5 Izolace vodovodního potrubí návlekovou trubice z pěnového polyetylénu, tloušťka stěny 13 mm, d 22 mm Viz výkres D.1.4.d-05, 06, 13, 14 | m | 7,50000 | 77,24 | 579,30 | 800-721 | RTS 19/1 | | | | | |
| 18 | 72221112R00 | Položka pořadí 16 : 7,50000 Armatury závitové s jedním závitem včetně dodávky materiálu kulový kohout vypouštěcí a napouštěcí, vnější závit, DN 15, PN 10, mosaz Viz výkres D.1.4.d-05, 06, 13, 14 | kus | 1,00000 | 191,36 | 191,36 | 800-721 | RTS 19/1 | | | | | |
| 19 | 722235651R00 | 1 Ventil zpětný ventil, vnitřní-vnitřní závit, DN 15, PN 20, mosaz | kus | 1,00000 | 489,66 | 489,66 | 800-721 | RTS 19/1 | | | | | |
| 20 | 722235523R00 | 1 Filtr filtr, vnitřní-vnitřní závit, DN 25, PN 20, mosaz Viz výkres D.1.4.d-05, 06, 13, 14 | kus | 1,00000 | 418,22 | 418,22 | 800-721 | RTS 19/1 | | | | | |
| 21 | 722235111R00 | Viz výkres D.1.4.d-05, 06, 13, 14 Armatury závitové se dvěma závitmi včetně dodávky materiálu kulový kohout, vnitřní-vnitřní závit, DN 15, PN 25, mosaz | kus | 4,00000 | 222,61 | 890,44 | 800-721 | RTS 19/1 | | | | | |
| 22 | 722264112R00 | Viz výkres D.1.4.d-05, 06, 13, 14 Vodometry včetně dodávky materiálu bytový, závitový, jednokotkový, suchoběžný, DN 15, pro teplotu vody do 30°C, montáž horizontálně, ventilkálně, lmenovitý přítok 1,5 m ³ /hod, PN 10, délka 110 mm | kus | 1,00000 | 617,34 | 617,34 | 800-721 | RTS 19/1 | | | | | |
| 23 | 722280106R00 | Tlakové zkoušky vodovodního potrubí do DN 32 Položka pořadí 16 : 7,50000 | m | 7,50000 | 11,01 | 82,58 | 800-721 | RTS 19/1 | | | | | |
| 24 | 722290234R00 | Proplech a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80 Položka pořadí 16 : 7,50000 | m | 7,50000 | 24,97 | 187,28 | 800-721 | RTS 19/1 | | | | | |
| 25 | 722300000R00 | Zlab pozinkovaný pro potrubí d 20 mm, včetně montáže Viz výkres D.1.4.d-05, 06, 13, 14 | m | 7,50000 | 20,08 | 158,10 | | Vlastní | | | | | |

Položkový soupis prací a dodávek

| | | | | | | | | | | | | | |
|------|---------------|--|--------|----------|-----------|----------------|----------|--------------------------|--|--|--|--|--|
| S: | 218043-47 | OS Bruntál | | | | | | | | | | | |
| O: | SO02 | Kotelna B | | | | | | | | | | | |
| R: | 02 | Technologie | | | | | | | | | | | |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem | Cenik | Cen. soustava / platnost | | | | | |
| | | | | 7,50000 | | | | | | | | | |
| | | Položka pořadí 16 : 7.50000 | kus | 1,00000 | 154,82 | 154,82 | | Vlastní | | | | | |
| 26 | 722310000R00 | Uzavírací ventil s elektroohonem DN15 Viz výkres D.1.4.d-05.06.13.14 | kus | 1,00000 | 1 048,48 | 1 048,48 | | Vlastní | | | | | |
| 27 | 722320000R00 | Filter mechanických nečistot 100 µm, DN15 Viz výkres D.1.4.d-05.06.13.14 | kus | 1,00000 | 8 506,24 | 8 506,24 | | Vlastní | | | | | |
| 28 | 722330000R00 | Potrubiň oddělovač DN15 s ochranou proti kontaminaci kapalin rizikové třídy 4, vč. montáže Viz výkres D.1.4.d-05.06.13.14 | kus | 1,00000 | 2 406,66 | 2 406,66 | | Vlastní | | | | | |
| 29 | 722340000R00 | Demineralizační armatura pro doplňování topných soustav, demineralizační kapacita 6 m ³ x ² dH, včetně uzavírací armatur s kohoutem pro kontrolní odběry a montáže Viz výkres D.1.4.d-05.06.13.14 | kus | 2,00000 | 1 180,86 | 2 361,72 | | Vlastní | | | | | |
| 30 | 722350000R00 | Náplň pro demineralizaci, včetně montáže Viz výkres D.1.4.d-05.06.13.14 | soubor | 1,00000 | 161,63 | 161,63 | | Vlastní | | | | | |
| 31 | 722360000R00 | Napojení na stálý rozvod SV Viz výkres D.1.4.d-05.06.13.14 | kus | 1,00000 | 4 231,88 | 4 231,88 | | Vlastní | | | | | |
| 32 | 722370000R00 | Digitální konduktometr Viz výkres D.1.4.d-05.06.13.14 | ř | 0,11230 | 3 677,40 | 412,97 800-721 | RTS 19/1 | | | | | | |
| 33 | 998722101R00 | Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 16,17,19,21,22,24,25,28,29,30, : Součet : 0,11230 | ř | 0,11230 | 3 677,40 | 412,97 800-721 | RTS 19/1 | | | | | | |
| 34 | 998722192R00 | Přesun hmot pro vnitřní vodovod příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m vodorovně do 50 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 16,17,19,21,22,24,25,28,29,30, : Součet : 0,11230 | ř | 0,11230 | 3 677,40 | 412,97 800-721 | RTS 19/1 | | | | | | |

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|-----------|-------------|
| S: | 218043-47 | OS Bruntál |
| O: | SO02 | Kotelna B |
| R: | 02 | Technologie |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | Cena / MJ | Celkem | Cen. soustava / platnost |
|---|---------------|--|--------|----------|-----------|-------------------|--------------------------|
| Díl: 731 | | | | | | | |
| 35 | 731201811R00 | Kotelny Demontáž kotlů ocelových zárotrubných skříňových s polomechanickým roštěm o výkonu do 40 kW | kus | 3,00000 | 1 759,97 | 5 369,91 | 800-731 RTS 19/1 |
| | | | | | | 207 571,82 | |
| viz. výkres D.1.4.d-01, 03. Kotelna se nachází v 5.NP. Pro vymošení demontovaného a nového zařízení lze použít výtah. Výtah bude chráněn proti poškození. | | | | | | | |
| | | | | 3,00000 | | | |
| 36 | 731249129R00 | Montáž ocelových kotlů do 50 kW (100 kW) na kapalná a plynná paliva | soubor | 2,00000 | 4 338,67 | 8 677,34 | 800-731 RTS 19/1 |
| přes 85 do 100 kW | | | | | | | |
| | | | | 2,00000 | | | |
| 37 | 731-01 | Závěsný kondenzační kotel s výměníkem AluS10MG o výkonu 12 - 61,5 kW, včetně příslušenství, technické a fyzikální vlastnosti viz. technická zpráva | kus | 2,00000 | 58 985,50 | 117 971,00 | Vlastní |
| Viz TZ D.1.4.d-01, D.1.4.d-04, 05. Kotelna se nachází v 5.NP. Pro vymošení demontovaného a nového zařízení lze použít výtah. Výtah bude chráněn proti poškození. | | | | | | | |
| 38 | 731-02 | Napojení na stávající rozvody UT | soubor | 1,00000 | 1 752,89 | | Vlastní |
| | | | | 2,00000 | | | |
| 39 | 731-09 | Komin a odkouření - prodloužení d 110/160 mm, délka 500 mm, PPH/PPH | kus | 2,00000 | 997,16 | 1 994,32 | Vlastní |
| | | | | 2,00000 | | | |
| 40 | 731-10 | Komin a odkouření - prodloužení d 110/160 mm, délka 1000 mm, PPH/nerez | kus | 4,00000 | 572,70 | 6 290,80 | Vlastní |
| | | | | 4,00000 | | | |
| 41 | 731-17 | Komin a odkouření - vyústění s přisáváním d 110/160 mm | kus | 2,00000 | 1 744,31 | 3 488,62 | Vlastní |
| | | | | 2,00000 | | | |
| 42 | 731-19 | Komin a odkouření - měřič kus se dvěma měřicími otvory, d 110/160 mm | kus | 2,00000 | 2 845,28 | 5 290,56 | Vlastní |
| | | | | 2,00000 | | | |
| 43 | 731-21 | Montáž odkouření, komin 5,5 m | soubor | 2,00000 | 3 677,40 | 7 354,80 | Vlastní |

Položkový soupis prací a dodávek

| S: | 218043-47 | OS Bruntál | | | | | | | | | | | |
|------|---------------|---|--------|----------|-----------|-----------|-------|--------------------------|--|--|--|--|--|
| O: | SO02 | Kotelna B | | | | | | | | | | | |
| R: | 02 | Technologie | | | | | | | | | | | |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem | Cenik | Cen. soustava / platnost | | | | | |
| | | Viz TZ D.1.4.d-01, D.1.4.d-05, 08 Kotelna se nachází v 5.NP. Pro vymošení demontovaného a nového zařízení lze použít výtah. Výtah bude chráněn proti poškození. 2,00000 | | | | | | | | | | | |
| 44 | 731-22 | Komín a odkouření - krycí plech, spojovací materiál, distanční objímky, těsnící příruba, uchycení odkouření at | soubor | 1,00000 | 1 922,05 | 1 922,05 | | Vlastní | | | | | |
| 45 | 731-25 | Demontáž technologie - Odkouření od kotle, včetně veškerého příslušenství, viz technická zpráva a výkresová část | kus | 1,00000 | 980,64 | 980,64 | | Vlastní | | | | | |
| | | Viz TZ D.1.4.d-01, D.1.4.d-05, 08 Kotelna se nachází v 5.NP. Pro vymošení demontovaného a nového zařízení lze použít výtah. Výtah bude chráněn proti poškození. | | | | | | | | | | | |
| 46 | 731-26 | Komín a odkouření - komínová síťka d= 160 mm | kus | 2,00000 | 306,45 | 612,90 | | Vlastní | | | | | |
| 47 | 731-32 | Detektor pro kontrolu těsnosti spoju | kus | 1,00000 | 245,16 | 245,16 | | Vlastní | | | | | |
| | | Viz TZ D.1.4.d-01, výkres D.1.3_PBR 1,00000 | | | | | | | | | | | |
| 48 | 731-33 | Lékárnička | kus | 1,00000 | 1 348,38 | 1 348,38 | | Vlastní | | | | | |
| | | Viz TZ D.1.4.d-01, výkres D.1.3_PBR 1,00000 | | | | | | | | | | | |
| 49 | 731-34 | Bateriová svítidla | kus | 1,00000 | 551,61 | 551,61 | | Vlastní | | | | | |
| | | Viz TZ D.1.4.d-01, výkres D.1.3_PBR 1,00000 | | | | | | | | | | | |
| 50 | 731-35 | Detektor oxidu uhelnatého | kus | 1,00000 | 490,32 | 490,32 | | Vlastní | | | | | |
| | | Viz TZ D.1.4.d-01, výkres D.1.3_PBR 1,00000 | | | | | | | | | | | |
| 51 | 731-36 | Přípravek pro obnovu systémů | l | 20,00000 | 962,25 | 19 245,00 | | Vlastní | | | | | |
| | | 20,00000 | | | | | | | | | | | |
| 52 | 731-37 | Inhibitor, který chrání systém před nežádoucí korozí a usazováním vodního kamene, vhodný pro soustav s hlínkem | l | 20,00000 | 674,19 | 13 483,80 | | Vlastní | | | | | |
| | | Položka patří 51 : 20,00000 | | | | | | | | | | | |

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|-----------|-------------|
| S: | 218043-47 | OS Bruntál |
| O: | S002 | Kotelna B |
| R: | 02 | Technologie |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|------|---------------|---|----|----------|-----------|----------|---------|--------------------------|
| 53 | 998731101R00 | Přesun hmot pro kotelny umístěné ve výšce (hloubce) do 6 m vodorovně do 50 m | t | 1,43603 | 3 677,40 | 5 280,86 | 800-731 | RTS 19/1 |

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

35,36,37,39,40,41,42,43,44,46,51,52, :

Součet : 1,43603

| | | | | | | | | |
|----|--------------|--|---|---------|----------|----------|---------|----------|
| 54 | 998731193R00 | Přesun hmot pro kotelny příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m vodorovně do 50 m | t | 1,43603 | 3 677,40 | 5 280,86 | 800-731 | RTS 19/1 |
|----|--------------|--|---|---------|----------|----------|---------|----------|

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

35,36,37,39,40,41,42,43,44,46,51,52, :

Součet : 1,43603

| Díl: | 732 | Strojovny | 52 161,65 | | | | | |
|------|--------------|---|-----------|---------|--------|--------|---------|----------|
| 55 | 724311811R00 | Demontáž tlakových nádrží do 300 litrů viz. výkres D.1.4.d-01, 03. | soubor | 1,00000 | 593,56 | 593,56 | 800-721 | RTS 19/1 |

Demontáž tlakové expanzní nádoby o objemu 140 l.

Kotelna se nachází v 5.NP. Pro vymošení demontovaného a nového zařízení lze použít výtah. Výtah bude chráněn proti poškození.

| | | | | | | | | |
|----|-------------|--|-----|---------|----------|----------|---------|----------|
| 56 | 73211128R00 | Rozdělovače a sběrače včetně dodávky (výroby) těles tělesa: rozdělovačů a sběračů o délce 1 m, DN 100 Těleso pro rozdělovač a sběrač. viz výkres D.1.4.d-01, 04, 05 | kus | 1,00000 | 3 677,40 | 3 677,40 | 800-731 | RTS 19/1 |
|----|-------------|--|-----|---------|----------|----------|---------|----------|

Kotelna se nachází v 5.NP. Pro vymošení demontovaného a nového zařízení lze použít výtah. Výtah bude chráněn proti poškození.

Kombinovaných rozdělovač / sběrač s izolací mezi komorami.

| | | | | | | | | |
|----|-------------|--|-----|---------|--------|----------|---------|----------|
| 57 | 73211228R00 | Rozdělovače a sběrače včetně dodávky (výroby) těles příplatek k ceně za každých dalších i započatých 0,5 m délkou tělesa, DN 100 viz výkres D.1.4.d-01, 04, 05 | kus | 2,00000 | 612,90 | 1 225,80 | 800-731 | RTS 19/1 |
|----|-------------|--|-----|---------|--------|----------|---------|----------|

| | | | | | | | | |
|----|-------------|--|-----|---------|--------|----------|---------|----------|
| 58 | 73211314R00 | Rozdělovače a sběrače včetně dodávky (výroby) těles trubkové hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub, DN 25 viz výkres D.1.4.d-01, 04, 05 | kus | 2,00000 | 612,90 | 1 225,80 | 800-731 | RTS 19/1 |
|----|-------------|--|-----|---------|--------|----------|---------|----------|

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|-----------|-------------|
| S: | 218043-47 | OS Bruntál |
| O: | SO02 | Kotelna B |
| R: | 02 | Technologie |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena/MJ | Celkem | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|------|---------------|---|--------|----------|----------|----------|---------|--------------------------|
| | | | | 2,00000 | | | | |
| 59 | 73211316R00 | Rozdělovače a sběrače včetně dodávky (výroby) těles trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub, DN 40 | kus | 2,00000 | 612,90 | 1 225,80 | 800-731 | RTS 19/1 |
| 60 | 73211318R00 | Rozdělovače a sběrače včetně dodávky (výroby) těles trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub, DN 50 viz výkres D.1.4.d-01, 04, 05 | kus | 4,00000 | 612,90 | 2 451,60 | 800-731 | RTS 19/1 |
| 61 | 732110812R00 | Demontáž rozdělovačů a sběračů přes 100 do DN 200 Viz TZ D.1.4.d-01, D.1.4.d-03 | m | 5,00000 | 118,42 | 592,10 | 800-731 | RTS 19/1 |
| 62 | 732199100RM1 | Montáž orientačních štítků s dodávkou orientačního štítku | soubor | 26,00000 | 24,52 | 637,52 | 800-731 | RTS 19/1 |
| 63 | 732339107R00 | Nádobý expanzní tlakové Montáž nádob expanzních tlakových o obsahu 140 l | soubor | 1,00000 | 763,24 | 763,24 | 800-731 | RTS 19/1 |
| 64 | 732420812R00 | Demontáž čerpadel oběhových spirálních (do potrubí) DN 40 Kotelna se nachází v 5.NP. Pro vymošení demontovaného a nového zařízení lze použít výtah. Výtah bude chráněn proti poškození. | kus | 3,00000 | 155,86 | 467,58 | 800-731 | RTS 19/1 |
| 65 | 73211100R00 | Demontáž hydraulického vyrovnávače dynamických tlaků viz výkres D.1.4.d-01, 03. Kotelna se nachází v 5.NP. Pro vymošení demontovaného a nového zařízení lze použít výtah. Výtah bude chráněn proti poškození. | kus | 1,00000 | 490,32 | 490,32 | | Vlastní |
| 66 | 732430000R00 | Tlaková expanzní nádoba o jm. objemu 140 l, PN6, d=480 mm, hm.=13,1 kg. Viz TZ D.1.4.d-01, D.1.4.d-04, 05. Kotelna se nachází v 5.NP. Pro vymošení demontovaného a nového zařízení lze použít výtah. Výtah bude chráněn proti poškození. | kus | 1,00000 | 4 567,76 | 4 567,76 | | Vlastní |
| 67 | 732432000R00 | Odlučovač nečistot a kalů DN 50, tmax=110°C, PN10, Q=8 m3/h s vnitřním magnetem, včetně montáže Viz TZ D.1.4.d-01, D.1.4.d-06 Kotelna se nachází v 5.NP. Pro vymošení demontovaného a nového zařízení lze použít výtah. Výtah bude chráněn proti poškození. | kus | 1,00000 | 4 512,32 | 4 512,32 | | Vlastní |

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|-----------|-------------|
| S: | 218043-47 | OS Bruntál |
| O: | SO02 | Kotelna B |
| R: | 02 | Technologie |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | Cena / MJ | Celkem | Cen. soustava / platnost |
|-----------------|-----------------------|---|-----|----------|-----------|------------------|--------------------------|
| 68 | 732432100R00 | Oběhové čerpadlo s aut. přizpůsobením výkonu, DN32, PN10, závitové, Qnom=2,5 m3/h při H= 6,8 m, včetně montáže Viz TZ D.1.4.d-01, D1.4.d-05 | kus | 2,00000 | 10 769,03 | 21 532,06 | Vlastní |
| 69 | 732432200R00 | Oběhové čerpadlo s aut. přizpůsobením výkonu, DN25, PN10, závitové, Qnom=1 m3/h při H= 4 m, včetně montáže Kotelna se nachází v 5.NP. Pro vymošení demontovaného a nového zařízení lze použít výtah. Výtah bude chráněn proti poškození. Viz TZ D.1.4.d-01, D1.4.d-05 | kus | 1,00000 | 3 912,58 | 3 912,58 | Vlastní |
| 70 | 732434000R00 | Dávkovací nádoba na chemikálie DN 100, včetně montáže Kotelna se nachází v 5.NP. Pro vymošení demontovaného a nového zařízení lze použít výtah. Výtah bude chráněn proti poškození. Viz TZ D.1.4.d-01, D1.4.d-05 | kus | 1,00000 | 2 615,05 | 2 615,05 | Vlastní |
| 71 | 998732101R00 | Přesun hmot pro stroje v objektech výšky do 6 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 56,57,58,59,60,62,63,64,66,67,68,69,70, : Součet : 0,22722 | t | 0,22722 | 3 677,40 | 835,58 | 800-731 RTS 19/1 |
| 72 | 998732193R00 | Přesun hmot pro stroje včetně příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 56,57,58,59,60,62,63,64,66,67,68,69,70, : Součet : 0,22722 | t | 0,22722 | 3 677,40 | 835,58 | 800-731 RTS 19/1 |
| Díl: 733 | Rozvod potrubí | | | | | 35 925,29 | |
| 73 | 73311104R00 | Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, nízkotlaké, DN 20 Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. 3+3 | m | 6,00000 | 295,01 | 1 770,06 | 800-731 RTS 19/1 |
| 74 | 73311105R00 | Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, nízkotlaké, DN 25 | m | 9,50000 | 355,86 | 3 380,67 | 800-731 RTS 19/1 |
| 75 | 73311107R00 | Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, nízkotlaké, DN 40 Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. | m | 11,50000 | 529,41 | 6 088,22 | 800-731 RTS 19/1 |

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|-----------|-------------|
| S: | 218043-47 | OS Bruntál |
| O: | SO02 | Kotelna B |
| R: | 02 | Technologie |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|------|---------------|--|--------|----------|-----------|----------|---------|--------------------------|
| | | 2+4 | | 6,00000 | | | | |
| 88 | 733-16 | Redukce ocelová varná DN 50/32, montáž v ceně potrubí | kus | 6,00000 | 28,93 | 173,58 | | Vlastní |
| | | 6 | | 6,00000 | | | | |
| 89 | 733-21 | T kus ocelový varný DN 50, včetně montáže | kus | 4,00000 | 1 310,32 | 5 241,28 | | Vlastní |
| 90 | 733-30 | Uchyacení potrubí (závěsy typu U,L a objímky na potrubí) | soubor | 1,00000 | 4 167,72 | 4 167,72 | | Vlastní |
| | | Viz TZ D.1.4.d-01 | | | | | | |
| 91 | 998733101R00 | Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 6 m | t | 0,36109 | 3 677,40 | 1 327,87 | 800-731 | RTS 19/1 |

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

73,74,75,76,77,78,81,82,83,84,85,86,87,88,90, :

Součet : 0,36109

| | | | | | | | | |
|----|--------------|--|---|---------|----------|----------|---------|----------|
| 92 | 998733193R00 | Přesun hmot pro rozvody potrubí příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m | t | 0,36109 | 3 677,40 | 1 327,87 | 800-731 | RTS 19/1 |
|----|--------------|--|---|---------|----------|----------|---------|----------|

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

73,74,75,76,77,78,81,82,83,84,85,86,87,88,90, :

Součet : 0,36109

150 033,87

| Díl: 734 | Armatury | Název položky | MJ | množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|----------|--------------|---|--------|----------|-----------|-----------|---------|--------------------------|
| 93 | 734111815R00 | Ventil uzavírací s elektrickým servomotorem, líniový, DN 40, PN 16, spoj s navařením přírub, včetně dodávky materiálu | soubor | 2,00000 | 5 198,32 | 10 396,64 | 800-731 | RTS 19/1 |
| 94 | 734194316R00 | Klapka mezipřírubová uzavírací a regulační, líniová, PN 16, spoj bez navaření přírub, DN 50, včetně dodávky materiálu | kus | 10,00000 | 2 775,21 | 27 752,10 | 800-731 | RTS 19/1 |
| | | 10 | | 10,00000 | | | | |
| 95 | 734200624R00 | Demontáž závitových armatur se dvěma závitů, přes 6/4 do G 2" | kus | 34,00000 | 185,92 | 6 321,28 | 800-731 | RTS 19/1 |

viz. výkres D.1.4.d-01, 03.

Demontáž kulových kohoutů, zpětných klapek a filtrů.

34

| | | | | | | | | |
|----|--------------|---|-----|----------|-------|----------|---------|----------|
| 96 | 734209113R00 | Montáž závitové armatury se dvěma závitů, G 1/2", bez dodávky materiálu | kus | 24,00000 | 65,38 | 1 569,12 | 800-731 | RTS 19/1 |
|----|--------------|---|-----|----------|-------|----------|---------|----------|

Položka pořadí 116 : 10,00000

Položka pořadí 103 : 6,00000

Položkový soupis prací a dodávek

| S: | 218043-47 | OS Bruntál | | | | | | | | | | |
|------|---------------|---|-----|----------|-----------|----------|---------|--------------------------|--|--|--|--|
| O: | SO02 | Kotelna B | | | | | | | | | | |
| R: | 02 | Technologie | | | | | | | | | | |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem | Cenik | Cen. soustava / platnost | | | | |
| 121 | 73494213R00 | Stavoznaky, ochranné jímký, návratky návrky s trubkovým závitem G 1/2" | kus | 10,00000 | 156,01 | 1 560,10 | 900-731 | RTS 19/1 | | | | |
| | | Viz výkres D.1.4.d-05. 08 | | 5,00000 | | | | | | | | |
| | | Položka pořadí 131 : 5,00000 | | 5,00000 | | | | | | | | |
| | | Položka pořadí 129 : 5,00000 | | 2,00000 | 803,23 | 1 606,46 | | Vlastní | | | | |
| 122 | 734-00 | Přizový vibrační mezikus tmax=100°C, PN10 DN25, včetně montáže | kus | 2,00000 | | | | | | | | |
| | | Viz výkres D.1.4.d-05. 08 | | 2,00000 | | | | | | | | |
| | | 2 | | 2,00000 | 113,58 | 2 227,16 | | Vlastní | | | | |
| 123 | 734-01 | Přizový vibrační mezikus tmax=100°C, PN10 DN40, včetně montáže | kus | 2,00000 | | | | | | | | |
| | | Viz výkres D.1.4.d-05. 08 | | 2,00000 | | | | | | | | |
| | | 2 | | 2,00000 | 1 375,38 | 2 750,76 | | Vlastní | | | | |
| 124 | 734-02 | Přizový vibrační mezikus tmax=100°C, PN10 DN50, včetně montáže | kus | 2,00000 | | | | | | | | |
| | | Viz výkres D.1.4.d-05. 08 | | 2,00000 | | | | | | | | |
| | | 2 | | 2,00000 | | | | | | | | |
| 125 | 734-031 | Vyvažovací ventil DN20, vč. měřících ventilů, včetně montáže | kus | 1,00000 | 1 801,93 | 1 801,93 | | Vlastní | | | | |
| | | Viz TZ D.1.4.d-01, D.1.4.d-05 | | 3,00000 | 2 048,31 | 6 144,93 | | Vlastní | | | | |
| 126 | 734-032 | Vyvažovací ventil DN32, vč. měřících ventilů, včetně montáže | kus | 3,00000 | 2 048,31 | 6 144,93 | | Vlastní | | | | |
| | | Viz TZ D.1.4.d-01, D.1.4.d-05 | | 1,00000 | 2 614,63 | 2 614,63 | | Vlastní | | | | |
| 127 | 734-04 | Vyvažovací ventil DN40, vč. měřících ventilů, včetně montáže | kus | 1,00000 | 2 614,63 | 2 614,63 | | Vlastní | | | | |
| | | Viz TZ D.1.4.d-01, D.1.4.d-05 | | 2,00000 | 576,13 | 1 152,26 | | Vlastní | | | | |
| 128 | 734-10 | Pojisný ventil ot. tlak 2,5 bar, 3/4"x1", včetně montáže | kus | 2,00000 | 576,13 | 1 152,26 | | Vlastní | | | | |
| | | Viz výkres D1.4.d-05 | | 5,00000 | 224,92 | 1 121,60 | | Vlastní | | | | |
| 129 | 734-11 | Teploměr 0-120°C, včetně montáže | kus | 5,00000 | 224,92 | 1 121,60 | | Vlastní | | | | |
| | | Viz výkres D1.4.d-05 | | 4,00000 | 1 527,35 | 6 109,40 | | Vlastní | | | | |
| 130 | 734-12 | Manometr 0-2,5bar, M20x1,5, vč. zahnuté přířařovací smyčky M20x1,5, vč. třicestného ventilu, včetně montáže | kus | 4,00000 | 1 527,35 | 6 109,40 | | Vlastní | | | | |
| | | Viz výkres D1.4.d-05 | | 5,00000 | 500,13 | 2 500,65 | | Vlastní | | | | |
| 131 | 734290238R00 | Termomanometr 0-2,5 bar a 0-120 °C, včetně montáže | kus | 5,00000 | 500,13 | 2 500,65 | | Vlastní | | | | |

Položkový soupis prací a dodávek

| | |
|----|----------------------|
| S: | 218043-47 OS Bruntál |
| O: | SO02 Kotelna B |
| R: | 02 Technologie |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|------|---------------|---|----|----------|-----------|--------|---------|--------------------------|
| 132 | 998734101R00 | Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 6 m | t | 0,20566 | 3 677,40 | 756,29 | 800-731 | RTS 19/1 |

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :
 93,94,95,103,104,105,106,107,108,109,115,117,118,119,120,121,122,123,124,125,126,127,128,
 129,130, :
 131, :

Součet : 0,20566

| | | | | | | | | |
|-----|--------------|---|---|---------|----------|--------|---------|----------|
| 133 | 998734193R00 | Přesun hmot pro armatury příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m | t | 0,20566 | 3 677,40 | 756,29 | 800-731 | RTS 19/1 |
|-----|--------------|---|---|---------|----------|--------|---------|----------|

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :
 93,94,95,103,104,105,106,107,108,109,115,117,118,119,120,121,122,123,124,125,126,127,128,
 129,130, :
 131, :

Součet : 0,20566

| Díl: 783 | Nátěry | Nátěry potrubí a armatury syntetické potrubí, do DN 50 mm, základní | m | 39,00000 | 11,17 | 435,63 | 800-783 | RTS 19/1 |
|----------|--------------|---|---|----------|-------|--------|---------|----------|
| 134 | 763424740R00 | na vzduchu schnoucí | | | | | | |

Položka pořadí 76 : 12,00000
 Položka pořadí 75 : 11,50000
 Položka pořadí 74 : 9,50000
 Položka pořadí 73 : 6,00000

| | |
|---------------|-------------------|
| Celkem | 488 792,07 |
|---------------|-------------------|

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|-----------|---------------|
| S: | 218043-47 | OS Bruntál |
| O: | SO02 | Kotelna B |
| R: | 03 | Stavební část |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem | Ceník | Cent. soustava / platnost |
|-----------------|---------------|--|--------|----------|-----------|-----------------|---------|---------------------------|
| | | | | | | | | RTS 19/1 |
| 11 | 7121111R00 | Hydroizolační nátěr plochých střech ze syntetické pryskyřice s vláknny, na cementový podklad | m2 | 2,00000 | 449,87 | 899,74 | 800-711 | RTS 19/1 |
| | | 2 | | 2,00000 | | | | |
| 12 | 712111150R00 | Napojení na stávající hydroizolaci | soubor | 1,00000 | 658,43 | 658,43 | | Vlastní |
| 13 | 712111151R00 | Hydroizolační límec, d= 160 mm, včetně montáže | kus | 4,00000 | 429,03 | 1 716,12 | | Vlastní |
| 14 | 712111152R00 | Těsnící příruba pro rovnou síťku, včetně montáže | kus | 2,00000 | 551,61 | 1 103,22 | | Vlastní |
| 15 | 712111153R00 | Vnitřní střešní plech, včetně montáže | kus | 2,00000 | 527,09 | 1 054,18 | | Vlastní |
| Díl: 767 | | Konstrukce zámečnické | | | | 1 225,80 | | |
| 16 | 549-17 | Samozavírač | kus | 1,00000 | 1 225,80 | 1 225,80 | | Vlastní |
| | | Viz TZ D.1.4.d-01, D.1.3_PBR, D.1.4.d-05. 07 | | | | | | |
| Díl: 784 | | Malby | | | | 4 054,58 | | |
| 17 | 784191201R00 | Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná | m2 | 42,06000 | 27,41 | 1 152,86 | 800-784 | RTS 19/1 |
| | | Hodnota z bývalého odkazu. : 31,06 | | 31,06000 | | | | |
| | | Hodnota z bývalého odkazu. : 11 | | 11,00000 | | | | |
| 18 | 784195112R00 | Malby z malířských směsí hliníkových, bělost 77 %, dvojnásobné | m2 | 42,06000 | 68,99 | 2 901,72 | 800-784 | RTS 19/1 |
| | | Hodnota z bývalého odkazu. : 31,06 | | 31,06000 | | | | |
| | | Hodnota z bývalého odkazu. : 11 | | 11,00000 | | | | |
| Díl: D96 | | Přesuny sutí a vybouraných hmot | | | | 1 958,36 | | |
| 19 | 979011111R00 | Svislá doprava sutí a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím | t | 0,30000 | 3 677,40 | 1 103,22 | 801-3 | RTS 19/1 |
| | | Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : | | | | | | |
| | | 3. : | | | | | | |
| | | Součet : 0,30000 | | 0,30000 | | | | |
| 20 | 979081111R00 | Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km | t | 0,30000 | 296,98 | 89,69 | 801-3 | RTS 19/1 |
| | | Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : | | | | | | |
| | | 3. : | | | | | | |
| | | Součet : 0,30000 | | 0,30000 | | | | |
| 21 | 979081121R00 | Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km | t | 1,80000 | 20,88 | 37,58 | 801-3 | RTS 19/1 |
| | | Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : | | | | | | |
| | | 3. : | | | | | | |

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|----------------------|--|
| S: | 218043-47 OS Bruntál | |
| O: | SO02 Kotelna B | |
| R: | 03 Stavební část | |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem | Cen. soustava / platnost |
|------|---------------|-------------------|----|----------|-----------|--------------|--------------------------|
| | | | t | 1,80000 | | | RTS 19/1 |
| | | Součet: : 1,80000 | | | 418,34 | 125,50 801-3 | |

| | | | | | | | |
|----|-------------|--|---|---------|--|--|----------|
| 22 | 97908211R00 | Vnitrostavební doprava suti a vybouraných hmot do 10 m | t | 0,30000 | | | RTS 19/1 |
| | | Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : | | | | | |

3, :

Součet: : 0,30000

| | | | | | | | |
|----|-------------|--|---|---------|-------|-------------|----------|
| 23 | 97908212R00 | Vnitrostavební doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m | t | 0,30000 | 46,63 | 13,99 801-3 | RTS 19/1 |
| | | Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : | | | | | |

3, :

Součet: : 0,30000

| | | | | | | | |
|----|--------------|--|---|---------|----------|--------------|----------|
| 24 | 979990001R00 | Poplatek za skládku stavební suti | t | 0,30000 | 1 961,28 | 588,38 801-3 | RTS 19/1 |
| | | Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : | | | | | |

3, :

Součet: : 0,30000

| | | | | | | | |
|--|--|---------------|--|--|--|------------------|--|
| | | | | | | | |
| | | Celkem | | | | 29 766,13 | |

Položkový soupis prací a dodávek

| | |
|--------------|-------------------|
| S: 218043-47 | OS Bruntál |
| O: SO02 | Kotelna B |
| R: 04 | Měření a regulace |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Imnožství | cena / MJ | Čelkem | Ceník | Gen. soustava / platnost |
|--------------------|---------------|--|----|-----------|-----------|------------------|-------|--------------------------|
| Díl: MaR_D | | | | | | | | |
| Detektory | | | | | | | | |
| 1 | D001 | GIC40N, oxid uhlíkatý, stacionární-JTO | ks | 1,00000 | 3 432,24 | 3 432,24 | | Vlastní |
| 2 | D002 | Montáž GIC40N, oxid uhlíkatý, stacionární-JTO | ks | 1,00000 | 318,71 | 318,71 | | Vlastní |
| 3 | D003 | GC20N, zemní plyn, stacionární-JTO | ks | 1,00000 | 2 941,92 | 2 941,92 | | Vlastní |
| 4 | D004 | Montáž GC20N, zemní plyn, stacionární-JTO | ks | 1,00000 | 318,71 | 318,71 | | Vlastní |
| 5 | D007 | NZ34-DIN, zdroj detekce, DIN, JTO | ks | 1,00000 | 21 54,96 | 2 154,96 | | Vlastní |
| 6 | D008 | Montáž NZ34-DIN, zdroj detekce, DIN, JTO | ks | 1,00000 | 318,71 | 318,71 | | Vlastní |
| 7 | D009 | Snímač teploty venkovní, PT1000/3850, PTS310A, | ks | 1,00000 | 674,19 | 674,19 | | Vlastní |
| 8 | D010 | Montáž snímač teploty venkovní, PT1000/3850, PTS310A, | ks | 1,00000 | 196,13 | 196,13 | | Vlastní |
| 9 | D011 | Snímač teploty prostorový, PT1000/3850, PTS300, | ks | 1,00000 | 429,03 | 429,03 | | Vlastní |
| 10 | D012 | Montáž snímač teploty prostorový, PT1000/3850, PTS300, | ks | 1,00000 | 196,13 | 196,13 | | Vlastní |
| 11 | 40511391R | Snímač odpor do jímký 1duchý ponor 250 se stonkem | ks | 5,00000 | 7 048,35 | 7 048,35 | | Vlastní |
| 12 | D014 | Montáž snímač odpor do jímký 1duchý ponor 250 se stonkem | ks | 5,00000 | 980,65 | 980,65 | | Vlastní |
| 13 | 405910068R | Jímka nerezová, G1/2 | ks | 5,00000 | 1 532,25 | 1 532,25 | | Vlastní |
| 14 | D016 | Montáž jímka nerezová, G1/2 | ks | 5,00000 | 490,30 | 490,30 | | Vlastní |
| 15 | D019 | Snímač zaplavení, plovákový, LRNH31S42 | ks | 1,00000 | 760,00 | 760,00 | | Vlastní |
| 16 | D020 | Montáž Snímač zaplavení, plovákový, LRNH31S42 | ks | 1,00000 | 196,13 | 196,13 | | Vlastní |
| 17 | D021 | Snímač tlaku, 0-6bar, 0-10V, M20x1,5 | ks | 1,00000 | 3 432,24 | 3 432,24 | | Vlastní |
| 18 | D022 | Montáž snímač tlaku, 0-6bar, 0-10V, M20x1,5 | ks | 1,00000 | 196,13 | 196,13 | | Vlastní |
| 19 | D023 | 3cestný mosazný manometrický kohout, M20x1,5 | ks | 1,00000 | 196,13 | 196,13 | | Vlastní |
| 20 | D024 | Montáž 3cestný mosazný manometrický kohout, M20x1,5 | ks | 1,00000 | 196,13 | 196,13 | | Vlastní |
| Díl: MaR_V | | | | | | | | |
| Ventily | | | | | | | | |
| 21 | V058 | 2cestný ventil, DN15 | ks | 1,00000 | 2 022,57 | 2 022,57 | | Vlastní |
| 22 | 35441885R | svorka spojovací pro lano; provedení Fe/Zn | ks | 2,00000 | 61,29 | 122,58 | SPCM | RTS 19/1 |
| 23 | VS003 | Servopohon ON/OFF, HF, 24V AC,DC, 10Nm | ks | 1,00000 | 7 722,54 | 7 722,54 | | Vlastní |
| 24 | VS002 | Servopohon 0-10V, 24V AC,DC, 20Nm | ks | 2,00000 | 3 532,76 | 7 065,52 | | Vlastní |
| 25 | VSM001 | Ventil, servopohon, montáž | ks | 5,00000 | 318,71 | 1 593,55 | | Vlastní |
| Díl: MaR_HW | | | | | | 38 336,90 | | |
| Hardware | | | | | | | | |

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|-----------|-------------------|
| S: | 218043-47 | OS Bruntál |
| O: | SO02 | Kotelna B |
| R: | 04 | Měření a regulace |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen. soustava / plátnost |
|--------------------|---------------|--|------|-----------|-----------|------------------|-------|--------------------------|
| 47 | 222281551R00 | JYTY 1 mm-CYKY do 2,5 mm, do 5 žil, volně ve zlatu | m | 410,00000 | 36,77 | 15 075,70 | | RTS 19/1 |
| 48 | 210800626R00 | Montáž vodiče H07V-K (CYA), 6 mm ² , uloženého volně, | m | 25,00000 | 36,77 | 919,25 | M21 | RTS 19/1 |
| 49 | 210100001R00 | Ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky, průřez do 2,5 mm ² | kus | 212,00000 | 9,81 | 2 079,72 | M21 | RTS 19/1 |
| | | | | | | 36 774,00 | | |
| Díl: MaR SW | | | | | | | | |
| 50 | SW001 | Software | DB | 40,00000 | 612,90 | 24 516,00 | | Vlastní |
| | | SW pro DDC | DB | 40,00000 | 306,45 | 12 258,00 | | Vlastní |
| 51 | SW002 | SW pro třířádkový LCD | | | | | | |
| | | | | | | 94 018,86 | | |
| Díl: MAR OE | | | | | | | | |
| 52 | OE001 | Doplnění vývodu do silového rozvaděče | kus | 1,00000 | 674,19 | 674,19 | | Vlastní |
| 53 | OE001 | Montáž doplnění vývodu do silového rozvaděče | kus | 1,00000 | 674,19 | 674,19 | | Vlastní |
| 54 | OE003 | Stop tlačítko-hřib, krabice na povrch | kus | 1,00000 | 674,19 | 674,19 | | Vlastní |
| 55 | OE003 | Montáž stop tlačítko-hřib, krabice na povrch | kus | 1,00000 | 306,45 | 306,45 | | Vlastní |
| 56 | OE004 | Drobný elektroinstalační a spojovací materiál | soub | 1,00000 | 2 451,60 | 2 451,60 | | Vlastní |
| 57 | OE101 | Doplnující ochranné pospojování | soub | 1,00000 | 1 838,70 | 1 838,70 | | Vlastní |
| 58 | R001 | Rozvaděč, přisazený, oceloplechový, vystrojený, 1200x800x400 | kus | 1,00000 | 46 580,40 | 46 580,40 | | Vlastní |
| 59 | R001 | Montáž rozvaděč přisazený, oceloplechový, vystrojený, 1200x800x400 | kus | 1,00000 | 612,90 | 612,90 | | Vlastní |
| 60 | OE102 | Demontáže | soub | 1,00000 | 4 290,30 | 4 290,30 | | Vlastní |
| 61 | 220890202R00 | Revize | soub | 1,00000 | 5 516,10 | 5 516,10 | | RTS 19/1 |
| 62 | OE104 | Dílnská dokumentace | soub | 1,00000 | 7 354,80 | 7 354,80 | | Vlastní |
| 63 | OE105 | Projektová dokumentace skutečného stavu | soub | 1,00000 | 4 903,20 | 4 903,20 | | Vlastní |
| 64 | OE106 | Test 1:1 | soub | 1,00000 | 10 787,04 | 10 787,04 | | Vlastní |
| 65 | OE107 | Zprovoznění, zaškolení obsluhy | soub | 1,00000 | 7 354,80 | 7 354,80 | | Vlastní |

| | | | | | | | | |
|---------------|--|--|--|--|--|-------------------|--|--|
| Celkem | | | | | | 256 574,14 | | |
|---------------|--|--|--|--|--|-------------------|--|--|

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|----------------------|----------------------------|
| S: | 218043-47 OS Bruntál | |
| O: | Kotelna B | |
| R: | 05 | Ostatní a vedlejší náklady |

| P.č | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | Cena/MJ | Celkem | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|-------------------------|---------------|---|--------|----------|-----------|-----------|------------------|--------------------------|
| Díl: VN | | | | | | | | |
| Vedlejší náklady | | | | | | | 76 525,22 | |
| 1 | VRN-VN-01 | Revize kouřovodu, komínu | kus | 2,00000 | 612,90 | 1 225,80 | | Vlastní |
| 2 | VRN-VN-02 | Měření emisí | kus | 2,00000 | 612,90 | 1 225,80 | | Vlastní |
| 3 | VRN-VN-03 | Spuštění kotle | kus | 2,00000 | 2 451,60 | 4 903,20 | | Vlastní |
| 4 | VRN-VN-04 | Vyregulování a seřízení vyvízovacích armatur | kus | 5,00000 | 51,48 | 257,40 | | Vlastní |
| 5 | VRN-VN-05 | Vypuštění a vyplachování systému viz technická zpráva | soubor | 1,00000 | 12 930,33 | 12 930,33 | | Vlastní |
| 6 | VRN-VN-06 | Napuštění systému a úprava vody na výstupní parametry viz technická zpráva | soubor | 1,00000 | 6 279,77 | 6 279,77 | | Vlastní |
| 7 | VRN-VN-07 | Vizuální kontrola sváru (EN 970) | soubor | 1,00000 | 617,80 | 617,80 | | Vlastní |
| 8 | 904 R02 | Hzs-zkoušky v rámci montaz.praci, Topná zkouška | soubor | 1,00000 | 2 451,60 | 2 451,60 | Prav.M | RTS 19/1 |
| 9 | VRN-VN-08 | Požární hlídka po dokončení svářečských prací | soubor | 1,00000 | 5 744,10 | 5 744,10 | | Vlastní |
| 10 | VRN-VN-09 | Výrobní dokumentace (Ocelových konstrukcí) | soubor | 1,00000 | 1 838,70 | 1 838,70 | | Vlastní |
| 11 | VRN-VN-10 | Zkouška těsnosti díle ČSN 060310 | soubor | 1,00000 | 306,45 | 306,45 | | Vlastní |
| 12 | VRN-VN-11 | Označení šítky - popis zařízení, armatur a strojů | soubor | 1,00000 | 367,74 | 367,74 | | Vlastní |
| 13 | VRN-VN-12 | Označení potrubí podle ČSN 13 0072 | soubor | 1,00000 | 306,45 | 306,45 | | Vlastní |
| 14 | VRN-VN-13 | Odvzdušnění soustavy včetně koordinace s uživatelem napojených staveb na otopnou soustavu | soubor | 1,00000 | 1 212,22 | 1 212,22 | | Vlastní |
| 15 | 005121 R | Zařízení staveniště | Soubor | 1,00000 | 5 516,10 | 5 516,10 | | RTS 19/1 |

Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště. Vybudování zpevněných ploch pro skladování materiálu, doprava a osazení kontejnerů pro skladování.

Náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.

| | | | | | | | |
|----|------------|--------------------------------|--------|---------|-----------|-----------|----------|
| 16 | 005121030R | Odstranění zařízení staveniště | Soubor | 1,00000 | 1 470,96 | 1 470,96 | RTS 19/1 |
| 17 | 005122 R | Provozní vlivy | Soubor | 1,00000 | 22 064,40 | 22 064,40 | RTS 19/1 |

Náklady na zřízení podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezovaly provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady související s omezením provozem v areálu objednatele nebo o náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce.

| | | | | | | | |
|----|------------|----------------------------|--------|---------|----------|----------|----------|
| 18 | 005121020R | Provoz zařízení staveniště | Soubor | 1,00000 | 1 225,80 | 1 225,80 | RTS 19/1 |
| 19 | 005122010R | Provoz objednatele | Soubor | 1,00000 | 6 129,00 | 6 129,00 | RTS 19/1 |

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|-----------|----------------------------|
| S: | 218043-47 | OS Bruntál |
| O: | SO02 | Kotelna B |
| R: | 05 | Ostatní a vedlejší náklady |

| P.č. | Císlo položky | Název položky | MJ | hmotství | cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|------|---------------|---|--------|----------|-----------|----------|-------|--------------------------|
| 20 | 005124010R | Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby. Náklady na zřízení provádění stavebních prací v důsledku nepřerušného provozu na staveništi nebo v případech nepřerušného provozu v objektech v nichž se stavební práce provádí. | Soubor | 1,00000 | 2 451,60 | 2 451,60 | | RTS 19/1 |

| Díl: ON | Náklady | hod | 16,00000 | 306,45 | 4 903,20 | Vlastní | |
|--|------------|--|----------|---------|----------|----------|----------|
| 21 | VRN-ON-02 | Zajištění pravidelného úklidu komunikací, prostor | Soubor | 1,00000 | 1 225,80 | 1 225,80 | RTS 19/1 |
| 22 | 005211010R | Předání a převzetí staveniště | Soubor | 1,00000 | 7 354,80 | 7 354,80 | RTS 19/1 |
| 23 | 005241010R | Dokumentace skutečného provedení | Soubor | 1,00000 | | | |
| Náklady na vytvoření dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu - pouze kompletně | | | | | | | |
| 24 | 005231040R | Provozní řády | Soubor | 1,00000 | 2 328,02 | 2 328,02 | RTS 19/1 |
| 25 | VRN-ON-03 | Zpracování technologických postupů jednotlivých prací včetně průběžné aktualizace a odsouhlasení | Soubor | 1,00000 | 612,90 | 612,90 | Vlastní |
| 26 | VRN-ON-07 | Vymezení řešeného prostoru stavebního objektu a vymezení transportních tras stavebního materiálu | Soubor | 1,00000 | 612,90 | 612,90 | Vlastní |
| 27 | VRN-ON-09 | Inženýrská činnost pro uvedení celého díla do užívání | Soubor | 1,00000 | 9 806,40 | 9 806,40 | Vlastní |
| 28 | VRN-ON-10 | Zaškolení obsluhy | Soubor | 1,00000 | 612,90 | 612,90 | Vlastní |

| | | | | | | | |
|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| 27 457,92 | | | | | | | |
| Celkem 105 983,14 | | | | | | | |

