

Zmluva o dielo č. 05/2019

na zhotovenie diela „Plynofikácia budovy šatní v športovom areáli“
uzatvorenej v zmysle §536 Zákona č.513/1991 Zb.Obchodného zákonníka v znení
neskorších zmien a doplnkov

I. Zmluvné strany

1. Objednávateľ :

Obec Letanovce
Slovenského raja 55
053 13 LETANOVCE

zastúpená:

IČO:

DIČ:

bank.spojenie:

tel.:

e-mail:

starosta Slavomír Zahornadský

00329304

2020717743

Prima banka, Slovensko a.s.

IBAN SK13 5600 0000 0034 3590 0001

+421 907 922 064

starosta@letanovce.sk

2. Zhotoviteľ :

Ing. Roman Markvoč - THERMAT

Markušovská cesta 831/36

052 01 Spišská Nová Ves

Zastúpený:

Romanom Markovičom

IČO:

DIČ

IČ DPH:

Zapísaný:

bank. spojenie :

IBAN:

tel./fax:

mobil:

e-mail:

35319445

1020025567

SK 1020025567

č. živn. reg. 810-9283

Tatra banka a.s.

IBAN SK41 1100 0000 0029 2685 5650

SK16 7500 0000 0040 2127 9870

053/4410080

0905 289 096

thermat@thermat.sk

II. Predmet zmluvy

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje spôsobom a za podmienok dohodnutých v tejto zmluve vykonať pre objednávateľa dielo špecifikované v článku III. tejto zmluvy a objednávateľ sa zaväzuje zaplatiť zhotoviteľovi cenu za vykonanie diela podľa článku IV. zmluvy.

III. Vymedzenie diela

2. Zhotoviteľ sa zaväzuje za podmienok stanovených v zmluve zhotoviť pre objednávateľa dodávky a práce na stavbe „*Plynofikácia budovy šatní v športovom areáli*“ v tomto rozsahu :

-Plynárenské zariadenie vonkajší rozvod plynu,zregulovanie tlaku

-Plynofikácia-odberné plynové zariadenie vonkajší a vnútorný rozvod plynu,zregulovanie tlaku

-Vykurovanie budovy šatní v športovom areáli.

Dodávka prác predstavuje všetky práce v rozsahu cenovej ponuky/rozpočtu zhotoviteľa, ktorá tvorí **prílohu č.1**

3. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť v dohodnutom štandarde stavebno – montážnych prác, pri dodržaní projektových parametrov, platných STN, technologických postupov, všeobecne záväzných technických požiadaviek na stavbu, platných právnych, prevádzkových a bezpečnostných predpisov, ohlásenia drobnej stavby, prípadne ohlásenia stavebných úprav. Zároveň deklaruje, že buď priamo alebo cez subdodávateľa disponuje potrebnými oprávneniami a odbornými skúškami, ktoré sú potrebné k realizácii predmetu zmluvy

4. Súčasťou záväzku zhotoviteľa je aj vykonanie predpísaných skúšok kvality a funkčnosti diela a odovzdanie dokladov o zhotovení diela potrebných pre kolaudačné konanie a užívanie.

IV. Cena

1. Cena za zhotovenie diela je dohodnutá zmluvnými stranami a to vo výške:

19 413,64€ s DPH

Zhotoviteľ prehlasuje, že pri oceňovaní zadania objednávateľa dôkladne a s najvyššou opatrnosťou preštudoval všetky dokumenty a podklady, projektovú dokumentáciu, vykonal obhliadku staveniska a okolitého územia, ktoré súvisí so zhotovením diela, boli mu známe všetky podmienky súvisiace s vypracovaním ponuky a ocenením všetkých prác, materiálov, výrobkov a zariadení a tieto vedomosti zohľadnil v cenovej ponuke/ rozpočte.

2. Zhotoviteľ na základe svojich skúseností a odborných znalostí prehlasuje, že cenová ponuka/ rozpočet je kompletná a nevyžaduje si navyšovanie ceny z dôvodu rozdielov vo výmerách, ktoré si zhotoviteľ prepočítal a ocenil v celom rozsahu. Objednávateľ a zhotoviteľ sa dohodli, že cenu diela nie je možné navýšiť v prípade, že zhotoviteľ vykonal chybu pri oceňovaní stavby (sčítaci, zlé cenové zatriedenie, nezaradenie položky projektu do ceny, resp. vykonal chybu pri spracovaní zmluvnej ceny).
3. Všetky prípadne požadované zmeny projektu a navyše práce požadované objednávateľom oproti dohodnutému rozsahu a nie nevyhnutné na dokončenie diela, sa budú fakturovať podľa skutočne vykonaných výmer podľa jednotkových cien, uvedených v cenovej ponuke/ rozpočte, resp. podľa cien v čase realizácie platného cenníka Cenekon v štruktúre ÚRS. Tieto práce budú predmetom dodatku k tejto ZoD.
4. V prípade nezrealizovania časti prác podľa cenovej ponuky/rozpočtu, zhotoviteľ nebude tieto nevykonané práce fakturovať.
5. Zmluvné strany sa dohodli, že navyše prácou sa na účely tejto zmluvy rozumie taká práca, činnosť či úkon zhotoviteľa, ktorý je nad rámec rozsahu diela vymedzeného zmluvou, potreba jej vykonania nebola a ani nemohla byť zhotoviteľovi na základe predloženej dokumentácie zrejmá ani pri vynaložení všetkej možnej starostlivosti pred uzavretím zmluvy a objednávateľ vykonanie takejto práce požaduje.

V. Spôsob platenia

1. Súčasťou vystavenej faktúry bude súpis skutočne vykonaných a ocenených prác podľa cenovej ponuky, ktorá tvorí prílohu tejto zmluvy, odsúhlasený povereným zástupcom objednávateľa. Tento súpis bude prílohou faktúry. Lehota splatnosti faktúr je do 14 dní od doručenia objednávateľovi.
2. Objednávateľ zaplatí cenu za dielo podľa čl. IV.1 na základe faktúry vystavenej zhotoviteľom.
3. Zhotoviteľom predložená faktúra ako daňový doklad, musí byť vyhotovená v súlade s príslušnými ustanoveniami zákona č. 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty.

VI. Doba vykonania diela

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo v termíne:

začiatok prác: **do 5 pracovných dní od podpisu zmluvy**

ukončenie prác: **do 19.08.2019**

2. V prípade meškania prípadných stavebných prác alebo iných súvisiacich prác, ktoré bránia realizácii prác riešených v tejto ZoD na objekte sa predĺži termín ukončenia prác o dobu, ktorá sa rovná počtu dní meškania stavebných prác.
3. V prípade, že klimatické podmienky na stavenisku nie sú v súlade s STN a pravidlami technologických postupov platných pre danú činnosť po dobu dlhšiu ako 3 po sebe idúce dni, má zhotoviteľ právo na predĺženie termínu

ukončenia prác o dobu, ktorá sa rovná počtu dní, kedy takéto klimatické podmienky neumožňovali plynulý postup (vrátane podmienky ukončenia technologického cyklu danej činnosti), plus 3 dni na opätovnú prípravu staveniska.

4. Zhotoviteľ zrealizuje dohodnuté práce na vlastné nebezpečenstvo, t.j. zodpovedá za všetky škody, ktoré vzniknú v súvislosti s predmetom dodávky do doby odovzdania a prevzatia prác. Za bezpečnosť pracovníkov dodržiavanie bezpečnostných predpisov PO, kvalitu a kompetentnosť pracovníkov, ich zdravotný stav, spôsobilosť pre výkon dohodnutých prác v plnom rozsahu zodpovedá zhotoviteľ. **Zhotoviteľ má s poisťovňou uzavretú zmluvu o poistení všeobecnej zodpovednosti za škodu spôsobenú inému („tretej osobe“).**
5. Ak objednávateľ neposkytne včas potrebné informácie /dokumentáciu, zvláštne požiadavky pre jednotlivé prevedenia/, ktoré sú potrebné pre zhotovenie diela, zhotoviteľovi vzniká nárok na posunutie termínu a úhradu škôd týmto vzniknutých.
6. Pokiaľ dôjde ku škode na nedokončenom diele, zodpovedajú účastníci tejto zmluvy za škodu podľa miery svojho zavinenia

VII. Zmluvné pokuty

1. V prípade nedodržania termínu ukončenia zhotoviteľom môže si objednávateľ uplatňovať zmluvnú pokutu vo výške **0,05 %** zo zmluvnej ceny za každý deň omeškania.
2. V prípade oneskorených úhrad objednávateľom, dohodnutých v čl.V., môže si zhotoviteľ uplatňovať zmluvnú pokutu **0,05 %** z neuhradenej čiastky za každý deň omeškania.
3. Objednávateľ má právo odpočítať výšku zmluvnej pokuty za neplnenie predmetu zmluvy od konečnej faktúry.
4. Objednávateľ má právo refakturovať zhotoviteľovi pokuty, ktoré vyplývajú z nedodržania rozhodnutí vydaných dotknutými organizáciami, resp. orgánmi štátnej správy (nedodržanie termínov, poškodenie zariadení iných organizácií, a p.) za neplnenie predmetu zmluvy.

VIII. Odovzdanie staveniska a podmienky realizácie a kontroly prác.

1. Odovzdanie staveniska sa uskutoční pred započatím prác. O odovzdaní a prevzatí staveniska spíšu obidve strany **zápis**.
2. Objednávateľ je povinný odovzdať zhotoviteľovi pracovisko k vykonaniu prác v stave bez ľarchy iných osôb, bez faktických a právnych väd, ktoré by znemožňovali, alebo sťažovali montáž.
3. Zhotoviteľ prehlasuje, že disponuje bez obmedzenia potrebnými živnostenskými oprávneniami a pracovníkmi s dostatočnou kvalifikáciou a oprávneniami pre vykonanie dohodnutých prác.
Zodpovedná osoba za plnenie požadovaných termínov, rozsahu a kvalitu prác je **p. Miloš Bendík** – koordinátor tel. **0915 947 529**
Zhotoviteľ vykoná dielo na svoje náklady a pri vlastnom zabezpečení bezpečnosti práce.
4. Objednávateľ prehlasuje, že na stavbe bude vykonávať po celú dobu výstavby technicko – kontrolnú činnosť. K preberaniu prác v dojednanom rozsahu a riešení technických problémov na stavbe určuje objednávateľ ako zástupcu objednávateľa - **p.Miroslav Mlynár 0915 878 233**
5. Realizácia prác musí byť v zhode s postupom prác, riadených zástupcom objednávateľa. Pokiaľ by sa na stavbe vyskytli problémy ohrozujúce termín ukončenia prác, je zhotoviteľ povinný ihneď písomne upozorniť zástupcu objednávateľa.
6. Objednávateľ je povinný zoznámiť zhotoviteľa zápisom do stavebného denníka, prípadne inou písomnou formou, so špecifikami BOZ a PO na stavbe.
7. Zhotoviteľ sa zaväzuje umožniť výkon kontroly stavby zo strany objednávateľa. Po zahájení prác oznámi zhotoviteľ meno zodpovedného pracovníka na stavbe, ktorý je povinný na stavbe viesť stavebný/montážny

denník. Stavebný/montážny denník sa musí nachádzať na stavbe a musí byť vždy prístupný zástupcom objednávateľa.

8. Zhotoviteľ sa zaväzuje udržiavať na pracovisku poriadok a čistotu adekvátne stavenisku, zodpovedá za čistotu komunikácií, po ktorých dováža materiál a mechanizmy. Bude dbať, aby realizáciou prác nespôsobil škody objednávateľovi a iným subdodávateľom na stavbe. Prípadné škody z porušenia jeho povinností uhradí zhotoviteľ objednávateľovi a uspokojí nároky tretích osôb.
9. Objednávateľ pred nástupom na realizáciu určí bod napojenia energií.
10. Zhotoviteľ vyzve objednávateľa na preverenie prác, ktoré budú pri ďalšom postupe prác zakryté tri pracovné dni vopred zápisom do stavebného denníka a telefonicky na mobil uvedený v bode VIII.4. Ak sa objednávateľ nedostaví na ich preverenie, je zhotoviteľ oprávnený v prácach riadne pokračovať. Ak objednávateľ bude potom trvať na odkrytí týchto prác, je povinný uhradiť toto dodatočné odkrytie a zakrytie. Podobne sa bude postupovať aj v prípade účasti zástupcu objednávateľa na prípadných predpísaných skúškach, vyžadovaných osobitnými predpismi. Vykonanie skúšok zabezpečí zhotoviteľ za prípadnej súčinnosti objednávateľa. Každú potrebnú účasť zástupcu objednávateľa musí zhotoviteľ vopred zapísať do stavebného denníka poprípade telefonicky oznámiť zástupcovi objednávateľa na mobil uvedený v bode VIII.4.
11. Zhotoviteľ v plnej miere zodpovedá za bezpečnosť práce, ochranu zdravia zamestnancov, bezpečnosť technických zariadení pri stavebných prácach, za dodržiavanie ustanovení zákona 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v platnom znení ako aj všeobecne záväzných právnych predpisov, požiarnej ochrany a STN, týkajúcich sa činnosti pri vykonávaní diela a ochrany životného prostredia. Pokiaľ porušením tejto povinnosti zhotoviteľa vznikne škoda v priestoroch staveniska, alebo jeho blízkosti, náklady spojené s odstránením tejto škody znáša zhotoviteľ.
12. Zhotoviteľ je povinný uskladniť a chrániť materiál, dovezený na stavbu na vlastné náklady do doby kým nie je nainštalovaný. Objednávateľ neručí za materiály a zariadenia, uskladnené zhotoviteľom na stavenisku.
13. Zhotoviteľ je povinný náležite sa starať o materiál a pracovné prostriedky poskytnuté objednávateľom. Prípadné straty, poškodenie alebo ich nevrátenie v pôvodnom stave, bude mať za následok, uplatnenie náhrady vzniknutých škôd v plnej výške voči zhotoviteľovi.
14. Zhotoviteľ po dohode s objednávateľom - suť, vzniknutú v súvislosti s realizáciou dodávky bude vyvážať do kontajnera, ktorého prístavenie a vývoz zabezpečuje objednávateľ.
15. Zhotoviteľ je na stavbe povinný hájiť obchodné záujmy objednávateľa voči jeho zákazníkovi, nebude podnikat' žiadne obchodné aktivity smerom k zákazníkovi objednávateľa, v opačnom prípade je objednávateľ oprávnený odstúpiť od zmluvy.
16. Dňom odovzdania staveniska, nesie zhotoviteľ zodpovednosť za škody spôsobené kontamináciou pôdy, odpadových vôd a vodných tokov ropnými produktmi, ak tieto boli zapríčinené jeho činnosťou.

IX. Dokumentácia stavby

1. Akékoľvek zmeny, ktoré vzniknú na základe zistení nedostatkov projektovej dokumentácie, alebo požiadaviek zákazníka objednávateľa, budú riešené zástupcom objednávateľa zápisom v stavebnom denníku.
2. Na odchýlky od podstatných údajov PD zabezpečí objednávateľ pred realizáciou zmien súhlas projektanta stavby.
3. Ak sú v údajoch projektovej dokumentácie vzájomné rozpory, platia pre technické vykonanie prác údaje z podkladov v tomto poradí :
 - a/ výkresová časť PD
 - b/ technická správa a popisy jednotlivých prác
 - c/ výkaz výmer
 - d/ Zmluva o dielo

X. Odovzdanie a prevzatie diela

1. Zhotoviteľ odovzdá dielo objednávateľovi bez zbytočného odkladu po ukončení stavebných prác špecifikovaných v článku III. v lehote stanovenej v článku VI. Po ukončení stavebných prác podľa tejto zmluvy je zhotoviteľ povinný bez zbytočného odkladu vypratať a vyčistiť stavenisko okrem prípadu, že nebude dohodnuté inak.
2. Objednávateľ prevezme dokončené stavebné práce aj pred zmluvným termínom, ak budú úplne dokončené.
3. Zhotoviteľ je povinný na prevzatie diela vyzvať objednávateľa najneskôr 3 dní pred ukončením prác.
4. V súvislosti s odovzdaním a prevzatím diela sa spíše písomný protokol, ktorý vypracuje zhotoviteľ a ktorý podpíšu obe zmluvné strany. Uvedený protokol bude obsahovať najmä zhodnotenie kvality vykonaných prác, súpis zistených väd, dohodu o opatreniach a lehotách na ich odstránenie.
5. Súčasťou odovzdávacieho protokolu budú príslušné certifikáty použitých materiálov, protokoly skúšok v zmysle platných STN, protokoly o vykonaných revíznych a prevádzkových skúškach, záručné listy, prevádzkové predpisy na obsluhu.
6. Objednávateľ umožní pracovníkom a mechanizmom zhotoviteľa prístup na stavenisko aj po odovzdaní stavby na dobu, potrebnú k odstráneniu prípadných väd a nedorobkov.
7. Zmluvné strany nenesú vzájomnú zodpovednosť pri čiastočnom, alebo úplnom nesplnení záväzkov podľa tejto zmluvy v prípade preukázateľného zásahu vyššej moci (prírodná katastrofa a pod.). V prípade vzniku takejto situácie, upravia sa zmluvné vzťahy podľa slovenského právneho poriadku.
8. Zhotoviteľ poskytuje na stavebné práce záruku 36 mesiacov odo dňa podpísania zápisu z preberacieho konania na stavebné práce medzi objednávateľom a investorom stavby a záruku na materiál podľa poskytovaných záruk jednotlivých dodávateľov, resp. výrobcov. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady, ktoré po odovzdaní a prevzatí stavby spôsobil objednávateľ a tretia osoba, ani za vady, ktoré boli po prevzatí spôsobené bežným opotrebovaním, požiarom, výbuchom, vyššou mocou, alebo z iných dôvodov, ktoré nezavinil zhotoviteľ. Zhotoviteľ taktiež nezodpovedá za vady vzniknuté nezabezpečením pravidelnej údržby a servisných prehliadok. Záruka sa nevzťahuje na prípadné závady spôsobené neodborným zásahom, mechanickým poškodením a bežným opotrebovaním.
9. Zhotoviteľ sa zaväzuje v prípade výzvy objednávateľa na uplatnenie reklamácie najneskôr do 3 pracovných dní od tejto výzvy zaujať písomné stanovisko. Oprávnená reklamovaná vada bude zo strany zhotoviteľa odstránená v najkratšom možnom termíne bezplatne s prihliadnutím na technológiu a klimatické podmienky.
10. Ak sa ukáže, že vada predmetu plnenia je neopraviteľná, zhotoviteľ sa zaväzuje dodať do 5 dní od zistenia tejto skutočnosti náhradný predmet plnenia, ak nie je v zápise o odovzdaní diela uvedené inak.
11. Ak zhotoviteľ neodstráni vady v lehotách uvedených v odst. 9 tohto článku, je objednávateľ oprávnený vykonať tieto práce sám, alebo ich vykonaním poveriť inú (tretiu) osobu, alebo jej prostredníctvom zakúpiť, vymeniť vadné dielo, či úplne nefunkčnú časť diela v porovnateľných technických a cenových parametroch.
12. Týmto sa zhotoviteľ nezbavuje zodpovednosti za dielo ako celok, ani jeho jednotlivých častí. Objednávateľovi v prípadoch omeškania zhotoviteľa s odstránením vady vzniká nárok na zmluvnú pokutu pre zhotoviteľa, rovnajúcu sa čiastke predstavujúcej výšku nákladov objednávateľa na odstránenie vady, t.j. vo výške nákladov vynaložených na úhradu opravy realizovanej treťou osobou spolu s vlastnými režijnými nákladmi na opravu vo výške 5 % z ceny opravy.

XI. Záverečné ustanovenia a ochrana osobných údajov

1. Táto zmluva a práva a povinnosti z nej vyplývajúce, ako aj vzťahy, touto zmluvou neupravené, sa riadia Obchodným zákonníkom.
2. Objednávateľ nadobudne vlastnícke právo na dodaný materiál a vykonané práce až po úplnom zaplatení dohodnutej ceny v zmysle ZoD a podľa obchod. zákonníka č 513/1991 1Zb. (výhrada vlastníctva §445 Obch. zákonníka). V prípade nezaplatenia v lehote splatnosti má dodávateľ právo na spätné demontovanie zariadenia pričom mu vlastník týmto dáva súhlas na vstup na jeho majetok.
3. Zmluva je vypracovaná v troch exemplároch - jeden pre zhotoviteľa a dva pre objednávateľa.

4. Ktorákoľvek zo zmluvných strán je oprávnená navrhnúť zmenu, alebo dodatok k tejto zmluve, musí to však urobiť písomne a platnosť nadobudne po podpise obidvoma zmluvnými stranami.
5. Zmluvné strany môžu vzájomnou dohodou pristúpiť na zrušenie zmluvy a upraviť niektoré záväzky v zmluve, ak sa plnenie stane nemožným. Plnenie nie je nemožné, ak je ho možné splniť v inom termíne, resp. s väčšími obtiažami.
6. Objednávateľ a zhotoviteľ sú povinní písomne ohlásiť druhej strane neodkladne, najneskôr do 10 dní, zmeny údajov obsiahnutých vo výpise z obchodného registra, resp. v živnostenskom liste (sídle, štatutárne orgány a pod.) a ďalších skutočností, významných pre plnenie tejto zmluvy.
7. Zmluvne strany sú povinné prijať vhodné technické a organizačné opatrenia na zabezpečenie a preukázanie toho, že spracúvanie osobných údajov sa vykonáva v súlade so zákonom NR SR č. 18/2018 Z.z., pričom opatrenia prijíma ohľadom na povahu, rozsah, a účel spracúvania osobných údajov a na riziká s rôznou pravdepodobnosťou a závažnosťou. Prijaté opatrenia je prevádzkovateľ povinný podľa potreby aktualizovať.
8. Zmluva o dielo nadobúda platnosť dňom podpísania oprávnenými zástupcami zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúci po dni jej zverejnenia na web stránke obce Letanovce.

Prílohy k ZoD:

1. Rozpočet

V Letanovciach dňa :1.8.2019

Za objednávateľa:



Slavomír Zahornadský
starosta obce

Za zhotoviteľa:

Ing. Roman Markovič THERMAT
Markušovská cesta 831/36
052 01 Spišská Nová Ves
IČO: 35319445, DIČ: 102002556
IČ DPH: SK1020025567

Roman Markovič

Súhrný list rozpočtu

Vykurovanie I.etapa.....9.020,58
Vykurovanie II.etapa.....4.411,29
Plynová prípojka1.454,00
Odberné plynové zariadenie.....1.292,16

Spolu16.178,03 bez DPH
19.413,64 s DPH

ROZPOČET

Stavba: FK Letanovca, I. etapa

Dátum: 1.8.2019

| P.Č. | TV | KCN | Kód položky | Popis | M.J. | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom | Sadzba DPH |
|------|----|------|--------------|--|------|-----------------|-----------------|------------------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | M | MAT | 4848901300 | GIACOMINI Adaptér pre Cu rúrky, chróm, 16x15 R178 | ks | 34,000 | 1,800 | 61,200 | 20,0 |
| 2 | M | MAT | 4848906821 | Automatický odvzdušňovací ventil Flexvent, zvislý+spätný ventil, mosadz, 1/2" | ks | 4,000 | 11,340 | 45,360 | 20,0 |
| 3 | M | MAT | 48489068211 | Automatický odvzdušňovací ventil Flexvent, zvislý+spätný ventil, mosadz, rohový 1/2" | ks | 4,000 | 13,950 | 55,800 | 20,0 |
| 4 | M | MAT | 4848902830 | GIACOMINI Detentor priamy R31, na adaptér, chrom, 1/2"x16 | ks | 14,000 | 5,292 | 74,088 | 20,0 |
| 5 | M | MAT | 4848902740 | GIACOMINI Detentor rohový, na adaptér, chróm, 1/2"x16 R29 | ks | 3,000 | 4,509 | 13,527 | 20,0 |
| 6 | M | MAT | 4848903150 | GIACOMINI Termostatický ventil rohový, na adaptér, chróm, 1/2"x16 R431 | ks | 3,000 | 5,535 | 16,605 | 20,0 |
| 7 | M | MAT | 4848906440 | GIACOMINI Guľový ventil DADO - rukoväť, chróm, 1" | ks | 6,000 | 10,674 | 64,044 | 20,0 |
| 8 | M | MAT | 4848908073 | Šrubenia a redukcia do DN 25 | ks | 12,000 | 5,679 | 68,148 | 20,0 |
| 9 | M | MAT | 48489080821 | Total filter DN20/Centrماغ | ks | 1,000 | 109,800 | 109,800 | 20,0 |
| 10 | M | MAT | 48489080824 | Montáž magn. filtra do DN25 | ks | 1,000 | 13,500 | 13,500 | 20,0 |
| 11 | M | MAT | 4848908054 | Vypúšťací ventil 1/2" | ks | 8,000 | 2,952 | 23,616 | 20,0 |
| 12 | M | MAT | 4848908043 | T-kus 1", mosadz | ks | 4,000 | 5,202 | 20,808 | 20,0 |
| 13 | M | MAT | 4848908031 | Koleno 1" l. mosadz | ks | 2,000 | 4,032 | 8,064 | 20,0 |
| 14 | M | MAT | 4848908034 | Vsuvka 1", mosadz | ks | 4,000 | 2,340 | 9,360 | 20,0 |
| 15 | M | MAT | 48489081341 | Dvojobjímka 15-32 s príslušk. | m | 60,000 | 3,150 | 189,000 | 20,0 |
| 16 | M | MAT | 4848908161 | Kotviaci a tesniaci materiál | sub | 1,000 | 23,400 | 23,400 | 20,0 |
| 17 | M | MAT | 4848908162 | Konzola 27/18 - 200 | sub | 5,000 | 2,826 | 14,130 | 20,0 |
| 18 | M | MAT | 4848900291 | Presovanie spojov do D 32 | ks | 86,000 | 1,494 | 128,484 | 20,0 |
| 19 | M | MAT | 4848906200 | GIACOMINI Ochranná protikorózna kvapalina, nový systém | ks | 1,000 | 18,403 | 18,403 | 20,0 |
| 20 | M | MAT | 48489008402 | Poistný ventil, 1"x 1,8 bar | ks | 1,000 | 22,050 | 22,050 | 20,0 |
| 21 | M | MAT | 4848903410 | GIACOMINI R470 Termostatická hlavica kvapalinová, klip-klap | ks | 16,000 | 9,437 | 150,992 | 20,0 |
| 22 | M | MAT | 4848903210 | GIACOMINI Termostatický ventil rohový, os hlavy priama, na adaptér, chróm 1/2"x16 R415 | ks | 14,000 | 7,569 | 105,966 | 20,0 |
| 23 | M | MAT | 48489070501 | Potrubié z uhlíkovej ocele 15x1,2 | ks | 115,000 | 6,570 | 755,550 | 20,0 |
| 24 | M | MAT | 48489070502 | Potrubié z uhlíkovej ocele 18x1,2 | ks | 74,000 | 6,678 | 494,172 | 20,0 |
| 25 | M | MAT | 48489070503 | Potrubié z uhlíkovej ocele 22x1,5 | ks | 43,000 | 8,370 | 359,910 | 20,0 |
| 26 | M | MAT | 48489070504 | Potrubié z uhlíkovej ocele 28x1,5 | ks | 26,000 | 9,090 | 236,340 | 20,0 |
| 27 | M | MAT | 48489070505 | Potrubié z uhlíkovej ocele 35x1,5 | ks | 16,000 | 13,086 | 209,376 | 20,0 |
| 28 | M | MAT | 48489070506 | Potrubié z uhlíkovej ocele 42x1,5 | ks | 6,000 | 15,120 | 90,720 | 20,0 |
| 29 | M | MAT | 484890705142 | UO koleno D42 | ks | 4,000 | 8,766 | 35,064 | 20,0 |
| 30 | M | MAT | 48489070536 | UO T-kus D 42 | ks | 2,000 | 13,788 | 27,576 | 20,0 |
| 31 | M | MAT | 48489070511 | UO koleno D15 | ks | 54,000 | 2,025 | 109,350 | 20,0 |
| 32 | M | MAT | 48489070512 | UO koleno D18 | ks | 32,000 | 2,097 | 67,104 | 20,0 |
| 33 | M | MAT | 48489070513 | UO koleno D22 | ks | 24,000 | 2,241 | 53,784 | 20,0 |
| 34 | M | MAT | 48489070514 | UO koleno D28 | ks | 8,000 | 3,024 | 24,192 | 20,0 |
| 35 | M | MAT | 484890705141 | UO koleno D35 | ks | 14,000 | 6,480 | 90,720 | 20,0 |
| 36 | M | MAT | 48489070521 | UO spojka/redukcia do D22 | ks | 8,000 | 1,404 | 11,232 | 20,0 |
| 37 | M | MAT | 48489070545 | UO prechod D 35 | ks | 3,000 | 10,260 | 30,780 | 20,0 |
| 38 | M | MAT | 48489070544 | UO prechod do D 28 | ks | 6,000 | 6,210 | 37,260 | 20,0 |
| 39 | M | MAT | 48489070542 | UO nadobliek 15/18 | ks | 17,000 | 2,232 | 37,944 | 20,0 |
| 40 | M | MAT | 48489070532 | UO T-kus D 18 | ks | 12,000 | 4,185 | 50,220 | 20,0 |
| 41 | M | MAT | 48489070533 | UO T-kus D 22 | ks | 6,000 | 4,536 | 27,216 | 20,0 |
| 42 | M | MAT | 48489070534 | UO T-kus D 28 | ks | 6,000 | 5,832 | 34,992 | 20,0 |
| 43 | M | MAT | 48489070535 | UO T-kus D 35 | ks | 9,000 | 8,685 | 78,165 | 20,0 |
| 44 | M | MAT | 48489070822 | Tlakova skúška potrubia | ks | 327,000 | 0,243 | 79,461 | 20,0 |
| 45 | M | MAT | 484890723583 | Prorhem Panther Condens 30KKO | ks | 1,000 | 990,000 | 990,000 | 20,0 |
| 46 | M | MAT | 484890723434 | Montáž kotla plynového do 30 kW - UK | ks | 1,000 | 45,900 | 45,900 | 20,0 |
| 47 | M | MAT | 48489072777 | Odkúrenie | ks | 1,000 | 234,000 | 234,000 | 20,0 |
| 48 | M | MAT | 48489072771 | Montáž odkúrenia | ks | 1,000 | 28,800 | 28,800 | 20,0 |
| 49 | M | MAT | 4848907278 | Práca servisného technika | ks | 1,000 | 77,400 | 77,400 | 20,0 |
| 50 | M | MAT | 4848907279 | Práca montéra pri elektrickom zapojení | ks | 1,000 | 77,400 | 77,400 | 20,0 |
| 51 | M | MAT | 48489072791 | Elektroinštalácia | sub | 1,000 | 45,000 | 45,000 | 20,0 |
| 52 | M | MAT | 48467971515 | Nádoby, expanzné nádoby Flamco Flexcon C 50 L/1,5 bar | ks | 1,000 | 78,516 | 78,516 | 20,0 |
| 53 | M | MAT | 48467971555 | Montáž expanznej nádoby | ks | 1,000 | 10,800 | 10,800 | 20,0 |
| 54 | M | MAT | 48467971557 | Revízia tlakových nádob + TI | ks | 1,000 | 220,500 | 220,500 | 20,0 |
| 55 | M | MAT | 48467971559 | MK ventil k expanznej nádobě DN20/25 | ks | 1,000 | 19,035 | 19,035 | 20,0 |
| 56 | M | MAT | 4845374000 | Vykurovacie telesá oceľové doskové Korad 21K 600x400 | ks | 1,000 | 48,776 | 48,776 | 20,0 |
| 57 | M | MAT | 4845374100 | Vykurovacie telesá oceľové doskové Korad 21K 600x500 | ks | 1,000 | 50,384 | 50,384 | 20,0 |
| 58 | M | MAT | 4845374200 | Vykurovacie telesá oceľové doskové Korad 21K 600x600 | ks | 1,000 | 55,957 | 55,957 | 20,0 |
| 59 | M | MAT | 4845374400 | Vykurovacie telesá oceľové doskové Korad 21K 600x800 | ks | 1,000 | 66,728 | 66,728 | 20,0 |
| 60 | M | MAT | 4845374600 | Vykurovacie telesá oceľové doskové Korad 21K 600x1000 | ks | 1,000 | 77,625 | 77,625 | 20,0 |
| 61 | M | MAT | 4845380450 | Vykurovacie telesá oceľové doskové Korad 22K 600x800 AAA | ks | 1,000 | 79,336 | 79,336 | 20,0 |
| 62 | M | MAT | 4845380500 | Vykurovacie telesá oceľové doskové Korad 22K 600x900 AAA | ks | 2,000 | 86,787 | 173,534 | 20,0 |
| 63 | M | MAT | 4845380650 | Vykurovacie telesá oceľové doskové Korad 22K 600x1200 AAA | ks | 1,000 | 108,929 | 108,929 | 20,0 |
| 64 | M | MAT | 4845380750 | Vykurovacie telesá oceľové doskové Korad 22K 600x1400 AAA | ks | 2,000 | 123,686 | 247,372 | 20,0 |
| 65 | M | MAT | 4845385550 | Vykurovacie telesá oceľové doskové Korad 33K 600x1400 | ks | 1,000 | 178,081 | 178,081 | 20,0 |
| 66 | M | MAT | 4845385650 | Vykurovacie telesá oceľové doskové Korad 33K 600x1600 | ks | 2,000 | 200,696 | 401,392 | 20,0 |
| 67 | M | MAT | 4845405350m | Montáž vykurovacích teles panelových | ks | 14,000 | 22,455 | 314,370 | 20,0 |
| 68 | M | MAT | 48454053501 | Konzola, zátky, odvzd. ventil - príslušenstvo | ks | 14,000 | 1,800 | 25,200 | 20,0 |
| 69 | M | MAT | 4845500330 | Vykurovacie rebriky ATLANTIK 750/1850 | ks | 3,000 | 111,201 | 333,603 | 20,0 |
| 70 | M | MAT | 48455003501 | Montáž rebrikových vykurovacích teles | ks | 3,000 | 23,760 | 71,280 | 20,0 |
| 71 | M | MAT | 2837741570 | AZ FLEX izolácie TUBOLIT trubice 35/20-DG-A (48) ARC-0202 Armacell AZ FLEX | m | 20,000 | 2,070 | 41,400 | 20,0 |
| 72 | M | MAT | 2837741560 | AZ FLEX izolácie TUBOLIT trubice 28/19-DG (126) ARC-0014 Armacell AZ FLEX | m | 10,000 | 0,842 | 8,420 | 20,0 |
| 73 | M | MAT | 2837741548 | AZ FLEX izolácie TUBOLIT trubice 22/9-DG-A (162) ARC-0077 Armacell AZ FLEX | m | 10,000 | 0,702 | 7,020 | 20,0 |
| 74 | M | MAT | 4848906430 | GIACOMINI Guľový ventil DADO - rukoväť, chróm, 3/4" | ks | 4,000 | 7,227 | 28,908 | 20,0 |
| | D | PSV | | Práca a dodávky PSV | | | | 669,600 | |
| | D | T22 | | Zdravotechnika - vnútorný vodovod | | | | 669,600 | |
| 75 | K | 721 | 7221902271 | Prípojka vodovodná a odpadová pre pevné pripojenie do DN 25 | sub | 2,000 | 37,800 | 75,600 | 20,0 |
| 76 | K | 721 | 722190411 | Sekacie, búracie a prípravné práce | sub | 1,000 | 90,000 | 90,000 | 20,0 |
| 77 | K | 721 | 722190413 | Práca hmot pri ZT, UK | sub | 4,000 | 4,500 | 18,000 | 20,0 |
| 78 | K | 721 | 722190414 | Napustenie, prepiachnutie a odvzdušnenie systému | sub | 1,000 | 45,000 | 45,000 | 20,0 |
| 79 | K | 721 | 722190415 | Vykurovacia skúška | sub | 1,000 | 36,000 | 36,000 | 20,0 |
| 80 | K | 721 | 7221904191 | Projektová činnosť a rozpočtovanie | hod | 1,000 | 405,000 | 405,000 | 20,0 |
| | D | M | | Práca a dodávky M | | | | 27,840 | |
| | D | 23-M | | Montáže potrubia | | | | 27,840 | |
| 81 | K | 923 | 2300400061 | Montáž závitových dielov do DN 1" | ks | 8,000 | 3,480 | 27,840 | 20,0 |
| | | | | Celkom | | | | 9 020,572 | |

ROZPOČET

Stavba: FK Letanovce, II. etapa - UK

Dátum: 1.8.2019

| P.Č. | TV | KCN | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom | Sadzba DPH |
|------|----|-----|--------------|---|-----|-----------------|-----------------|------------------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | M | MAT | 4848903180 | GIACOMINI Termostatický ventil priamy R432, na adaptér, chróm, 1/2"x3/4"E | ks | 13,000 | 6,888 | 89,544 | 20,0 |
| 2 | M | MAT | 48489027401 | GIACOMINI Detentor rohový, na adaptér, chróm, 1/2"x3/4"E R29 | ks | 13,000 | 5,718 | 74,334 | 20,0 |
| 3 | M | MAT | 48489013001 | GIACOMINI Adaptér pre Cu rúrky, chróm, 3/4x15 R178 | ks | 26,000 | 1,964 | 51,064 | 20,0 |
| 4 | M | MAT | 4848906460 | GIACOMINI Guľový ventil DADO - rukoväť, chróm, 1 1/2" R910 | ks | 2,000 | 22,165 | 44,330 | 20,0 |
| 5 | M | MAT | 48489080737 | Šrubenie do DN50 | ks | 6,000 | 17,285 | 103,710 | 20,0 |
| 6 | M | MAT | 4848908054 | Vypúšťací ventil 1/2" | ks | 2,000 | 3,448 | 6,896 | 20,0 |
| 7 | M | MAT | 48489081341 | Dvojobjímka 15-32 s prísluž. | m | 25,000 | 3,056 | 76,400 | 20,0 |
| 8 | M | MAT | 4848908161 | Kotviaci a tesniaci materiál | sub | 1,000 | 22,698 | 22,698 | 20,0 |
| 9 | M | MAT | 4848900291 | Presovanie spojov do D 32 | ks | 204,000 | 1,449 | 295,596 | 20,0 |
| 10 | M | MAT | 4845380650 | Vykurovacie telesá oceľové doskové Korad 22K 600x1200 AAA | ks | 8,000 | 105,661 | 845,288 | 20,0 |
| 11 | M | MAT | 4845380750 | Vykurovacie telesá oceľové doskové Korad 22K 600x1400 AAA | ks | 3,000 | 119,976 | 359,928 | 20,0 |
| 12 | M | MAT | 4845385850 | Vykurovacie telesá oceľové doskové Korad 33K 600x1600 | ks | 2,000 | 194,676 | 389,352 | 20,0 |
| 13 | M | MAT | 48454053501 | Konzola, zátka, odvzd. ventil - príslušenstvo | ks | 13,000 | 1,746 | 22,698 | 20,0 |
| 14 | M | MAT | 4845405350m | Montáž vykurovacích teiel panelových | ks | 13,000 | 21,781 | 283,153 | 20,0 |
| 15 | M | MAT | 4848908162 | Konzola 27/18 - 200 | sub | 2,000 | 2,741 | 5,482 | 20,0 |
| 16 | M | MAT | 4848906200 | GIACOMINI Ochranná protikorózna kvapalina, nový systém | ks | 1,000 | 17,851 | 17,851 | 20,0 |
| 17 | M | MAT | 4848906821 | Automatický odvzdušňovací ventil Flexvent, zvislý+spätný ventil, mosadz, 1/2" | m | 2,000 | 11,000 | 22,000 | 20,0 |
| 18 | M | MAT | 4848903410 | GIACOMINI R470 Termostatická hlavica kvapalinová, klip-klap | ks | 13,000 | 9,153 | 118,989 | 20,0 |
| 19 | M | MAT | 484890705141 | UO koleno D35 | ks | 4,000 | 6,286 | 25,144 | 20,0 |
| 20 | M | MAT | 48489070545 | UO prechod D 35 | ks | 2,000 | 9,952 | 19,904 | 20,0 |
| 21 | M | MAT | 48489070535 | UO T-kus D 35 | ks | 4,000 | 8,424 | 33,696 | 20,0 |
| 22 | M | MAT | 48489070534 | UO T-kus D 28 | ks | 10,000 | 5,657 | 56,570 | 20,0 |
| 23 | M | MAT | 48489070533 | UO T-kus D 22 | ks | 8,000 | 4,400 | 35,200 | 20,0 |
| 24 | M | MAT | 48489070532 | UO T-kus D 18 | ks | 6,000 | 4,059 | 24,354 | 20,0 |
| 25 | M | MAT | 48489070514 | UO koleno D28 | ks | 6,000 | 2,933 | 17,598 | 20,0 |
| 26 | M | MAT | 48489070513 | UO koleno D22 | ks | 6,000 | 2,174 | 13,044 | 20,0 |
| 27 | M | MAT | 48489070501 | Potrúbie z uhlíkovej ocele 15x1,2 | ks | 30,000 | 6,373 | 191,190 | 20,0 |
| 28 | M | MAT | 48489070502 | Potrúbie z uhlíkovej ocele 18x1,2 | ks | 24,000 | 6,478 | 155,472 | 20,0 |
| 29 | M | MAT | 48489070503 | Potrúbie z uhlíkovej ocele 22x1,5 | ks | 38,000 | 8,119 | 308,522 | 20,0 |
| 30 | M | MAT | 48489070504 | Potrúbie z uhlíkovej ocele 28x1,5 | ks | 30,000 | 8,817 | 264,510 | 20,0 |
| 31 | M | MAT | 48489070505 | Potrúbie z uhlíkovej ocele 35x1,5 | ks | 8,000 | 12,693 | 101,544 | 20,0 |
| 32 | M | MAT | 48489070512 | UO koleno D18 | ks | 4,000 | 2,034 | 8,136 | 20,0 |
| 33 | M | MAT | 48489070511 | UO koleno D15 | ks | 43,000 | 1,964 | 84,452 | 20,0 |
| | D | | PSV | Práce a dodávky PSV | | | | 215,631 | |
| | D | | 722 | Zdravotechnika - vnútorný vodovod | | | | 215,631 | |
| 34 | K | 721 | 7221902272 | Prípojka UK pre pevné pripojenie do DN 25 | súb | 1,000 | 36,666 | 36,666 | 20,0 |
| 35 | K | 721 | 722190411 | Sekacie, búracie a prípravné práce | sub | 1,000 | 87,300 | 87,300 | 20,0 |
| 36 | K | 721 | 722190413 | Presun hmôt pri ZT, UK | sub | 1,000 | 13,095 | 13,095 | 20,0 |
| 37 | K | 721 | 722190414 | Napustenie, preplachnutie a odvzdušnenie systému | sub | 1,000 | 43,650 | 43,650 | 20,0 |
| 38 | K | 721 | 722190415 | Vykurovacia skúška | sub | 1,000 | 34,920 | 34,920 | 20,0 |
| | D | | M | Práce a dodávky M | | | | 27,008 | |
| | D | | 23-M | Montáže potrubia | | | | 27,008 | |
| 39 | K | 923 | 2300400061 | Montáž závitových dielov do DN 1" | ks | 8,000 | 3,376 | 27,008 | 20,0 |
| | | | | <u>Celkom</u> | | | | <u>4 411,288</u> | |

ROZPOČET

Stavba: FK Letanovce, PLYNOFIKÁCIA, PLYN. PRÍPOJKA,

Miesto: Letanovce

Dátum: 01. 08. 2019

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Markovič

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

Náklady z rozpočtu

1 454,000

HSV - Práce a dodávky HSV

1 454,000

1 - Zemné práce

1 454,000

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|-----|-------|---------|---------|
| 1 | K | 112101101 | Zemné práce - spevnená plocha | sub | 2,200 | 245,000 | 539,000 |
| 5 | K | 121513232 | cena všetkých metrov (s napojením, bežného metra, ..) | sub | 1,000 | 185,000 | 185,000 |
| 2 | K | 46513212 | Revízná správa s dokumentáciou | sub | 1,000 | 140,000 | 140,000 |
| 3 | K | 48113211 | Zameranie geodetické | sub | 1,000 | 200,000 | 200,000 |
| 4 | K | 81321321 | Regulačná domová zostava so skrinkou | sub | 1,000 | 390,000 | 390,000 |

ROZPOČET

Stavba: FK Letanovce, PLYNOFIKÁCIA, OPZ

Miesto:

Dátum:

01. 08. 2019

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Markovič

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

Náklady z rozpočtu

1 292,155

| | | | | | | | |
|----|---|--------------|---|-----|--------|--------|---------|
| 1 | M | 31944003152 | Varná redukcia DN 40/25 rozmer 48,3x2,6 | ks | 0,999 | 1,711 | 1,709 |
| 2 | M | 3194446121 | Koleno varné 6/4" | ks | 8,999 | 1,334 | 12,005 |
| 3 | M | 31984512121 | Varné dienko 108 mm | ks | 2,000 | 1,904 | 3,808 |
| 4 | M | 319513212 | Nátrubok varný 1" | ks | 3,680 | 0,497 | 1,829 |
| 5 | M | 31995611561 | Manometre radiálny pre plyn 1/4" | ks | 1,840 | 46,496 | 85,553 |
| 6 | M | 31998561512 | Objímka 6/4" | ks | 15,000 | 0,567 | 8,505 |
| 7 | M | 319815122 | Prípojka k plynomeru spojená na závit 6/4" | ks | 0,999 | 63,807 | 63,743 |
| 8 | M | 3198945121 | Prípojka plynovodná z ocelových rúrok závitových čiernych spájaných na závit DN25 | ks | 2,000 | 48,248 | 96,496 |
| 9 | M | 319845121 | Montáž tlakomera axiálneho | ks | 1,000 | 24,659 | 24,659 |
| 10 | M | 319846515121 | Kohútik čapový K 70 | ks | 1,000 | 11,774 | 11,774 |
| 11 | M | 31945121311 | Prípojka tlakomera s metrickým závitom | ks | 1,000 | 2,670 | 2,670 |
| 12 | M | 3198911231 | Nátery syntetické do DN 100 | ks | 42,700 | 3,638 | 155,343 |
| 13 | M | 3198461213 | Potrubie z ocelových rúrok D76 | ks | 1,000 | 14,809 | 14,809 |
| 14 | M | 31999431132 | Montáž ostatných atipických kovových stavebných doplnkových a konštrukcií | kg | 10,000 | 3,904 | 39,040 |
| 15 | M | 319956122 | Ostatný materiál | kg | 10,000 | 2,734 | 27,340 |
| 16 | M | 319321 | Montáž potrubia z ocelových rúr | m | 1,200 | 5,559 | 6,671 |
| 17 | M | 3198941211 | Rúra hladká kruhová bezšvová D 33,7 mm | m | 1,200 | 2,889 | 3,467 |
| 18 | M | 319894113212 | Montáž potrubia z ocelových rúr DN 40 | m | 40,000 | 6,652 | 266,080 |
| 19 | M | 31989451321 | Rúra hladká kruhová bezšvová D 48,3 mm | m | 40,000 | 4,431 | 177,240 |
| 20 | M | 3199412112 | Montáž potrubia z ocelových rúr DN 100 | m | 1,500 | 14,653 | 21,980 |
| 21 | M | 319841213 | Rúra hladká kruhová bezšvová D 108 mm | m | 1,500 | 12,064 | 18,096 |
| 22 | M | 319366918 | Búracie, sekacie práce | sub | 1,000 | 8,201 | 8,201 |
| 23 | M | 31954123 | Dopravné náklady | sub | 1,000 | 18,225 | 18,225 |
| 24 | M | 3198911321 | Ostatné práce na úrovni vedení | m | 42,700 | 0,536 | 22,887 |
| 25 | M | 319442369 | Guľový uzáver plyn 3/4" | ks | 2,000 | 16,436 | 32,872 |
| 26 | M | 319442562 | Guľový uzáver plyn 1/2" | ks | 3,000 | 5,752 | 17,256 |
| 27 | M | 31944236678 | Guľový uzáver plyn 6/4" | ks | 1,000 | 31,940 | 31,940 |
| 28 | M | 319896311 | Vzorkovací uzáver PB | ks | 3,000 | 16,177 | 48,531 |
| 29 | M | 3198941132 | SOUĐAL | ks | 1,000 | 4,337 | 4,337 |
| 30 | M | 3198895121 | skúšky | sub | 1,000 | 65,089 | 65,089 |