

Zmluva o dielo
uzatvorená podľa ust. § 536 a nasl. Obchodného zákonníka

I. ZMLUVNÉ STRANY

- 1.1 Objednávateľ :** **Metodicko-pedagogicko centrum**
Ševčenkova 11 850 05 Bratislava
Štatutárny zástupca: PaedDr.Ivan Pavlov, PhD. generálny riaditeľ
IČO: 00164348
bankové spojenie: Štátna pokladnica, č.ú. 7000063679/8180
- 1.2 Zhotoviteľ:** **EKOMOS, s.r.o.**
Sídlo: Budovateľská 50, 080 01 Prešov
Štatutárny orgán: Ing. Jaroslav Vongrej, Doc. Ing. Peter Skok, CSc.
Zápis v registri: Okresného súdu Prešov, oddiel: Sro, Vložka 784/P
Zástupca na rokovanie o veciach
zmluvných: Ing. Jaroslav Vongrej, konateľ
Doc. Ing. Peter Skok, CSc., konateľ
o veciach technických: Ing. Peter Richter
IČO: 31 662 340
DIČ: 2020520315
IČ DPH: SK2020520315
Bankové spojenie: VOLKSBANK Slovensko, a.s.
Číslo účtu: 4350116706/3100

II. VÝCHODISKOVÉ PODKLADY A ÚDAJE

- 2.1 Podkladom pre uzavretie zmluvy je ponuka zhotoviteľa zo dňa 17.07.2012 a výsledku elektronickej aukcie.
2.2 Názov stavby: **Výstavba plynovej kotolne, Ševčenkova 11, Bratislava**

III. PREDMET PLNENIA A KOMPLEXNOSŤ DODÁVKY

- 3.1. Predmetom zmluvy je zhotovenie diela: Výstavba plynovej kotolne, Ševčenkova 11, Bratislava v zmysle položkovitej kalkulácie rozpočtu diela vyhotovenej zhotoviteľom, ktorá tvorí prílohu č. 1 tejto zmluvy a súčasne podľa predloženej projektovej dokumentácie.
3.2 Stavebnou časťou sa rozumie súhrn všetkých materiálov, stavebných hmôt a dielcov, výrobkov, prác a výkonov v stavebnej časti projektu.
3.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo v rozsahu a za podmienok dohodnutých v tejto zmluve na profesionálnej úrovni s odborne spôsobilými osobami vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť a nebezpečenstvo, pričom bude rešpektovať technické špecifikácie, právne predpisy a rozhodnutia príslušných orgánov verejnej správy.
3.4 Objednávateľ sa zaväzuje, že dokončené dielo prevezme a zaplatí za jeho zhotovenie dohodnutú cenu.

IV. ČAS A MIESTO PLNENIA

- 4.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť predmet zmluvy vymedzený v článku III. bode 3.1 najneskôr do 15.10.2012.
- 4.2 Ak zhotoviteľ pripraví dielo alebo jeho dohodnutú časť na odovzdanie pred dohodnutým termínom, zaväzuje sa objednávateľ toto dielo prevziať aj v skoršom ponúknutom termíne.

V. CENA DIELA

- 5.1 Cena pokrýva celý zmluvný záväzok a všetky náležitosti a veci nevyhnutné na riadne vykonanie a odovzdanie predmetu zmluvy, ktoré umožnia obstarávateľovi riadne nakladanie s odovzdaným predmetom zmluvy.
- 5.2 Cena je určená na základe záväzných jednotkových cien uvedených v predloženej ponuke a to ocenením výkazu výmer jednotlivých položiek pevnými jednotkovými cenami stavebných a montážnych prác.
- 5.3 Cena za zhotovenie predmetu zmluvy v rozsahu čl. III. je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a musí byť doložená položkovitou kalkuláciou rozpočtu diela vyhotovená zhotoviteľom, ktorá bude tvoriť prílohu č. 1 k tejto zmluve. Takto dohodnutá cena je pre zhotoviteľa záväzná a predstavuje sumu:

Celková cena diela bez DPH: 46 361,27 eur

DPH 20 % 9 272,25 eur

Celková cena diela vrátane DPH 55 633,52 eur

- 5.4 V cene za zhotovenie diela sú obsiahnuté aj náklady na vybudovanie, prevádzku, údržbu a vypratanie zariadenia staveniska zhotoviteľa, ako aj vyhotovenie dokumentácie skutočného zhotovenia stavby a zabezpečenie ostatných záväzkov zhotoviteľa z tejto zmluvy.
- 5.5 V prípade, že počas realizácie diela nastane potreba zmeny použitých materiálov, rozsahu a druhu stavebných prác oproti realizačnému projektu, musia byť zaznamenané v stavebnom denníku a odsúhlasené projektantom pred ich realizáciou.

VI. PLATOBNÉ PODMIENKY

- 6.1 Platby za vykonané práce v priebehu realizácie sa budú uhrádzať na základe faktúr, ktoré zhotoviteľ vystaví bez DPH a s príslušnou DPH, pripadajúcou na fakturované vykonané práce.
- 6.2 Zhotoviteľ musí svoje práce vyúčtovať overiteľným spôsobom.
- 6.3 Podkladom pre vystavenie faktúr je súpis vykonaných prác zhotoviteľa, podpísaný zástupcom objednávateľa.
- 6.4 Lehota splatnosti faktúry za vykonané práce je do 30 dní po jej doručení.
- 6.5 Konečnú faktúru zhotoviteľ predkladá po odovzdaní a prevzatí predmetu zmluvy a zodpovedá za jej úplnosť.
- 6.6 Faktúry musia obsahovať náležitosti uvedené v § 71 ods. 2 zákona č. 222/2004 Z. z. o DPH.
- 6.7 V prípade, že faktúra nebude obsahovať požadované náležitosti, objednávateľ je oprávnený vrátiť ju zhotoviteľovi na doplnenie. V takom prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť dorúčením opravenej faktúry objednávateľovi.

VII. ZÁRUČNÁ DOBA - ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY

- 7.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet zmluvy bude zhotovený podľa projektovej dokumentácie a podmienok zmluvy a že počas záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v predmete zmluvy.

- 7.2 Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré predmet zmluvy bude mať v čase jeho odovzdania objednávateľovi. Za vady, ktoré sa prejavajú po odovzdaní diela zodpovedá zhotoviteľ iba vtedy, ak boli spôsobené porušením jeho povinností.
- 7.3 Zhotoviteľ nezodpovedá za vady diela, ktoré budú spôsobené použitím podkladov a vecí poskytnutých objednávateľom a zhotoviteľ ani pri vynaložení všetkej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť alebo na ňu upozornil objednávateľa a ten na ich použitie trval.
- 7.4 Záručná doba je 60 mesiacov na stavebné práce. Záručná doba začne plynúť odo dňa odovzdania a prevzatia diela objednávateľom
- 7.5 Zmluvné strany sa dohodli pre prípad vady diela, že počas záručnej doby má objednávateľ právo požadovať a zhotoviteľ povinnosť bezplatne odstrániť vady.
- 7.6 Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním prípadných väd predmetu plnenia do 10 dní od uplatnenia oprávnenej reklamácie objednávateľa a vady odstrániť v čo najkratšom technicky možnom čase. Termín odstránenia väd sa dohodne písomnou formou.
- 7.7 Vadou sa rozumie odchýlka v kvalite, rozsahu a parametroch diela stanovených projektovou dokumentáciou, touto zmluvou a všeobecne záväznými technickými normami a predpismi.
- 7.10 Nedorobkom sa rozumie nedokončená práca oproti projektu.

VIII. PODMIENKY VYKONANIA DIELA

- 8.1 Zhotoviteľ zhotoví dielo osobne na svoje náklady a na vlastné nebezpečenstvo. Vlastnícke právo k zhotovenému dielu prináleží objednávateľovi. Nebezpečie škody na diele nesie na základe tejto zmluvy zhotoviteľ v rozsahu svojho predmetu plnenia. Časový harmonogram prác tvorí prílohu č. 2 tejto zmluvy.
- 8.2 Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi stavenisko pre vykonávanie stavebných prác naraz tak, aby zhotoviteľ mohol na ňom začať práce v súlade s projektom a s podmienkami zmluvy. Súčasne s odovzdaním staveniska odovzdá objednávateľ zhotoviteľovi aj stavebné povolenie a projektovú dokumentáciu potrebnú na vykonanie diela v dvoch vyhotoveniach.
- 8.3 Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi vyjadrenia a podmienky správcov podzemných vedení, za ktorých je možné vykonávať stavebné práce.
- 8.4 Súčasne s odovzdaním staveniska objednávateľ určí prístupové cesty pre vjazd na stavenisko.
- 8.5 Zhotoviteľ zabezpečí na svoje náklady dopravu a skladovanie všetkých materiálov, stavebných hmôt a dielcov, výrobkov, strojov a zariadení a ich presun zo skladu na stavenisko, ako aj stráženie staveniska, vrátane ostatných zariadení staveniska.
- 8.6 Zhotoviteľ zabezpečí v celom rozsahu plnenie vyplývajúce z ustanovení nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko.
- 8.7 Zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za bezpečnosť práce a technických zariadení pri realizácii stavebných prác v súlade s ustanoveniami vyhlášky SÚBP a SBÚ č. 374/1990 Zb. o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach v znení neskorších predpisov.
- 8.8 Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných pracovníkov.
- 8.9 Objednávateľ zabezpečí pre zhotoviteľa možnosť napojenia na odber elektrickej energie a úžitkovej vody, možnosť používať jestvujúce sanitárne zariadenia, miestnosť na náradie a zároveň šatňu, možnosť pracovať v predĺžených zmenách resp. nepretržite. Náklady na úhradu spotrebovaných energií hradí zhotoviteľ a sú súčasťou zmluvnej ceny podľa čl. V. tejto zmluvy.
- 8.10 Objednávateľ zabezpečí všetky rozhodnutia orgánov štátnej správy, potrebné pre vykonanie diela, ktoré zhotoviteľ je povinný rešpektovať .
- 8.11 Objednávateľ zodpovedá za to, že riadny priebeh prác zhotoviteľa nebude rušený neoprávnenými zásahmi tretích osôb.
- 8.12 Zhotoviteľ je povinný viesť stavebný denník v súlade s § 46d zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov a § 28 vyhlášky č. 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona.
- 8.13 Objednávateľ je oprávnený kontrolovať vykonávanie diela. Ak zisti, že zhotoviteľ vykonáva dielo v rozpore so svojimi povinnosťami je objednávateľ oprávnený dožadovať sa zápisom v stavebnom denníku toho, aby zhotoviteľ odstránil vady vzniknuté chybným vykonávaním diela a toto vykonával riadnym spôsobom.

IX. REALIZÁCIA A ODOVZDANIE DIELA

- 9.1 Objednávateľ má počas realizácie diela právo priebežnej kontroly, právo upozornenia zhotoviteľa na prípadné vady a odchýlky od projektu a právo požadovať v primeranej lehote odstránenie týchto nedostatkov.
- 9.2 Zhotoviteľ odovzdá dokončené dielo v zmysle projektovej dokumentácie a spíše s objednávatelom zápisnicu o odovzdaní a prevzatí diela. Dielo bude zhotoviteľom odovzdané a prevzaté aj v prípade, že v zápisnici o odovzdaní a prevzatí budú uvedené vady a nedorobky, ktoré samy osebe ani v spojení s inými nebránia plynulej a bezpečnej prevádzke. Tieto zjavné vady a nedorobky musia byť uvedené v zápisnici o odovzdaní a prevzatí diela so stanovením termínu ich odstránenia
- 9.3 Podmienkou odovzdania a prevzatia diela je úspešné vykonanie všetkých skúšok predpísaných osobitnými predpismi, záväznými normami a projektovou dokumentáciou. Doklady o týchto skúškach podmieňujú prevzatie diela.
- 9.4 Prevzatím predmetu zmluvy prechádza vlastnícke právo a nebezpečenstvo škody na objednávatel'a.
- 9.5 Zhotoviteľ odovzdá objednávatel'ovi najneskôr k termínu odovzdania a prevzatia diela doklady nevyhnutné ku kolaudačnému konaniu stavby :
1. Stručnú technickú správu o odovzdávanej stavbe s návodom na jej udržiavanie.
 2. Dokumentáciu skutočného realizovania stavby so zakreslením všetkých zmien, ku ktorým došlo počas realizácie stavby potvrdenú zhotoviteľom.
 3. Opis a odôvodnenie vykonaných odchýlok od stavebného povolenia, ku ktorým došlo počas realizácie stavby potvrdené zhotoviteľom zapísané a odsúhlasené v stavebnom denníku.
 4. Certifikáty preukázania zhody stavebných výrobkov (zák. č. 90/1998 Z. z. o stav. výrobkoch v znení zák. č. 264/1999 Z. z. o tech. požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody).
 5. Zápisnice o preverení prác a konštrukcií v priebehu ďalších prác zakrytých.
 6. Osvedčenia o akosti použitých materiálov a konštrukcii
 7. Doklad o zneškodnení odpadov, ktoré vznikli pri realizácii stavby (doklad o prevzatí odpadu a fotokópie záznamov o prevádzke vozidiel, ktorými bol odpad vyvážený)
 8. Stavebné denníky (montážne denníky).
 9. Správy o vykonaní odborných prehliadok a odborných skúšok.
 10. Prevádzkový poriadok.
 11. Požiarne predpisy pri používaní diela v prevádzke.

X. ZMLUVNÉ POKUTY

- 10.1 Zmluvné strany si pre prípad porušenia povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy dohodli zmluvné pokuty.
- 10.2 Ak zhotoviteľ odovzdá dielo uvedené v čl. III ods. 3.1 po termíne uvedenom v bode 4.1, zaplatí zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny diela vrátane DPH podľa bodu 5.1 za každý kalendárny deň omeškania.
- 10.3 Ak zhotoviteľ nezačne s odstraňovaním väd v čase podľa bodu 7.6, zaplatí zmluvnú pokutu vo výške 30.- € za každý kalendárny deň omeškania.
- 10.4 Ak zhotoviteľ neodstráni vady v dohodnutom termíne podľa bodu 7.6, zaplatí zmluvnú pokutu vo výške 30.- € za každý kalendárny deň omeškania.
- 10.5 Zhotoviteľ zaplatí zmluvnú pokutu vo výške 33.- € za každý kalendárny deň, ak mešká s odstránením väd a nedorobkov uvedených v preberacom protokole o odovzdaní a prevzatí diela
- 10.6 Lehota splatnosti faktúr, ktorými sa uplatňujú zmluvné pokuty je do 30 dní odo dňa ich doručenia.
- 10.7 Dojednaním zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok na náhradu škody, ktorá vznikla porušením zmluvnej povinnosti, na ktorú sa vzťahuje zmluvná pokuta.

XI. ZODPOVEDNOSŤ ZA ŠKODU

- 11.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať s prihliadnutím na okolnosti prípadu všetky opatrenia, potrebné na odvrátenie škody alebo na jej zmiernenie.
- 11.2 Každá zmluvná strana, ktorá poruší povinnosť zo záväzkového vzťahu, je zodpovedná za škodu spôsobenú druhej strane.
- 11.3 Zmluvná strana, ktorá spôsobila škodu druhej zmluvnej strane spôsobom uvedeným v odstavci 11.2, zbaví sa zodpovednosti ak preukáže, že škoda bola spôsobená okolnosťou vylučujúcou zodpovednosť.
- 11.4 Ak vznikne škoda na vykonaných prácach a materiáloch v období, v ktorom je zhotoviteľ povinný sa o ne starať, zhotoviteľ odstráni škodu na vlastné náklady, aby vykonané práce a materiály boli uvedené do pôvodného stavu.
- 11.5 Ak vznikne škoda neoprávneným vstupom zhotoviteľa na pozemky tretích osôb alebo ich poškodením v dôsledku odobratia alebo skladovania zeminy alebo iných predmetov, príp. svojvoľným uzavretím ciest alebo porušením inžinierskych sietí, zodpovedá za túto škodu zhotoviteľ.
- 11.6 Zhotoviteľ zodpovedá za škodu na diele spôsobenú vlastným zavinením počas svojich pracovných postupov pri odstraňovaní väd v rámci zodpovednosti za vady alebo záruky, ako aj za škodu spôsobenú tými, ktorých použil na realizáciu diela.

XII. OSOBITNÉ USTANOVENIA

- 12.1 Zmluvné strany sa dohodli, že ak jedna zmluvná strana podstatne poruší zmluvné povinnosti dohodnuté v tejto zmluve, druhá zmluvná strana má právo odstúpiť od tejto zmluvy. Odstúpenie sa oznamuje doporučeným listom s účinkom dňom doručenia listu.
- 12.2. Za podstatné porušenie tejto zmluvy považujú:
 - 12.2.1. omeškanie so začatím výstavby viac ako 14 dní od prevzatia staveniska
 - 12.2.2. vadné plnenie zhotoviteľa, ktoré napriek písomnému upozorneniu v primerane určenej lehote neodstránil
 - 12.2.3. nárokovanie si zvýšenia ceny diela zhotoviteľom z dôvodu chybné vyhotovenej položkovitej kalkulácie rozpočtu diela
 - 12.2.4. opustenie staveniska, resp. neplnenie si ostatných povinností a záväzkov dohodnutých v zmluve zo strany zhotoviteľa
 - 12.2.5. odmietnutie splnenia oprávnených požiadaviek objednávateľa
 - 12.2.6. zmena situácie zhotoviteľa z hľadiska technických a finančných záruk, ktorá je nezlučiteľná s povahou prác zverených mu touto zmluvou pri realizácii diela.
 - 12.2.7. ak bude objednávateľ meškať s plnením si svojich finančných záväzkov vyplývajúcich mu z tejto zmluvy voči zhotoviteľovi o viac ako 30 dní.

XIII. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 13.1 Zmluva je uzavretá okamihom, kedy je podpísaná oboma zmluvnými stranami. Podpis zmluvy je prejavom súhlasu s celým jej obsahom.
- 13.2 Meniť alebo dopĺňať obsah zmluvy je možné len formou písomných dodatkov, ktoré budú platné, ak budú riadne potvrdené a podpísané oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.
- 13.3 Zmluvné strany sa dohodli na tom, že v prípade rozporov ohľadne zmeny alebo zrušenia záväzku vyplývajúceho z tejto zmluvy jedna zo strán požiada o rozhodnutie súd.
- 13.4 Ak sa zmluvné strany po uzavretí zmluvy dohodnú na obmedzení alebo zmene predmetu plnenia zmluvy, zmluvné strany si dohodnú prípadné zníženie ceny dodatkom k zmluve.
- 13.5 Zmluvné strany prehlasujú, že právne vzťahy neupravené touto zmluvou sa riadia obchodným zákonníkom platným v pri podpise zmluvy oboma zmluvnými stranami.
- 13.6. Nedeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je :
 - Príloha č. 1 - Položkovitá kalkulácia rozpočtu diela zhotoviteľa
 - Príloha č. 2 – Časový harmonogram prác zhotoviteľa

- 13.7. Zmluva je vypracovaná v šiestich vyhotoveniach, z ktorých štyri si ponechá objednávatel' a dve zhotoviteľ.
- 13.8. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv..

V Bratislave

V Prešove

Za objednávateľa:

Za zhotoviteľa:

.....
PaedDr.Ivan Pavlov, PhD.
generálny riaditeľ

.....
Ing. Jaroslav Vongrej
konateľ

.....
Doc. Ing. Peter Skok, CSc.
konateľ

HARMONOGRAM

Stavba: "Výstavba plynovej kotolne, Ševčenkova 11, Bratislava

		týždeň					
		I.	II.	III.	IV.	V.	VI.
Objekt:	Plynová prípojka						
	Plynová kotolňa						
	Elektro						
	Zdravotechnika						
	Stavebná časť						
	Komplexné skúšky						

Rekapitulácia rozpočtu

Stavba: PLYNOVÁ KOTOLŇA - MPC Ševčenkova 11, Bratislava

Sadzby DPH	
nízka	vysoká
20%	0%

Názov objektu	ZRN	VRN	HZS	Kompl.čin.	Ost. náklady	Cena
Plynová prípojka	2 413,70	0,00	0,00	0,00	0,00	2 413,70
Plynová kotolňa	31 871,79	0,00	475,00	0,00	0,00	32 346,79
Elektro	3 174,22	0,00	0,00	0,00	0,00	3 174,22
Zdravotechnika	1 481,52	0,00	0,00	0,00	0,00	1 481,52
Stavebná časť	6 945,04	0,00	0,00	0,00	0,00	6 945,04
Celkom bez DPH	45 886,27	0,00	475,00	0,00	0,00	46 361,27
DPH 20% z	46 361,27					9 272,25
DPH 0% z	0,00					0,00
Celkom						55 633,52

Rozpočet PLYNOVÁ KOTOLŇA - MPC Ševčenkova 11, Bratislava / Plynová prípojka

Odberateľ:			Spracoval:				
Projektant:			Ks:				
Dodávateľ: Ekomos, s.r.o.			Dátum: 27. 6. 2012				
Stavba: PLYNOVÁ KOTOLŇA - MPC Ševčenkova 11, Bratislava							
Objekt: Plynová prípojka							
Prehľad rozpočtových nákladov							
Por.č.	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom
		Práce HSV					
		ZEMNÉ PRÁCE					
1	130201001	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	m3	5,40	35,63		192,40
2	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m2	18,00	6,35		114,30
3	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2	18,00	2,15		38,70
4	161101501	Zvislé premiestnenie výkopku z horniny I až IV, nosením za každé 3 m výšky	m3	5,40	29,34		158,44
5	162201101	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m3	9,30	2,36		21,95
6	162701112	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, horniny tr.1-4 do 15000 m	m3	1,50	8,88		13,32
7	167101100	Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne	m3	3,90	7,67		29,91
8	171201101	Uloženie sypaniny do násypov s rozpr.sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nez hutnených	m3	3,90	0,98		3,82
9	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	3,90	0,79		3,08
10	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	2,70	12,50		33,75
11	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	3,90	19,46		75,89
		ZEMNÉ PRÁCE			685,56	0,00	685,56
		VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE					
12	451573111	Lôžko pod potrubie v otvorenom výkope z piesku	m3	1,50	28,50		42,75
		VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE			42,75	0,00	42,75
		PRESUNY HMÔT					
13	998272201	Presun hmôt pre rúrové vedenie z oceľových rúr zváraných v otvorenom výkope	t	2,85	9,64		27,49
		PRESUNY HMÔT			27,49	0,00	27,49
		Práce HSV			755,80	0,00	755,80
		Práce PSV					
		ZTI-VNÚTORNÝ PLYNOVOD					
14	723110206	Potrubie z oceľových rúrok závitových čiernych spojovaných na závit - akosť 11 353.0 DN 40	m	5,00	12,75		63,75
15	723110207	Potrubie z oceľových rúrok závitových čiernych spojovaných na závit - akosť 11 353.0 DN 50	m	7,00	16,09		112,63
16	998723201	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky do 6 m	%	523,476	0,0090		4,7100
17	734144RTP	Regulátor tlaku plynu typ FRANCEL B 25	KPL	1,00	296,42		296,42
18	734422110	Tlakomer 0 - 180 kPa + kohút M20 x 1,5	ks	1,00	69,08		69,08

Rozpočet PLYNOVÁ KOTOLŇA - MPC Ševčenkova 11, Bratislava / Plynová prípojka

19	734423131	Tlakomer 0 - 4 kPa + kohút M20 x 1,5	ks	2,00	141,72		283,44
20	745610421	Vodivé prepojenie plynomeru	KUS	1,00	40,05		40,05
21	213256044	Distančná rozperka	KUS	1,00	38,40		38,40
22	950506322	Tlaková skúška plynovodu zavít. nad DN 50 do DN 100	úsek	1,00	28,21		28,21
23	114. 75	Koleno DN 40	KUS	5,00		3,95	19,75
24	114. 76	Koleno DN 50	KUS	13,00		8,36	108,68
25	114. 114	Redukcia DN 40/ DN 20	KUS	1,00		6,15	6,15
26	114. 115	Redukcia DN 40/ DN 32	KUS	1,00		8,42	8,42
27	114. 117	Redukcia DN 50/ DN 40	KUS	1,00		10,22	10,22
28	68	Guľový uzáver zavíťový DN 25 mm	KUS	2,00		13,94	27,88
29	69	Guľový uzáver zavíťový DN 40 mm	KUS	3,00		18,59	55,77
30	70	Guľový uzáver zavíťový DN 50 mm	KUS	1,00		28,71	28,71
31	201010004	Rúrky ocel. bezošvé akosť 11353.0 D18,5	m	8,00		4,51	36,08
32	IVB3622012	Guľový uzáver závitový DN15, mm	KUS	2,00		5,98	11,96
33	141153210	Rúrky ocel. bezošvé akosť 11353.0 D44,5	M	2,00		12,75	25,50
34	141153210	Rúrky ocel. bezošvé akosť 11353.0 D28,5	M	1,00		8,16	8,16
35	141208170	Rúrky ocel. bezošvé akosť 11353.0 D57	M	14,00		16,09	225,26
36	141253910	Rúrky ocel. bezošvé akosť 11353.0 D89	M	0,80		24,63	19,70
37	5518000040	Vzorkovací kohút DN 15	ks	1,00		6,87	6,87
		ZTI-VNÚTORNÝ PLYNOVOD			936,69	599,11	1 535,80
		NÁTERY					
38	783425351	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 100 mm dvojnás. 1x email a základný náter	m	16,00	2,48		39,68
		NÁTERY			39,68	0,00	39,68
		Práce PSV			976,37	599,11	1 575,48
		Montážne práce					
		M-46 MONTÁŽE ZEMNÝCH PRÁC					
39	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	9,00	0,92		8,28
40	283000200	Fólia červená v m	M	9,00		0,21	1,89
		M-46 MONTÁŽE ZEMNÝCH PRÁC			8,28	1,89	10,17
		M-95 REVÍZIE					
41	950506104	Nízko tlakové plynovody-kontrola plynovodu podzemného do 20 m	úsek	1,00	25,00		25,00
42	HZS000114	Stav.-montážne práce náročné - prehliadky pracoviska a revízie (Tr 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	3,50	13,50		47,25
		M-95 REVÍZIE			72,25	0,00	72,25
		Montážne práce			80,53	1,89	82,42
				Celkom	1 812,70	601,00	2 413,70

Rozpočet PLYNOVÁ KOTOLŇA - MPC Ševčenkova 11, Bratislava / Plynová kotolňa

Odberateľ:			Spracoval:				
Projektant:			Ks:				
Dodávateľ: Ekomos, s.r.o.			Dátum: 20. 6. 2012				
Stavba: PLYNOVÁ KOTOLŇA - MPC Ševčenkova 11, Bratislava							
Objekt: Plynová kotolňa							
Prehľad rozpočtových nákladov							
Por.č.	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom
		Práce PSV					
		IZOLÁCIE TEPELNÉ BEŽNÝCH STAVEB. KONŠTRUKCIÍ					
1	713111118	Tepelné izolácie - Tubolit DG na DN 22/9	M	2,00		0,65	1,30
2	713111122	Tepelné izolácie - Tubolit DG na DN 28/9	M	3,00		0,69	2,07
3	713111151	Tepelné izolácie - Tubolit DG na DN 35/9	M	3,00		0,96	2,88
4	713111131	Tepelné izolácie - Tubolit DG na DN 42/13	M	20,00		1,14	22,80
5	713111130	Tepelné izolácie - Tubolit DG na DN 76/13	M	42,00		3,26	136,92
6	2837725205	Tepelné izolácie - Armaduct pásy hr.20mm	m2	2,00	22,24		44,48
7	713100226	Lepiace pásy a spony	SUB	1,00		21,00	21,00
		IZOLÁCIE TEPELNÉ BEŽNÝCH STAVEB. KONŠTRUKCIÍ			44,48	186,97	231,45
		ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-KOTOLNE					
1	WB3A082	Kaskáda 2 kondenzačných kotlov vrátane kaskádovej regulácie	KPL	1,00		9 653,00	9 653,00
2	WB3A082	Hydraulická kaskáda pre 2-kotlové zariadenie, radová zostava	KPL	1,00		2 960,00	2 960,00
3	WB3A082	Spalinová zostava pre 2-kotlové zariadenie	KPL	1,00		488,10	488,10
4	484-buderus5	Buderus Neutrackon - neutralizačné zariadenie na úpravu kondenzátu	KUS	1,00		350,00	350,00
5	484388910	Ohrievač vody zásobníkový 300 OKC NTRR/SOL	KUS	1,00		899,50	899,50
6	360400106	Konektor č.52 - pre motor zmiešavača	ks	1,00	10,00		10,00
7	484910291	Konektor č.20 - pre čerpadlo	KUS	1,00		9,40	9,40
8	731-7450642	Príložný snímač teploty s vedením	KPL	1,00	66,00		66,00
10	230330144	Uzatvárací ventil 1" - 1", PN 10	ks	1,00	69,25		69,25
11	REF00N35/3	Membr.exp. nád. REFIX 18/10 pre TUV	KUS	1,00		76,51	76,51
12	484-12167	Pripojovacia sada pre zásobník, napojenie exp.nádoby s uzáverom a vypúšťaním	kus	1,00		46,22	46,22
13	7147887	Príchytka pre upevnenie na stenu pre N 25	KUS	1,00		11,30	11,30
14	734010021	Zmiešavač 3-cestný prírubový DR Centra DN 40, kvs=25,0 m3/h	ks	1,00	58,72		58,72
15	3885000530	Servopohon M6061, 230V	ks	1,00		118,65	118,65
16	GABO00001	Kompaktný RZ DN 200, L=1,95m	KUS	1,00	1 253,00		1 253,00
17	4360001125	Úprava vody elektr.magn. EZV 25 D	ks	1,00		91,47	91,47

Rozpočet PLYNOVÁ KOTOLŇA - MPC Ševčenkova 11, Bratislava / Plynová kotolňa

18	4360018080	Úpravňa vody Aquina WMK 5600 SXT 40, 1", 1,0m3/h s prísl.	ks	1,00		1 452,00	1 452,00
19	245910300	Prevádzková chémia k úpr.Aquina	KG	1,00		21,88	21,88
20	734FMATG200	Autom.dopúšťacie zariadenie FlamcoFill kopmakt	kus	1,00		635,00	635,00
21	4268150026	Čerpadlo GRUNDFOS MAGNA 25-60 PN6/10	ks	1,00		796,40	796,40
22	4268150029	Čerpadlo GRUNDFOS MAGNA 32-100 PN6/10	ks	1,00		816,85	816,85
57	REF00N250/6	Expanzná nádoba s membránou REFLEX N250/6	KUS	1,00		329,50	329,50
		ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-KOTOLNE				1 456,97	18 755,78
		ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-ROZVOD POTRUBIA					
1	723150303	Potrubié z oceľových rúrok hladkých čiernych DN 25 vrátane tvaroviek, náterob a uchytení	m	11,00	8,33		91,63
2	723150305	Potrubié z oceľových rúrok hladkých čiernych DN 32 vrátane tvaroviek, náterob a uchytení	m	18,00	10,16		182,88
3	723150313	Potrubié z oceľových rúrok hladkých čiernych DN 65 vrátane tvaroviek, náterob a uchytení	m	40,00	27,58		1 103,20
4	722130211	Potrubié z oceľ.rúr pozink.bezšvík.bežných-DN 15, vrátane uchytení	m	1,00	10,06		10,06
5	722130212	Potrubié z oceľ.rúr pozink.bezšvík.bežných-DN 20, vrátane uchytení	m	2,00	10,35		20,70
6	722130213	Potrubié z oceľ.rúr pozink.bezšvík.bežných-DN 25, vrátane uchytení	m	11,00	16,48		181,28
		ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-ROZVOD POTRUBIA				1 589,75	0,00
		ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-ARMATÚRY					
1	54-20	Guľový kohút závitový IVR-54, DN20, PN40	KUS	4,00		3,48	13,92
2	54-25	Guľový kohút závitový IVR-54, DN25, PN40	KUS	2,00		5,48	10,96
3	54-32	Guľový kohút závitový IVR-54, DN32, PN40	KUS	4,00		8,63	34,52
4	54-40	Guľový kohút závitový IVR-54, DN40, PN40	KUS	2,00		16,85	33,70
5	54-65	Guľový kohút závitový IVR-54, DN65, PN40	KUS	7,00		42,66	298,62
6	422804020	Spätná klapka závitová DN 15	kus	1,00		2,32	2,32
7	422804025	Spätná klapka závitová DN 20	kus	1,00		3,10	3,10
8	422804032	Spätná klapka závitová DN 25	kus	1,00		3,98	3,98
9	422804040	Spätná klapka závitová DN 32	kus	1,00		9,67	9,67
10	422804050	Spätná klapka závitová DN 65	kus	1,00		20,44	20,44
11	422608040	Filter závitový DN 20	kus	1,00		3,72	3,72
12	422608080	Filter závitový DN 25	kus	1,00		8,40	8,40
13	422608100	Filter závitový DN 32	kus	1,00		10,69	10,69
14	422608110	Filter závitový DN 65	kus	2,00		31,64	63,28
15	422305030	Kohút plniaci a vypúšťací K 310 DN 15	KUS	6,00		3,54	21,24
16	422305060	Kohút plniaci a vypúšťací K 310 DN 20	KUS	2,00		4,00	8,00
17	200121640	Automatický odvzdušňovací ventil IMT-MINIVAL 1/2	KS	8,00		6,97	55,76

Rozpočet PLYNOVÁ KOTOLŇA - MPC Ševčenkova 11, Bratislava / Plynová kotolňa

18	5510900410	Poistný ventil, membránový, PN 6, DN 20, po 800 kPa	ks	1,00		33,70	33,70
19	734411121	Teplomer T 80/50 (0-120)°C	ks	6,00	20,18		121,08
20	734421150	Tlakomer 100 (0-400)kPa	ks	7,00	39,48		276,36
21	734422110	Tlakomer 150 (0-1000)kPa	ks	1,00	69,08		69,08
21	286546110	Kompenzačná slučka DN 25 PN 20	KUS	8,00		3,46	27,68
22	484H04010309	3-cestný skúšobný kohút	KUS	8,00		85,97	687,76
		ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE-ARMATÚRY			466,52	1 351,46	1 817,98
		KOMÍNY A DYMOVODY					
1	4847710321a	Prechodový kus	ks	1,00		126,55	126,55
2	730100117	Rúra.530 - 880 mm	kus	1,00		196,45	196,45
3	484MAT261PC	Upevňovací držiak nastaviteľný	KUS	1,00		60,18	60,18
4	730100110	Komíny a dymovody-koleno pr.530-87 st.	kus	1,00		285,30	285,30
5	730100101	Komíny a dymovody-revízny T-kus	kus	1,00		315,48	315,48
6	730100109	Komíny a dymovody-rovný diel pr.530 - 950 mm	kus	6,00		197,52	1 185,12
7	730100121	Komíny a dymovody-hlavica proti dažďu	kus	1,00		58,15	58,15
8	730100119	Komíny a dymovody-stenový držiak	kus	6,00		39,16	234,96
9	730100116	Komíny a dymovody-spojovacia objímka	kus	11,00		85,44	939,84
10	730100116	Komíny a dymovody-uzemňovacia objímka	kus	3,00		10,35	31,05
11	411190001	Tesnenie	ks	11,00		4,21	46,31
12	P0000001	Pomocný materiál pre montážne práce	súb	1,00		52,50	52,50
		KOMÍNY A DYMOVODY			0,00	3 531,89	3 531,89
		Práce PSV			3 557,72	23 826,10	27 383,82
		Montážne práce					
		M-24 MONTÁŽ VZDUCHOTECHNICKÝCH ZARIADENÍ					
1	240070898A1	Protidažďová žalúzia IMOS PZAL:400 x 200	KUS	1,00	46,71		46,71
2	240071010	Mriežka krycia. KMK 160R1 Veľkosť : 400 x 200	ks	1,00	13,31		13,31
3	240010031A1	Ventilátor axiálny SYSTEMAIR K-125-XL-TW vrátane regulátora otáčok	KUS	1,00	525,66		525,66
4	240080323	Potrúbie SPIRO. Veľkosť : do D 160	m	5,00	19,00		95,00
5	4298200097	Koleno 45° 150 mm	ks	2,00		21,36	42,72
6	4298200049	Koleno 90° 150 mm	ks	3,00		38,19	114,57
7	429011	Z1-Z5 Spojovací a tesniaci materiál	kpl	1,00		85,00	85,00

Rozpočet PLYNOVÁ KOTOLŇA - MPC Ševčenkova 11, Bratislava / Plynová kotolňa

		M-24 MONTÁŽ VZDUCHOTECHNICKÝCH ZARIADENÍ			680,68	242,29	922,97
		HZS-DEMONTÁŽ ZARIADENÍ					
1	735129140SH	Montáž vykurovacieho zariadenia a rozvodov vykurovacej vody	KPL	1,00	1 850,00		1 850,00
2	1	Demontáž jestvujúceho zariadenia kotolne, vypustanie a napustenie vody v systéme	KPL	1,00	900,00		900,00
3	340SERV04	Doprava a ostatné režijné náklady	KPL	1,00	500,00		500,00
		HZS-DEMONTÁŽ ZARIADENÍ			3 250,00	0,00	3 250,00
		Montážne práce			3 930,68	242,29	4 172,97
		HZS					
		HZS ZA SKÚŠKY A REVÍZIE					
1	892233111	Preplach a dezinfekcia potrubia	kpl	1,00	105,00		105,00
2	735000912	Vyregulovanie rozvodov UK, vystavenie protokolu o meraní	kpl	1,00	120,00		120,00
3	731341999	Komplexné skúšky vykurovacieho zariadenia	kpl	1,00	225,00		225,00
4	731249211F	Uvedenie zariadenia do prevádzky	KPL	1,00	120,00		120,00
5	HZS05	Vystavenie dokladov ku kolaudácii	KPL	1,00		220,00	220,00
		HZS ZA SKÚŠKY A REVÍZIE			570,00	220,00	790,00
		HZS			570,00	220,00	790,00
				Celkom	8 058,40	24 288,39	32 346,79

Rozpočet PLYNOVÁ KOTOLŇA - MPC Ševčenkova 11, Bratislava / Elektro

Odberateľ:

Projektant:

Dodávateľ: Ekomos, s.r.o.

Stavba: PLYNOVÁ KOTOLŇA - MPC Ševčenkova 11, Bratislava

Objekt: Elektro

Prehľad rozpočtových nákladov

Spracoval:

Ks:

Dátum: 27. 6. 2012

Por.č.	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom
		Práce PSV					
		Silnopráúd-montáž					
1	553601022	Rošt RKS 200 mm, dl.=3m	KUS	7,00		7,35	51,45
2	562841510	Hmoždinka HM 8	KUS	100,00		0,09	9,00
3	358135530	Ovládač T6 S1 H , hlavica stláčacia - čierna vstupný otvor 4xP16	KUS	1,00		4,91	4,91
4	341030070	Kábel Cu jadro FTP cat5e	M	21,00		0,95	19,95
5	743220015	Vodič CY zel/žltý 10 drôt	M	32,00	0,20		6,40
6	743220501	Vodič CY zel/žltý 25 lano	M	10,00	0,52		5,20
7	745620112	Zvodové vodiče 8mm	M	12,00	3,59		43,08
8	745620111	Zvodové vodiče 10 mm,	M	1,00	3,06		3,06
9	745620302	Svorka SJ 02 D28	KUS	2,00	4,00		8,00
11	354418950	Svorka križ SK D6-10mm	KUS	10,00		0,53	5,30
12	354419400	Svorka na vodovodné potrubie ST D6-12 mm	KUS	10,00		0,47	4,70
13	210110024	Spínač nástenný IP55	ks	2,00	4,35		8,70
14	345627500	Svorkovnica EPS1	KUS	1,00		0,93	0,93
15	752895601	Rozvádzač C 1 plastový nástenný	KUS	1,00	175,75		175,75
16	221110241	Zásuvková skriňa 24V, 250V, 400V,	ks	1,00	954,04		954,04
17	348214430	Svietidlo pre núdzové osv. 1x20 W	KUS	1,00		15,10	15,10
18	341110000	Kábel Cu jadrom CYKY 2Ax1,5	M	2,00		1,87	3,74
19	341110300	Kábel Cu jadrom CYKY J3x1,5	kg	42,00		5,91	248,22
20	341110360	Kábel Cu jadrom CYKY J3x2,5	kg	63,00		5,88	370,44
21	341110900	Kábel Cu jadrom CYKY J5x1,5	kg	6,00		7,07	42,42
22	341110940	Kábel Cu jadrom CYKY J5x2,5	kg	11,00		7,10	78,10
23	341111180	Kábel Cu jadrom CYKY J5x4	kg	11,00		6,61	72,71
24	341431740	Šnúra s Cu jadrom CYSY Ox0,75	M	11,00		0,43	4,73
25	745550313	Káblový žľab 40/20 mm, L=2m	M	20,00	8,53		170,60
		Silnopráúd-montáž			1 374,83	931,70	2 306,53

Rozpočet PLYNOVÁ KOTOLŇA - MPC Ševčenkova 11, Bratislava / Elektro

		Práce PSV			1 374,83	931,70	2 306,53
		Montážne práce					
		M-21 ELEKTROMONTÁŽE					
1	210020251	Kábelový rošt pevne ulož, 200mm	m	21,00	4,87		102,27
2	210020301	Káblový žľab Mars, 40/20 mm	m	20,00	3,31		66,20
3	752890026	Svorka EPS1	KUS	1,00	23,81		23,81
4	210100258	Ukončenie celoplastových káblov 5 x 4 mm2	ks	8,00	3,68		29,44
5	210110006	Spínač nástenný str.	ks	2,00	6,92		13,84
6	210190001	Montáž rozvodnice plast.	ks	2,00	5,35		10,70
7	210220101	Zvodový vodič včítane podpery FeZn do D 10 mm,	m	16,00	5,26		84,16
8	210220302	Bleskozvodová svorka nad 2 skrutky (ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02)	ks	53,00	3,72		197,16
9	210800548	Vodič medený NN a VN pevne uložený CY 10	m	30,00	0,96		28,80
10	210800649	Vodič medený NN a VN pevne uložený CYA 25	m	10,00	0,96		9,60
11	210802331	Šnúra a banksý kábel medený /v mm2/ pevne uložené CYSY 2x0.75	m	10,00	0,96		9,60
12	210810041	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 2x1.5	m	2,00	0,96		1,92
13	210810045	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x1.5	m	20,00	0,96		19,20
14	210810046	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x2.5	m	50,00	0,96		48,00
15	210810055	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 5x1.5	m	5,00	0,96		4,80
16	210810056	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 5x2.5	m	10,00	0,96		9,60
17	210810057	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 5x4	m	10,00	1,00		10,00
18	211200101	Núdzové orientačné svetidlo NOO 1/MM	ks	1,00	7,59		7,59
19	220261632	Osadenie príchytky, vyvŕt.diery,zatlač.príchytky, D 8 mm	ks	100,00	1,75		175,00
20	220280222	Káble FTP	m	20,00	0,80		16,00
		M-21 ELEKTROMONTÁŽE			867,69	0,00	867,69
		Montážne práce			867,69	0,00	867,69
				Celkom	2 242,52	931,70	3 174,22

Rozpočet PLYNOVÁ KOTOLŇA - MPC Ševčenkova 11, Bratislava / Zdravotechnika

Odberateľ:			Spracoval:				
Projektant:			Ks:				
Dodávateľ: Ekomos, s.r.o.			Dátum: 27. 6. 2012				
Stavba: PLYNOVÁ KOTOLŇA - MPC Ševčenkova 11, Bratislava							
Objekt: Zdravotechnika							
Prehľad rozpočtových nákladov							
Por.č.	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom
		Práce PSV					
		ZTI-VNÚTORNA KANALIZÁCIA					
1	721170965	Oprava odpadového potrubia novodurového prepojenie doterajšieho potrubia D 110	ks	1,00	11,65		11,65
2	721171502	Potrubie z rúr PE GEBERIT 32/3 odpadné prípojn	m	6,00	10,42		62,52
3	721171502	Potrubie z rúr PE GEBERIT 40/3 odpadné prípojn	m	6,00	10,42		62,52
4	721171508	Potrubie z rúr PE GEBERIT 110/4, 3 odpadné prípojn	m	1,00	19,72		19,72
5	551629210	Odpadný lievnik so sifónom	KUS	1,00		16,57	16,57
6	721212302	Podlahová vpusť HL 70	KUS	1,00	98,26		98,26
7	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	13,00	0,95		12,35
8	998721101	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	t	0,12	17,57		2,09
		ZTI-VNÚTORNA KANALIZÁCIA			269,11	16,57	285,68
		ZTI-VNÚTORNÝ VODOVOD					
9	722130212	Potrubie z oceľ.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 20	m	2,00	10,35		20,70
10	722130213	Potrubie z oceľ.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 25	m	3,00	13,49		40,47
11	722130224	Potrubie z oceľových rúrok závitových pozinkovaných bežných, STN 42 5710.4 - akosť 10 004.0 DN 32	M	16,00	15,65		250,40
12	722130226	Potrubie z oceľových rúrok závitových pozinkovaných bežných, STN 42 5710.4 - akosť 10 004.0 DN 50	M	10,00	21,95		219,50
13	722130803	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 40 do DN 50, -0,00670t	m	3,00	2,32		6,96
14	722130804	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových DN 65, -0,00959t	m	3,00	2,48		7,44
15	722131916	Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 50	súb	1,00	45,49		45,49
16	722131935	Oprava vodovodného potrubia závitového prepojenie doterajšieho potrubia DN 40	ks	1,00	16,08		16,08
17	722131937	Oprava vodovodného potrubia závitového prepojenie doterajšieho potrubia DN 65	ks	1,00	33,27		33,27
18	722182112	Tep.isolácia dod.a montáž Tubolit hr.13,0mm na DN 20	m	2,00		1,85	3,70
19	722182113	Tep.isolácia dod.a montáž Tubolit hr.13,0mm na DN 25	m	3,00		1,96	5,88
20	722182114	Tep.isolácia dod.a montáž Tubolit hr.13,0mm na DN 32	m	16,00		2,05	32,80
21	722182114	Tep.isolácia dod.a montáž Tubolit hr.13,0mm na DN 50	m	10,00		2,25	22,50
22	422570060	Guľový ventil ARCO FF,PN 25 5/4",s páčkou	KUS	1,00		8,89	8,89
23	722231064	Armatúry závitové s dvoma závitmi ventily spätné Ve 3030 G 5/4	KUS	1,00	11,45		11,45

Rozpočet PLYNOVÁ KOTOLŇA - MPC Ševčenkova 11, Bratislava / Zdravotechnika

24	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	31,00	1,17		36,27
24	422608080	Filter závitový DN 5/4"	kus	1,00		8,40	8,40
25	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	31,00	0,78		24,18
26	722290821	Vnútrostav. premiestnenie vybraných hmôt vnútorný vodovod vodorovne do 100 m z	t	0,05	39,79		1,79
27	998722101	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	t	0,48	16,04		7,62
		ZTI-VNÚTORNÝ VODOVOD			721,62	82,17	803,79
		ZTI-STROJNÉ VYBAVENIE					
201	724149101	Montáž čerpadla vodovodného strojového ponorného	ks	1,00	26,17		26,17
202	426924021	Cirkulačné čerpadlo Grundfos Comfort UP 20-30N	KUS	1,00		365,58	365,58
203	998724101	Presun hmôt pre strojné vybavenie v objektoch výšky do 6 m	t	0,01	29,90		0,30
		ZTI-STROJNÉ VYBAVENIE			26,47	365,58	392,05
		Práce PSV			1 017,20	464,32	1 481,52
				Celkom	1 017,20	464,32	1 481,52

Rozpočet PLYNOVÁ KOTOLŇA - MPC Ševčenkova 11, Bratislava / Stavebná časť

Odberateľ:			Spracoval:			
Projektant:			Ks:			
Dodávateľ: Ekomos, s.r.o.			Dátum: 27. 6. 2012			
Stavba: PLYNOVÁ KOTOLŇA - MPC Ševčenkova 11, Bratislava						
Objekt: Stavebná časť						
Prehľad rozpočtových nákladov						
Por.č.	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Cena celkom
		Práce HSV				
		ZÁKLADY				
204	274351217	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-tradičné	m2	2,66	10,83	28,81
205	274362021	Výstuž základových pásov zo zvár. sietí KARI	t	0,01	1 360,44	6,80
206	275321312	Betón základových pätiiek, železový (bez výstuže), tr.C 20/25	m3	0,24	120,94	29,27
207	279321312	Betón základových múrov, železový (bez výstuže), tr.C 20/25	m3	0,25	120,89	29,86
		ZÁKLADY			94,74	0,00
		ZVISLÉ KONŠTRUKCIE				
208	311273116	Murivo nosné z tvárnic YTONG P+D s úchopnou kapsou na MC-5 a tenkovrst.,maltu YTONG hr.300 P2-400	m3	0,54	118,50	63,99
209	317162132	Keramický preklad POROTHERM 23,8, šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 1250 mm	ks	1,00	17,86	17,86
210	317162135	Keramický preklad POROTHERM 23,8, šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 2000 mm	ks	1,00	30,11	30,11
211	342272102	Priečky z tvárnic YTONG na MC-5 a tenkovrst.,maltu YTONG hr.100, P3-550	m2	4,13	15,41	63,57
		ZVISLÉ KONŠTRUKCIE			175,53	0,00
		POVRCHOVÉ ÚPRAVY				
212	612464242	Vnútna omietka stien BAUMIT tenkovrstvová minerálna ušľachtilá základ a omietka, hladená hr.3 mm	m2	106,76	17,52	1 870,38
213	612481119	Potiahnutie vnútorných stien, sklotextílnou mriežkou	m2	101,36	3,40	344,61
214	613481119	Potiahnutie vnútorných stĺpov a pilierov, sklotextílnou mriežkou	m2	5,40	3,40	18,36
215	622464233	Vonkajšia omietka stien BAUMIT tenkovrstvová silikónová základ a škrabaná 3 mm	m2	21,10	14,76	311,44
216	622481119	Potiahnutie vonkajších stien, sklotextílnou mriežkou	m2	21,10	3,40	71,74
217	625991060	Zateplenie doskami POLYSTYRÉN 1200x500 27.5kg systém BAUMIT hr. 6cm bez omietky	m2	1,65	21,75	35,89
218	632451236	Poter pieskovocementový 400 kg/m3, hladný oceľovým hladidlom,hr.nad 40 do 50 mm	m2	10,20	9,79	99,86
219	632477411	Samonivelizačná podl. hmota CEMIX, Polymércementová stierka 20 MPa, ozn. 220, hr. 1 mm	m2	13,04	6,82	88,93
220	632481111	Vložka z rabinového pletiva do cement. poteru s povrchom drôtu matným	m2	21,21	2,10	44,54
221	641941111	Osadenie oceľového okenného rámu na akúkoľvek cem. maltu, plochy do 1 m2	ks	1,00	6,54	6,54
222	641951111	Osadenie slepého rámu plochy do 1m2	ks	2,00	6,03	12,06
223	642945111	Osadenie oceľ.zárubní protipož. dverí s obetónov. jednokrídlové do 2, 5 m2	ks	1,00	165,37	165,37
224	5533194400	Zárubeň oceľová CgU 80x197x10cm L	ks	1,00		22,66
225	5534002000	Poklop oceľový ľahký 60x60 cm	ks	2,00		35,83
						71,66

Rozpočet PLYNOVÁ KOTOLŇA - MPC Ševčenkova 11, Bratislava / Stavebná časť

226	553419110	Okno oceľové protipožiarné jednodielne 150X60 cm	KUS	1,00		159,00	159,00
		POVRCHOVÉ ÚPRAVY			3 069,72	253,32	3 323,04
		OSTATNÉ PRÁCE					
227	941941031	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0, 80 do 1,00 m a výšky do 10 m	m2	21,10	1,68		35,45
228	941941191	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia k cene -1031	m2	42,20	1,28		54,02
229	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	19,29	3,17		61,15
230	941941831	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového a s podlahami, šírky 0,80-1,00 m a výšky do 10m	m2	21,10	1,03		21,73
231	965042121	Búranie podkladov pod dlažby, betónových alebo z liateho asfaltu hr. do 100 mm, plochy do 1 m2	m3	0,16	94,17		14,88
232	965042221	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón, liaty asfalt hr. nad 100 mm, plochy do 1 m2 -2,20000t	m3	0,57	78,50		45,06
233	968061117	Vyvesenie alebo zavesenie kov. okenného kridla nad 1, 5 m2	ks	2,00	0,67		1,34
234	968061136	Vyvesenie alebo zavesenie dreveného kridla vrát do 4 m2	ks	2,00	2,27		4,54
235	968062257	Vybúranie kovových rámov okien jednoduchých plochy nad 4 m2, -0,02800t	m2	5,25	1,59		8,35
236	968063558	Vybúranie kovových vrát, -0,05400t	m2	4,13	2,10		8,66
237	971011211	Vybúranie výplne otvoru v sten. prefabrik. dielc. z ľahkých betónov plochy do 0, 25 m2, -0,01300t	ks	1,00	2,57		2,57
238	971033621	Vybúranie otvorov v murive teh. plochy do 4 m2 hr.do 100 mm, -0,18000t	m2	0,16	2,31		0,37
239	971033631	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 30mm do stien - murivo tehlové	m2	30,00	33,39		1 001,70
240	971033641	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 40mm do stien - murivo tehlové	m3	30,00	34,24		1 027,20
241	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	2,02	7,18		14,53
242	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	2,02	11,54		23,35
243	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	56,64	0,41		23,22
244	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	2,02	7,25		14,67
245	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	4,05	0,81		3,28
246	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	2,02	15,00		30,35
		OSTATNÉ PRÁCE			2 396,42	0,00	2 396,42
		PRESUNY HMÔT					
247	998011001	Presun hmôt pre budovy JKSO 801, 803,812,zvislá konštr.z tehál,tvárníc,z kovu výšky do 6 m	t	6,73	9,52		64,04
		PRESUNY HMÔT			64,04	0,00	64,04
		Práce HSV			5 800,45	253,32	6 053,77
		Práce PSV					
		IZOLÁCIE PROTI VODE A VLNKOSTI					
248	711211551	Jednozlož. silikátová hydroizolačná hmota CEMIX, stierka vonkajšia, ozn. I05 vodorovná	m2	1,32	6,06		7,97
249	711212551	Jednozlož. silikátová hydroizolačná hmota CEMIX, stierka vonkajšia, ozn. I05 zvislá	m2	2,26	7,21		16,26
250	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	24,227	0,0260		0,6300
		IZOLÁCIE PROTI VODE A VLNKOSTI			24,86	0,00	24,86
		DREVOSTAVBY					

Rozpočet PLYNOVÁ KOTOLŇA - MPC Ševčenkova 11, Bratislava / Stavebná časť

251	763111241	SDK priečka s izoláciou hr. 80 mm KNAUF W111 jednoduchá kca CW a UW dosky 1x GKFI tl 15 mm	m2	0,90	185,00		166,50
252	998763401	Presun hmôt pre sádkokartónové konštrukcie v stavbách(objektoch)výšky do 7 m	%	24,966	0,0500		1,2500
		DREVOSTAVBY			167,75	0,00	167,75
		KONŠTRUKCIE KLAMPIARSKÉ					
253	764510360	Oplechovanie parapetov zo zinkového Zn plechu vrátane rohov rš 400 mm	m	1,48	13,34		19,74
		KONŠTRUKCIE KLAMPIARSKÉ			19,74	0,00	19,74
		KONŠTRUKCIE STOLÁRSKE					
254	766661413	Montáž dverového krídla kompletiz.otváracieho protipožiar., jednokrídlových, š.do 800 mm bez priezoru	ks	1,00	7,35		7,35
255	998766201	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	%	280,800	0,0060		1,6800
256	6116400700	Drevené plné požiarne dvere jednokrídlové, bez zárubne EI 30, EW 3080x197 cm biela farba	ks	1,00		525,00	525,00
		KONŠTRUKCIE STOLÁRSKE			9,03	525,00	534,03
		MALBY					
257	784412301	Pačkovanie vápenným mliekom dvojnás. s obrušením a presadrovaním v miestnostiach výšky do 3, 80 m	m2	106,76	0,33		35,23
258	784451271	Maľby z maliarskych zmesí práškových bez pačok. jednofar. dvojnásobné v miestn. výšky do 3, 80 m	m2	106,76	0,70		74,73
		MALBY			109,96	0,00	109,96
		Práce PSV			331,34	525,00	856,34
		Montážne práce					
		M-24 MONTÁŽ VZDUCHOTECHNICKÝCH ZARIADENÍ					
259	240070802	Krycia mriežka kruhová. Veľkosť : 200	ks	1,00	3,58		3,58
260	240070955	Mriežka krycia. Vyhodenie .1 - na čelnú stranu potrubia. Veľkosť : 250 x 125	ks	1,00	5,33		5,33
261	4297100037	Mriežka krycia KMH 400x200	ks	1,00		10,26	10,26
262	4297100039	Rámik do potrubia/rámik do steny400 x200R1/R2	ks	1,00		3,00	3,00
263	4297100425	Mriežka krycia KMK D 200	ks	1,00		10,06	10,06
264	4297100427	Rámik do potrubia/rámik do stenyD= 200R1/R2	ks	1,00		2,70	2,70
		M-24 MONTÁŽ VZDUCHOTECHNICKÝCH ZARIADENÍ			8,91	26,02	34,93
		Montážne práce			8,91	26,02	34,93
				Celkom	6 140,70	804,34	6 945,04