

ZMLUVA O DIELO
uzavretá podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka

I.

Zmluvné strany

Objednávateľ:	Obec Čakanovce
zastúpeným	Mgr. Vojtech Bodor, starosta obce
vo veciach zmluvných	Mgr. Vojtech Bodor
vo veciach technických	Ing. Vojtech Ottmár
so sídlom	Čakanovce 312, 985 58 Radzovce
bankové spojenie	VÚB, a.s.
IBAN:	SK33 0200 0000 0000 1702 9352
IČO:	00316016
DIČ:	2021115030

a

Zhotoviteľ:	IP GAS s.r.o.
zastúpeným	Jana Kresáneková, konateľ spoločnosti
vo veciach zmluvných	Jana Kresáneková
vo veciach technických	Ing. Richard Kresánek
so sídlom	M. R. Štefánika 15, 984 01 Lučenec
bankové spojenie	ČSOB a.s.
IBAN:	SK18 7500 0000 0040 3021 4892
IČO:	36 034 380
DIČ:	2020081074

II.

Východiskové podklady a údaje

2.1. Podkladom pre zhotovenie zmluvy je ponuka zo dňa 05.09.2023 vo verejnom obstarávaní na predmet zmluvy.

2.2. Východiskové údaje:

2.2.1. Názov stavby: **Rekonštrukcia plynovej kotolne a návrh vykurovacej sústavy v MŠ Čakanovce**

III.

Predmet plnenia

1. Predmetom zmluvy je zhotovenie diela:
" Rekonštrukcia plynovej kotolne a návrh vykurovacej sústavy v MŠ Čakanovce podľa krycieho listu rozpočtu zo dňa (dátum doplní uchádzač), ktorý tvorí neoddeliteľnú súčasť zmluvy.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť podľa schváleného projektu stavby dodaného objednávateľom ako aj podľa podmienok stanovených stavebným úradom a dohodnutých v tejto zmluve. Projektovú dokumentáciu spracoval autorizovaný inžinier – Ing. Lukáš Rácz PhD..
3. Objednávateľ sa zaväzuje toto dielo prevziať a zaplatiť za zhotovenie diela zmluvnú cenu podľa čl. IV. tejto zmluvy.

IV.

Cena

1. Zhotoviteľ zhotoví celé dielo v rozsahu, kvalite a lehotách podľa tejto zmluvy. Celková cena diela za splnenie predmetu tejto zmluvy je stanovená dohodou v zmysle zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v platnom znení a je to cena maximálna, ktorú nie je možné prekročiť.

Cena bez DPH	43.416,00 EUR
---------------------	----------------------

DPH 20%	8.683,20 EUR
----------------	---------------------

Cena vrátane DPH	52.099,20 EUR
-------------------------	----------------------

2. Cena pokrýva všetky zmluvné záväzky vrátane nákladov na vybudovanie, prevádzku, údržbu, vypratanie staveniska, zriadenie prípojok a úhradu energií pre účely výstavby. Do ceny je možné premietnuť po odsúhlasení oboch zmluvných strán vo forme dodatku ku zmluve zmeny uvedené v čl. IV. bode 3 tejto zmluvy.
3. Objednávateľ je oprávnený nariadiť zmeny materiálov a zníženie rozsahu prác, ktoré považuje za nevyhnutné a primerané a ktoré boli odsúhlasené projektantom.
4. Práce, ktoré zhotoviteľ nevykoná, vykoná bez príkazu objednávateľa alebo odchylné od dojednaných zmluvných podmienok, objednávateľ neuhradí.
5. Cenu za zhotovenie diela sa objednávateľ zaväzuje zaplatiť na základe faktúr, ktoré zhotoviteľ vystaví a zašle objednávateľovi.

V.

Platobné podmienky

1. Objednávateľ na plnenie tejto zmluvy neposkytne zhotoviteľovi preddavok ani zálohu.
2. Fakturáciu vykoná zhotoviteľ podľa skutočne prevedených prác mesačne. Podkladom na úhradu bude stavebným dozorom podpísaný súpis vykonaných prác.
3. Zmluvné strany sa dohodli na lehote splatnosti faktúr do 30 kalendárnych dní po tom, ako objednávateľ dostane od zhotoviteľa vystavenú faktúru v troch vyhotoveniach.

VI.

Lehota výstavby diela

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo v dohodnutom čase:
 - Termín začatia prác: 2 dni po odovzdaní staveniska
 - Termín ukončenia prác: 15.10.2023
2. Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi stavenisko neodkladne. O odovzdaní a prevzatí staveniska spíšu zmluvné strany protokol, ktorý podpíšu oprávnení zástupcovia zmluvných strán. Ak dielo nebude začaté, zhotoviteľ si nemôže uplatniť ušlý zisk.
3. Predĺženie doby výstavby:

Zhotoviteľ má právo na predĺženie lehoty výstavby diela v prípade:

 - a/ množstva alebo povahy prác dodatočne vyžiadaných objednávatelom,
 - b/ zdržania, chyby alebo prekážky spôsobených objednávatelom,
 - c/ ak objednávateľ je v omeškaní s odovzdaním staveniska v zmluvnom termíne. Objednávateľ dodatkom k zmluve o dielo predĺži termín ukončenia diela o počet dní, o ktoré bude odovzdanie staveniska v omeškaní.

VII.

Miesto zhotovenia diela

Miestom zhotovenia diela je MŠ Čakanovce.

VIII.

Vykonávanie diela

1. Stavebné práce vykonávané zhotoviteľom diela musia byť vykonané podľa technologických postupov v zmysle STN platných v čase realizácie diela, pri dodržaní predpisov o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci.
2. Zhotoviteľ je povinný bez meškania informovať objednávateľa o vzniku udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje realizáciu diela, s dôsledkom omeškania doby výstavby dohodnutej touto zmluvou.
3. Zhotoviteľ poveruje touto funkciou stavbyvedúceho. Tento je oprávnený ho zastupovať pri prevzatí staveniska, mesačnom odovzdávaní vykonaných prác, vypracovaním dodatkov vyplývajúcich z naviac prác požadovaných objednávatelom a odsúhlasených vopred oboma zmluvnými stranami, ako i pri odovzdaní – preberaní ukončeného diela.
4. Styk objednávateľa so zhotoviteľom bude vykonávaný pomocou záznamov v stavebnom denníku a písomnou formou.
5. Stavebný denník musí byť na stavbe trvale prístupný stavebnému dozoru objednávateľa, prípadne iným osobám, ktoré majú právo robiť v ňom zápisy alebo kontroly.
6. Objednávateľ je oprávnený kontrolovať riadne používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov.

7. Zhotoviteľ vyhlasuje, že si preveril správnosť výpočtu výkazu výmer na základe predloženej projektovej dokumentácie. Zistené prípadné kladné alebo minusové odchýlky výkazu výmer od projektovej dokumentácie predloženej objednávateľom sú zahrnuté v ocenenom výkaze výmer.
8. Zhotoviteľ zodpovedá za čistotu a poriadok na stavenisku. Zhotoviteľ odstráni na vlastné náklady odpady, ktoré sú výsledkom jeho činnosti.
9. Zhotoviteľ sa zaväzuje vyzvať objednávateľa na kontrolu všetkých prác, ktoré majú byť zakryté alebo sa stanú trvale neprístupnými minimálne 3 pracovné dni vopred. Ak sa objednávateľ nedostaví a nevykoná kontrolu týchto prác, bude zhotoviteľ pokračovať v prácach. Ak objednávateľ bude dodatočne požadovať odkrytie týchto prác, je zhotoviteľ povinný toto odkrytie vykonať na náklady objednávateľa. Ak sa zistí pri dodatočnej kontrole, že práce neboli riadne vykonané, toto odkrytie bude vykonané na náklady zhotoviteľa.
10. V rámci vykonávania svojho diela podľa tejto zmluvy sa zhotoviteľ zaväzuje:
 - dodržať všetky ustanovenia oznámenia k ohláseniu stavebnej úpravy.
 - zabezpečiť, aby počas realizácie diela nedošlo k nežiaducemu obmedzeniu prevádzky okolitých priestorov a verejných komunikácií a podľa potreby zabezpečiť počas vykonávania diela bezpečnosť a plynulosť cestnej a pešej premávky,
 - vykonať zameranie a technickú prípravu realizácie diela štandardným spôsobom (aj podľa požiadaviek a podkladov objednávateľa alebo jeho zástupcu),
 - zabezpečiť dodávku materiálu potrebného na realizáciu diela a jeho dopravu vodorovnú a zvislú na miesto montáže,
 - riadne používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov (ďalej len „OOPP“), ochranných zariadení a iných ochranných opatrení,
 - naložiť, odviezť a uložiť na príslušnú organizovanú skládku odpadu, stavebný odpadový, obalový a iný materiál, vzniknutý pri plnení diela podľa tejto zmluvy v zmysle zák. 223/2001 Z. z. o odpadoch v znení neskorších predpisov. Ak zhotoviteľ nesplní uvedenú povinnosť, objednávateľ zabezpečí tieto činnosti u tretích osôb na náklady zhotoviteľa,
 - zabezpečiť, aby všetky prvky, mechanizmy a strojné zariadenia použité na vyhotovenie diela spĺňali požiadavky bezpečnej prevádzky, ako aj zabezpečiť bezpečný technický stav strojných a technologických zariadení používaných na stavbe (predpísané odborné prehliadky a skúšky,
 - zabezpečiť, aby pracovníci vykonávajúci predmet diela mali všetky legislatívou predpísané školenia a skúšky súvisiace s ich pracovným zaradením pri realizácii predmetu plnenia tejto zmluvy zhotoviteľom,
 - zabezpečiť vykonanie obhliadky všetkých konštrukcií a prác (aj trvale zakrytých) zhotoviteľa stavebným dozorom a zástupcom objednávateľa výzvou v stavebnom denníku,
 - za poškodenie alebo zničenie diela alebo jednotlivých častí diela zodpovedať až do odovzdania celého diela podľa tejto zmluvy objednávateľovi. Dňom odovzdania celého diela prechádza nebezpečenstvo škody na vykonanom diele na objednávateľa. Vlastnícke právo k materiálom, zariadeniam, výsledkom prác a výkonov a iným veciam, ktoré budú zahrnuté do diela alebo sa majú stať súčasťou alebo príslušenstvom diela, nadobúda objednávateľ ich zabudovaním do diela. Zmluvné strany sa dohodli, že vlastníkom zhotovovaného diela je objednávateľ,
 - vykonať dielo vo vlastnom mene, na vlastnú zodpovednosť a s riadnou odbornou starostlivosťou, dodržiavať všetky bezpečnostné a protipožiarne opatrenia v zmysle príslušných platných právnych predpisov, noriem a požiadaviek objednávateľa.
 - Zhotoviteľ sa zaväzuje spolu so zákazkou odovzdať aj jedno vyhotovenie projektovej dokumentácie so zakreslením všetkých zmien podľa skutočného stavu vykonaných prác

- Zhotoviteľ zabezpečí na svoje náklady poistenie zmluvou o poistení zodpovednosti za škodu podnikateľa na celé obdobie výstavby až do odovzdania diela objednávateľovi, vo výške finančného plnenia diela. Zhotoviteľ bude udržiavať toto poistenie tak, aby poskytovalo krytie za stratu alebo škodu, za ktorú zodpovedá zhotoviteľ v priebehu akýchkoľvek činností počas realizácie diela.
 - dodržať všetky záväzné i doporučené (nezáväzné) STN súvisiace s predmetom tejto zmluvy, to znamená, že treba dodržať sústavu STN,
 - na všetky zabudované komponenty zabezpečiť potrebné certifikáty a atesty v zmysle legislatívou stanovených požiadaviek.
11. Za poškodenie podzemných vedení a inžinierskych sietí zodpovedá zhotoviteľ.
 12. Povolenie na dočasné užívanie verejných a iných plôch a na rozkopávky zabezpečí a poplatky za ne znáša zhotoviteľ. Po ukončení stavby sa zhotoviteľ zaväzuje zabráť verejné priestranstvá ako aj rozkopávky upraviť do pôvodného stavu.
 13. Ak konanie zhotoviteľa v súvislosti a v čase plnenia predmetu zmluvy má za následok porušenie predpisov v oblasti BOZP, PO a ŽP a tieto porušenia budú mať za následok udelenie pokuty objednávateľovi zo strany orgánov verejnej alebo štátnej správy podľa príslušných právnych predpisov, odškodní zhotoviteľ objednávateľa v celej výške zaplatenej pokuty.
 14. Zhotoviteľ je povinný nahlasovať písomne včas a riadne poisťovni všetky poistné udalosti, ktoré sa týkajú jeho činnosti, materiálov, pracovníkov na stavbe, ako aj nahlasovať ich subjektom určeným príslušným právnym predpisom a objednávateľovi.

IX.

Záručná doba a jej plynutie

1. Zhotoviteľ poskytne objednávateľovi záruku na dodávku dokončeného diela 60 mesiacov.
2. Záručná doba začína plynúť dňom odovzdania a prevzatia diela objednávateľom.
3. Zákazka bude zhotoviteľom odovzdaná a objednávateľom prevzatá aj v prípade, že v preberacom protokole o odovzdaní a prevzatí budú uvedené vady a nedorobky, ktoré samy o sebe ani v spojení s inými nebránia plynulej a bezpečnej prevádzke (užívaniu). Tieto zjavné vady a nedorobky musia byť uvedené v preberacom protokole o odovzdaní a prevzatí verejnej práce so stanovením termínu ich odstránenia.
4. Vadou sa rozumie odchýlka v kvalite, rozsahu a parametroch zákazky stanovených technickým zadanim, projektovou dokumentáciou, touto zmluvou a všeobecne záväznými technickými normami a predpismi. Nedorobkom sa rozumie nedokončená práca oproti technickému zadaniu a projektovej dokumentácii. Rozoznávajú sa:
 - a. zjavné vady, t. j. vady, ktoré objednávateľ zistil, resp. mohol zistiť odbornou prehliadkou pri preberaní predmetu zmluvy. Musia byť reklamované zapísaním v protokole o odovzdaní a prevzatí predmetu zmluvy s uvedením dohodnutých termínov ich odstránenia
 - b. skryté vady, t. j. vady, ktoré objednávateľ nemohol zistiť pri prevzatí predmetu zmluvy a vyskytnú sa v záručnej dobe. Objednávateľ je povinný ich reklamovať u zhotoviteľa bez zbytočného odkladu po ich zistení. Zhotoviteľ je povinný zahájiť práce na odstránení reklamovanej vady diela do 7 dní od doručenia písomného oznámenia o reklamovaných vadách a preukázať aktívnu účasť na bezodkladnom odstraňovaní vady.

5. V čase trvania záručnej doby má objednávateľ nárok na bezplatné odstránenie vady, či nedorobku. Vadou alebo nedorobkom diela sa rozumie odchýlka od kvality, rozsahu a parametrov diela stanovených projektovou dokumentáciou, prílohami tejto zmluvy, touto zmluvou a všeobecne záväznými technickými normami a predpismi i technologickým predpisom zhotoviteľa a všeobecnými technologickými predpismi, alebo písomnými podmienkami a usmerneniami príslušného úradu ako aj chýbajúci doklad alebo písomnosť, ktorú podľa tejto zmluvy je zhotoviteľ povinný predložiť objednávateľovi pri písomnom odovzdaní diela alebo časti diela. Za vadu sa nepovažuje chyba, ktorá sa vyskytla v dôsledku neprimeraného užívania, úmyselného poškodenia alebo v dôsledku chyby v projektovej dokumentácii.
6. Nárok na bezplatné odstránenie vady uplatní objednávateľ bezodkladne po zistení tejto vady písomnou formou u zhotoviteľa. Objednávateľ sa zaväzuje, že prípadnú reklamáciu vady diela uplatní bezodkladne po jej zistení písomne do rúk zástupcu zhotoviteľa.
7. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním prípadných väd predmetu zákazky do 7 dní od prevzatia písomného uplatnenia oprávnenej reklamácie objednávateľa a vady odstrániť v čo najkratšom technicky možnom čase. Termín odstránenia väd sa dohodne písomnou formou.

X.

Odovzdanie a prevzatie diela

1. Zhotoviteľ písomne alebo ústne oznámi objednávateľovi pripravenosť na odovzdanie diela najneskôr 5 dní pred termínom, kedy by malo byť dielo pripravené na odovzdanie.
2. Objednávateľ na základe oznámenia zhotoviteľa najneskôr do 5 dní od písomnej alebo ústnej výzvy zhotoviteľa príde na preberacie konanie.
3. Ak zhotoviteľ dokončil práce na stavbe a dielo je v takom stave, aby mohlo slúžiť svojmu účelu, objednávateľ so zhotoviteľom spíšu protokol o odovzdaní a prevzatí dokončených alebo ucelených častí diela.
4. V čase preberacieho konania t.j. od jeho začatia do jeho ukončenia nie je zhotoviteľ v omeškaní so splnením, ak preberacie konanie bolo začaté v posledný deň lehoty, ktorej sa mohlo podľa zmluvy o dielo plniť.

XI.

Zmluvné pokuty

Zmluvné strany sa dohodli na týchto pokutách a sankciách:

1. Ak zhotoviteľ odovzdá dielo uvedené v čl. III po termine uvedenom v bode VI., zaplatí zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % z ceny uvedenej v čl. IV. za každý deň omeškania
2. V prípade omeškania objednávateľa s platením faktúry uhradí objednávateľ zhotoviteľovi úroky z omeškania vo výške 0,1 % z nezaplatenej sumy za každý deň omeškania.

XII.

Ostatné dojednania

1. Zmluvné strany sa zaväzujú, že budú zachovávať obchodné tajomstvo a nepoužijú tieto informácie na iné zmluvné účely.

2. Zmluvné strany majú právo ukončiť platnosť tejto zmluvy:
 - a) odstúpením od zmluvy z dôvodov závažného porušenia ustanovení tejto zmluvy ktoroukoľvek zo zmluvných strán.
3. Za závažné porušenie tejto zmluvy sa považuje:
 - a) prekročenie lehoty splatnosti faktúry objednávateľom o viac ako 21 dní
 - b) prekročenie lehoty zhotovenia zákazky uvedenej v čl. VI tejto zmluvy o viac ako 30 dní.

XIII.

Záverečné ustanovenia

1. Táto zmluva vzniká dohodou o celom jej obsahu.
2. Meniť alebo dopĺňať text tejto zmluvy možno len formou písomných dodatkov dohodnutých v celom rozsahu a podpísaných oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.
3. V ostatných otázkach neupravených touto zmluvou platia predovšetkým ustanovenia Obchodného zákonníka, a všeobecne záväzné predpisy platné v Slovenskej republike.
4. Táto zmluva je vyhotovená v 4 rovnopisoch, z ktorých každá strana obdrží po 2 vyhotovení.
5. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom podpísania oboma zmluvnými stranami a účinnosť deň nasledujúci po dni zverejnenia podľa zákonných ustanovení.

V Lučenci dňa 18.09.2023



IP GAS s.r.o.

M.R. Štefánika 15, 984 01 Lučenec

IČO: 36034380 DIČ: 2020081074

+421905638868 / ipgas@ipgas.sk

V Čakanovciach dňa 26.9.2023



Za Zhotoviteľa:

Jana Kresáneková

konateľ spoločnosti

Za Objednávateľa:

Mgr. Vojtech Bodor

starosta obce

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 20230803-2
Stavba: Rekonštrukcia plynovej kotolne a návrh vykurovacej sústavy v MŠ Čakanovce

JKSO:
Miesto: Čakanovce č.324

KS:
Dátum: 5.9.2023

Objednávateľ:
OBEC ČAKANOVCE, Čakanovce č.312, 98558 Radzovce

IČO:
IČ DPH:
IČO: 36034380
IČ DPH: SK2020081074

Zhotoviteľ:
IP GAS s.r.o., M.R.Štefánika 15, 98401 Lučenec

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH 43 416,00

	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
DPH základná	20,00%	0,00	0,00
DPH znížená	20,00%	43 416,00	8 683,20

Cena s DPH v EUR 52 099,20

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ



M.R.Štefánika 15, 984 01 Lučenec

36034380 DIČ: 2020081074

+421 905 563 8868 / ipgas@ipgas.sk

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

11.9.2023

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 20230803-2

Stavba: Rekonštrukcia plynovej kotolne a návrh vykurovacej sústavy v MŠ Čakanovce

Miesto: Čakanovce č.324

Dátum: 05.09.2023

Objednávateľ: OBEC ČAKANOVCE, Čakanovce č.312, 98558 Radzovce

Projektant:

Zhotoviteľ: IP GAS s.r.o., M.R.Štefánika 15, 98401 Lučenec

Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		43 416,00	52 099,20
01	Plynová kotolňa	19 700,00	23 640,00
02	Vykurovacia sústava	14 750,00	17 700,00
03	Plynoinštalácia	356,00	427,20
04	Elektroinštalácia plynovej kotolne	8 610,00	10 332,00



M.R. Štefánika 15, 984 01 Lučenec
IČO: 36034380
+421905638868

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia plynovej kotolne a návrh vykurovacej sústavy v MŠ Čakanovce

Objekt:

01 - Plynová kotolňa

JKSO:

Miesto: Čakanovce

Objednávateľ:

OBEC ČAKANOVCE

Zhotoviteľ:

IP GAS s.r.o., M.R.Štefánika 15, 98401 Lučenec

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 05.09.2023

IČO:

IČ DPH:

IČO:

36034380

IČ DPH:

SK2020081074

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH			19 700,00
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	19 700,00	20,00%	3 940,00
Cena s DPH			23 640,00
v EUR			

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

11.9.2023

Pečiatka



IP GAS s.r.o.

M.R.Štefánika 15, 98401 Lučenec

IČO: 36034380

IČ DPH: SK2020081074

ipgas@ipgas.sk

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia plynovej kotolne a návrh vykurovacej sústavy v MŠ Čakanovce

Objekt:

01 - Plynová kotolňa

Miesto: Čakanovce

Dátum: 05.09.2023

Objednávateľ: OBEC ČAKANOVCE

Projektant:

Zhotoviteľ: IP GAS s.r.o., M.R.Štefánika 15, 98401 Lučenec

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

19 700,00

HSV - Práce a dodávky HSV	144,22
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	3,80
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	140,42
PSV - Práce a dodávky PSV	19 304,03
713 - Izolácie tepelné	273,47
721 - Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia	36,40
722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod	1 911,56
731 - Ústredné kúrenie - kotolne	11 247,23
732 - Ústredné kúrenie - strojovne	1 849,75
733 - Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie	1 052,33
734 - Ústredné kúrenie - armatúry	2 234,76
769 - Montáže vzduchotechnických zariadení	481,99
784 - Maľby	216,54
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	251,75



IP GAS s.r.o.

M.R. Štefánika 15, 98401 Lučenec

IČO: 36034380 / M.R.Štefánika 15, 98401 Lučenec

+421905638868 / ipgas@ipgas.sk

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia plynovej kotolne a návrh vykurovacej sústavy v MŠ Čakanovce

Objekt:

01 - Plynová kotolňa

Miesto: Čakanovce

Dátum: 05.09.2023

Objednávateľ: OBEC ČAKANOVCE

Projektant:

Zhotoviteľ: IP GAS s.r.o., M.R.Štefánika 15, 98401 Lučenec

Spracovateľ:

M.R. Štefánika 15, 984 01 Lučenec
IČO: 36034380 DIČ: 2020081074
+421905638868 / ipgas@ipgas.sk

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

19 700,002

D HSV Práce a dodávky HSV 144,222

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 3,800

1	K	631312141.S	Doplnenie existujúcich mazanín prostým betónom (s dodaním hmôt) bez potier rýh v mazaninách	m3	0,020	189,984	3,800
---	---	-------------	---	----	-------	---------	-------

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 140,422

2	K	974042553.S	Vysekanie rýh v betónovej dlažbe do hĺbky 100 mm a šírky do 100 mm, -0,02200t	m	2,000	10,138	20,276
3	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	1,680	15,629	26,257
4	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	36,960	0,497	18,369
5	K	979087212.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1,680	5,466	9,183
6	K	979089012.S	Poplatok za skládku - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	0,044	64,990	2,860
7	K	979089312.S	Poplatok za skládku - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04), ostatné	t	1,636	38,800	63,477

D PSV Práce a dodávky PSV 19 304,030

D 713 Izolácie tepelné 273,471

8	K	713482131.S	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm, vnút.priemer do 38 mm	m	10,000	4,465	44,650
9	M	283310004800.S	Izolačná PE trubica dxhr. 28x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckej	m	5,100	2,136	10,894
10	M	283310004900.S	Izolačná PE trubica dxhr. 35x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckej	m	5,100	2,429	12,388
11	K	713482132.S	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm, vnút.priemer 39-70 mm	m	20,000	4,902	98,040
12	M	283310006500.S	Izolačná PE trubica dxhr. 42x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckej	m	10,200	4,770	48,654
13	M	283310006700.S	Izolačná PE trubica dxhr. 54x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckej	m	10,200	5,746	58,609
14	K	998713101.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,006	39,414	0,236

D 721 Zdravotníctvo - vnútorná kanalizácia 36,400

15	K	721173205.S	Potrúbie z PVC - U odpadné pripájacie D 50 mm	m	2,000	12,273	24,546
16	K	721213000.R	Napojenie potrubia D50 na existujúcu podlahovú vpusť	ks	1,000	9,700	9,700
17	K	721290111.S	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	2,000	1,062	2,124
18	K	998721101.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	t	0,001	29,970	0,030

D 722 Zdravotníctvo - vnútorný vodovod 1 911,557

19	K	722270130.R2	Montáž doplnovacieho zariadenia	ks	1,000	33,950	33,950
20	M	422710001300	Doplnovacie zariadenie automatické Fillcontrol Plus compact so systémovým oddelovačom, 10 bar/70°C, REFLEX	ks	1,000	1 286,593	1 286,593
21	K	722270130.R3	Uvedenie do prevádzky Fillcontrol Plus Compact	ks	1,000	126,100	126,100
22	K	722270130.S	Montáž zmäčkovacieho filtra	ks	1,000	14,550	14,550
23	M	4369125661	Zmäčkovacie zariadenie Fillsoft II-púzdro	ks	1,000	329,800	329,800
24	M	4366811800	Zmäčkovacie zariadenie Fillsoft FP - náhradná náplň	ks	2,000	60,140	120,280

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	998722101.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	t	0,011	25,859	0,284
D 731			Ústredné kúrenie - kotolne				11 247,229
26	K	731200826.S	Demontáž kotla oceľového na kvapalné alebo plyné palivá s výkonom nad 40 do 60 kW, vrátane dymovodu 0,35625t	ks	3,000	60,767	182,301
27	K	731261070.S	Montáž plynového kotla nástenného kondenzačného vykurovacieho bez zásobníka s príslušenstvom	ks	2,000	356,070	712,140
28	M	4840010013516	2xecoTEC plus VU 486/5-5, multiMATIC 700 + modul VR71 na 3 riadené okruhy + 2X kaskádový modul VR32	ks	1,000	6 072,800	6 072,800
29	M	4840020256403	Uzatváracie ventily pre ecoTEC plus 48 až 120 kW	ks	2,000	101,045	202,090
30	M	4840020249126	Izolácia uzatváracích ventilov	ks	2,000	18,595	37,190
31	M	4840020042761	S1 základná prípoj.sada pre 2 kotly	ks	1,000	557,750	557,750
32	M	4840020042765	Koleno 87° D 130 mm	ks	1,000	42,845	42,845
33	M	4840020042769	Predĺženie D 130 mm 1,00 m	ks	1,000	84,875	84,875
34	M	484009730	Neutralizačná jednotka konden. s neut.granulátom do výkonu 450 kW	ks	1,000	266,750	266,750
35	M	484306721	Hydraulický vyrovnávač tlakov WH 95, ponorné púzdro a snímač, konzola, izolácia, Rp 2", 8,3m3/hod	ks	1,000	396,080	396,080
36	K	731361101PC	M+D Nerezový komín Schiedel ICS 25 dvojplášťový DN 150 mm, výšky 9,3 m	súb.	1,000	2 344,626	2 344,626
37	K	731361101R	Nerezový komín - revízná správa	ks	1,000	97,000	97,000
38	K	731890801.S	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt kotolní vodorovne do 6 m	t	1,069	202,052	215,994
39	K	998731101.S	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	t	0,174	199,930	34,788

D 732			Ústredné kúrenie - strojovne				1 849,752
40	K	732110814.S	Demontáž telesa rozdeľovača a zberača	ks	1,000	13,507	13,507
41	K	732111403.S	Montáž rozdeľovača a zberača združeného prietok Q 15 m3/h (modul 120 mm)	ks	1,000	32,060	32,060
42	M	48465000030PC	Združený rozdeľovač a zberač RACEN RS M120, max.prietok 15,0m3/hod, 350kW, priamy dl.1,20m bez izolácie medzi komorami, bez vonkajšej izolácie, hrdlá 2xDN50, 2xG6/4", 2xG1 vrátane dopravy	ks	1,000	650,870	650,870
43	M	48465003950PC	Stenová konzola NK 80-150 (pre M80-150)	ks	2,000	69,840	139,680
44	K	732320813.S	Demontáž nádrže beztlakovej alebo tlakovej, odpojenie od rozvodov potrubia nádrže objemu do 200 l	ks	1,000	20,638	20,638
45	K	732331000.S	Montáž expanznej nádoby tlak do 6 bar s membránou 8 l	ks	2,000	6,132	12,264
46	M	484630005110	Nádoba expanzná s membránou typ N 8 l, D 272 mm, v 236 mm, pripojenie R 3/4", 4 bar / 1,5 bar, šedá, REFLEX	ks	2,000	58,344	116,688
47	K	732331018.S	Montáž expanznej nádoby tlak do 6 bar s membránou 80 l	ks	1,000	17,355	17,355
48	M	484630005650	Nádoba expanzná s membránou typ N 80 l, D 441 mm, v 558 mm, pripojenie R 1", 6 bar / 1,5 bar, šedá, REFLEX	ks	1,000	175,503	175,503
49	K	732390853.S	Zloženie odpojenej nádrže z konzol na podlahu objemu nádrže nad 100 do 200 l, -0,04800t	ks	1,000	38,729	38,729
50	K	732420815.S	Demontáž čerpadla obehového špirálového (do potrubia) DN 80, -0,02800t	ks	2,000	11,783	23,566
51	K	732429112.S	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 40	súb.	1,000	15,762	15,762
52	M	42660186077	DAB.EVOSTA3 40/180 Elektronické obehové čerpadlo pre vykurovacie systémy	ks	1,000	229,066	229,066
53	K	732429115.S	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 80	súb.	1,000	19,976	19,976
54	M	42660185505	DAB.EVOSTA3 80/180 Elektronické obehové čerpadlo pre vykurovacie systémy	ks	1,000	310,012	310,012
55	K	732890801.S	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt strojovní vodorovne 100 m z objektov výšky do 6 m	t	0,381	76,978	29,329
56	K	998732101.S	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	t	0,058	81,842	4,747

D 733			Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie				1 052,330
57	K	733110808.S	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 32 do DN 50, -0,00532t	m	20,000	39,220	784,400



M.R. Štefánik, Ing. Ján Zelenec
 IČO: 3603 0049, IČD: 2020/01074
 +421905638868 / info@ipgas.sk

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
58	K	733125012.S	Potrúbie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 28x1,5	m	5,000	21,307	106,535
59	K	733125015.S	Potrúbie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 35x1,5	m	5,000	28,072	140,360
60	K	733125018.S	Potrúbie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 42x1,5	m	10,000	32,157	321,570
61	K	733125021.S	Potrúbie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 54x1,5	m	10,000	40,455	404,550
62	K	733191201.S1	Tlaková skúška potrubia z uhlíkovej ocele do D 35 mm	m	10,000	0,792	7,920
63	K	733191202.S1	Tlaková skúška potrubia z uhlíkovej ocele nad 35 do 64 mm	m	20,000	0,974	19,480
64	K	733890803.S	Vnútrostav. premiestnenie vybúraných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 24m	t	0,106	83,454	8,846
65	K	998733101.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	t	0,064	60,135	3,849

D 734 Ústredné kúrenie - armatúry 2 234,762

66	K	734200822.S	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1/2 do G 1, -0,00110t	ks	7,000	4,578	32,046
67	K	734200823.S	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1 do G 6/4, -0,00200t	ks	11,000	6,239	68,629
68	K	734200824.S	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 6/4 do G 2, -0,00350t	ks	8,000	7,496	59,968
69	K	734209114.S	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	ks	2,000	4,698	9,396
70	M	551240010700	Guľový kohút so zaistením MK 3/4" - príslušenstvo k expanzným nádobám N+NG, C, F, S, S/V, V, REFLEX	ks	2,000	40,778	81,556
71	K	734209115.S	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	1,000	5,138	5,138
72	M	551240010800	Guľový kohút so zaistením MK 1" - príslušenstvo k expanzným nádobám N+NG, C, F, S, S/V, V, REFLEX	ks	1,000	64,076	64,076
73	K	734209115.S	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	5,000	5,138	25,690
74	M	551110005100.S	Guľový uzáver pre vodu 1", niklovaná mosadz	ks	5,000	20,910	104,550
75	K	734209117.S	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 6/4	ks	7,000	7,930	55,510
76	M	551110005900.S	Guľový uzáver pre vodu 6/4", niklovaná mosadz	ks	7,000	49,315	345,205
77	K	734209118.S	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2	ks	7,000	9,510	66,570
78	M	551110006000.S	Guľový uzáver pre vodu 2", niklovaná mosadz	ks	7,000	80,514	563,598
79	K	734213250.S	Montáž ventilu odvodušňovacieho závitového automatického G 1/2	ks	4,000	3,004	12,016
80	M	551210009500.S	Ventil odvodušňovací automatický, 1/2"	ks	4,000	9,705	38,820
81	K	734240010.S	Montáž spätnnej klapky závitovej G 1	ks	1,000	5,646	5,646
82	M	551190001000.S	Spätná klapka vodorovná závitová 1", PN 10, pre vodu, mosadz	ks	1,000	18,527	18,527
83	K	734240020.S	Montáž spätnnej klapky závitovej G 6/4	ks	3,000	8,593	25,779
84	M	551190001200.S	Spätná klapka vodorovná závitová 6/4", PN 10, pre vodu, mosadz	ks	3,000	35,567	109,701
85	K	734291340.S	Montáž filtra závitového G 1	ks	1,000	5,655	5,655
86	M	422010003100.S	Filter závitový na vodu 1", FF, PN 20, mosadz	ks	1,000	15,130	15,130
87	K	734291360.S	Montáž filtra závitového G 1 1/2	ks	1,000	8,609	8,609
88	M	422010003300.S	Filter závitový na vodu 6/4", FF, PN 20, mosadz	ks	1,000	34,137	34,137
89	K	734291370.S	Montáž filtra závitového G 2 PN	ks	1,000	10,338	10,338
90	M	422010003400.S	Filter závitový na vodu 2", FF, PN 20, mosadz	ks	1,000	54,119	54,119
91	K	734296160.S	Montáž zmiešavacej armatúry trojcestnej DN 20 so servopohonom	ks	1,000	6,240	6,240
92	M	551210037300.S	Ventil zmiešavací trojcestný 3/4", PN 10 mosadz	ks	1,000	68,018	68,018
93	M	551210040900.S	Servopohon ku zmiešavacím ventilom a kotlovým zostávám 230 V, krútiaci moment 5 Nm	ks	1,000	133,069	133,069
94	K	734296170.S	Montáž zmiešavacej armatúry trojcestnej DN 25 so servopohonom	ks	1,000	7,031	7,031
95	M	551210037600.S	Ventil zmiešavací trojcestný 1", PN 10 mosadz	ks	1,000	60,249	60,249
96	M	551210040900.S	Servopohon ku zmiešavacím ventilom a kotlovým zostávám 230 V, krútiaci moment 5 Nm	ks	1,000	133,069	133,069
97	K	734890801.S	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt armatúr do 6m	t	0,058	43,965	2,550
98	K	998734101.S	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	t	0,088	46,896	4,127

D 769 Montáže vzduchotechnických zariadení 481,993

99	K	769025426.S	Montáž protipožiarnej klapky kruhovej priemeru 355-450 mm	ks	1,000	50,835	50,835
----	---	-------------	---	----	-------	--------	--------



M.R. Štefanec

IČO: 36034380 DIČ: 2020081074

+421905638868 / ipgas@ipgas.sk

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
100	M	429710132700.S	Klapka požiarua, kruhová, priemer 450 mm, pre potrubné rozvody vzduchotechnických zariadení	ks	1,000	423,102	423,102
101	K	998769201.S	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m	%	4,739	1,700	8,056
D 784 Maľby							216,536
102	K	784401801.S	Odstránenie malieb obrúsením a oprášením, výšky do 3,80 m, -0,0003 t	m2	73,702	0,519	38,251
103	K	784410100.S	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	m2	73,702	1,342	98,908
104	K	784452261.S	Maľby z maliarskych zmesí na vodnej báze, ručne nanášané jednonásobné základné na podklad jemnozrnný výšky do 3,80 m	m2	73,702	1,077	79,377
D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby							251,750
105	K	HZS000114.S	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr, 4) v rozsahu viac ako 8 hodín - uvedenie do prevádzky	hod	10,000	25,175	251,750



IP GAS s.r.o.

M.R. Štefánik 15, 010 01 Lučenec

IČO: 36034 [redacted] 20081074

+421905638868 / ipgas@ipgas.sk

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia plynovej kotolne a návrh vykurovacej sústavy v MŠ Čakanovce

Objekt:

02 - Vykurovací systém

JKSO:

Miesto: Čakanovce č.324

KS:

Dátum: 05.09.2023

Objednávateľ:

OBEC ČAKANOVCE, Čakanovce č.312, 98558 Radzovce

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IP GAS s.r.o., M.R.Štefánika 15, 98401 Lučenec

IČO: 36037380

IČ DPH: SK2020081074

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH		14 750,00	
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	14 750,00	20,00%	2 950,00
Cena s DPH		v EUR	17 700,00

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ



IP GAS s.r.o.

M.R.Štefánika 15, 984 01 Lučenec

IČO: 36034380 DIČ: 2020081074

+421905638868

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

11.9.2023

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia plynovej kotolne a návrh vykurovacej sústavy v MŠ Čakanovce

Objekt:

02 - Vykurovacia sústava

Miesto:

Čakanovce č.324

Dátum:

05.09.2023

Objednávateľ:

OBEC ČAKANOVCE, Čakanovce č.312, 98558 Radzovce

Projektant:

Zhotoviteľ:

IP GAS s.r.o., M.R.Štefánika 15, 98401 Lučenec

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

	14 750,00
HSV - Práce a dodávky HSV	41,75
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	41,75
PSV - Práce a dodávky PSV	14 591,85
733 - Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie	11 625,00
734 - Ústredné kúrenie - armatúry	2 221,11
735 - Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá	277,24
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	468,51
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	116,40

 **IP GAS** s.r.o.
M.R. Štefánika 15, 984 01 Lučenec
IČO: 36034380 DIČ: 2020081074
+42190563886

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia plynovej kotolne a návrh vykurovacej sústavy v MŠ Čakanovce

Objekt:

02 - Vykurovacia sústava

Miesto: Čakanovce č.324

Dátum: 05.09.2023

Objednávateľ: OBEC ČAKANOVCE, Čakanovce č.312, 98558 Radzovce

Projektant:

Zhotoviteľ: IP GAS s.r.o., M.R.Štefánika 15, 98401 Lučenec

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

14 749,999

D HSV Práce a dodávky HSV 41,746

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 41,746

1	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,591	15,629	9,237
2	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	13,002	0,497	6,462
3	K	979087112.S	Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu sutiny	t	0,591	5,273	3,116
4	K	979089312.S	Poplatok za skládku - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04), ostatné	t	0,591	38,800	22,931

D PSV Práce a dodávky PSV 14 591,853

D 733 Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie 11 624,997

5	K	733110803.S	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 15, -0,00100t	m	360,000	0,917	330,120
6	K	733110806.S	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 15 do DN 32, -0,00320t	m	68,000	0,972	66,096
7	K	733113113.S	Príplatok k cene za zhotovenie prípojky z oceľ. rúrok	ks	70,000	5,206	364,420
8	K	733125006.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 18x1,2	m	400,000	15,513	6 205,200
9	K	733125009.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 22x1,5	m	25,000	17,333	433,325
10	K	733125012.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 28x1,5	m	68,000	21,307	1 448,876
11	K	733125015.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 35x1,5	m	15,000	28,072	421,080
12	K	733125018.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 42x1,5	m	5,000	32,157	160,785
13	K	733125021.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 54x1,5	m	7,000	40,455	283,185
14	K	733000R	Montáž fittingov z uhlíkovej ocele	ks	132,000	3,395	448,140
15	M	316170036200.S	Redukcia s jedným hladkým ukončením d 22/18 mm lisovacia, uhlíková oceľ	ks	10,000	3,497	34,970
16	M	316170036400.S	Redukcia s jedným hladkým ukončením d 28/15 mm lisovacia, uhlíková oceľ	ks	2,000	5,245	10,490
17	M	316170036500.S	Redukcia s jedným hladkým ukončením d 28/18 mm lisovacia, uhlíková oceľ	ks	4,000	5,148	20,592
18	M	316170036600.S	Redukcia s jedným hladkým ukončením d 28/22 mm lisovacia, uhlíková oceľ	ks	4,000	5,149	20,596
19	M	316170036800.S	Redukcia s jedným hladkým ukončením d 35/18 mm lisovacia, uhlíková oceľ	ks	2,000	9,614	19,228
20	M	316170037000.S	Redukcia s jedným hladkým ukončením d 35/28 mm lisovacia, uhlíková oceľ	ks	2,000	9,615	19,230
21	M	316170037400.S	Redukcia s jedným hladkým ukončením d 42/35 mm lisovacia, uhlíková oceľ	ks	2,000	10,492	20,984
22	M	316170074900.S	T-kus 90° jednoznačný d 18 mm lisovací, uhlíková oceľ	ks	76,000	6,520	495,520
23	M	316170075000.S	T-kus 90° jednoznačný d 22 mm lisovací, uhlíková oceľ	ks	2,000	7,114	14,228
24	M	316170075100.S	T-kus 90° jednoznačný d 28 mm lisovací, uhlíková oceľ	ks	4,000	9,158	36,632
25	M	316170075200.S	T-kus 90° jednoznačný d 35 mm lisovací, uhlíková oceľ	ks	2,000	13,648	27,296
26	M	316IVC41.221822	T-kus 90° redukovaný C 22-18-22 lisovací, uhlíková oceľ	ks	6,000	6,645	39,870
27	M	316IVC41.222822	T-kus 90° redukovaný C 22-28-22 lisovací, uhlíková oceľ	ks	2,000	9,525	19,050
28	M	316IVC41.281828	T-kus 90° redukovaný C 28-18-28 lisovací, uhlíková oceľ	ks	10,000	8,779	87,790

IP GAS s.r.o.

M.R.Štefánika 15, 98401 Lučenec

IČO: 36034380 DIČ: 2020081074

+421905638868 / info@ipgas.sk

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
29	M	316/VC41.352835	T-kus 90° redukovaný C 35-28-35 lisovací, uhlíková ocel	ks	2,000	13,580	27,160
30	M	316/VC41.422242	T-kus 90° redukovaný C 42-22-42 lisovací, uhlíková ocel	ks	2,000	17,315	34,630
31	K	733191201.S1	Tlaková skúška potrubia z uhlíkovej ocele do D 35 mm	m	508,000	0,792	402,336
32	K	733191202.S1	Tlaková skúška potrubia z uhlíkovej ocele nad 35 do 64 mm	m	12,000	0,974	11,688
33	K	733890803.S	Vnútrostav, premiestnenie vybúraných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 24m	t	0,578	83,454	48,236
34	K	998733101.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	t	1,218	60,135	73,244

D 734 Ústredné kúrenie - armatúry 2 221,110

35	K	734200821.S	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 1/2 - 0,00045t	ks	30,000	3,321	99,630
36	K	734209112.S	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	70,000	3,814	266,980
37	M	551500642	Regulačné šróbenie priame 1/2"	ks	35,000	8,914	311,990
38	M	551500459	Termostatický ventil priamy, dvojregulačný 1/2"	ks	35,000	15,054	526,890
39	K	734209114.S.1	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	ks	2,000	4,450	8,900
40	M	5511412572	HERZ - STRÖMAX-AD, uzatvárací ventil DN 20	ks	2,000	30,225	60,450
41	K	734209115.S.1	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	4,000	4,864	19,456
42	M	5511412573	HERZ - STRÖMAX-AD, uzatvárací ventil DN 25	ks	4,000	37,423	149,692
43	K	734209116.S	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 5/4	ks	2,000	5,811	11,622
44	M	5511412574	HERZ - STRÖMAX-AD, uzatvárací ventil DN 32	ks	2,000	58,675	117,350
45	K	734213120.S	Montáž ventilu odvzdušňovacieho ručného závitového vykurovacích telies do G 1/2	ks	15,000	3,004	45,060
46	M	551210012100.S	Ventil odvzdušňovací ručný, 1/2", PN 10, niklovaná mosadz, plast	ks	15,000	1,958	29,370
47	K	734223208.S	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb.	35,000	2,093	73,255
48	M	551280002000.S	Termostatická hlavica kvapalinová jednoduchá rozsah regulácie + 6,5 až +28° C, plast	ks	35,000	14,197	496,895
49	K	734890801.S	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt armatúr do 6m	t	0,014	43,965	0,616
50	K	998734101.S	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	t	0,063	46,896	2,954

D 735 Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá 277,240

51	K	735000912.S	Vyregulovanie dvojregulačného ventilu s termostatickým ovládaním	ks	35,000	5,904	206,640
52	K	735111810.S	Demontáž vykurovacích telies liatinových článkových, - 0,02380t	m2	0,000	1,449	0,000
53	K	735153300.S	Příplatek k cene za odvzdušňovací ventil telies panelových oceľových s príplatkom 8 %	ks	0,000	2,485	0,000
54	K	735154040.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	0,000	11,868	0,000
55	M	484530050055	Teleso vykurovacie doskové jednopanelové oceľové KORAD 11K, vxl 600x600 mm s bočným pripojením a konvektorom	ks	0,000	89,588	0,000
56	K	735154041.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	0,000	12,586	0,000
57	M	484530050056	Teleso vykurovacie doskové jednopanelové oceľové KORAD 11K, vxl 600x700 mm s bočným pripojením a konvektorom	ks	0,000	98,526	0,000
58	K	735154051.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového výšky 900 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	0,000	13,991	0,000
59	M	484530050073	Teleso vykurovacie doskové jednopanelové oceľové KORAD 11K, vxl 900x700 mm s bočným pripojením a konvektorom	ks	0,000	138,836	0,000
60	K	735154052.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového výšky 900 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	0,000	15,218	0,000
61	M	484530050076	Teleso vykurovacie doskové jednopanelové oceľové KORAD 11K, vxl 900x1000 mm s bočným pripojením a konvektorom	ks	0,000	178,091	0,000
62	K	735154122.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 400 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	0,000	12,841	0,000
63	M	484530053600	Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové KORAD 21K, vxl 400x1000 mm s bočným pripojením a konvektorom	ks	0,000	143,825	0,000
64	K	735154141.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	0,000	12,898	0,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
94	K	998767101.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,030	55,879	1,676
D HZS			Hodinové zúčtovacie sadzby				116,400
95	K	HZS000111.S	Stavebno montážne práce menej náročné, pomocné alebo manipulačné (Tr. 1) v rozsahu viac ako 8 hodín - zakurovací skúška	hod	24,000	4,850	116,400

 IP GAS s.r.o.

M.R. Štef [redacted] Lučenec

IČO: 36034389 DIČ: 2020081074

+421905638868 / ipgas@ipgas.sk

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia plynovej kotolne a návrh vykurovacej sústavy v MŠ Čakanovce

Objekt:

03 - Plynoinštalácia

JKSO:

Miesto: Čakanovce č.324

KS:

Dátum: 05.09.2023

Objednávateľ:

OBEC ČAKANOVCE, Čakanovce č.312, 98558 Radzovce

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IP GAS s.r.o., M.R.Štefánika 15, 98401 Lučenec

IČO:

36037380

IČ DPH:

SK2020081074

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

356,09

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	356,00	20,00%	71,20

Cena s DPH

v EUR

427,20

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

IP GAS s.r.o.
Lučenec
081074
+421 905638868 / ipgas@ipgas.sk

11. 9. 2023

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia plynovej kotolne a návrh vykurovacej sústavy v MŠ Čakanovce

Objekt:

03 - Plynoinštalácia

Miesto:

Čakanovce č.324

Dátum: 05.09.2023

Objednávateľ:

OBEC ČAKANOVCE, Čakanovce č.312, 98558 Radzovce

Projektant:

Zhotoviteľ:

IP GAS s.r.o., M.R.Štefánika 15, 98401 Lučenec

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

356,00

HSV - Práce a dodávky HSV

1,07

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1,07

PSV - Práce a dodávky PSV

286,46

723 - Zdravotechnika - vnútorný plynovod

278,36

783 - Nátery

8,11

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

68,47

 **IP GAS** s.r.o.
M.R.Štefánika 15, 984 01 Lučenec
IČO: 36034380
+421905638868

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia plynovej kotolne a návrh vykurovacej sústavy v MŠ Čakanovce

Objekt:

03 - Plynoinštalácia

Miesto: Čakanovce č.324

Dátum: 05.09.2023

Objednávateľ: OBEC ČAKANOVCE, Čakanovce č.312, 98558 Radzovce

Projektant:

Zhotoviteľ: IP GAS s.r.o., M.R.Štefánika 15, 98401 Lučenec

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

356,003

o HSV Práce a dodávky HSV 1,067

o 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 1,067

1	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,011	15,887	0,175
2	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	0,242	0,477	0,115
3	K	979082111.S	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	0,011	13,291	0,146
4	K	979082121.S	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	0,088	1,494	0,131
5	K	979087212.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	0,011	5,436	0,060
6	K	979089312.S	Poplatok za skládku - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04), ostatné	t	0,011	40,000	0,440

o PSV Práce a dodávky PSV 286,462

o 723 Zdravotechnika - vnútorný plynovod 278,356

7	K	723120204.S	Potrubie z oceleových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 25	m	3,500	17,189	60,162
8	K	723120804.S	Demontáž potrubia zvarovaného z oceleových rúrok závitových do DN 25, -0,00215t	m	5,000	1,077	5,385
9	K	723150352	Potrubie z oceleových rúrok hladkých čiernych, redukcia zhotovovaná kovaním nad 2 DN DN 50/25	ks	2,000	26,600	53,200
10	K	723190253.S	Prípojka k strojom a zariadeniam vyvedenie a upevnenie plynovodných výpustiek na potrubí DN 25	ks	2,000	10,661	21,322
11	K	723190901.S	Oprava plynovodného potrubia uzatvorenie alebo otvorenie plynovodného potrubia pri opravách	ks	2,000	1,595	3,190
12	K	723190907.S	Oprava plynovodného potrubia odvzdušnenie a napustenie potrubia	m	3,500	1,389	4,862
13	K	723190909.S	Oprava plynovodného potrubia neúradná tlaková skúška doterajšieho potrubia	ks	1,000	12,572	12,572
14	K	723190914.R	Oprava plynovodného potrubia - odpojovacie rezy a zvary DN 25	ks	2,000	15,000	30,000
15	K	723231012.S	Montáž guľového uzáveru plynu priameho G 1	ks	2,000	6,025	12,050
16	M	551340006100.S	Guľový uzáver na plyn 1", FF, páčka, plnoprietokový, niklovaná mosadz	ks	2,000	36,565	73,130
17	K	998723201.S	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky do 6 m	%	2,759	0,900	2,483

o 783 Nátery 8,106

18	K	783424140.S	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm dvojnás. so základným náterom - 105µm	m	3,500	2,316	8,106
----	---	-------------	---	---	-------	-------	-------

o HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 68,474

19	K	HZS000314.S	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu menej ako 4 hodiny - odborná prehliadka a skúška PZ	hod	2,000	34,237	68,474
----	---	-------------	---	-----	-------	--------	--------



IP GAS s.r.o.

M.R.Štefánik 15, 98401 Lučenec

IČO: 36034 1074

+421905638868 ipgas@ipgas.sk

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia plynovej kotolne a návrh vykurovacej sústavy v MŠ Čakanovce

Objekt:

04 - Elektroinštalácia plynovej kotolne

JKSO:

Miesto: Čakanovce č.324

Objednávateľ:

OBEC ČAKANOVCE, Čakanovce č.312, 98558 Radzovce

Zhotoviteľ:

IP GAS s.r.o., M.R.Štefánika 15, 98401 Lučenec

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 05.09.2023

IČO:

IČ DPH:

IČO:

36034380

IČ DPH:

SK2020081074

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH			8 610,00-
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	8 610,00	20,00%	1 722,00
Cena s DPH	v EUR		10 332,00

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ



IP GAS s.r.o.

M.R.Štefánika 15, 984 01 Lučenec

IČO: 36034380 DIČ: 2020081074

ipgas@ipgas.sk

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

11. 9. 2023

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia plynovej kotolne a návrh vykurovacej sústavy v MŠ Čakanovce

Objekt:

04 - Elektroinštalácia plynovej kotolne

Miesto:

Čakanovce č.324

Dátum:

05.09.2023

Objednávateľ:

OBEC ČAKANOVCE, Čakanovce č.312, 98558 Radzovce

Projektant:

Zhotoviteľ:

IP GAS s.r.o., M.R.Štefánika 15, 98401 Lučenec

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

8 610,00

M - Práce a dodávky M

6 738,87

21-M - Elektromontáže

6 738,87

OST - Ostatné

1 871,13



M.R. Štefánika 15, 984 01 Lučenec
IČO: 36034380 DIČ: SK2023000000
+421905638868

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia plynovej kotolne a návrh vykurovacej sústavy v MŠ Čakanovce

Objekt:

04 - Elektroinštalácia plynovej kotolne

Miesto: Čakanovce č.324

Dátum: 05.09.2023

Objednávateľ: OBEC ČAKANOVCE, Čakanovce č.312, 98558 Radzovce

Projektant:

Zhotoviteľ: IP GAS s.r.o., M.R.Štefánika 15, 98401 Lučenec

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

8 610,001

D M Práce a dodávky M

6 738,871

D 21-M Elektromontáže

6 738,871

1	K	210010032	Rúrka elektroinšt. ohybná kovová "Kopex", uložená voľne alebo pod omietkou typ 2416, 16 mm	m	50,000	1,213	60,650
2	M	3450509200	I-Spojka SM 16 sivá	ks	2,000	0,349	0,698
3	M	3450710200	Rúrka FXP 16	ks	50,000	0,786	39,300
4	K	210010101	Lišta elektroinšt. z PH vč. spojok, ohybov, rohov, bez krabíc, uložená pevne typ L 20 preťahovací	m	30,000	2,464	73,920
5	M	3451206100	Lišta L 20	m	31,500	1,096	34,524
6	K	210010102	Lišta elektroinšt. z PH vč. spojok, ohybov, rohov, bez krabíc, uložená pevne typ L 40 preťahovací	m	20,000	2,464	49,280
7	M	3451308700	Žlab 70/40 I-2m	m	20,000	2,939	58,780
8	K	210010351	Škatuľová rozvodka z lisov. izolantu vč. ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 mm ²	ks	12,000	9,700	116,400
9	M	3450927500	Krabica 6455-12 acid	ks	12,000	4,268	51,216
10	K	210010502	Osadenie lastrovej svorky vč. zapojenia do 3 x 4	ks	4,000	1,649	6,596
11	M	3450612900	Svorka 6311-07	ks	4,000	0,951	3,804
12	K	210100259	Ukončenie celoplastových káblov zmršť. záklopkou alebo páskou do 5 x 10 mm ²	ks	2,000	6,111	12,222
13	M	3438150510	izolačná páska čierna 10m x 19mm typ: FEK10	ks	2,000	0,437	0,874
14	M	3438153000	izolačná páska zeleno-žltá 10m x 19mm typ: ZS10	ks	1,000	0,466	0,466
15	K	210110001	Spínač nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vč. zapojenia jedнопólový - radenie 1	ks	1,000	3,783	3,783
16	M	3450201000	L-Spínač EP LUX c.1 IP44 PO	ks	1,000	4,472	4,472
17	K	210110101	Spínač koncový (dverový) vč. zapojenia KS6 - kontakt 0/1-1/0	ks	14,000	2,241	31,374
18	M	4297000420	Snímač DHP 4 M	ks	1,000	288,575	288,575
19	M	42970004220	Snímač DHP 4 CO	ks	1,000	288,575	288,575
20	M	4297000425	Tlakový snímač DTS 604 snímač	ks	1,000	98,940	98,940
21	M	42970004241	Elektromagnetický ventil HUP EMGV1	ks	1,000	28,809	28,809
22	M	42970004242	Elektromagnetický ventil HUP EMGV2	ks	1,000	33,368	33,368
23	M	42970004251	snímač teploty	ks	2,000	18,527	37,054
24	M	3820900801	Zvuková signalizácia úniku plynu 220V/50Hz	ks	1,000	41,807	41,807
25	M	3580760842	svetelná signalizácia pre výskytu CO 100W, 230V, 50Hz IP 44	ks	2,000	51,410	102,820
26	M	4297000424	Magnetický spínač	ks	2,000	109,125	218,250
27	M	42970004254	Servo ovl.	ks	2,000	240,075	480,150
28	K	210111031	Domová zásuvka v krabici pre vonkajšie prostredie 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	3,000	5,723	17,169
29	M	3450330200	Zásuvka 5517-2750	ks	3,000	16,975	50,925
30	K	210140431	Ovládač pomocných obvodov v Al skriní vč. zapojenia jednotlačidlový	ks	1,000	5,529	5,529
31	M	3452200680	Hříbkové tlačítko v plastovej skrinke IP65, s aretáciou červená	ks	1,000	70,616	70,616
32	K	210190003	Montáž oceľolechovej rozvodnice do váhy 100 kg	ks	1,000	17,131	17,131
33	M	3570164400	Rozvádzač RKOT-	ks	1,000	1 409,119	1 409,119
34	K	210200043	Svietidlo žiarovkové - typ 213 20 01 - 25+25 W, núdzové a orient. bez pruhu	ks	1,000	7,857	7,857

M.R.Štefánika 15, 984 01 Lučenec

IČO: 360 20081074

+4219056388687 ipgas@ipgas.sk

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
35	M	3480222800	Svietidlo PIKOLUX 9W	ks	1,000	54,611	54,611
36	K	210201073	Svietidlo žiarivkové - typ 531 15 01 - 2 x 40 W, včít. rúrk.záves.s kr.abicou	ks	3,000	12,125	36,375
37	M	3480010039	EL 3 V-TAC LED 12W, 230V, IP 65	ks	3,000	111,938	335,814
38	K	210220022	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek,prepojenia, izolácie spojov FeZn D 8 - 10 mm	m	12,000	1,775	21,300
39	M	1561523500	Drôt pozinkovaný mäkký 11343 d10.00mm	kg	7,762	1,746	13,552
40	M	3540406800	HR-Svorka SS	ks	2,000	0,747	1,494
41	K	210220321	Svorka na potrub."Bernard" včít. pásika(bez vodiča a pripoj. vodiča)	ks	20,000	3,812	76,240
42	M	3540201700	Svorka BARNARD+ medený pásik dĺžky 750mm	Kus	20,000	2,735	54,700
43	M	3540407500	HR-Svorka ST 06	ks	20,000	2,415	48,300
44	K	210220325	Svorka na ekvipotenciálnu prípojnicu	ks	1,000	8,633	8,633
45	M	3540201900	Svorkovnica EPS+OBO	Kus	1,000	14,841	14,841
46	K	210220361	Týčový uzemňovač zarazený do zeme a pripoj.vedenie do 2 m	ks	2,000	20,952	41,904
47	M	3540501500	HR-Zemna tyč ZT PD 2m	ks	2,000	23,280	46,560
48	K	210220452	Ochranné pospájanie v pracovniach, kúpeľniach, pevne uložené Cu 4-16mm2	m	85,000	1,833	155,805
49	M	3410403400	Vodič medený CY 06 zz	m	34,000	1,019	34,646
50	M	3410404700	Vodič medený CY 10 zz	m	37,778	1,736	65,583
51	M	3410405300	Vodič medený CY 16 zz	m	11,333	2,881	32,650
52	K	210800101	Kábel uložený pod omietkou CYKY 2 x 1,5	m	10,000	0,815	8,150
53	M	34101030001	Kábel silový medený CXKE-R 2Ax01,5	m	10,500	0,611	6,416
54	K	210800105	Kábel uložený pod omietkou CYKY 3 x 1,5	m	85,000	0,815	69,275
55	M	34101063022	Kábel silový bezhalkogénový CHKE-R-O 3x1,5	m	68,960	6,693	461,549
56	M	34101063023	Kábel silový bezhalkogénový CHKE-R-J 3x1,5	m	16,150	6,693	108,092
57	K	210800106	Kábel uložený pod omietkou CYKY 3 x 2,5	m	60,000	0,815	48,900
58	M	34101065001	Kábel silový medený CXKE-R 3Cx02,5	m	63,000	1,358	85,554
59	K	210800109	Kábel uložený pod omietkou CYKY 4 x 1,5	m	35,000	0,815	28,525
60	M	3410108402	Kábel silový medený CXKE-R 4Dx1,5	m	37,142	1,765	65,556
61	K	210800115	Kábel uložený pod omietkou CYKY 5 x 1,5	m	27,000	0,815	22,005
62	M	34101092001	Kábel silový medený CXKE-R 5Cx01,5	m	28,350	2,493	70,677
63	K	2108100171	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ voľne uložený CYKY-CYKYm 750 V 5x6	m	8,000	0,757	6,056
64	M	3410109500	Kábel silový medený CYKY 5Cx06	m	8,000	5,432	43,456
65	K	210860201	Kábel pre riadiace a automatizačné systémy elektrární voľne uložený JYTY s Al fóliou 2x1 mm	m	120,000	0,660	79,200
66	M	3410306000	Kábel oznamovací medený JYTY 02Ax1	m	126,000	0,669	84,294
67	K	210860203	Kábel pre riadiace a automatizačné systémy elektrární voľne uložený JYTY s Al fóliou 7x1 mm	m	65,000	0,660	42,900
68	M	3410306901	Kábel oznamovací medený JYTY 05Cx1	m	65,000	1,242	80,730
69	K	D	Doprava	%	6,000	60,989	365,933
70	K	MV	Murárske výpomoci	%	1,000	60,989	60,989
71	K	PM	Podružný materiál	%	3,000	50,521	151,564
72	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	60,989	60,989

D	OST	Ostatné				1 871,130	
73	K	HZS-001	Revízie EZ	hod	15,000	29,100	436,500
74	K	HZS-002	Práca montéra pri odpojení zariadenia od siete	hod	35,000	14,550	509,250
75	K	HZS-004	Nešpecifikované práce	hod	5,000	12,998	64,990
76	K	HZS-005	Priprava ku komplexnému vyskúšaníu	hod	10,000	13,483	134,830
77	K	HZS-0091	Demontáž a prepájacie práce EZ	hod	20,000	14,453	289,060
78	K	HZS-021	Zapájanie MaR v kotolni	hod	25,000	17,460	436,500



IP GAS s.r.o.

M.R. Štefánika 151/84 01 Lučenec

IČO: 36034380

+421905638868 / ipgas@ipgas.sk