

Odberateľ: SPRAVBYTKOMFORT, a.s. Prešov

Projektant:

Dodávateľ:

Stavba: Rekonštrukcia primárneho vykurovacieho okruhu CK Sekčov, Prešov

Výkaz výmer

Spracoval:

Ks:

Dátum: 24.09.2018

| Por.č. | Názov | Mj | Množstvo | J. cena | Cena celkom |
|--------|--|----|-----------|---------|-------------|
| | Stavebný objekt: SO 01 Vonkajšie potrubné rozvody | | | | |
| | 100 - Stavebné úpravy | | | | |
| 1 | Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kamenin. dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek 0,138 t | m2 | 10,500 | | |
| 2 | Očistenie lomového kameňa alebo betónových tvárnic od malty | m3 | 5,010 | | |
| 3 | Výkop v uzavretých priestoroch s naložením výkopu na dopravný prostriedok v hornine 1 až 4 | m3 | 2,861 | | |
| 4 | Zvislé premiestnenie výkopku z horniny I až IV, nosením za každé 3 m výšky | M3 | 2,861 | | |
| 5 | Vodorovné premiestnenie výkopku tr. 1-4, do 1000 m | m3 | 2,861 | | |
| 6 | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3 | m3 | 2,861 | | |
| 7 | Zamurovanie otvoru s plochou do 4 m2 tehľami pálenými v stenách hr. nad 100 mm | m2 | 6,418 | | |
| 8 | Prímurovky izolačné z tehál dl. 250mm P 10-20 MC 10 hr. 65 mm | m2 | 21,000 | | |
| 9 | Montáž dielca prefabrikovaného kanála zo železobetónu, krycia doska hm. do 1 t. | ks | 110,000 | | |
| 10 | Doplňujúca výstuž prefabrikovaných konštrukcií z betonárskej ocele pre každý druh a stavebný diel | t | 1,914 | | |
| 11 | Dobetonovanie prefabrikovaných konštrukcií | m3 | 18,140 | | |
| 12 | Kanál dielec - prefabrikát | m3 | 9,305 | | |
| 13 | Kladenie dlažby komunikácií pre peších do lôžka z kameniva ťaženého | m2 | 10,500 | | |
| 14 | Vnútorná omietka vápenná alebo vápennocementová hrubá zatretá | m2 | 10,000 | | |
| 15 | Vnútorná omietka vápenná alebo vápennocementová hladká | m2 | 10,000 | | |
| 16 | Mazanina z betónu простého tr.C 12/15 hr.nad 50 do 80 mm | m3 | 0,081 | | |
| 17 | Mazanina z betónu простého tr.C 12/15 hr.nad 80 do 120 mm | m3 | 0,636 | | |
| 18 | Mazanina z betónu простého tr.C 25/30 hr.nad 120 do 240 mm | m3 | 0,636 | | |
| 19 | Príplatok za strhnutie povrchu mazaniny latou pre hr. obidvoch vrstiev mazaniny nad 50 do 80 mm | m3 | 0,084 | | |
| 20 | Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zváraných sietí z drôtov typu KARI | t | 0,019 | | |
| 21 | Rezanie betónového krytu alebo podkladu tr. do C 12/15 hr. do 100 mm | m | 13,060 | | |
| 22 | Búranie priečok železobetónových hr.do 150 mm -0.324 t | m2 | 1 054,800 | | |
| 23 | Demontáž prefabrikovanej krycej dosky kanála, šachty a žumpy do 1,0 t -0,058t | ks | 2 505,000 | | |
| 24 | Búranie železobetónových stropov doskových hr.nad 80 mm, -2,40000t | m3 | 74,720 | | |
| 25 | Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón alebo liaty asfalt hr.do 100 mm, plochy do 4 m2 -2,20000t | m3 | 0,843 | | |
| 26 | Vybúranie otvoru v železobet. priečkach a stenách plochy do 1 m2, hr.do 600 mm, -2,40000t | m3 | 2,078 | | |
| 27 | Odsekanie a odstránenie izolácie lepenkovej zvislej, -0,07300t | m2 | 21,000 | | |
| 28 | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km | t | 682,497 | | |

| Por.č. | Názov | Mj | Množstvo | J. cena | Cena celkom |
|--------|---|-----|------------|---------|-------------|
| 29 | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km | t | 13 649,940 | | |
| 30 | Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m | t | 688,877 | | |
| 31 | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné | t | 682,497 | | |
| 32 | Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), nebezpečné | t | 1,533 | | |
| 33 | Presun hmôt pre kolektory a kanály pre vedenie montované akéhokoľvek rozsahu a akejkoľvek hĺbky | t | 58,930 | | |
| 34 | Ochranná fólia - podlaha | m2 | 1,815 | | |
| 35 | Bentonitový pásik - styk dobetonávky a TK | m | 15,000 | | |
| 36 | Kryštálická hydroizolácia - XYPEX | m2 | 15,000 | | |
| 37 | Izolácia proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením | m2 | 3,000 | | |
| 38 | Pásky ťažké asfaltové-vlhkosti. sklenená Bitagit S | m2 | 27,600 | | |
| 39 | Izolácia proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením | m2 | 21,000 | | |
| 40 | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m | t | 0,134 | | |
| 41 | Montáž tepelnej izolácie pásmi podláh, jednovrstvová | m2 | 1,500 | | |
| 42 | Dosky čadičové TF 150kg/m3, hrúbka 40 mm | m2 | 1,530 | | |
| 43 | Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov pásmi LSP pripevnenými oceľovým drôtom jednovrstvová | m2 | 10,550 | | |
| 44 | Pásky lamelové AL fóliou 65kg/m3 | m2 | 9,495 | | |
| 45 | Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m | t | 0,079 | | |
| 46 | Odstránenie izolácie z obkladov, výmuroviek, dlažieb alebo primuroviek nad 1 m2 do 10 m2 0,30000t | m2 | 21,000 | | |
| 47 | Presun hmôt pre izolácie proti chemickým vplyvom v objektoch výšky do 6 m | t | 0,003 | | |
| 48 | Kotevné prvky potrubia "Z10" | kg | 460,000 | | |
| 49 | Chránička pre vstup "Z04" | kg | 145,500 | | |
| 50 | Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m | t | 0,606 | | |
| 51 | Maľby vápenné s dvojnásob. pačkováním jednofarebné v miestnostiach výšky do 3,80 m | m2 | 25,000 | | |
| | 400 - Ústredné vykurovanie | | | | |
| 52 | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm | m | 3 000,000 | | |
| 53 | Čerpanie vody do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 500 l | hod | 160,000 | | |
| 54 | Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s priemerným prítokom do 500 l/min. | deň | 20,000 | | |
| 55 | Dočasné zaistenie podzemného potrubia kanalizačného | m | 102,000 | | |
| 56 | Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí | m | 2 427,000 | | |
| 57 | Dočasné zaistenie podzemného potrubia oceľového alebo liatinového, priemeru DN do 200 mm | m | 135,000 | | |
| 58 | Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m | m2 | 1 714,570 | | |
| 59 | Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m | m2 | 1 714,570 | | |
| 60 | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 1000 do 10000m3 | m3 | 1 446,885 | | |

| Por.č. | Názov | Mj | Množstvo | J. cena | Cena celkom |
|--------|--|-----|-----------|---------|-------------|
| 61 | Príplatok k cenám za lepiivosť horniny 3 | m3 | 1 446,885 | | |
| 62 | Zvislé premiestnenie výkopku bez naloženia z horniny 1 až 4, pri hĺbke výkopu nad 1 m do 2,5 m | m3 | 4 600,175 | | |
| 63 | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 10000 m - odvoz zeminy | m3 | 1 446,885 | | |
| 64 | Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3 - odvoz zeminy | m3 | 1 446,885 | | |
| 65 | Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3 | m3 | 1 446,885 | | |
| 66 | Poplatok za skladovanie | t | 2 604,393 | | |
| 67 | Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3 - medziskládka | m3 | 2 893,770 | | |
| 68 | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 10000 - medziskládka | m3 | 2 893,770 | | |
| 69 | Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 10000 m - dovoz zeminy | m3 | 1 706,405 | | |
| 70 | Príplatok za lepiivosť pri hĺbení jám ručným náradím v hornine tr. 3 | m3 | 1 446,885 | | |
| 71 | Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne | m3 | 1 446,885 | | |
| 72 | Výkop v zemníku na suchu v hornine 3,nad 100 do 1000 m3 - dovoz zeminy | m3 | 1 706,405 | | |
| 73 | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodena sypaniny | m3 | 939,550 | | |
| 74 | Výkop nezapaženej jamy - sondy | kpl | 15,000 | | |
| 75 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov v týchto vykopávkach | m3 | 3 417,540 | | |
| 76 | Výstražná fólia na označovanie teplovodov, farba zelená | m | 3 000,000 | | |
| 77 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku 322,45m3 + 939,55 m 3 - dodávka piesku | m3 | 1 262,010 | | |
| 78 | Vyčistenie ostatných objektov akejkolvek výšky | m2 | 1 956,800 | | |
| 79 | Presun hmôt pre rúrové vedenie z oceleových rúr zváraných v otvorenom výkope | t | 2 576,236 | | |
| 80 | Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km | t | 195,607 | | |
| 81 | Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovné premiestnenie sutiny a vybúraných hmôt | t | 195,607 | | |
| 82 | Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovnaním bez zhutnenia | t | 7,694 | | |
| 83 | Poplatok za skladovanie | t | 7,694 | | |
| 84 | Odstránenie tepelnej izolácie potrubia pásmi alebo fóliami potrubie 0,00210t | m2 | 3 664,000 | | |
| 85 | Demontáž potrubia z oceleových rúrok hladkých do DN 100 | m | 20,000 | | |
| 86 | Demontáž potrubia z oceleových rúrok hladkých nad 133 do D 159 | m | 1 237,000 | | |
| 87 | Demontáž potrubia z oceleových rúrok hladkých priemer 219 | m | 446,000 | | |
| 88 | Demontáž potrubia z oceleových rúrok hladkých priemer 273 | m | 560,000 | | |
| 89 | Demontáž potrubia z oceleových rúrok hladkých priemer 324 | m | 384,000 | | |
| 90 | Demontáž potrubia z oceleových rúrok hladkých priemer 377 | m | 706,000 | | |
| 91 | Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami do DN 50 | kus | 50,000 | | |
| 92 | Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 50 do DN 100 | kus | 13,000 | | |
| 93 | Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 100 do DN 150 | kus | 14,000 | | |

| Por.č. | Názov | Mj | Množstvo | J. cena | Cena celkom |
|--------|---|-----|-----------|---------|-------------|
| 94 | Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 150 do DN 200 | kus | 8,000 | | |
| 95 | Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 200 do DN 250 | kus | 1,000 | | |
| 96 | Demontáž armatúry závitovej s jedným závitom nad 1/2 do G 1 | kus | 4,000 | | |
| 97 | Demontáž kalníka DN 300 | kus | 14,000 | | |
| 98 | Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových nad 32 do DN 50 | m | 7,000 | | |
| 99 | Príplatek na zvar 1. a 2. klasifikačného stupňa, mat. tr. 11-13 DN 80 | kus | 34,000 | | |
| 100 | Príplatek na zvar 1. a 2. klasifikačného stupňa, mat. tr. 11-13 DN 100 | kus | 128,000 | | |
| 101 | Príplatek na zvar 1. a 2. klasifikačného stupňa, mat. tr. 11-13 DN 125 | kus | 24,000 | | |
| 102 | Príplatek na zvar 1. a 2. klasifikačného stupňa, mat. tr. 11-13 DN 150 | kus | 38,000 | | |
| 103 | Príplatek na zvar 1. a 2. klasifikačného stupňa, mat. tr. 11-13 DN 200 | kus | 58,000 | | |
| 104 | Príplatek na zvar 1. a 2. klasifikačného stupňa, mat. tr. 11-13 DN 250 | kus | 88,000 | | |
| 105 | Príplatek na zvar 1. a 2. klasifikačného stupňa, mat. tr. 11-13 DN 300 | kus | 16,000 | | |
| 106 | Príplatek na zvar 1. a 2. klasifikačného stupňa, mat. tr. 11-13 DN 350 | kus | 23,000 | | |
| 107 | Klenuté dno DN 300 | kus | 2,000 | | |
| 108 | Prepoj DN 200/200 v kanáli | kus | 2,000 | | |
| 109 | Montáž predizolovaného potrubia ÚK | kpl | 1,000 | | |
| 110 | Doprava predizolovaného potrubia ÚK | kpl | 1,000 | | |
| 111 | Preplach systému | m3 | 78,000 | | |
| 112 | Radiologická kontrola prežiarení | kus | 21,000 | | |
| 113 | Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok do priem. 89/5 | m | 133,000 | | |
| 114 | Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok nad 89/5 do priem. 133/5,0 | m | 1 229,000 | | |
| 115 | Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok nad 133/5 do priem. 159/6,3 | m | 233,000 | | |
| 116 | Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok nad 159/6,3 do priem. 219/6,3 | m | 575,000 | | |
| 117 | Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok nad 219/6,3 do priem. 273/7,0 | m | 964,000 | | |
| 118 | Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok nad 273/7,0 do priem. 324/8,0 | m | 34,000 | | |
| 119 | Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok nad 324/8,0 do priem. 377/9,0 | m | 108,000 | | |
| 120 | Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 80 | m | 133,000 | | |
| 121 | Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 100 | m | 1 027,000 | | |
| 122 | Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 125 | m | 202,000 | | |
| 123 | Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 150 | m | 233,000 | | |
| 124 | Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 200 | m | 575,000 | | |
| 125 | Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 250 | m | 964,000 | | |
| 126 | Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 300 | m | 34,000 | | |

| Por.č. | Názov | Mj | Množstvo | J. cena | Cena celkom |
|--------|--|-----|-----------|---------|-------------|
| 127 | Čistenie potrubia prefúkaním alebo preplachovaním DN 350 | m | 108,000 | | |
| 128 | Značenie potrubia smaltovanými štítkami podľa STN 13 0074 nehrdzavejúcim drôtom D 0,5 mm | kus | 8,000 | | |
| 129 | Nátery ocel'.konštr. syntetické základný dvojnásobný | m2 | 14,500 | | |
| 130 | Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - potrubia | m2 | 68,000 | | |
| 131 | Príplatok k cene za práce v kolektoroch | m | 8,000 | | |
| 132 | Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 355,6/5,6 | m | 8,000 | | |
| 133 | Demontáž doplnkových konštrukcií z profilového materiálu do šrotu | kg | 1 200,000 | | |
| 134 | Redukcia pod redukčnú objímku DN 125/80 | kus | 2,000 | | |
| 135 | Redukcia pod redukčnú objímku DN 150/100 | kus | 2,000 | | |
| 136 | Redukcia pod redukčnú objímku DN 150/125 | kus | 2,000 | | |
| 137 | Redukcia pod redukčnú objímku DN 200/150 | kus | 2,000 | | |
| 138 | Redukcia pod redukčnú objímku DN 250/200 | kus | 2,000 | | |
| 139 | Redukcia pod redukčnú objímku DN 350/250 | kus | 2,000 | | |
| 140 | Klzné uloženie ON 13 0802 - DN 250 | kus | 4,000 | | |
| 141 | Klzné uloženie ON 13 0802 - DN 350 | kus | 10,000 | | |
| 142 | Pozinkovaný plech na oplechovanie potrubia hr. 0,8 mm | m2 | 68,000 | | |
| 143 | Tepelno a zvukovoizol.rohože z čadič.vlňy hr.100mm,obj.80kg/m3 | m2 | 22,500 | | |
| 144 | Lamelovo skružovateľný pás , hrúbka 40 mm | m2 | 205,500 | | |
| 145 | Rúrový oblúk 1,5DN, 90°, DN 350, fi 355,6 | kus | 4,000 | | |
| 146 | Rúrový oblúk 1,5DN, 60°, DN 350, fi 355,6 | kus | 2,000 | | |
| 147 | Vytýčenie trasy v zastavanom priestore | km | 1,550 | | |
| 148 | Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m | % | | | |
| 149 | Montáž izolácie tepel.potrubia a ohybov skružami z vlákнитých materiálov jednovrstvová | m2 | 25,000 | | |
| 150 | Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 49, hr.40mm | m | 15,000 | | |
| 151 | Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 109, hr.50mm | m | 25,000 | | |
| 152 | Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m | % | | | |
| 153 | Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných DN 40 | m | 15,000 | | |
| 154 | Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 89/3,6 | m | 4,000 | | |
| 155 | Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 108/4,0 | m | 25,000 | | |
| 156 | Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok do priem. 89/5 | m | 4,000 | | |
| 157 | Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok závitových DN 40 | m | 15,000 | | |
| 158 | Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok nad 89/5 do priem. 133/5,0 | m | 25,000 | | |
| 159 | Prepoj na existujúce potrubie DN 80 | kus | 1,000 | | |

| Por.č. | Názov | Mj | Množstvo | J. cena | Cena celkom |
|--------|---|-----|----------|---------|-------------|
| 160 | Prepoj na existujúce potrubie DN 150 | kus | 13,000 | | |
| 161 | Zhotovenie prípojky DN 40 do potrubia DN 100 | kus | 12,000 | | |
| 162 | Zhotovenie prípojky DN 40 do potrubia DN 80 | kus | 2,000 | | |
| 163 | Redukcia potrubia DN 150/100 | kus | 12,000 | | |
| 164 | Redukcia potrubia DN 150/80 | kus | 2,000 | | |
| 165 | Koleno 90°, DN 80 | kus | 2,000 | | |
| 166 | Koleno 90°, DN 100 | kus | 13,000 | | |
| 167 | Koleno 90°, DN 40 | kus | 35,000 | | |
| 168 | Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m | % | | | |
| 169 | Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 2,5, PN 4,0 DN 40 | súb | 21,000 | | |
| 170 | Guľový kohút obojstranne prírubový, DN 40, PN 40 | kus | 21,000 | | |
| 171 | Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm farby bielej základný | m | 15,000 | | |
| 172 | Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 100 mm základný | m | 29,000 | | |
| 173 | HZS- Ústredné vykurovanie | hod | 72,000 | | |
| 174 | Predizolovaná rúra - oceľ DN 350, ø 355,6x5,6 / 560 (88,80m) | m | 96,000 | | |
| 175 | Predizolovaná rúra - oceľ DN 300, ø 323,9x5,6 / 500 (13,20m) | m | 18,000 | | |
| 176 | Predizolovaná rúra - oceľ DN 250, ø 273,0x5,0 / 450 (858,40m) | m | 876,000 | | |
| 177 | Predizolovaná rúra - oceľ DN 200, ø 219,1x4,5 / 355 (506,80m) | m | 516,000 | | |
| 178 | Predizolovaná rúra - oceľ DN 150, ø 168,3x4,0 / 280 (187,40m) | m | 198,000 | | |
| 179 | Predizolovaná rúra - oceľ DN 125, ø 139,7x3,6 / 250 (173,20m) | m | 180,000 | | |
| 180 | Predizolovaná rúra - oceľ DN 100, ø 114,3x3,6 / 225 (896,30m) | m | 912,000 | | |
| 181 | Predizolovaná rúra - oceľ DN 80, ø 88,9x3,2 / 180 (225,90m) | m | 240,000 | | |
| 182 | Oblúk K 90°, DN 300, ø 323,9x5,6 / 500 - /1m x 1m/ | kus | 4,000 | | |
| 183 | Oblúk K 90°, DN 250, ø 273,0x5,0 / 450 - /1m x 1m/ | kus | 2,000 | | |
| 184 | Oblúk K 10°, DN 250, ø 273,0x5,0 / 450 – štandard /0,75m x 0,75m/ | kus | 2,000 | | |
| 185 | Oblúk K 90°, DN 200, ø 219,1x4,5 / 355 - /1m x 1m/ | kus | 4,000 | | |
| 186 | Oblúk K 90°, DN 150, ø 168,3x4,0 / 280 – štandard /0,80m x 0,80m/ | kus | 2,000 | | |
| 187 | Oblúk K 84°, DN 150, ø 168,3x4,0 / 280 – štandard /0,80m x 0,80m/ | kus | 2,000 | | |
| 188 | Oblúk K 84°, DN 150, ø 168,3x4,0 / 280 – /1m x 1m/ | kus | 2,000 | | |
| 189 | Oblúk K 90°, DN 125, ø 139,7x3,6 / 250 - /1m x 1m/ | kus | 4,000 | | |
| 190 | Oblúk K 85°, DN 100, ø 114,3x3,6 / 225 – štandard /0,70m x 0,70m/ | kus | 2,000 | | |
| 191 | Oblúk K 90°, DN 100, ø 114,3x3,6 / 225 – /1m x 1m/ | kus | 26,000 | | |
| 192 | Oblúk K 90°, DN 80, ø 88,9x3,2 / 180 – /1m x 1m/ | kus | 4,000 | | |

| Por.č. | Názov | Mj | Množstvo | J. cena | Cena celkom |
|--------|---|-----|----------|---------|-------------|
| 193 | Oblúk K 85°, DN 80, ø 88,9x3,2 /180 – /1m x 1m/ | kus | 2,000 | | |
| 194 | T kus - odbočka DN 350/300, Da 560/ Da500 | kus | 2,000 | | |
| 195 | T kus - odbočka DN 250/200, Da 450/ Da355 | kus | 2,000 | | |
| 196 | T kus - odbočka DN 200/150, Da 355/ Da280 | kus | 2,000 | | |
| 197 | T kus - odbočka DN 150/100, Da 280/ Da225 | kus | 4,000 | | |
| 198 | P - odbočka DN 250/100, Da 450/ Da225 | kus | 2,000 | | |
| 199 | P - odbočka DN 200/100, Da 355/ Da225 | kus | 2,000 | | |
| 200 | P - odbočka DN 125/100, Da 250/ Da225 | kus | 2,000 | | |
| 201 | Uzatváracia armatúra, Kombi DN 300/ Da500 - 2x odvzdušnenie dl. 2,20 m | kpl | 2,000 | | |
| 202 | Uzatváracia armatúra, Kombi DN 250/ Da450 - 2x odvzdušnenie dl. 2,0 m | kpl | 2,000 | | |
| 203 | Uzatváracia armatúra, Kombi DN 200/ Da355 - 2x odvzdušnenie dl. 2,0 m | kpl | 2,000 | | |
| 204 | Uzatváracia armatúra, Kombi DN 150/ Da280 - 2x odvzdušnenie dl. 2,0 m | kpl | 4,000 | | |
| 205 | Uzatváracia armatúra, Kombi DN 80/ Da180 - 2x odvzdušnenie dl. 2,0 m | kpl | 2,000 | | |
| 206 | Spojka pre potrubie DN 350 - Da 560/Da560 + montážny materiál | kpl | 11,000 | | |
| 207 | Spojka pre potrubie DN 300 - Da 500/Da500 + montážny materiál | kpl | 16,000 | | |
| 208 | Spojka pre potrubie DN 250 - Da 450/Da450 + montážny materiál | kpl | 88,000 | | |
| 209 | Spojka pre potrubie DN 200 - Da 355/Da355 + montážny materiál | kpl | 58,000 | | |
| 210 | Spojka pre potrubie DN 150 - Da 280/Da280 + montážny materiál | kpl | 38,000 | | |
| 211 | Spojka pre potrubie DN 125 - Da 250/Da250 + montážny materiál | kpl | 24,000 | | |
| 212 | Spojka pre potrubie DN 100 - Da 225/Da225 + montážny materiál | kpl | 128,000 | | |
| 213 | Spojka pre potrubie DN 80 - Da 180/Da180 + montážny materiál | kpl | 34,000 | | |
| 214 | Redukovaná spojka Da 355/ Da 315 + montážny materiál (prepoj na exist. potrubie) | kpl | 2,000 | | |
| 215 | Redukovaná spojka Da 560/ Da 450 + montážny materiál (na redukcii DN 350/250) | kpl | 2,000 | | |
| 216 | Redukovaná spojka Da 450/ Da 355 + montážny materiál (na redukcii DN 250/200) | kpl | 2,000 | | |
| 217 | Redukovaná spojka Da 355/ Da 280 + montážny materiál (na redukcii DN 200/150) | kpl | 2,000 | | |
| 218 | Redukovaná spojka Da 280/ Da 250 + montážny materiál (na redukcii DN 150/125) | kpl | 2,000 | | |
| 219 | Redukovaná spojka Da 280/ Da 225 + montážny materiál (na redukcii DN 150/100) | kpl | 2,000 | | |
| 220 | Redukovaná spojka Da 250/ Da 180 + montážny materiál (na redukcii DN 125/80) | kpl | 2,000 | | |
| 221 | Koncová objímka s klenutým dnom DN 300/ Da500 | kus | 2,000 | | |
| 222 | Tesniace krúžky DN 350/ Da 560 | kus | 2,000 | | |
| 223 | Tesniace krúžky DN 100/ Da 225 | kus | 16,000 | | |
| 224 | Tesniace krúžky DN 80/ Da 180 | kus | 2,000 | | |
| 225 | Ukončovacie manžety DN 350/ Da 560 | kus | 4,000 | | |

| Por.č. | Názov | Mj | Množstvo | J. cena | Cena celkom |
|--------|--|-----|----------|---------|-------------|
| 226 | Ukončovacie manžety DN 100/ Da 225 | kus | 12,000 | | |
| 227 | Ukončovacie manžety DN 80/ Da 180 | kus | 2,000 | | |
| 228 | Kompenzačné vankúše pre potrubie DN 350 / Da 560 | kpl | 4,000 | | |
| 229 | Kompenzačné vankúše pre potrubie DN 300 / Da 500 | kpl | 38,000 | | |
| 230 | Kompenzačné vankúše pre potrubie DN 250 / Da 450 | kpl | 60,000 | | |
| 231 | Kompenzačné vankúše pre potrubie DN 200 / Da 355 | kpl | 36,000 | | |
| 232 | Kompenzačné vankúše pre potrubie DN 150 / Da 280 | kpl | 98,000 | | |
| 233 | Kompenzačné vankúše pre potrubie DN 125 / Da 250 | kpl | 28,000 | | |
| 234 | Kompenzačné vankúše pre potrubie DN 100 / Da 225 | kpl | 240,000 | | |
| 235 | Kompenzačné vankúše pre potrubie DN 80 / Da 180 | kpl | 96,000 | | |
| 236 | Kompenzačné vankúše pre armatúry Da 125 | kpl | 36,000 | | |
| 237 | Hranoly z tvrdej peny – trámkys do priemeru pláštovej rúry max Da 315 mm (na 6m trasy 3 ks) | kus | 384,000 | | |
| 238 | Hranoly z tvrdej peny – drevené trámy od priemeru pláštovej rúry Da 315 mm | kus | 364,000 | | |
| 239 | PUR pena, komponent A | kg | 470,000 | | |
| 240 | PUR pena, komponent B | kg | 750,000 | | |
| | 600 - Výstaržný systém | | | | |
| 241 | Rúrka tuhá elektroinšt. z PVC uložená pevne typ 1529-29mm | m | 20,000 | | |
| 242 | Rúrka elektroinšt. ohybná kovová, "Kopex", uložená voľne alebo pod omietkou typ 2423, 23 mm | m | 20,000 | | |
| 243 | Škatuľová rozvodka z lisov. izolantu vč. ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 mm ² | kus | 2,000 | | |
| 244 | Silový kábel 750 - 1000 V /mm ² / pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 12x4 | m | 30,000 | | |
| 245 | Kábel pre riadiace a automatizačné systémy elektrárni pevne uložený JYTY s Al fóliou 2x1 mm | m | 10,000 | | |
| 246 | Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. zátkou alebo páskou do 4 x 10 mm ² | kus | 4,000 | | |
| 247 | Montáž prístroja do váhy 20 kg | kus | 1,000 | | |
| 248 | Zásuvka domová nástenná vč. zapojenia 16 A 230 V 2P + Z | kus | 1,000 | | |
| 249 | Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 0,75 kg | m | 40,000 | | |
| 250 | Štítok kábový | kus | 40,000 | | |
| 251 | Jednosmerné meranie na oznamovacom kábli | kus | 22,000 | | |
| 252 | Osadenie hmoždinky do tvrdeho kameňa, betónu | kus | 40,000 | | |
| 253 | NYM-J.....3Cx1,5KABEL..... | m | 30,000 | | |
| 254 | JYTY-O 2x1 ...KABEL | m | 10,000 | | |
| 255 | Ochranná rúrka VRM/UPR/ 20 IEC ss 3M | m | 20,000 | | |
| 256 | Izolačná trubka FXP20 IEC ss bal.25M | m | 20,000 | | |
| 257 | Spojka SM20 | kus | 20,000 | | |

| Por.č. | Názov | Mj | Množstvo | J. cena | Cena celkom |
|--------|--|-----|----------|---------|-------------|
| 258 | Príchytky - klipy šedé - CL20 | kus | 20,000 | | |
| 259 | Zásuvka 2P+N 0302B, UPLUX NO, IP44 | kus | 1,000 | | |
| 260 | Stratné | % | 5,000 | | |
| 261 | Obstarávacia prírážka | % | 5,000 | | |
| 262 | Podružný materiál | % | 3,000 | | |
| 263 | PPV | % | 6,000 | | |
| 264 | Odborná prehliadka a odborná skúška EZ - revízia | hod | 2,000 | | |
| 265 | PPV | % | 6,000 | | |
| 266 | Automatický stacionárny prístroj jednokanálový, P215x245x115, 250V/8VA, IP54 | kus | 1,000 | | |
| 267 | Polykarbonátová krabica s 5-pólovou blokovanou svorkovnicou, 1ks na jeden pár potrubného rozvodu, prevedenie do vlhka - IP65 | kus | 1,000 | | |
| 268 | Polykarbonátová krabica s banánovou zástrčkou priemeu 4mm pre priame pripojenie mobilného prístroja vo vnútri meracieho obvodu, IP65 | kus | 2,000 | | |
| 269 | Polykarbonátová krabica pre zhotovenie jedného alebo viacerých meracích bodov vo vnútri meracieho obvodu, prevedenie do vlhka - IP54 | kus | 30,000 | | |
| 270 | Istič jednopólový 10B/1, In=10A, Icn=10kA | kus | 1,000 | | |
| 271 | Dopravné | % | 3,500 | | |
| 272 | Presun do montáží | | 1,000% | | |
| | 700 - Komunikácie a sadové úpravy | | | | |
| 273 | Narezanie asf. kryt. spev.plôch na okraji výkopu do 15 cm | m | 489,000 | | |
| 274 | Narezanie bet. kryt. spev.plôch na okraji výkopu do 10 cm | m | 192,000 | | |
| 275 | Narezanie bet. kryt. spev.plôch na okraji výkopu do 15 cm | m | 194,000 | | |
| 276 | Vybúranie obrubníkov po okraji spevnených plôch, očistenie a spätne zabudovanie pri vysrávkach-peších komunikácií | m | 97,000 | | |
| 277 | Vybúranie obrubníkov po okraji spevnených plôch, očistenie a spätne zabudovanie pri vysrávkach - komunikácií | m | 96,400 | | |
| 278 | Doplnenie novým materiálom / odhad 20%/ | m | 40,000 | | |
| 279 | Odstránenie asf. a betonových krytov s naložením na dopravný prostriedok hrúbky od 50 do 100 mm | m2 | 769,700 | | |
| 280 | Odstránenie asf. a betonových krytov s naložením na dopravný prostriedok hrúbky od 150 do 200 mm | m2 | 1032,400 | | |
| 281 | Odvoz sute na skládku do 50 km s uložením a poplatkom za skládku | t | 2087,300 | | |
| 282 | Odkopávky a prekopávky nezapažené hor. tr.3 do 100 m3 s naložením alebo prehodením do 3m | m3 | 768,900 | | |
| 283 | Odkopávky a prekopávky nezapažené hor. tr.3 do 100 m3 s naložením alebo prehodením do 3m - ručný výkop | m3 | 256,000 | | |
| 284 | Uloženie a hrubé rozhrnutie výkopu s dovozom z medziskládky, doplnenie ornice so zhutnením v rovine | m3 | 90,000 | | |
| 285 | Uloženie a hrubé rozhrnutie výkopu z medziskládky, doplnenie ornice bez zhutnenia v rovine-ručne | m3 | 26,400 | | |
| 286 | Založenie parkového trávnik výsevom v rovine s mat. | m2 | 1164,000 | | |
| 287 | Revitalizácia starého trávnik vedľa výkopu | m2 | 1164,000 | | |
| 288 | Výrub kríkov v sťažených podmienkach | m2 | 18,000 | | |
| 289 | Vybratie, kontajnerovanie a spätne vysadenie kríkov /živý plot/ | m2 | 10,000 | | |

| Por.č. | Názov | Mj | Množstvo | J. cena | Cena celkom |
|--------|---|-----|----------|---------|-------------|
| 290 | Presadenie vzrastlých stromov do 10 m | kus | 4,000 | | |
| 291 | Rez a ochrana stromov proti mech. poškodeniu stav. mechanizáciou | kus | 1,000 | | |
| 292 | Výrub stromov v sťaž.podmienkach | kus | 6,000 | | |
| 293 | Zabezpečenie stožiarov VO | kus | 4,000 | | |
| 294 | Demontáž a montáž DZ | kus | 6,000 | | |
| 295 | Demontáž a montáž drobnej arch. -prístrešok na smetie | m2 | 18,000 | | |
| 296 | Demontáž a montáž plotov s podmurovkou | kus | 1,000 | | |
| 297 | Uprava zásypu rýh pod spevnenými plochami,dorovnanie a zhutnenie | m2 | 1792,100 | | |
| 298 | Podklad zo štrkodrvy hrúbky 17 cm pod pešie komunikácie | m2 | 769,700 | | |
| 299 | Vyspravenie peších komunikácií AB hr.do 7 cm | m2 | 326,000 | | |
| 300 | Pešie komunikacie s bet.dlažby-zatravnovacie dlaždice | m2 | 192,000 | | |
| 301 | Pešie komunikacie s bet.dlažby-zámková dlažba | m2 | 251,700 | | |
| 302 | Doplnenie novým materiálom/ odhad 20% / - bet.dlažba | m2 | 80,000 | | |
| 303 | Podklad zo štrkodrvy hrúbky 25 cm pod komunikácie | m2 | 1032,400 | | |
| 304 | Poklad z kam. obaleného asfaltom tr.II hr. 100 mm po zhutnení | m2 | 356,100 | | |
| 305 | Vyspravenie komunikácií AB hr.do 10 cm | m2 | 356,100 | | |
| 306 | Vyspravenie komunikácií betonovými dlažbami | m2 | 676,300 | | |
| 307 | Doplnenie novým materiálom /odhad 20%/- bet. dlažba | m2 | 130,000 | | |
| 308 | Záverečné očistenie povrchu komunikácie v prac. páse | m2 | 1792,100 | | |
| 309 | Priebežne čistenie | m2 | 2956,100 | | |
| 310 | Presun hmôt pre spevnené plochy | t | 1933,500 | | |
| | Stavebný objekt: SO 02 Rekonštrukcia šachty Š 208 | | | | |
| | 100 - Stavebné úpravy | | | | |
| 311 | Doplňujúca výstuž prefabrikovaných konštrukcií z betonárskej ocele pre každý druh a stavebný diel | t | 0,335 | | |
| 312 | Dobetónovanie prefabrikovaných konštrukcií | m3 | 0,464 | | |
| 313 | Osadenie poklopu liatinového a ocelového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg | kus | 4,000 | | |
| 314 | Poklop kanalizačný komplet štvorcový trieda 125kN BK-800, 800/880/50 | kus | 2,000 | | |
| 315 | Poklop kanalizačný 700x850 | kus | 2,000 | | |
| 316 | Stúpadlo do šachty liatinové vidlicové | kus | 54,000 | | |
| 317 | Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 v základoch železobetónových, - 2,40000t | m3 | 1,354 | | |
| 318 | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km | t | 3,365 | | |
| 319 | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km | t | 67,300 | | |
| 320 | Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m | t | 688,877 | | |

| Por.č. | Názov | Mj | Množstvo | J. cena | Cena celkom |
|--------|--|-----|----------|---------|-------------|
| 321 | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné | t | 3,249 | | |
| 322 | Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04), ostatné | t | 0,116 | | |
| 323 | Presun hmôt pre kolektory a kanály pre vedenie montované akéhokoľvek rozsahu a akejkoľvek hĺbky | t | 2,358 | | |
| 324 | Oceľová konštrukcia pod uloženie "Z04" | kg | 162,000 | | |
| 325 | Platňa + kotevné trne "Z07" | kg | 29,700 | | |
| 326 | Montáž prekrytia z oceľového ryhovaného plechu | kg | 95,000 | | |
| 327 | Ryhovaný plech vrátane jaklov "Z05" | kg | 95,000 | | |
| 328 | Demontáž prekrytia šachty, -0,00700t | m2 | 16,500 | | |
| 329 | Montáž podlahových konštrukcií podlahových roštov skrutkovaním | kg | 63,000 | | |
| 330 | Plech vlnitý VSŽ | m2 | 32,000 | | |
| 331 | Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m | t | 0,624 | | |
| | 400 -Ústredné vykurovanie | | | | |
| 332 | Presun hmôt pre rúrové vedenie z oceľových rúr zváraných v otvorenom výkope | t | 6,732 | | |
| 333 | Demontáž kalníka DN 200 | kpl | 4,000 | | |
| 334 | Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 100 do DN 150 | kus | 6,000 | | |
| 335 | Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých priemer 377 | m | 24,000 | | |
| 336 | Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 133 do D 159 | m | 30,200 | | |
| 337 | Demontáž chladiaceho kusu | kpl | 1,000 | | |
| 338 | Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 50 do DN 100 | kus | 5,000 | | |
| 339 | Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do DN 50 | kus | 4,000 | | |
| 340 | Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 89 do D 133 | m | 7,000 | | |
| 341 | Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových DN 50 | m | 7,500 | | |
| 342 | Poplatok za skladovanie | t | 0,236 | | |
| 343 | Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovné premiestnenie sutiny a vybúraných hmôt | t | 4,300 | | |
| 344 | Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovnaním bez zhutnenia | t | 0,236 | | |
| 345 | Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km | t | 4,300 | | |
| 346 | Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 350 | kus | 4,000 | | |
| 347 | Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 300 | kus | 2,000 | | |
| 348 | Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 80 | kus | 2,000 | | |
| 349 | Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 2,5, PN 4,0 DN 40 | kus | 6,000 | | |
| 350 | Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 2,5, PN 4,0 DN 50 | kus | 6,000 | | |
| 351 | Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 2,5, PN 4,0 DN 15 | kus | 6,000 | | |
| 352 | Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 100 | kus | 2,000 | | |

| Por.č. | Názov | Mj | Množstvo | J. cena | Cena celkom |
|--------|--|-----|----------|---------|-------------|
| 353 | Návarok k tlakomeru so zosilnenou stenou DN 15, L = 125 mm | kus | 6,000 | | |
| 354 | Návarok k tlakomeru so zosilnenou stenou M27x2, L = 125 mm | kus | 8,000 | | |
| 355 | Montáž návarka M 27 x 2 | kus | 8,000 | | |
| 356 | Teplomer technický, rozsah 0÷200°C, fi 160 mm | kus | 8,000 | | |
| 357 | Tlakomerová zostava, rozsah 0÷1,6MPa, vrátane trojcestného kohúta a kondenzačnej slučky | kpl | 6,000 | | |
| 358 | Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných DN 15, mat. 11 353.1 | m | 1,000 | | |
| 359 | Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných DN 40, mat. 11 353.1 | m | 30,000 | | |
| 360 | Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných DN 50, mat. 11 353.1 | m | 8,000 | | |
| 361 | Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 89/3,6, mat. 11 353.1 | m | 17,000 | | |
| 362 | Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 108/4,0, mat. 11 353.1 | m | 5,000 | | |
| 363 | Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 133/4,5, mat. 11 353.1 | m | 2,500 | | |
| 364 | Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 323,9/5,6, mat. 11 353.1 | m | 6,500 | | |
| 365 | Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 355,6/5,6, mat. 11 353.1 | m | 13,500 | | |
| 366 | Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok do priem. 89/5 | m | 17,000 | | |
| 367 | Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok závitových do DN 32 | m | 1,000 | | |
| 368 | Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok závitových nad 40 do DN 50 | m | 38,000 | | |
| 369 | Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok nad 89/5 do priem. 133/5,0 | m | 7,500 | | |
| 370 | Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok nad 273/7,0 do priem. 324/8,0 | m | 6,500 | | |
| 371 | Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok nad 324/8,0 do priem. 377/9,0 | m | 13,500 | | |
| 372 | Navarenie odbočky DN 40 so stužujúcim prstencom | kus | 6,000 | | |
| 373 | Navarenie odbočky DN 50 so stužujúcim prstencom | kus | 8,000 | | |
| 374 | Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním do DN 32 | m | 1,000 | | |
| 375 | Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 40 | m | 30,000 | | |
| 376 | Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 50 | m | 8,000 | | |
| 377 | Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 80 | m | 17,000 | | |
| 378 | Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 100 | m | 5,000 | | |
| 379 | Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 125 | m | 2,500 | | |
| 380 | Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 300 | m | 6,500 | | |
| 381 | Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 350 | m | 13,500 | | |
| 382 | Prepoj na existujúce potrubie DN 500 | kpl | 2,000 | | |
| 383 | Prepoj na existujúce potrubie DN 350 | kpl | 2,000 | | |
| 384 | Ocelový profil U pre dočasné podperné konštrukcie | kg | 200,000 | | |
| 385 | Značenie potrubia smaltovanými štítkami podľa STN 13 0074 nehrdzavejúcim drôtom D 0,5 mm | kus | 8,000 | | |

| Por.č. | Názov | Mj | Množstvo | J. cena | Cena celkom |
|--------|--|-----|----------|---------|-------------|
| 386 | Radiologická kontrola prežiaréním | kus | 4,000 | | |
| 387 | Príplatok na zvar 1. a 2. klasifikačného stupňa, mat. tr. 11-13 DN 15 | kus | 6,000 | | |
| 388 | Príplatok na zvar 1. a 2. klasifikačného stupňa, mat. tr. 11-13 DN 40 | kus | 47,000 | | |
| 389 | Príplatok na zvar 1. a 2. klasifikačného stupňa, mat. tr. 11-13 DN 50 | kus | 40,000 | | |
| 390 | Príplatok na zvar 1. a 2. klasifikačného stupňa, mat. tr. 11-13 DN 80 | kus | 28,000 | | |
| 391 | Príplatok na zvar 1. a 2. klasifikačného stupňa, mat. tr. 11-13 DN 100 | kus | 14,000 | | |
| 392 | Príplatok na zvar 1. a 2. klasifikačného stupňa, mat. tr. 11-13 DN 125 | kus | 10,000 | | |
| 393 | Príplatok na zvar 1. a 2. klasifikačného stupňa, mat. tr. 11-13 DN 150 | kus | 8,000 | | |
| 394 | Príplatok na zvar 1. a 2. klasifikačného stupňa, mat. tr. 11-13 DN 300 | kus | 18,000 | | |
| 395 | Príplatok na zvar 1. a 2. klasifikačného stupňa, mat. tr. 11-13 DN 350 | kus | 33,000 | | |
| 396 | Nátery ocel'. potrubia nad DN 150 syntetické základný dvojnásobný pod izoláciu | m2 | 48,000 | | |
| 397 | Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm základný dvojnásobný pod izoláciu | m | 39,000 | | |
| 398 | Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 100 mm základný dvojnásobný pod izoláciu | m | 22,000 | | |
| 399 | Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 150 mm základný dvojnásobný pod izoláciu | m | 2,500 | | |
| 400 | Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov pásmi alebo rohožami jednovrstvová | m2 | 48,000 | | |
| 401 | Montáž izolácie tepel.potrubia a ohybov skružami z vlákнитých materiálov jednovrstvová | m2 | 29,500 | | |
| 402 | Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - potrubia | m2 | 45,000 | | |
| 403 | Montáž izolácie tepelnej snímateľnej spôsobom Ferrotec armatúr | m2 | 30,500 | | |
| 404 | Záves na rúru DN 80 (objímka izolačná, závesná tyč, trapézový záves) | kus | 6,000 | | |
| 405 | Podpera rúra DN 50 | m | 2,000 | | |
| 406 | Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg | kg | 30,000 | | |
| 407 | Nátery ocel'.konštr. syntetické vrchné | m2 | 2,000 | | |
| 408 | Nátery ocel'.konštr. syntetické základný | m2 | 2,000 | | |
| 409 | Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 10 do 20 kg | kg | 21,000 | | |
| 410 | Demontáž doplnkových konštrukcií z profilového materiálu do šrotu | kg | 622,000 | | |
| 411 | Odstránenie tepelnej izolácie potrubia pásmi alebo fóliami potrubie 0,00210t | m2 | 112,500 | | |
| 412 | Odstránenie tepelnej izolácie potrubia povrchové úpravy oplechovanie potrubie 0,00510t | m2 | 45,000 | | |
| 413 | Demontáž potrubia do DN 600 | m | 15,000 | | |
| 414 | Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami DN 350 | kpl | 4,000 | | |
| 415 | Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami DN 500 | kpl | 2,000 | | |
| 416 | Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami DN 600 | kpl | 2,000 | | |
| 417 | Bezprírubová uzatváracia klapka 908, DN 300, PN 16, ovládanie s ručnou prevodovkou | kpl | 2,000 | | |
| 418 | Bezprírubová uzatváracia klapka 908, DN 350, PN 16, ovládanie s ručnou prevodovkou | kpl | 4,000 | | |

| Por.č. | Názov | Mj | Množstvo | J. cena | Cena celkom |
|--------|---|-----|----------|---------|-------------|
| 419 | Príruba privarovacia s krkom PN 16, DN 300 | kus | 4,000 | | |
| 420 | Príruba privarovacia s krkom PN 16, DN 350 | kus | 8,000 | | |
| 421 | Guľový kohút uzatvárací prírubový s pákou, DN 40, PN 40 | kus | 6,000 | | |
| 422 | Guľový kohút uzatvárací prírubový s pákou, DN 50, PN 40 | kus | 6,000 | | |
| 423 | Guľový kohút uzatvárací prírubový s pákou, DN 80, PN 16 | kus | 4,000 | | |
| 424 | Uzatvárací ventil prírubový, DN 80, PN 16 (na studenú vodu) | kus | 2,000 | | |
| 425 | Guľový kohút prírubový, DN 15, PN 40 | kus | 6,000 | | |
| 426 | Guľový kohút uzatvárací prírubový, DN 100, PN 16 | kus | 2,000 | | |
| 427 | Príruba privarovacia s krkom PN 40, DN 15 | kus | 12,000 | | |
| 428 | Príruba privarovacia s krkom PN 40, DN 40 | kus | 8,000 | | |
| 429 | Príruba privarovacia s krkom PN 40, DN 50 | kus | 12,000 | | |
| 430 | Príruba privarovacia s krkom PN 16, DN 80 | kus | 12,000 | | |
| 431 | Príruba privarovacia s krkom PN 16, DN 100 | kus | 4,000 | | |
| 432 | T-kus s nerovnakými hrdlami DN350/300/350 | kus | 2,000 | | |
| 433 | T-kus s nerovnakými hrdlami DN100/80/100 | kus | 3,000 | | |
| 434 | T-kus s nerovnakými hrdlami DN80/50/80 | kus | 1,000 | | |
| 435 | Rúrový oblúk 3DN, 90°, DN 40 | kus | 4,000 | | |
| 436 | Rúrový oblúk 1,5DN, 90°, DN 40 | kus | 13,000 | | |
| 437 | Rúrový oblúk 3DN, 90°, DN 50 | kus | 8,000 | | |
| 438 | Rúrový oblúk 1,5DN, 90°, DN 50 | kus | 2,000 | | |
| 439 | Rúrový oblúk 1,5DN, 90°, DN 80 | kus | 6,000 | | |
| 440 | Rúrový oblúk 1,5DN, 15°, DN 80 | kus | 1,000 | | |
| 441 | Rúrový oblúk 1,5DN, 90°, DN 100 | kus | 1,000 | | |
| 442 | Rúrový oblúk 1,5DN, 90°, DN 125 | kus | 4,000 | | |
| 443 | Rúrový oblúk 1,5DN, 90°, DN 300 | kus | 4,000 | | |
| 444 | Rúrový oblúk 1,5DN, 60°, DN 300 | kus | 2,000 | | |
| 445 | Rúrový oblúk 1,5DN, 45°, DN 350 | kus | 4,000 | | |
| 446 | Rúrový oblúk 1,5DN, 90°, DN 350 | kus | 4,000 | | |
| 447 | Rúrový oblúk 1,5DN, 60°, DN 350 | kus | 1,000 | | |
| 448 | Chladiaci kus DN 200: | kpl | 2,000 | | |
| 449 | - potrubie fi 219x6,3 | m | 1,000 | | |
| 450 | - navarenie odbočky DN 40 so stužujúcim prstencom | kus | 1,000 | | |
| 451 | - navarenie odbočky DN 80 so stužujúcim prstencom | kus | 1,000 | | |

| Por.č. | Názov | Mj | Množstvo | J. cena | Cena celkom |
|--------|--|-----|----------|---------|-------------|
| 452 | - prechod rúrový priamy DN 200/DN 100, DIN 2616 | kus | 1,000 | | |
| 453 | - prechod rúrový jednostranný DN200/DN125, DIN 2616 | kus | 1,000 | | |
| 454 | Zberač kalu DN 150, PN 16 | kpl | 2,000 | | |
| 455 | - potrubie fi 168,3x5, L = 275 mm | kus | 2,000 | | |
| 456 | - navarenie odbočky DN 150 so stužujúcim prstencom | kus | 2,000 | | |
| 457 | - navarenie odbočky DN 80 so stužujúcim prstencom | kus | 2,000 | | |
| 458 | - zaslepovacia príruha DN 150, PN 25 | kus | 2,000 | | |
| 459 | - privarovacia príruha s krkom, DN 150, PN 16 | kus | 2,000 | | |
| 460 | Zberač kalu DN 150, PN 165 | kpl | 2,000 | | |
| 461 | - potrubie fi 168,3x5, L = 550 mm | kus | 2,000 | | |
| 462 | - navarenie odbočky DN 150 so stužujúcim prstencom | kus | 2,000 | | |
| 463 | - navarenie odbočky DN 80 so stužujúcim prstencom | kus | 2,000 | | |
| 464 | - zaslepovacia príruha DN 150, PN 25 | kus | 2,000 | | |
| 465 | - privarovacia príruha s krkom, DN 150, PN 16 | kus | 2,000 | | |
| 466 | Bajonet DN 80 | kus | 2,000 | | |
| 467 | Redukcia potrubia DN 80/50 | kus | 1,000 | | |
| 468 | Redukcia potrubia DN 100/80 (fi 114,3/fi 89) | kus | 2,000 | | |
| 469 | Redukcia potrubia DN 500/300 (fi 530/fi 323,9) | kus | 2,000 | | |
| 470 | Lamelovo skružovateľný pás, hrúbka 100 mm | m2 | 45,000 | | |
| 471 | Lamelovo skružovateľný pás, hrúbka 80 mm | m2 | 3,000 | | |
| 472 | Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 21, hr.25mm | m | 1,000 | | |
| 473 | Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 49, hr.40mm | m | 30,000 | | |
| 474 | Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 61, hr.40mm | m | 8,000 | | |
| 475 | Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 89, hr.40mm | m | 17,000 | | |
| 476 | Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 109, hr.40mm | m | 5,000 | | |
| 477 | Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 133, hr.40mm | m | 2,500 | | |
| 478 | Pozinkovaný plech na oplechovanie potrubia hr. 0,8 mm | m2 | 45,000 | | |
| 479 | Pozinkovaný plech na oplechovanie armatúr hr. 0,8 mm | m2 | 30,500 | | |
| 480 | Tepelná izolácia pod FERROTEX | m2 | 28,000 | | |
| 481 | Záves na rúru DN 40 (objímka izolačná, závesná tyč, trapézový záves) | kus | 10,000 | | |
| 482 | Záves na rúru DN 100 (objímka izolačná, závesná tyč, trapézový záves) | kus | 2,000 | | |
| 483 | Klzné uloženie ON 13 0802- DN 300 | kus | 2,000 | | |
| 484 | Klzné uloženie ON 13 0802 - DN 350 | kus | 2,000 | | |

| Por.č. | Názov | Mj | Množstvo | J. cena | Cena celkom |
|--------|---|-----|----------|---------|-------------|
| 485 | Klzné uloženie ON 13 0802 - DN 200 | kus | 4,000 | | |
| 486 | Plech P 200 x 8 mm | m2 | 0,500 | | |
| 487 | Plech P 260 x 8 mm | m2 | 0,500 | | |
| 488 | Oceľ - profil U 140 | m | 1,500 | | |
| 489 | HZS- Ústredné vykurovanie | hod | 72,000 | | |
| | E.2 Dopravné zabezpečenie počas výstavby | | | | |
| 490 | Zábradlie z dreva, dočasné, pri vzdial. stĺpikov nad 1000-2500mm zriadenie | m | 288,000 | | |
| 491 | <i>pl - prechodová lávka, zábradlie na lávkach pre peších -jedna strana má madlo a jednu pozdĺž.výplň</i> | | | | |
| 492 | pl*2*3*2 | | 288,000 | | |
| 493 | Zábradlie z dreva, dočasné, pri vzdial. stĺpikov nad 1000-2500mm odstránenie | m | 288,000 | | |
| 494 | pl*2*3*2 | | 288,000 | | |
| 495 | Drev. mostovka dočasná na proviz.mostoch hr. do 50cm z dreva mäkkého zhot. s dod.hmôt | m2 | 79,200 | | |
| 496 | 1,1*3*pl | | 79,200 | | |
| 497 | Drev. mostovka z dreva mäkkého odstránenie | m2 | 79,200 | | |
| 498 | 1,1*3*pl | | 79,200 | | |
| 499 | Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63mm(vibr.štrk) po zhut.hr. 150 mm | m2 | 36,000 | | |
| 500 | <i>dosypanie nábehov ku prechodovým dielcom betónovým(pd - počet dielcov)</i> | | | | |
| 501 | 2*1,5*2*1*pd | | 36,000 | | |
| 502 | Osadenie panelov z predpätého betónu so zhotovením podkladu z kam. ťaženého do hr.50 mm do hm. 6t/ks | m2 | 72,000 | | |
| 503 | <i>môžu byť ocelové s nosnosťou na TNA</i> | | | | |
| 504 | 1,5*4*2*pd | | 72,000 | | |
| 505 | <i>Prefabrikát cestný železobetónový 1500/4000 atyp</i> | kus | 12,000 | | |
| 506 | | | | | |
| 507 | 2*pd | | 12,000 | | |
| 508 | Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik,stĺp,konzolu alebo objekt | kus | 155,000 | | |
| 509 | <i>vrátane zábran, prac. 10,11,12 je pripočítané,v prípade realiz. naraz</i> | | | | |
| 510 | 8+8+ 13+ 13+13+4+4+2+10+12*2+8*2+3*3+5+5+3+2+6*2+2*2 | | 155,000 | | |
| 511 | <i>požičanie stĺpikov na 30 dní</i> | kus | 88,000 | | |
| 512 | <i>požičanie stĺpikov na 30 dní, upresnenie podľa výkresu,resp.podľa súčasne realizovaných pracovísk</i> | | | | |
| 513 | 38+14+12*2+6*2 | | 88,000 | | |
| 514 | <i>podstavec HIT- zapožičanie na viac ako 28 dní</i> | kus | 144,000 | | |
| 515 | 1ks/1 stĺpik+Z4 | | | | |
| 516 | 88+24+32 | | 144,000 | | |

| Por.č. | Názov | Mj | Množstvo | J. cena | Cena celkom |
|--------|--|-----|-----------|---------|-------------|
| 517 | Značka dopravná základného rozmeru - zapožičanie na viac ako 28 dní | kus | 216,000 | | |
| 518 | prac. 10,11,12 je pripočítané, v prípade realiz. naraz | | | | |
| 519 | 88+13*3+4+4+2+10+3*3+5+53+2 | | 216,000 | | |
| 520 | Zábrana Z2a, Z2b á3,0 m- zapožičanie na viac ako 28 dní | kus | 28,000 | | |
| 521 | 12+8+6+2 | | 28,000 | | |
| 522 | Svetlo prerušované - zapožičanie na viac ako 28 dní | kus | 114,000 | | |
| 523 | 28*3+14+16 | | 114,000 | | |
| 524 | Odstránenie rúrového nástavca zo stĺpika, vr. demontáže dopravnej značky 0,005 t | kus | 155,000 | | |
| 525 | 155 | | 155,000 | | |
| 526 | Páska -červeno biela á 200 m | bal | 2,000 | | |
| 527 | 2 | | 2,000 | | |
| 528 | Smerovacia doska obojstranná Z4a - zapožičanie na viac ako 28 dní | kus | 60,000 | | |
| 529 | 28+32 | | 60,000 | | |
| 530 | Montáž dočasného oplotenia rámového, na oceľové stĺpiky | m | 3 000,000 | | |
| 531 | oplotenie počítané pre celú stavbu obojstranne, ak budú práce prebiehať v menších etapách, bude množstvo prispôbené. | | | | |
| 532 | opl | | 3 000,000 | | |
| 533 | prenájom mobilný plot M465 3,5 x 1,125, cena/1bm/1mesiac | m | 3 000,000 | | |
| 534 | prenájom oplotenia na celú stavbu | | | | |
| 535 | opl | | 3 000,000 | | |
| 536 | Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštrukcií do 50 kg, - 0,00100t | m | 3 000,000 | | |
| 537 | opl | | 3 000,000 | | |
| 538 | Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m | t | 84,180 | | |
| | E.2 Dopravné zabezpečenie - typové schémy | | | | |
| 539 | Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp,konzolu alebo objekt | kus | 13,000 | | |
| 540 | špecifikácia - vid' výkres | | | | |
| 541 | 13 | | 13,000 | | |
| 542 | stĺpik - zapožičanie na viac ako 28 dní - cena/30dní | kus | 9,000 | | |
| 543 | požičanie stĺpikov na 30 dní, upresnenie podľa použitej typovej schémy, na Z2 2 stĺpiky | | | | |
| 544 | 9 | | 9,000 | | |
| 545 | podstavec HIT- zapožičanie na viac ako 28 dní - cena/30dní | kus | 21,000 | | |
| 546 | vrátane Z2 , 30 dní, 1ks/ stĺpik a smer.dosku | | | | |
| 547 | 9+12 | | 21,000 | | |
| 548 | Značka dopravná základného rozmeru - zapožičanie na viac ako 28 dní - cena/30 dní | kus | 13,000 | | |

| Por.č. | Názov | Mj | Množstvo | J. cena | Cena celkom |
|--------|--|-----|----------|---------|-------------|
| 549 | Zapožičanie na 30 dní vrátane krátkod.pracovísk - B29a, B31a,B31b | | | | |
| 550 | 13 | | 13,000 | | |
| 551 | Zábranové svetlo ZHS 10- zapožičanie na viac ako 28 dní - cena/30dní | kus | 12,000 | | |
| 552 | zapožičanie na 30 dní | | | | |
| 553 | 12 | | 12,000 | | |
| 554 | Smerovacia doska obojstranná - zapožičanie na viac ako 28 dní - cena/deň | kus | 12,000 | | |
| 555 | 12 | | 12,000 | | |
| 556 | Odstránenie rúrového nástavca zo stĺpika, vrátane demontáže dopravnej značky 0,005 t | kus | 13,000 | | |
| 557 | 13 | | 13,000 | | |
| 558 | signálne svetlo - batéria | kus | 26,000 | | |
| | Ostatné náklady | | | | |
| 559 | Zariadenie staveniska | kpl | 1,000 | | |
| 560 | Autorský dozor (účasť projektantov počas výstavby) | kpl | 1,000 | | |
| 561 | Porealizačné geodetické zameranie vonkajších rozvodov | kpl | 1,000 | | |
| 562 | Spracovanie projektovej dokumentácie skutočného vyhotovenia po realizácii | kpl | 1,000 | | |