

ZMLUVA O DIELO č. 58/2026

uzavretá podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. (Obchodný zákonník) v platnom znení
*Horizontálna in-house spolupráca podľa § 1 ods. 10 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v
platnom znení*

Zmluvné strany

Objednávateľ:

Obchodné meno: Obec Ľubela
Sídlo: Ľubela 346, 032 14 Ľubela
Zastúpený: Ing. Erik Gemický, PhD., MBA, starosta obce
Oprávnený k podpisu: Ing. Erik Gemický, PhD., MBA, starosta obce
IČO: 00315567
DIČ: 2020581552

(ďalej ako „Objednávateľ“)

Zhotoviteľ:

Obchodné meno: Liptovská vodárenská spoločnosť, a.s.
Sídlo: Revolučná 595, 031 05 Liptovský Mikuláš
IČO: 36672441
DIČ: 2022236557
IČ DPH: SK2022236557 (registrácia od 7. 9. 2006, podľa § 4)
Zastúpený: Ing. Rudolf Urbanovič – predseda predstavenstva
Luboš Trizna - člen predstavenstva

Bankový účet / IBAN: SK47 0200 0000 0000 0420 4342

(ďalej ako „Zhotoviteľ“)

Preambula

Zmluvné strany sa dohodli na základe spoločného postupu spolupracovať pri realizácii diela „Odkanalizovanie obcí Ľubela a Liptovské Kľačany“ formou horizontálnej in-house spolupráce v zmysle § 1 ods. 10 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v platnom znení (ďalej len „ZVO“). Predmetom projektu je nielen zhotovenie diela, ale aj aktívna spolupráca zmluvných strán, využitie stavebných a personálnych kapacít Zhotoviteľa a následná spolupráca pri prevádzkovaní predmetu zmluvy.

I. Predmet plnenia

1.1 Predmetom tejto zmluvy je zrealizovanie diela: „Odkanalizovanie obcí Ľubela a Liptovské Kľačany“. Miesto realizácie: Obec Ľubela a Liptovské Kľačany.

1.2 Zhotoviteľ vykoná dielo podľa projektovej dokumentácie – PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE (DSP) pre realizáciu stavby „Odkanalizovanie obcí Ľubela a Liptovské Kľačany“, spracovanej spoločnosťou ADC consult, a.s., aqua development, Hradská 80, 821 07 Bratislava (Hlavný inžinier projektu: Ing. Oto Kyselička, Zodpovedný projektant: Ing. Pavol Kuchárik), č. zákazky 87-11-53-2016. Objednávateľ disponuje iba projektovou dokumentáciou pre stavebné povolenie. Realizačná projektová dokumentácia bude spracovaná Zhotoviteľom alebo zabezpečená Objednávateľom pred začiatkom realizácie. Objednávateľ odovzdá dostupnú projektovú dokumentáciu Zhotoviteľovi pri odovzdaní staveniska.

1.3 Dielo sa zrealizuje na základe stavebného povolenia pre líniovú vodnú stavbu „Odkanalizovanie obcí Ľubefa a Liptovské Kľačany“, vydaného Okresným úradom Liptovský Mikuláš, odborom starostlivosti o životné prostredie, úsekom štátnej vodnej správy pod č. OU-LM-OSZP-2023/000684-014/Lk zo dňa 19. 04. 2023, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 22. 05. 2023, a rozhodnutia o predĺžení platnosti tohto stavebného povolenia č. OU-LM-OSZP-2025/003377-004 zo dňa 08. 04. 2025, ktorým bola platnosť stavebného povolenia predĺžená do 30. 04. 2035.

1.4 Súčasťou diela je zabezpečenie povolenia na zvláštne užívanie komunikácie, dopravné značenie, vytýčenie inžinierskych sietí a všetky doklady potrebné k odovzdaniu a prevzatiu stavby vrátane geodetického zamerania a projektu skutočného vyhotovenia diela. Náklady na zabezpečenie uvedených povinností znáša Zhotoviteľ.

1.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť.

1.6 Práce budú vykonávané priebežne na základe písomných objednávok vystavených Objednávateľom, s uvedením dátumu dodania prác a detailom na jednotlivé stoky a revízne šachty splaškovej kanalizácie. Pokiaľ nebude na danú stoku alebo revíziu šachtu vystavená objednávka, nebude zo strany Zhotoviteľa dodaná.

1.7 Predmetom zmluvy je tiež aktívna spolupráca zmluvných strán pri realizácii predmetu zmluvy, pričom Objednávateľ zabezpečuje koordináciu prác a financovanie projektu.

1.8 Po skončení stavebných prác bude predmetom spolupráce aj prevádzkovanie vybudovanej siete. Zhotoviteľ sa zaväzuje prevziať vybudovanú infraštruktúru do prevádzky po riadnom odovzdaní diela a po jeho kolaudácii, v zmysle Prílohy č. 2 tejto zmluvy.

II. Čas plnenia

2.1 Termín realizácie diela je do 24 mesiacov od protokolárneho prevzatia staveniska Zhotoviteľom. Zhotoviteľ je povinný prevziať stavenisko najneskôr do 10 pracovných dní od písomnej výzvy Objednávateľa na prevzatie staveniska.

2.2 Zhotoviteľ začne stavebné práce až po nadobudnutí právoplatnosti príslušných povolení vydaných schvaľujúcimi orgánmi na túto stavbu.

2.3 Zhotoviteľ počas realizácie bude rešpektovať všetky vydané povolenia a rozhodnutia z vecného aj časového hľadiska.

2.4 Zhotoviteľ nie je v omeškaní po dobu, po ktorú nemohol plniť svoju povinnosť následkom okolností vzniknutých na strane Objednávateľa. Tieto skutočnosti musia byť zapísané v stavebnom denníku najneskôr v deň, kedy predmetná okolnosť nastala.

2.5 Zhotoviteľ je povinný do 3 dní písomne informovať Objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá má vplyv na realizáciu diela. O tejto skutočnosti musí byť uvedený záznam v stavebnom denníku.

2.6 Zmluvné strany sa dohodli, že Zhotoviteľ nie je v omeškaní s termínom ukončenia realizácie diela uvedeným v bode 2.1 po dobu, po ktorú nemohol svoju povinnosť súvisiacu s realizáciou diela plniť následkom okolností, ktoré vznikli na strane Objednávateľa. V tomto prípade má Zhotoviteľ právo na predĺženie lehoty výstavby a úhradu preukázateľných nákladov, ktoré mu z toho vznikli.

2.7 Zhotoviteľ je povinný ihneď oboznámiť Objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá sťažuje zhotovenie diela s dôsledkom hroziaceho omeškania lehôt plnenia prác.

2.8 Objednávateľ je oprávnený pozastaviť realizáciu predmetu plnenia zmluvy, ak realizácii bráni okolnosť vylučujúca zodpovednosť, a to po dobu trvania týchto okolností. Doba plnenia zmluvy sa tým automaticky predlží o čas trvania okolností vylučujúcich zodpovednosť.

III. Cena diela

3.1 Cena za zhotovenie predmetu zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v platnom znení a je doložená cenovými ponukami, ktoré tvoria Prílohu č. 1 tejto zmluvy.

3.2 Cena za zhotovenie diela:

ČOV Ľubeľa – cena bez DPH:	2 709 928,10 EUR
Kanalizácia – cena bez DPH:	695 481,13 EUR
Cena celkom bez DPH:	3 405 409,23 EUR
DPH 23 %:	783 244,12 EUR
Cena celkom s DPH:	4 188 653,35 EUR

Slovom: štyr milióny sto osmdesiatosem tisíc šesť stopäťdesiat tri EUR 35 centov

3.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje v cene podľa bodu 3.2 zhotoviť predmet plnenia dohodnutý v tejto zmluve. Objednávateľ sa zaväzuje ukončené dielo prevziať a zaplatiť dohodnutú cenu.

3.4 V cene za zhotovenie diela sú obsiahnuté aj náklady za vybudovanie a vypratanie zariadenia staveniska.

3.5 Zmluvná cena podľa bodu 3.2 je pevná. Akákoľvek zmena ceny je možná výhradne na základe písomného dodatku k tejto zmluve, podpísaného oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.

IV. Platobné podmienky

4.1 Cena podľa čl. III bude fakturovaná v závislosti od vykonaného objemu prác. Faktúra bude vystavená na základe Súpisu vykonaných prác odsúhlaseného Objednávateľom a stavebným dozorom. Zhotoviteľ vystaví faktúru najneskôr do troch pracovných dní od odsúhlasenia Súpisu. Splatnosť faktúr je 60 dní odo dňa doručenia Objednávateľovi.

4.2 Faktúry musia obsahovať všetky náležitosti podľa § 74 zákona č. 222/2004 Z. z. o DPH v platnom znení. Na faktúre musí byť uvedený v predmete plnenia názov stavby a číslo uzatvorenej zmluvy o dielo.

4.3 Faktúry neobsahujúce požadované náležitosti je Objednávateľ oprávnený vrátiť Zhotoviteľovi na doplnenie. V takom prípade sa plynutie lehoty splatnosti preruší a nová lehota splatnosti začne plynúť dorúčením opravených faktúr Objednávateľovi.

4.4 Objednávateľ neposkytuje preddavok.

V. Podmienky vykonania diela

5.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo na vlastnú zodpovednosť a vlastné nebezpečenstvo v súlade s platnými STN, právnymi predpismi, normami a nariadeniami vzťahujúcimi sa k predmetu plnenia.

5.2 Objednávateľ je povinný odovzdať stavenisko vypratane tak, aby Zhotoviteľ mohol začať práce v súlade s projektovou dokumentáciou pre stavebné povolenie a podmienkami zmluvy. Odovzdanie staveniska a jeho podmienky budú zaznamenané v samostatnom protokole.

5.3 Pri odovzdaní staveniska Objednávateľ odovzdá Zhotoviteľovi dostupnú projektovú dokumentáciu pre stavebné povolenie a príslušné platné povolenia vydané schvaľujúcimi orgánmi na túto stavbu.

5.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje vyzvať Objednávateľa (stavebného dozora) na kontrolu všetkých prác, ktoré majú byť zakryté alebo sa stanú neprístupnými, minimálne 3 pracovné dni vopred.

Ak sa Objednávateľ nedostavi a nevykoná kontrolu, bude Zhotoviteľ v prácach pokračovať. Ak Objednávateľ následne požaduje odkrytie týchto prác, hradí náklady na odkrytie Objednávateľ; ak sa zistia nedostatky, hradí ich Zhotoviteľ.

5.5 Zhotoviteľ zabezpečí na vlastné náklady dopravu a skladovanie všetkých materiálov, stavebných hmôt, výrobkov, strojov a zariadení.

5.6 Zhotoviteľ zabezpečí zaslanie oznámenia na príslušný inšpektorát práce v zmysle NV SR č. 398/2006 Z. z. a poverí koordinátora bezpečnosti podľa tohto nariadenia.

5.7 Zhotoviteľ je povinný počas realizácie likvidovať ostatný aj nebezpečný odpad v zmysle platného zákona o odpadoch a predložiť príslušné doklady pri odovzdávaní a preberacom konaní.

5.8 Zhotoviteľ je povinný viesť prostredníctvom stavbyvedúceho stavebný denník v rozsahu stanovenom stavebným zákonom (zákon č. 50/1976 Zb. v znení neskorších predpisov).

5.9 Zhotoviteľ sa zaväzuje udržiavať odo dňa prevzatia staveniska po celú dobu realizácie diela čistotu a poriadok na stavenisku.

5.10 Podmienkou odovzdania a prevzatia diela je úspešné vykonanie všetkých skúšok predpísaných osobitnými predpismi, záväznými normami a touto zmluvou. Doklady o týchto skúškach podmieňujú prevzatie diela.

5.11 Zhotoviteľ predloží pri preberacom a odovzdávaní konaní v troch vyhotoveniach: doklady vydané počas realizácie, certifikáty, atesty, osvedčenia, projekt skutočného vyhotovenia diela, geodetické zameranie stavby.

5.12 Zhotoviteľ je povinný dať si stavbu poistiť. V prípade vzniku škôd Objednávateľ za ne nezodpovedá.

5.13 Zhotoviteľ zabezpečí fotodokumentáciu pred a počas realizácie všetkých prác, ktorá bude priložená ku konkrétnej faktúre.

5.14 Stavebný dozor poverený Objednávateľom: [doplní sa pri prevzatí staveniska]

5.15 Stavbyvedúci poverený Zhotoviteľom: [doplní sa pri prevzatí staveniska]

5.16 Zhotoviteľ je povinný písomne oznámiť Objednávateľovi meno a kontaktné údaje stavbyvedúceho najneskôr 5 pracovných dní pred plánovaným termínom prevzatia staveniska. Bez tohto oznámenia nie je Objednávateľ povinný prísť k odovzdaniu staveniska.

5.17 Odovzdanie a prevzatie staveniska sa uskutoční za prítomnosti stavebného dozoru povereného Objednávateľom a stavbyvedúceho povereného Zhotoviteľom. O odovzdaní a prevzatí staveniska bude vyhotovený písomný protokol podpísaný obidvoma stranami, ktorý bude obsahovať dátum prevzatia, zoznam odovzdanej projektovej dokumentácie a platných povolení, stav staveniska a prípadné poznámky oboch strán.

VI. Prevzatie stavby

6.1 Vlastnícke právo k zhotovenému dielu prechádza zo Zhotoviteľa na Objednávateľa dňom podpísania zápisu o odovzdaní a prevzatí diela obidvoma zmluvnými stranami.

6.2 Prevzatie diela Objednávateľom nastane výhradne na základe písomnej objednávky na prevzatie diela, vystavenej štatutárnym orgánom Objednávateľa a odoslanej Zhotoviteľovi pred začatím odovzdávacieho a preberacieho konania. Starosta obce nie je oprávnený podpísať zápis o odovzdaní a prevzatí diela bez predchádzajúceho súhlasu obecného zastupiteľstva, ktorý musí byť doložený zápisnicou z rokovania obecného zastupiteľstva. Prevzatie diela vykonané bez splnenia tejto podmienky je neplatné a nevyvoláva právne účinky.

6.3 Zhotoviteľ je povinný písomne vyzvať Objednávateľa na prevzatie diela najneskôr 15 pracovných dní pred plánovaným termínom odovzdávacieho a preberacieho konania.

6.4 Ak Objednávateľ nepotvrdí prevzatie diela v lehote podľa bodu 6.3, odovzdávacie a preberacie konanie sa odkladá. Zhotoviteľ nie je oprávnený požadovať od Objednávateľa zmluvnú pokutu za odloženie prevzatia diela z dôvodu nespĺnenia podmienky podľa bodu 6.2.

VII. Záručné podmienky

7.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet tejto zmluvy je zhotovený podľa podmienok zmluvy a bude mať počas záručnej doby vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve.

7.2 Záručná doba na dielo je 60 mesiacov a začne plynúť dňom odovzdania a prevzatia diela Objednávateľom.

7.3 Počas záručnej doby má Objednávateľ právo požadovať a Zhotoviteľ povinnosť bezplatného odstránenia vady.

7.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje začať odstraňovanie prípadných väd do 10 dní od uplatnenia oprávnenej reklamácie Objednávateľa a vady odstrániť v čo najkratšom technicky možnom čase. Termín odstránenia väd sa dohodne písomnou formou.

7.5 Objednávateľ sa zaväzuje, že prípadnú reklamáciu vady diela uplatní bezodkladne po jej zistení písomnou formou do rúk oprávneného zástupcu Zhotoviteľa.

7.6 Zhotoviteľ nezodpovedá za vady, ktoré boli spôsobené použitím podkladov a vecí poskytnutých Objednávateľom, ak Zhotoviteľ ani pri vynaložení všetkej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť, alebo na ňu upozornil Objednávateľa a ten na ich použitie trval.

VIII. Zmluvné pokuty

8.1 Ak Zhotoviteľ odovzdá dielo po termíne uvedenom v bode 2.1, Objednávateľ je oprávnený požadovať úhradu zmluvnej pokuty vo výške 20,- EUR za každý deň omeškania. Objednávateľ je oprávnený požadovať od Zhotoviteľa popri zmluvnej pokute aj náhradu škody v plnej výške.

8.2 Ak Zhotoviteľ neodstráni vady reklamované v záručnej dobe v dohodnutom termíne, Objednávateľ je oprávnený požadovať úhradu zmluvnej pokuty vo výške 20,- EUR za každý deň omeškania.

8.3 Ak Objednávateľ neuhradí faktúru v lehote splatnosti, je Zhotoviteľ oprávnený požadovať úrok z omeškania vo výške 0,03 % z fakturovanej čiastky za každý deň omeškania.

IX. Ostatné ustanovenia

9.1 Zhotoviteľ bude pri plnení predmetu tejto zmluvy postupovať s odbornou starostlivosťou, dodržiavať všeobecne záväzné predpisy, technické normy a podmienky tejto zmluvy.

9.2 Za podstatné porušenie zmluvy sa považuje najmä: a) nedodržanie dohodnutého termínu ukončenia; b) nedodržanie požadovaného rozsahu a kvality diela; c) omeškanie Objednávateľa so zaplatením faktúry o viac ako 45 kalendárnych dní.

9.3 Zmluvné strany sa dohodli na písomnej forme odstúpenia od zmluvy a písomnej forme uplatnenia všetkých nárokov voči druhej strane.

9.4 Odstúpenie od zmluvy sa uskutoční písomným oznámením adresovaným druhej zmluvnej strane s uvedením dôvodu a je účinné okamihom jeho doručenia. V prípade pochybností sa má za to, že je doručené tretí deň po jeho odoslaní.

9.5 Pre účely tejto zmluvy sa za vyššiu moc považujú udalosti, ktoré nie sú závislé od konania zmluvných strán a ktoré nemôžu zmluvné strany ani predvídať, ani priamo ovplyvniť (vojna,

mobilizácia, živelné pohromy, požiare, karantény a pod.). Oslobodenie od zodpovednosti trvá počas pôsobenia vyššej moci, najviac však 2 mesiace. Po uplynutí tohto času sa zmluvné strany dohodnú na ďalšom postupe.

9.6 V zmysle Zmluvy o budúcej zmluve o prevádzkovaní verejnej kanalizácie uzavretej medzi Objednávateľom a Zhotoviteľom sa zmluvné strany dohodli na spolupráci pri realizácii diela a jeho následnom prevádzkovaní. Podmienky prevádzkovania infraštruktúry sú uvedené v Prilohe č. 2 tejto zmluvy.

9.7 Predmetom tejto zmluvy je aktívna spolupráca zmluvných strán ako partnerov. Nejedná sa len o bežné odplatné plnenie, ale o vzájomnú spoluprácu spočívajúcu v koordinácii prác. Zhotoviteľ je v súčasnosti prevádzkovateľom existujúcej kanalizačnej siete a spoluinvestorom predmetu zmluvy.

X. Ochrana osobných údajov

10.1 Osobné údaje zmluvných strán sú spracúvané v súlade s nariadením EÚ č. 2016/679 (GDPR) a zákonom č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov, za účelom plnenia tejto zmluvy a zákonných povinností. Osobné údaje budú uchovávané 10 rokov po roku, ktorého sa týkajú. Dotknutá osoba má právo na prístup k osobným údajom, právo na opravu, obmedzenie spracúvania a právo namietať spracúvanie.

XI. Záverečné ustanovenia

11.1 Zmluvu je možné meniť len formou očíslovaných písomných dodatkov, ktoré budú platné, ak budú riadne podpísané oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.

11.2 V prípade, že vzniknú spory vyplývajúce z tejto zmluvy, zmluvné strany ich riešia vzájomnou dohodou. Ak nedôjde k dohode, môže ktorákoľvek zo zmluvných strán požiadať o rozhodnutie príslušný súd Slovenskej republiky.

11.3 Práva a povinnosti zmluvných strán výslovne neupravené touto zmluvou sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka (zákon č. 513/1991 Zb.), Občianskeho zákonníka (zákon č. 40/1964 Zb.) a ďalšími platnými právnymi predpismi Slovenskej republiky.

11.4 Zmluva je vyhotovená v 4 exemplároch, z toho 2 pre Zhotoviteľa a 2 pre Objednávateľa.

11.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že počas platnosti a účinnosti tejto zmluvy budú on a jeho subdodávateľia zapísaní v Registri partnerov verejného sektora, ak takúto povinnosť majú, a že budú plniť všetky povinnosti vyplývajúce zo zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora v platnom znení.

11.6 Zhotoviteľ berie na vedomie, že je povinný strpieť výkon kontroly, auditu a overovania súvisiaceho s dodávanými prácami a službami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti zmluvy a poskytnúť oprávneným osobám všetku potrebnú súčinnosť.

11.7 V prípade zmeny obchodného mena, sídla, právnej formy, štatutárnych orgánov alebo bankového spojenia, je dotknutá zmluvná strana povinná písomne informovať druhú stranu bezodkladne, inak zodpovedá za všetky škody z toho vyplývajúce.

11.8 Miestom pre doručovanie písomností sú adresy zmluvných strán uvedené v záhlaví tejto zmluvy. Pokiaľ sa z dôvodu oneskoreného alebo nevykonaného oznámenia o zmene adresy nepodarí riadne doručiť písomnosť, považuje sa tretí deň po pokuse o doručenie za deň doručenia.

11.9 Zmluvné strany si zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli a prehlasujú, že ich prejavy vôle sú slobodné, vážne, zrozumiteľné a určité, čo svojimi podpismi potvrdzujú.

XII. Platnosť a účinnosť zmluvy

12.1 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.

12.2 Táto zmluva nadobúda účinnosť dňom podpisu oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán, za predpokladu jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv (CRZ) na adrese <https://www.crz.gov.sk/>, v súlade s § 47a Občianskeho zákonníka a zákonom č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v platnom znení. Ak je zmluva zverejnená v CRZ neskôr ako je podpísaná, účinnosť nastáva dňom nasledujúcim po dni zverejnenia v CRZ.

Príloha zmluvy

Príloha č. 1 – Položkové rozpočty a cenové ponuky (vrátane položkového rozpočtu stavby k projektovej dokumentácii pre stavebné povolenie)

Príloha č. 2 – Zmluva o budúcej zmluve o prevádzkovaní verejnej kanalizácie č. 57/2026

Za Objednávateľa:
Obec Ľubňa

Za Zhotoviteľa:
Liptovská vodárenská spoločnosť, a.s.

V Ľubni dňa: 07 Máj 2026

V Liptovskom Mikuláši dňa: 07 Máj 2026

.....
Ing. Erik Gemzický, PhD., MBA
starosta obce

.....
Ing. Rudolf Urbanovič
predseda predstavenstva

.....
Ľuboš Trizna
člen predstavenstva

SÚHRNNÝ LIST STAVBY

Stavba: Odkanalizovanie obcí Ľubela a Liptovské Kľačany

JKSO:

Miesto:

Odkanalizovanie obce Ľubela a COV Ľubela

KS:

Dátum:

15.2.2017

Objednávateľ:

Obec Ľubela, Ľubela 346

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

Liptovská vodárenská spoločnosť, a.s.

IČO:

IČO DPH:

36 672 441

SK 2022236557

Projektant:

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtov				695 481,13
Cena bez DPH				695 481,13
DPH základná	21,00%	z	695 481,13	159 960,66
znížová		z	0,00	0,00
Cena s DPH				855 441,79
				v EUR

UPOZORNENIE:

Výkaz výmer a rozpočet bol spracovaný na základe dokumentácie pre stavebné povolenie (DSP).

Pre realizáciu stavby je potrebné spracovať rozpočet na základe dokumentácie pre realizáciu stavby (DRS).

PROJEKTANT:

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Stavba: Odkanalizovanie obcí Ľubela a Liptovské Klačany

Miesto: Odkanalizovanie obce Ľubela a ČOV Ľubela

Dátum: 15.2.2017

Objednávateľ: Obec Ľubela, Ľubela 346

Projektant:
Spracovateľ:

Zhotoviteľ:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
1)	Stoková sieť obce Ľubela	695 481,13	855 441,79
SO 01	Kanalizácia	660 068,38	811 884,11
SO 02	Kanalizačné odbočenia	35 412,75	43 557,68
5)	Celkové náklady	695 481,13	855 441,79

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Odčernárenie obcí Ľubela a Liptovské Kláčany

Objekt: Odčernárenie obcí Ľubela a Liptovské Kláčany, Odčernárenie obce Ľubela

Časť: SO 01 - Kanalizácia

JKSO:

Miesto: obec Ľubela

15.2.2017

Objednávateľ:

Obec Ľubela, Ľubela 346

Zhotoviteľ: Liptovská vodárenská spoločnosť, a.s.

36672441

SK 2022236557

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

Ostatné náklady

Cena bez DPH

660 068,38

DPH základná

21,00%

=

560 068,38

zniženia

=

151 815,73

Cena s DPH

v EUR

811 884,11

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

V liptovskom Mikuláši, dňa:.....

.....
Ing. Rudolf Urbanovič

Ing. Matej Géci

predseda predstavenstva podpredseda predstavenstva

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Odkanalizovanie obcí Ľubňa a Liptovské Kľačany
Objekt: Odkanalizovanie obcí Ľubňa a Liptovské Kľačany, Odkanalizovanie obce Ľubňa
Časť: **SO 01 - Kanalizácia**
Miesto: obec Ľubňa
Objednávateľ: Obec Ľubňa, Ľubňa 346
Zhotoviteľ:
Dátum:
Projektant:
Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	660 068,38
HSV - Práce a dodávky HSV	660 068,38
1 - Zemné práce	380 496,85
2 - Zakladanie	4 434,50
4 - Vodorovné konštrukcie	10 420,99
5 - Komunikácie	55 129,05
8 - Rúrové vedenie	142 764,47
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	11 046,87
99 - Presun hmôt HSV	33 413,78
99 - Nezaradené	13 041,29
23M - Montáž potrubia	9 320,58
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	660 068,38

ROZPOČET

Stavba: Odkanalizovanie obcí Lubela a Liptovské Kľačany
 Objekt: Odkanalizovanie obcí Lubela a Liptovské Kľačany, Odkanalizovanie obce Lubela

Časť: SO 01 - Kanalizácia

Miesto: obec Lubela

Dátum:

Objednávateľ: Obec Lubela, Lubela 346
 Zhotoviteľ:

Projektant:
 Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

660 068,38

HSV - Práce a dodávky HSV

637 706,51

1 - Zemné práce

380 496,85

1	113107142	Odstránenie krytu asfaltového, hr. nad 50 do 100 mm, - miestne komunikácie	m2	662,040	13,04	8 633,00
5	113307223	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m ² z kamenná hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t	m2	782,280	4,80	3 754,94
6	113307232	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m ² z betónu prostého, hr. vrstvy nad 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	86,640	11,49	995,49
7	115001105	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 300 do 600	m	15,000	97,76	1 466,70
8	120001101	Príplatok k cenám výkopov za staženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	30,636	11,27	345,27
10	132211101	Hĺbenie rýh šírky v hornine tr. 1 až 4 - ručne - križovanie poz. sietí	m3	30,636	101,26	3 102,20
11	132301204	Výkop rýhy šírky 600-2000mm hor. 1 až 4 nad 10000 m ³ , vrátane potrebného čerpania vody	m3	3 387,630	14,07	47 663,95
12	132301209	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapážaných i nezapážaných, s urovaním dna v hornine 1 až 4	m3	1 016,289	6,10	6 199,36
16	151101102	Zrušenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné	m2	4 537,669	16,22	73 600,99
17	151101112	Odstránenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenie príložné hĺbky do 4m	m2	4 537,669	12,12	54 996,55
18	162501172	Vodorovné premiestnenie výkopu po ceste z horniny tr.1-4, nad 10000 m ³ na vzdialenosť do 5000 m	m3	1 971,030	9,45	18 626,23
19	162501173	Vodorovné premiestnenie výkopu po ceste z horniny tr.1-4, nad 10000 m ³ , príplatok k cene za každých ďalších a začatých	m3	23 652,360	0,17	4 020,90
20	171103101	Zemné hrádze sypané pri križovaní vodných tokov, zriadenie a odstránenie(križovanie vod.tokov)	m3	79,966	24,13	1 929,58
21	171201201	Uloženie sypaniny na skládky	m3	1 971,030	1,82	3 587,27
22	174101002	Zásyp sypaninou so zhrutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov - zemina	m3	1 416,600	10,14	14 364,32
23	174101002-1	Zásyp sypaninou so zhrutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov - štrkodra	m3	830,376	9,29	7 714,19
24	175101101	Obsyp potrubia v otvorenom výkope zo štrkopiesku 8 -16 mm	m3	814,934	17,75	14 465,08
25	5833731900	Štrkopiesok 8-16 b na obsyp	t	1 303,894	34,23	44 632,29
26	5834355200	Štrkodra na spätný zásyp	t	1 328,602	20,99	27 887,36
27	MAG 011	Poplatok za skládkovanie zeminy	t	3 153,648	13,48	42 511,18

2 Zakladanie

4 434,50

28	212755114	Tratívod z drenážnych rúrok bez lôžka, vnútorného priem. rúrok 100 mm	m	1 225,000	3,62	4 434,50
----	-----------	---	---	-----------	------	----------

4 Vodorovné konštrukcie

10 420,99

29	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku	m3	225,900	45,63	10 307,82
30	452311131	Bet. kotvaci blok tr.Č 12/15	m3	0,414	273,36	113,17

5 Komunikácie

55 129,05

33	577144271	Asfaltový betón vrstva obrusná AC0 11(II) v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu, po zhrutnení hr. 50 mm, vrátane spojovacieho postreku a zalatia spár	m2	662,040	32,00	21 185,28
34	577144471-1	Asfaltový betón vrstva ložná AC 16 L(II) v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu, po zhrutnení hr. 50 mm, vrátane spojovacieho postreku a zalatia spár	m2	662,040	39,67	26 263,13

36	581130115	Obnova betónovej cesty, hr.20 cm	m ²	86,640	88,65	7 680,64
B		Rúrové vedenie				142 764,47
37	R	Zhotovenie kanalizačnej šachty betónovej DN 1000 s celkovou výškou šachty od 2 do 3 m vrátane materiálu (dno, kónus, skruže, stupačky, bet.vyrov. prstence, tesnenia), podkladnej vrstvy, dvojnásobného náteru proti zemnej vlhkosti - dodávka, montáž, skúšky	ks	26,000	1 553,10	40 380,60
38	R	Zhotovenie kanalizačnej šachty betónovej DN 1000 s celkovou výškou šachty od 3m do 4m vrátane materiálu (dno, kónus, skruže, stupačky, bet.vyrov. prstence, tesnenia), podkladnej vrstvy, dvojnásobného náteru proti zemnej vlhkosti - dodávka, montáž, skúšky	ks	2,000	2 461,39	4 922,78
39	R	Zhotovenie kanalizačnej šachty betónovej DN 1000 s celkovou výškou šachty od 4m do 5m vrátane materiálu (dno, kónus, skruže, stupačky, bet.vyrov. prstence, tesnenia), podkladnej vrstvy dvojnásobného náteru proti zemnej vlhkosti - dodávka, montáž, skúšky	ks	0,000	2 100,46	0,00
40	R	Zhotovenie kanalizačnej šachty betónovej DN 1000 s celkovou výškou šachty od 1 do 2 m vrátane materiálu (dno, kónus, skruže, stupačky, bet.vyrov. prstence, tesnenia), podkladnej vrstvy, dvojnásobného náteru proti zemnej vlhkosti - dodávka, montáž, skúšky	ks	3,000	1 555,33	4 665,99
44	871370310	Montáž kanalizačného potrubia z hladkých rúr DN 300 mm	m	1 255,000	2,28	2 861,40
45	2860002770	PVC rúra 315 - hladký kanalizačný systém SNB - plnostenná, vrátane presuviek	m	1 255,000	55,11	69 163,05
46	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	318,000	1,48	470,64
48	892273111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	318,000	7,75	2 461,50
49	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie D 300	m	1 255,000	5,01	6 287,55
50	899104111	Osadenie pokloпов liatinových a ocelových vrátane rámov hmotn. nad 150 kg	ks	31,000	54,07	1 676,17
51	552421510	Poklap BEGU vstupný-nosnosť 40T, kat.D, bez odvetrania	ks	31,000	279,84	8 675,04
52	899623141	Obetónovanie potrubia, alebo muriva stôk bet. prostým v otvorenom výkope, betón tr. C 12/15	m ³	5,787	206,80	1 196,75
9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				11 046,87
56	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytú alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm (miestna kom)	m	735,600	9,55	7 024,98
57	919735124	Rezanie betónového krytú alebo podkladu nad 150 mm	m	144,400	20,53	2 964,53
58	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 5 km	t	34,656	5,18	179,52
59	979082219	Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	485,184	0,92	446,37
60	MAG 12	Poplatoк za skládkovanie vybúraných hmôt	t	34,656	12,45	431,47
99		Presun hmôt HSV				33 413,78
61	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	2 318,122	14,23	33 413,78
XXX		Nezaradené				13 041,29
63	2861127000	Rúra pre rozvod vody PN 10, d 90, vrátane tvaroviek a armatúr	m	318,000	6,26	1 990,68
64	DDZ	Dočasné dopravné značenie	kpl	0,115	85 888,59	9 877,19
65	3410401200	Vodič vyhľadávaci, dodávka a montáž	m	318,000	3,69	1 173,42
Z3-M		Montáže potrubia				9 320,58
66	230180027	Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP d 90 vrátane montáže tvaroviek a armatúr	m	318,000	29,31	9 320,58

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Odokanalizovanie obcí Lubeľa a Liptovské Kľačany
Objekt: Odokanalizovanie obcí Lubeľa a Liptovské Kľačany, Odokanalizovanie obce Lubeľa

Časť: SO 02 - Kanalizačné odbočenia

Miesto: obec Lubeľa Datum:
Objednávateľ: Obec Lubeľa, Lubeľa 346 Projektant:
Zhotoviteľ: Spracovateľ

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	35 412,75
HSV - Práce a dodávky HSV	35 412,75
1 - Zemné práce	24 078,48
4 - Vodorovné konštrukcie	541,26
5 - Komunikácie	3 434,65
8 - Rúrové vedenie	4 492,80
9 - Ostatné konštrukcie a práce-buranie	1 145,14
99 - Presun hmôt HSV	1 720,42
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	35 412,75

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Odkanalizovanie obcí Lubeľa a Liptovské Račany
Objekt: Objekty: Odkanalizovanie obcí Lubeľa a Liptovské Račany, Odkanalizovanie obce Lubeľa
Časť: SO 02 - Kanalizačné odbočenia
IKŠD:
Mesto: obec Lubeľa 15.2.2017
Objednávateľ: Obec Lubeľa, Lubeľa 346
Zhotoviteľ: Liptovská vodárenská spoločnosť, a.s. 36672441
SK 2022236557
Projektant:
Spracovateľ:
Poznámka:

Náklady z rozpočtu
Ostatné náklady

Cena bez DPH				30 412,75
DPH základná príloha	23,00%	a	35 412,75	8 144,93
		c	0,00	
Cena s DPH		v EUR		43 557,68

Projektant

Datum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Datum a podpis: Pečiatka

Spracovateľ

Datum a podpis: Pečiatka

Zhotoviteľ
V Liptovskom Mikuláši, dňa:.....
.....
Ing. Radoľf Urbanovič Ing. Matej Góci
predseda predstavenstva podpredseda predstavenstva
Datum a podpis: Pečiatka

ROZPOČET

Stavba: Odčernárenie obcí Ľubela a Liptovské Blatné
 Objekt: Odčernárenie obcí Ľubela a Liptovské Blatné, Odčernárenie obce Ľubela

Časť: SO 02 - Kanalizačné odbočenia

Miesto: obec Ľubela
 Objednávateľ: Obec Ľubela, Ľubela 346
 Zmluvník:
 Datum:
 Projektant:
 Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

35 412,75

HSV - Práce a dodávky HSV

35 412,75

1 - Zemné práce

24 078,48

1	113107142		Odstránenie kryty asfaltového , hr. nad 50 do 100 mm, - miestne komunikácie	m2	47,923	13,04	624,92
2	113307223		Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubeho drevného, hr.200 do 300 m, -0,40000t	m2	47,923	4,80	230,03
3	132301204		Výkop rýhy šírky 600-3000mm hor. 1 až 4, vrátane potrebného čerpania vody	m3	179,898	14,07	2 531,16
4	132301209		Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapálených i nezapažených, s urovňovaním dna v hĺbke 1 až 4	m3	53,996	6,10	329,38
10	151101102		Zriadenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenie príložne hĺbky do 4 m	m2	338,482	16,22	5 490,18
11	151101112		Odstránenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenie príložne hĺbky do 4m	m2	338,482	12,12	4 102,40
12	162501172		Vodorovné premiestnenie výkopku po ceste z. hominy tr.1-4, na vzdialenosť do 5000 m	m3	110,504	9,45	1 044,26
13	162501173		Vodorovné premiestnenie výkopku po ceste z. hominy tr.1-4, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	1 326,048	0,17	225,43
14	171201201		Uloženie sypačiny na skládky	m3	110,504	1,82	201,12
15	174101002		Zásyp syparinou so zhrutnením jám, šachtiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov - zemina	m3	82,070	10,14	832,19
16	174101002-1		Zásyp syparinou so zhrutnením jám, šachtiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov - štrkodra	m3	53,717	9,29	499,03
17	175101101		Obsyp potrubia v otvorenom výkope so štrkopiesku 8 - 16 mm	m3	52,139	17,75	925,47
18	5833731900		Štrkopiesku 8-16 b na obsyp	t	83,422	34,23	2 855,54
19	5834155200		Štrkodra rovnomerne zrnita na spätný zásyp	t	85,947	20,99	1 804,03
20	MAG 011		Poplatok za skládovanie zeminy	t	176,806	13,48	2 383,34
4			Vodorovné konštrukcie				541,26
21	451572111		Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku	m3	11,862	45,63	541,26
5			Komunikácie				3 434,65
22	577144271		Asfaltový betón vrstva obrusná ACo 11(II) v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu, po zhrutnení hr. 50 mm, vrátane spojovacieho postreku a zaizolácia spár	m2	47,923	32,00	1 533,54
23	577144471-1		Asfaltový betón vrstva ložná AC1 16 (II) v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu, po zhrutnení hr. 50 mm, vrátane spojovacieho postreku a zaizolácia spár	m2	47,923	39,67	1 901,11
8			Rúrové vedenie				4 492,80
24	871313123		Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PVC tesn. gumovým krúžkom DN 150	m	129,100	1,20	154,92
26	2860002680		PVC rúra DN 150 hladký kanalizačný systém SN8- plínostenná	m	129,100	11,23	1 449,79
28	877313123		Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom, jednosť DN 150 mm	ks	30,000	5,34	160,20
29	2860003940		PVC odbočka PVC DN300/150, 45st.,-hladký kanál. systém, vrátane podbetónovania	ks	30,000	39,49	1 184,70
31	2860003000		PVC koleno 150/45°-hladký kanalizačný systém	ks	30,000	5,14	154,20
33	2860004510		PVC zátku na hladký koniec 150-hladký kanalizačný systém	ks	30,000	1,21	36,30
36	877375121		Montáž odbočnej tvarovky na potrubí z kanalizačných rúr z tvrdého PVC DN 300	ks	30,000	27,36	820,80
37	892311000		Skúška tesnosti kanalizácie D 150	m	129,100	2,59	334,37
44	899721132		Osväčenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	129,100	1,53	197,52

9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				1 145,14
45	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm (mieštna kom. a št.ceste)	m	79,925	9,55	763,26
46	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zariadením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 5 km	t	12,516	5,18	64,83
47	979082219	Príplatek k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	175,226	0,92	161,21
48	MAG 12	Poplatok za skládkovanie vybúraných hmôt	t	12,516	12,49	155,82
99		Presun hmôt HSV				1 720,42
49	998276101	Presun hmôt pre rovnové vedenie hĺbené z rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	120,901	14,23	1 720,42

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód:
Stavba: **ČOV Lúbeľa**

JKSO:
Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: **Liptovská vodárenská spoločnosť, a.s.**

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

ČS:
Dátum:

ICO:
IČ DPH:

ICO: **36 672 441**
IČ DPH: **SK 2022236557**

ICO:
IČ DPH:

ICO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			2 709 928,10
DPH základná	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
znižená	23,00%	0,00	0,00
	23,00%	2 709 928,10	623 283,46
Cena s DPH			3 333 211,56
v EUR			

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

V Liptovskom Mikuláši, dňa.....

Dátum a podpis:

Pečiatka

Ing. Rudolf Urbanovič
predseda predstavenstva

Ing. Matej Géci
podpredseda predstavenstva

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 0

Stavba: ČOV Ľubela

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		2 709 928,10	3 333 211,56
30b	ČOV Ľubela-projektantská cena	2 709 928,10	3 333 211,56
Objekt04	SO01 Hrubé predčist...	510 233,00	627 586,59
Objekt05	SO02 ČS	92 150,00	113 344,50
Objekt06	SO03 Biologia	449 120,00	552 417,00
Objekt07	SO04 Dosadzovacie	238 010,00	292 752,30
Objekt08	SO05 Kalojem	91 625,00	112 698,75
Objekt09	SO06.1 Aareál.kanal	80 524,00	99 044,52
Objekt10	SO06.2 Areál.vodovod	14 826,00	18 234,75
Objekt11	SO06.3 Tlak.vzduch	41 015,02	50 446,47
Objekt12	SO07 Potr.vyčistenej vody	36 842,00	45 315,66
Objekt13	SO08.01 Spevnené plochy	74 003,00	91 023,69
Objekt14	SO08.02 Oplotenie a terenne úpr	63 425,00	78 012,75
Objekt15	SO09 NN rozvody	2 845,06	3 499,45
Objekt16	SO10 Osvetlenie	9 528,00	11 719,44
Objekt17	SO11 Káblková prípojka	43 826,00	53 904,75
Objekt18	ČOV-technologická časť	961 958,00	1 183 208,34

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
ČOV Lubela
Objekt:
Objekt04 - SO01 Hrubé predčist...
Časť:

JKSO:
Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: Liptovská vodárenská spoločnosť, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

ČS:
Dátum:

IČO:
IČ DPH:

IČO: 36672441
IČ DPH: SK 2022236557

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			510 233,00
DPH základná	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
znižená	0,00	23,00%	0,00
	510 233,00	23,00%	117 353,59
Cena s DPH			627 586,59
v EUR			

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

ČOV Ľubela

Objekt:

Objekt04 - SO01 Hrubé predčist...

Časť:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Dátum:

Projektant:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

	510 233,00
HSV - Práce a dodávky HSV	347 514,05
1 - Zemné práce	24 441,76
2 - Zakladanie	115 913,29
3 - Zvislé a kompletné konštrukcie	129 612,90
5 - Komunikácie	1 902,70
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	44 452,46
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	10 023,85
99 - Presun hmôt HSV	20 896,76
9h - Ostatné konštrukcie- hasiace prístroje	270,33
PSV - Práce a dodávky PSV	128 132,03
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	3 389,88
713 - Izolácie tepelné	12 768,85
713ZT - Izolácie tepelné pre ZT	500,12
721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia	2 412,14
722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod	4 523,95
725 - Zdravotechnika - zariadenia, predmety	1 814,23
731 - Ústredné kúrenie, kotolne	2 411,31
762 - Konštrukcie tesárske	12 380,85
763 - Konštrukcie - drevostavby, sádrokartóny	6 255,33
764 - Konštrukcie klampiarske	10 784,75
766 - Konštrukcie stolárske	634,94
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	39 549,42
769.1 - Zariadenie č.1 - Odvetranie haly hrubého predčistenia	4 037,99
769.2 - Zariadenie č.2 -Odvetranie duchárne	7 074,50
769.3 - Zariadenie č.3 - Odvetranie rozvodne	1 213,78
769.4 - Zariadenie č.4 - Odvetranie hygienických zariadení	1 167,85
769.5 - Ostatné	4 734,60
771 - Podlahy z dlaždíc	6 947,78
775 - Podlahy vlysové a parketové	84,22
776 - Podlahy povlakové	793,33
777 - Podlahy syntetické	798,69
781 - Dokončovacie práce a obklady	688,86
783 - Dokončovacie práce - nátery	2 575,50
784 - Dokončovacie práce - malty	589,15
M - Práce a dodávky M	34 586,92
21-M - Elektromontáže	34 586,92

ROZPOČET

Stavba:

ČOV Ľubela

Objekt:

Objekt04 - S001 Hrubé predčist...

Časť:

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

510 233,00

D HSV Práce a dodávky HSV

347 514,05

D 1 Zemné práce

24 441,76

1	K	115101200	Čerpanie vody so zriadením čerpacích studní, na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 100 l	hod	1 440,000	9,39	13 521,60
	PP		Čerpanie vody so zriadením čerpacích studní, na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 100 l				
	WV		"Čerpanie 60 dní" 24*60		1 440,000		
	WV		Súčet		1 440,000		
2	K	122201402	Výkop v zemníku na suchu v hornine 1-4, nad 100 do 1000 m3	m3	180,000	3,87	696,60
	PP		Výkop v zemníku na suchu v hornine 1-4, nad 100 do 1000 m3				
3	K	122201409	Príplatek k cenám za lepkosť výkopu v zemníkoch na suchu v hornine 1-4	m3	52,800	1,02	53,86
	PP		Príplatek k cenám za lepkosť výkopu v zemníkoch na suchu v hornine 1-4				
4	K	131201102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 1-4, nad 100 do 1000 m3	m3	230,000	12,54	2 884,20
	PP		Výkop nezapaženej jamy v hornine 1-4, nad 100 do 1000 m3				
5	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatek za lepkosť	m3	230,000	1,61	370,30
	PP		Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatek za lepkosť				
6	K	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	230,000	3,45	793,50
	PP		Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m				
7	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	50,000	7,38	369,00
	PP		Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m				
	WV		"Násypy pod objektom prevzaté v VV stavby" 230,00		230,000		
	WV		"Výkopy pod objektom prevzaté v VV stavby" -180,00		-180,000		
	WV		Súčet dovoz naviac zeminy pre násyp		50,000		
8	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatek k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	350,000	0,71	248,50
	PP		Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatek k cene za každých ďalších a začatých 1000 m				
9	K	171201211	Uloženie sypaniny na staveništné skládky	m3	230,000	1,22	280,60
	PP		Uloženie sypaniny na staveništné skládky				
	WV		"Výkopy pod objektom prevzaté v VV stavby" 230,00		230,000		
	WV		Súčet		230,000		
10	K	174101102	Zásyp sypaninou v uzavretých priestoroch s urovaním povrchu zásypu	m3	180,000	29,02	5 223,60
	PP		Zásyp sypaninou v uzavretých priestoroch s urovaním povrchu zásypu				
	D	2	Zakladanie				115 913,29
11	K	215901101	Zhutnenie podlažia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	140,800	0,42	59,14
	PP		Zhutnenie podlažia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných				
	WV		"pod objektom" 15,50*8,90		137,950		
	WV		"vonkaj šachľadno" 1,90*1,50		2,850		
	WV		Súčet		140,800		
12	K	231943111	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu nastraženie pri dĺžke štetovnic do 10 m	m2	242,420	130,97	31 749,75
	PP		Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu nastraženie pri dĺžke štetovnic do 10 m				
	WV		"štetovnicová stena" (14,10+5,45)*2*6,20		242,420		
	WV		Súčet		242,420		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
13	M	1344212000	Profil oceľový hrubý na štetovnice (neopracovaný) LARSEN (10 370) 3n	t	11,272	1 722,92	19 420,75
	PP		Profil oceľový hrubý na štetovnice (neopracovaný) LARSEN (10 370) 3n				
14	K	237941111	Vytiahnutie štetovnicových stien z oceľových štetovnic zabaranených do 2 rokov, do 10m	m2	242,420	0,02	4,85
	PP		Vytiahnutie štetovnicových stien z oceľových štetovnic zabaranených do 2 rokov, do 10m				
	WV		"štetovnicová stena" (14,10+5,45)*2*8,20		242,420		
	WV		Súčet		242,420		
15	K	273313821	Betónovanie základových dosiek z betónu prostého	m3	14,080	44,60	627,97
	PP		Betónovanie základových dosiek z betónu prostého				
	W		"pod objektom" 15,50*8,90*0,10		13,795		
	WV		"vonkajšachta/dno" 1,90*1,50*0,10		0,285		
	WV		Súčet		14,080		
16	M	5893299000	Betón STN EN 206-1-C 20/25 XC2 (SK)-0,4-Dmax 16 - S3 z cementu troskoportlandského	m3	14,060	187,32	2 637,47
	PP		Betón STN EN 206-1-C 20/25 XC2 (SK)-0,4-Dmax 16 - S3 z cementu troskoportlandského				
17	K	273321721	Betónovanie základových dosiek, betón železový (bez výstuže)	m3	22,465	47,04	1 056,75
	PP		Betónovanie základových dosiek, betón železový (bez výstuže)				
	W		"pod objektom" 15,50*8,90*0,20		27,590		
	W		"priehibeň -2,060/dno" -5,50*3,05*0,20		-3,355		
	WV		"priehibeň -1,060/dno" -5,90*1,50*0,20		-1,770		
	WV		Súčet		22,465		
18	M	5893606620	Betón STN EN 206-1-C30/37 XC3 (SK)-C1 0,4-Dmax16, S2, priesak 50 mm, cement portlandský-vodostavebný	m3	22,465	194,26	4 364,05
	PP		Betón STN EN 206-1-C30/37 XC3 (SK)-C1 0,4-Dmax16, S2, priesak 50 mm, cement portlandský-vodostavebný				
19	K	273351215	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce	m2	16,140	61,12	986,48
	PP		Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce				
	W		"pod objektom" (15,50+8,90)*2*0,20		9,760		
	W		"priehibeň -2,060/dno" (5,50+3,05)*2*0,20		3,420		
	W		"priehibeň -1,060/dno" (5,90+1,50)*2*0,20		2,960		
	W		Súčet		16,140		
20	K	273351216	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce	m2	16,140	8,64	139,45
	PP		Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce				
21	K	273361931	Zhotovenie výstuže základových dosiek zo zváraných sietí a KARI sietí	t	2,246	387,52	870,37
	PP		Zhotovenie výstuže základových dosiek zo zváraných sietí a KARI sietí				
	W		"pod objektom" 15,50*8,90*0,20*0,100		2,759		
	WV		"priehibeň -2,060/dno" -5,50*3,05*0,20*0,100		-0,336		
	W		"priehibeň -1,060/dno" -5,90*1,50*0,20*0,100		-0,177		
	W		Súčet		2,246		
22	M	3139060100	Oceľové zvárané siete	kg	2 246,500	1,55	3 482,08
	PP		Oceľové zvárané siete				
	W		"pod objektom" 15,50*8,90*0,20*100		2 759,000		
	W		"priehibeň -2,060/dno" -5,50*3,05*0,20*100		-335,500		
	W		"priehibeň -1,060/dno" -5,90*1,50*0,20*100		-177,000		
	W		Súčet		2 246,500		
23	K	273533001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva hrubého drveného fr.32-63 mm	m3	21,930	122,96	2 696,51
	PP		Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva hrubého drveného fr.32-63 mm				
	W		"geodoska" 4,25*12,90*0,40		21,930		
	W		Súčet		21,930		
24	K	273583001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	2,741	98,31	269,47
	PP		Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm				
	W		"geodoska" 4,25*12,90*0,05		2,741		
	W		Súčet		2,741		
25	K	273573001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	33,073	82,71	2 736,47
	PP		Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm				
	W		"pod objektom" 15,50*8,90*0,20		27,590		
	W		Medzisúčet		27,590		
	W		"geodoska" 4,25*12,90*0,10		5,483		
	W		Medzisúčet		5,483		
	W		Súčet		33,073		
26	K	274321421	Betónovanie základových pásov, betón železový (bez výstuže)	m3	63,188	48,52	3 065,88
	PP		Betónovanie základových pásov, betón železový (bez výstuže)				
	W		"S11-S15 - objekt" (15,50+8,90)*2*1,33*0,60		38,842		
	W		"vnútorné" (14,90+3,33)*1,33*1,00		24,246		
	W		Súčet		63,188		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	M	5893322700	Betón STN EN 206-1-C 30/37 XC4, XD2, XF4, XA2 (SK)-Cl 0,4-Dmax 16 - S2 z cementu portlandského	m3	63,188	179,03	11 312,55
	PP		Betón STN EN 206-1-C 30/37 XC4, XD2, XF4, XA2 (SK)-Cl 0,4-Dmax 16 - S2 z cementu portlandského				
28	K	274351215	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	178,300	62,71	11 181,19
	PP		Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce				
	WV		"vonkajšie objekty" (15,50+8,90)*2*1,33*2		129,808		
	WV		"vnútorné" (14,90+3,33)*1,33*2		48,492		
	WV		Súčet		178,300		
29	K	274351216	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	178,300	9,81	1 749,12
	PP		Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce				
30	K	274361831	Zhotovenie výstuže základových pásov z betonárskej ocele	t	3,476	890,26	3 094,54
	PP		Zhotovenie výstuže základových pásov z betonárskej ocele				
	WV		"Si1-Si5 - objekty" (15,50+8,90)*2*1,33*0,60*0,055		2,142		
	WV		"vnútorné" (14,90+3,33)*1,33*1,00*0,055		1,334		
	WV		Súčet		3,476		
31	M	5895347700	Výstuž do betónu z ocele 10505	t	3,476	2 147,64	7 465,20
	PP		Výstuž do betónu z ocele 10505				
32	K	274573001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	57,270	85,59	4 901,74
	PP		Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm				
	WV		"Si1-Si5 - objekty" (15,50+8,90)*2*0,50*1,60		39,040		
	WV		"vnútorné" (14,90+3,33)*0,50*2,00		18,230		
	WV		Súčet		57,270		
33	K	289971410	Geotextília pre stabilizáciu podkladu,	m2	54,825	10,72	587,72
	PP		Geotextília pre stabilizáciu podkladu,				
	WV		"geodoska" 4,25*12,90		54,825		
	WV		Súčet		54,825		
34	K	289971413	Geomreža pre stabilizáciu podkladu,	m2	82,238	17,69	1 454,78
	PP		Geomreža pre stabilizáciu podkladu,				
	WV		"geodoska" 4,25*12,90*1,5		82,238		
	WV		Súčet vr. časti závislej konštrukcie		82,238		
	D	3	Zvislé a kompletne konštrukcie				129 612,90
35	K	311321811	Zhotovenie nadzákladových múrov z betónu železového (bez výstuže)	m3	83,112	46,36	3 853,07
	PP		Zhotovenie nadzákladových múrov z betónu železového (bez výstuže)				
	WV		"Si1-Si6 - objekty" (15,50+8,90)*2*4,35*0,30		60,804		
	WV		"Si6-objekt-štitý" 2*(9,20*1,51/2)*0,20		2,778		
	WV		"otvory ext"		-		
	WV		(2,10*0,60*2+4,00*2,50+1,40*2,40+0,90*2,40*2+0,90*1,50+1,50*1,50)*0,30		-7,140		
	WV		"vnútorné" (14,90+3,33)*4,35*0,30		23,790		
	WV		Súčet		83,112		
36	M	5893606620.1	Betón STN EN 206-1-C30/37-XC3 (SK)-Cl 0,4-Dmax 16, S2, prísak 50 mm, cement portlandský-vodostavebný	m3	83,112	196,23	16 309,07
	PP		Betón STN EN 206-1-C30/37-XC3 (SK)-Cl 0,4-Dmax 16, S2, prísak 50 mm, cement portlandský-vodostavebný				
37	K	311351105	Debnenie nadzákladových múrov obojstranné zhotovenie-dielce	m2	617,805	76,55	47 292,97
	PP		Debnenie nadzákladových múrov obojstranné zhotovenie-dielce				
	WV		"Si1-Si6 - objekty" (15,50+8,90)*2*4,35*2		424,560		
	WV		"Si6-objekt-štitý" 2*(9,20*1,51/2)*2		27,784		
	WV		"ostenie"		-		
	WV		0,30*(2,10*4+0,60*4+4,00*2,50*2+1,40*2,40*6+0,90*4+1,50*6)		14,460		
	WV		"otvory ext"		-		
	WV		(2,10*0,60*2+4,00*2,50+1,40*2,40+0,90*2,40*2+0,90*1,50+1,50*1,50)*2		-47,600		
	WV		"vnútorné" (14,90+3,33)*4,35*2		158,801		
	WV		"stavebné úpravy" 40,00		40,000		
	WV		Súčet		617,805		
38	K	311351106	Debnenie nadzákladových múrov obojstranné odstránenie-dielce	m2	617,805	9,63	5 949,46
	PP		Debnenie nadzákladových múrov obojstranné odstránenie-dielce				
39	K	311361831	Zhotovenie výstuže nadzákladových múrov z betonárskej ocele	t	7,729	999,87	7 728,00
	PP		Zhotovenie výstuže nadzákladových múrov z betonárskej ocele				
	WV		"Si1-Si6 - objekty" (15,50+8,90)*2*4,35*0,30*0,093		5,923		
	WV		"Si6-objekt-štitý" 2*(9,20*1,51/2)*0,20*0,093		0,258		
	WV		"otvory ext"		-		
	WV		(2,10*0,60*2+4,00*2,50+1,40*2,40+0,90*2,40*2+0,90*1,50+1,50*1,50)*0,30*0,093		-0,664		
	WV		"vnútorné" (14,90+3,33)*4,35*0,30*0,093		2,212		
	WV		Súčet		7,729		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
40	M	5895347700	Výstuž do betónu z ocele 10505	t	7,729	2 031,26	15 899,61
	PP		Výstuž do betónu z ocele 10505				
41	K	380326239	Zhotovenie konštrukcie zo železobetónu vodostavbebného	m3	29,048	46,42	1 348,41
	PP		Zhotovenie konštrukcie zo železobetónu vodostavbebného				
	W		"priehibeň -2,050/dno" 5,50*3,05*0,30		5,033		
	W		"priehibeň -2,050/steny" (5,50+3,05)*2*2,38*0,30		12,107		
	W		Medzisúččet		17,140		
	W		"priehibeň -1,360/dno" 5,90*1,50*0,30		2,655		
	W		"priehibeň -1,060/steny" (5,90*2+1,50)*1,36*0,30		5,426		
	W		"priehibeň -1,850/steny" (1,41+1,50)*0,866*(0,30+0,55)*0,6		1,071		
	W		Medzisúččet		9,152		
	W		"vonkaj.šachta/dno" 1,90*1,50*0,25		0,713		
	W		"vonkaj.šachta/steny" (1,90+1,50)*2*0,943*0,25		1,803		
	W		"vonkaj.šachta/strop" (1,90*1,50+0,65*1,00)*0,20		0,440		
	W		Medzisúččet		2,758		
	W		Súččet		29,048		
42	M	5893606620.1	Betón STN EN 206-1-C30/37-XC3 (Sk)-Cl 0,4-Dmax 16, S2, priesak 50 mm, cement portlandský-vodostavbebný	m3	29,048	191,17	5 553,11
	PP		Betón STN EN 206-1-C30/37-XC3 (Sk)-Cl 0,4-Dmax 16, S2, priesak 50 mm, cement portlandský-vodostavbebný				
43	K	380356241	Debnenie komplet. konštruk. bet. vodostav. plôch rovinných zhotovenie	m2	150,243	80,11	12 035,97
	PP		Debnenie komplet. konštruk. bet. vodostav. plôch rovinných zhotovenie				
	W		"priehibeň -2,080/dno" (5,50+3,05)*2*0,30		5,130		
	W		"priehibeň -2,080/steny" (5,50+3,05)*2*2,38*2		80,712		
	W		Medzisúččet		85,842		
	W		"priehibeň -1,060/dno" (5,90+1,50)*2*0,30		4,440		
	W		"priehibeň -1,060/steny" (5,90*2+1,50)*1,36*2		36,176		
	W		"priehibeň -1,850/steny" (1,41+1,50)*0,866*2		5,040		
	W		Medzisúččet		45,658		
	W		"vonkaj.šachta/dno" (1,90+1,50)*2*0,25		1,700		
	W		"vonkaj.šachta/steny" (1,90+1,50)*2*0,943*2		12,826		
	W		"vonkaj.šachta/strop" (1,90*1,50+0,65*1,00)+(1,90+1,50+0,65+1,00)*2*0,20		4,220		
	W		Medzisúččet		18,746		
	W		Súččet		150,243		
44	K	380356242	Debnenie komplet. konštruk. z bet. vodostav. plôch rovinných odstránenie	m2	150,243	9,01	1 353,69
	PP		Debnenie komplet. konštruk. z bet. vodostav. plôch rovinných odstránenie				
45	K	380361006	Zhotovenie výstuže komplet. konstr. z ocele 10505	t	3,776	878,29	3 316,42
	PP		Zhotovenie výstuže komplet. konstr. z ocele 10505				
	W		26,048*0,130		3,776		
	W		Súččet		3,776		
46	M	5895347700	Výstuž do betónu z ocele 10505	t	3,874	1 873,36	7 257,40
	PP		Výstuž do betónu z ocele 10505				
47	K	3803999	Pracovné škáry budú utiesnené bentonitovými napučiacimi páskami.	m	67,030	28,58	1 915,72
	PP		Pracovné škáry budú utiesnené bentonitovými napučiacimi páskami.				
	W		"S-1-Si5 - objekt" (15,50+8,90)*2		48,800		
	W		"vnútorné" 14,90+3,33		18,230		
	W		Súččet		67,030		
	U	5	Komunikácie				1 902,70
48	K	597962500	Odvodňovací žlabu ACO s krycím roštom,	m	10,000	150,27	1 902,70
	PP		Odvodňovací žlabu ACO s krycím roštom,				
	W		"OŽ - žlab" 10,00		10,000		
	W		Súččet		10,000		
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				44 452,46
49	K	611466025	Príprava vnútorného podkladu stropov Weber - Terranova, podkladný náter weber 700	m2	17,255	3,51	60,57
	PP		Príprava vnútorného podkladu stropov Weber - Terranova, podkladný náter weber 700				
	W		"VC- omietka/mč 1.04-1.06" 5,28*3,268		17,255		
	W		Súččet		17,255		
52	K	612462025	Príprava vnútorného podkladu stien Weber - Terranova, podkladný náter weber 700	m2	58,809	2,17	127,62
	PP		Príprava vnútorného podkladu stien Weber - Terranova, podkladný náter weber 700				
	W		"VC- omietka/mč 1.04" (1,895+1,00)*4,15		11,184		
	W		"VC- omietka/mč 1.05" (1,895+2,192)*4,15		16,131		
	W		"VC- omietka/mč 1.06" (3,518*2+3,268)*4,15		42,762		
	W		"ostenie" 0,26*(2,10*4+0,80*4+4,00+2,50*2+1,40+2,40*6+0,90*4+1,50*6)		12,552		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	W		"otvory ext" (2,10*0,60*2+4,00*2,50+1,40*2,40+0,90*2,40*2+0,90*1,50+1,50*1,50)		-23,800		
	W		Súčet		58,809		
53	K	612462055	Vnútorná omietka stien jadrová zo zmesi Weber - Terranova, weber.mvc grobputz 004	m2	66,181	15,65	1 035,73
	PP		Vnútorná omietka stien jadrová zo zmesi Weber - Terranova, weber.mvc grobputz 004				
	W		"VC- omietka/mč.1.04" (1,695+1,00)*4,15		11,184		
	W		"VC- omietka/mč.1.05" (1,695+2,192)*4,15		16,131		
	W		"VC- omietka/mč.1.06" (3,518*2+3,268)*4,15		42,762		
	W		"ostenie" 0,28*(1,40+2,40*8+0,90*4+1,50*6)		7,384		
	W		"otvory ext" (1,40*2,40+0,90*2,40*2+0,90*1,50+1,50*1,50)		-11,280		
	W		Súčet		66,181		
54	K	612462112	Vnútorná omietka stien štuková zo zmesi Weber - Terranova, weber.stuková stierka univerzal, strojné nanášanie	m2	34,788	8,05	280,04
	PP		Vnútorná omietka stien štuková zo zmesi Weber - Terranova, weber.stuková stierka univerzal, strojné nanášanie				
	W		"VC- omietka/mč.1.04" (1,695+1,00)*2,05		5,525		
	W		"VC- omietka/mč.1.05" (1,695+2,192)*2,05		7,966		
	W		"VC- omietka/mč.1.06" (3,518*2+3,268)*2,05		21,123		
	W		"ostenie" 0,28*(1,40+0,35*10+0,90*2+1,50)		2,132		
	W		"otvory ext" (1,40*0,35+0,90*0,35*2+0,90*0,35+1,50*0,35)		-1,960		
	W		Súčet		34,788		
55	K	612473185	Príplatok za zabudované omietniky v ploche stien (meria sa v m2 plochy)	m2	66,181	4,25	281,27
	PP		Príplatok za zabudované omietniky v ploche stien (meria sa v m2 plochy)				
	W		"VC- omietka/mč.1.04" (1,695+1,00)*4,15		11,184		
	W		"VC- omietka/mč.1.05" (1,695+2,192)*4,15		16,131		
	W		"VC- omietka/mč.1.06" (3,518*2+3,268)*4,15		42,762		
	W		"ostenie" 0,28*(1,40+2,40*6+0,90*4+1,50*6)		7,384		
	W		"otvory ext" (1,40*2,40+0,90*2,40*2+0,90*1,50+1,50*1,50)		-11,280		
	W		Súčet		66,181		
56	K	622463025	Príprava vonkajšieho podkladu stien Weber - Terranova, podkladný náter weber 700	m2	191,054	4,19	800,52
	PP		Príprava vonkajšieho podkladu stien Weber - Terranova, podkladný náter weber 700				
	W		"objekt-fasáda" (15,80+9,20)*2*3,865		193,250		
	W		"objekt-štiny" 2*(9,20*1,51/2)		13,892		
	W		"ostenie" 0,16*(2,10*4+0,60*4+4,00+2,50*2+1,40+2,40*6+0,90*4+1,50*6)		7,712		
	W		"otvory ext" (2,10*0,60*2+4,00*2,50+1,40*2,40+0,90*2,40*2+0,90*1,50+1,50*1,50)		-23,800		
	W		Súčet		191,054		
57	K	622463055	Vonkajšia omietka stien jadrová zo zmesi Weber - Terranova, weber.mvc grobputz 004	m2	191,054	17,21	3 289,04
	PP		Vonkajšia omietka stien jadrová zo zmesi Weber - Terranova, weber.mvc grobputz 004				
	W		"objekt-fasáda" (15,80+9,20)*2*3,865		193,250		
	W		"objekt-štiny" 2*(9,20*1,51/2)		13,892		
	W		"ostenie" 0,16*(2,10*4+0,60*4+4,00+2,50*2+1,40+2,40*6+0,90*4+1,50*6)		7,712		
	W		"otvory ext" (2,10*0,60*2+4,00*2,50+1,40*2,40+0,90*2,40*2+0,90*1,50+1,50*1,50)		-23,800		
	W		Súčet		191,054		
58	K	622464141	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová Weber - Terranova s líkónovú roztieranú extra jemnú	m2	191,054	21,87	4 178,35
	PP		Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová Weber - Terranova s líkónovú roztieranú extra jemnú				
	W		"objekt-fasáda" (15,80+9,20)*2*3,865		193,250		
	W		"objekt-štiny" 2*(9,20*1,51/2)		13,892		
	W		"ostenie" 0,16*(2,10*4+0,60*4+4,00+2,50*2+1,40+2,40*6+0,90*4+1,50*6)		7,712		
	W		"otvory ext" (2,10*0,60*2+4,00*2,50+1,40*2,40+0,90*2,40*2+0,90*1,50+1,50*1,50)		-23,800		
	W		Súčet		191,054		
59	K	622473185	Príplatok za zabudované omietniky v ploche stien (meria sa v m2 plochy)	m2	191,054	4,29	819,62
	PP		Príplatok za zabudované omietniky v ploche stien (meria sa v m2 plochy)				
	W		"objekt-fasáda" (15,80+9,20)*2*3,865		193,250		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	W		"objekt-štity" 2*(9,20*1,51/2)		13,892		
	W		"ostenie" 0,16*(2,10*4+0,60*4+4,00+2,50*2+1,40+2,40*6+0,90*4+1,50*6)		7,712		
	W		"otvory ext" (2,10*0,50*2+4,00*2,50+1,40*2,40+0,90*2,40*2+0,90*1,50+1,50*1,50)		-23,800		
	W		Súčet		181,054		
60	K	622481119	Podlahnutie vonkajších stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	191,054	14,12	2 697,58
	PP		Podlahnutie vonkajších stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením				
	W		"objekt-fasáda" (15,80+9,20)*2*3,865		193,250		
	W		"objekt-štity" 2*(9,20*1,51/2)		13,892		
	W		"ostenie" 0,16*(2,10*4+0,60*4+4,00+2,50*2+1,40+2,40*6+0,90*4+1,50*6)		7,712		
	W		"otvory ext" (2,10*0,60*2+4,00*2,50+1,40*2,40+0,90*2,40*2+0,90*1,50+1,50*1,50)		-23,800		
	W		Súčet		191,054		
61	K	625252310	Kontaktný zatepľovací systém hr. 160 mm weber.therm exclusive (minerálna vlna), skrutkovacie kotvy	m2	183,342	124,18	22 767,41
	PP		Kontaktný zatepľovací systém hr. 160 mm weber.therm exclusive (minerálna vlna), skrutkovacie kotvy				
	W		"objekt-fasáda" (15,80+9,20)*2*3,865		193,250		
	W		"objekt-štity" 2*(9,20*1,51/2)		13,892		
	W		"otvory ext" (2,10*0,60*2+4,00*2,50+1,40*2,40+0,90*2,40*2+0,90*1,50+1,50*1,50)		-23,800		
	W		Súčet		183,342		
62	K	625252341	Kontaktný zatepľovací systém ostenia hr. 30 mm weber.therm exclusive (minerálna vlna)	m2	7,712	62,84	484,62
	PP		Kontaktný zatepľovací systém ostenia hr. 30 mm weber.therm exclusive (minerálna vlna)				
	W		"ostenie" 0,16*(2,10*4+0,60*4+4,00+2,50*2+1,40+2,40*6+0,90*4+1,50*6)		7,712		
	W		Súčet		7,712		
63	K	631312661	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 20/25 hr.nad 50 do 80 mm	m3	0,947	304,88	288,72
	PP		Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 20/25 hr.nad 50 do 80 mm				
	W		"P2 - dlažba gres 300/300" 11,48*0,058		0,643		
	W		"P3 - dlažba keramická 300/300" (1,70+3,72)*0,065		0,304		
	W		Súčet		0,947		
64	K	631313661	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 20/25 hr.nad 80 do 120 mm	m3	10,260	264,02	2 706,85
	PP		Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 20/25 hr.nad 80 do 120 mm				
	W		"P1 - dlažba gres 300/300" 69,58*(0,066+0,106)*0,5		6,880		
	W		"P4 - protiprašný náter" 21,48*0,12		2,578		
	W		"P5 - dielektrický koberec" 8,35*0,12		1,002		
	W		Súčet		10,260		
65	K	631319171	Priplatok za sŕhnutie povrchu mazaniny latou pre hr. obidvoch vrstiev mazaniny nad 50 do 80 mm	m3	0,947	19,35	18,32
	PP		Priplatok za sŕhnutie povrchu mazaniny latou pre hr. obidvoch vrstiev mazaniny nad 50 do 80 mm				
	W		"P2 - dlažba gres 300/300" 11,48*0,066		0,643		
	W		"P3 - dlažba keramická 300/300" (1,70+3,72)*0,066		0,304		
	W		Súčet		0,947		
66	K	631319173	Priplatok za sŕhnutie povrchu mazaniny latou pre hr. obidvoch vrstiev mazaniny nad 80 do 120 mm	m3	10,260	9,26	95,01
	PP		Priplatok za sŕhnutie povrchu mazaniny latou pre hr. obidvoch vrstiev mazaniny nad 80 do 120 mm				
	W		"P1 - dlažba gres 300/300" 69,58*(0,066+0,106)*0,5		6,880		
	W		"P4 - protiprašný náter" 21,48*0,12		2,578		
	W		"P5 - dielektrický koberec" 8,35*0,12		1,002		
	W		Súčet		10,260		
67	K	631362021	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zváraných sietí z drôtov typu KARI	t	1,026	2 730,14	2 801,12
	PP		Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zváraných sietí z drôtov typu KARI				
	W		"P1 - dlažba gres 300/300" 69,58*(0,066+0,106)*0,5		6,880		
	W		"P4 - protiprašný náter" 21,48*0,12		2,578		
	W		"P5 - dielektrický koberec" 8,35*0,12		1,002		
	W		Súčet		10,260		
	W		10,25*0,1		1,026		
	W		Súčet		1,026		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
68	K	631362412	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov, zo zváraných sieť KARI, priemer drôtu 5/5 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	139,584	5,89	822,15
	PP		Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov, zo zváraných sieť KARI, priemer drôtu 5/5 mm, veľkosť oka 150x150 mm				
	W		"P1 - dlažba gres 300/300"	69,58*1,2	83,498		
	W		"P2 - dlažba gres 300/300"	11,49*1,2	13,788		
	W		"P3 - dlažba keramická 300/300"	(1,70+3,72)*1,2	6,504		
	W		"P4 - protiprašný náter"	21,48*1,2	25,776		
	W		"P5 - dialektický koberec"	8,35*1,2	10,020		
	W		Súčet		136,584		
69	K	642942111	Osadenie ocelevej dverovej zárubne alebo rámu, plochy otvoru do 2,5 m2	ks	2,000	75,03	150,06
	PP		Osadenie ocelevej dverovej zárubne alebo rámu, plochy otvoru do 2,5 m2				
	W		"D5 - dvere 600*1970/75L+P"	1+1	2,000		
	W		Súčet		2,000		
70	M	5533108660	Kovová zárubňa šírky 300-1195 mm, výšky 500-1970 a 2100 mm, jednodielne zamurovacie	ks	2,000	217,28	434,56
	PP		Kovová zárubňa šírky 300-1195 mm, výšky 500-1970 a 2100 mm, jednodielne zamurovacie				
71	M	5533108	Zasúvacie tesnenie do zárubne	ks	2,000	65,71	131,42
	PP		Zasúvacie tesnenie do zárubne				
	W		"D5 - dvere 600*1970/75L+P"	1+1	2,000		
	W		Súčet		2,000		
72	K	642942331	Osadenie ocelevej dverovej zárubne alebo rámu, plochy otvoru nad 4,5 do 10 m2	ks	1,000	64,28	64,28
	PP		Osadenie ocelevej dverovej zárubne alebo rámu, plochy otvoru nad 4,5 do 10 m2				
	W		"D4 - brána 4000/2500"	1	1,000		
	W		Súčet		1,000		
73	K	648991113	Osadenie parapetných dosiek z plastických a poloplast., hmôt, š. nad 200 mm	m	2,400	8,84	21,22
	PP		Osadenie parapetných dosiek z plastických a poloplast., hmôt, š. nad 200 mm				
	W		"PD1 -parapet"	1,50	1,500		
	W		"PD2 -parapet"	0,80	0,900		
	W		Súčet		2,400		
74	M	6119000990	Vnútorne parapetné dosky plastové komórkové, B=350mm biela, mramor, buk, zlatý dub	m	2,400	39,70	95,28
	PP		Vnútorne parapetné dosky plastové komórkové, B=350mm biela, mramor, buk, zlatý dub				
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				10 023,85
75	K	931961115	Vložky do dilatačných škár zvislé, z polystyrénovej dosky hr. 30 mm	m2	3,200	4,53	14,50
	PP		Vložky do dilatačných škár zvislé, z polystyrénovej dosky hr. 30 mm				
	W		"B- dilatacia"	4,00*0,80	3,200		
	W		Súčet		3,200		
76	K	941941031	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	227,892	4,02	916,13
	PP		Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m				
	W		"objekt-fasáda"	(15,80+9,20)*2*4,28	214,000		
	W		"objekt-štitý"	2*(9,20*1,51/2)	13,892		
	W		Súčet		227,892		
77	K	941941191	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	683,676	3,16	2 160,42
	PP		Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m				
78	K	941941831	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	227,892	2,83	644,93
	PP		Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m				
79	K	941955004	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 2,50 do 3,5 m	m2	116,620	14,59	1 701,49
	PP		Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 2,50 do 3,5 m				
	W		"objekt"	116,62	116,620		
	W		Súčet		116,620		
80	K	944941103	Ochranné dvojtyčové zábradlie na lešeňových rámkových konštrukciách	m	118,400	5,89	697,36
	PP		Ochranné dvojtyčové zábradlie na lešeňových rámkových konštrukciách				
	W		"objekt-fasáda"	(15,80+9,20)*2*2	100,000		
	W		"objekt-štitý"	2*9,20	18,400		
	W		Súčet		118,400		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
81	K	952901114	Vyčistenie budov pri výške podlaží nad 4m	m2	116,620	8,97	1 046,08
	PP		Vyčistenie budov pri výške podlaží nad 4m				
	W		"objekt" 116,62		116,620		
	W		Súčet		116,620		
82	K	95299100	Montáž a dodávka chráničky z nerezového potrubia dn100	m	1,600	56,71	90,74
	PP		Montáž a dodávka chráničky z nerezového potrubia dn100				
	W		"EL 1 -chránička 2x100/800" 2*0,80		1,600		
	W		Súčet		1,600		
83	K	95299101	Montáž a dodávka chráničky z nerezového potrubia dn150	m	2,800	74,37	208,24
	PP		Montáž a dodávka chráničky z nerezového potrubia dn150				
	W		"EL 2 -chránička 2x150/1400" 2*1,40		2,800		
	W		Súčet		2,800		
84	K	95299900	Zhotovenie prierezov - stavebných úprav vr. zatesnenia (podľa legendy stav. úprav) t-0,455	ks	1,000	1 848,35	1 848,35
	PP		Zhotovenie prierezov - stavebných úprav vr. zatesnenia (podľa legendy stav. úprav) t-0,455				
	W		"stavebné úpravy-komplet" 1		1,000		
	W		Súčet		1,000		
85	K	953947958	Montáž kruhovej kovovej vetracej mriežky plochy nad 0,30 m2	ks	2,000	1,78	3,56
	PP		Montáž kruhovej kovovej vetracej mriežky plochy nad 0,30 m2				
	W		"M vetracia mriežka dn650" 2		2,000		
	W		Súčet		2,000		
86	M	4297201261	Ventilačná mriežka kovová, kruhová so sieťkou dn650	ks	2,000	292,22	584,44
	PP		Ventilačná mriežka kovová, kruhová so sieťkou dn650				
87	K	979011131	Zvislá doprava sutiny po schodoch ručne do 3,5 m	t	0,455	44,31	20,16
	PP		Zvislá doprava sutiny po schodoch ručne do 3,5 m				
88	K	979081111	Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku do 1 km	t	0,455	23,27	10,59
	PP		Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku do 1 km				
89	K	979081121	Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	6,370	0,79	5,03
	PP		Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km				
90	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vyburaných hmôt do 10 m	t	0,455	20,88	9,50
	PP		Vnútroštavenisková doprava sutiny a vyburaných hmôt do 10 m				
91	K	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vyburaných hmôt za každých ďalších 5 m	t	1,365	2,29	3,13
	PP		Vnútroštavenisková doprava sutiny a vyburaných hmôt za každých ďalších 5 m				
92	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	0,455	130,07	59,18
	PP		Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné				
	D	99	Presun hmôt HSV				20 896,76
93	K	998011001	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m	t	896,472	23,31	20 896,76
	PP		Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m				
	D	9h	Ostatné konštrukcie- hasiace prístroje				270,33
94	K	91-1	Hasiaci prenosný prístroj práškový, 6kg náplň, upevnené na stene		3,000	62,57	187,71
	PP		Hasiaci prenosný prístroj práškový, 6kg náplň, upevnené na stene				
95	K	91-2	Hasiaci prenosný prístroj snehový, 5kg náplň CO ₂ , upevnené na stene		1,000	82,62	82,62
	PP		Hasiaci prenosný prístroj snehový, 5kg náplň CO ₂ , upevnené na stene				
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				128 132,03
	D	711	Izolácie proti vode a vlhkosti				3 389,88
96	K	711111010	Izolácia proti zemnej vlhkosti, povrchovej a tlakovej vode do 1,5bar jednozložkovým HI tmelom (Braven)	m2	86,490	29,19	2 524,64
	PP		Izolácia proti zemnej vlhkosti, povrchovej a tlakovej vode do 1,5bar jednozložkovým HI tmelom (Braven)				
	W		"P1 - dlažba gres 300/300" 66,58		66,580		
	W		"P2 - dlažba gres 300/300" 11,49		11,490		
	W		"P3 - dlažba keramická 300/300" 1,70*3,72		5,420		
	W		Súčet		86,490		
97	K	711132107	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti napovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej	m2	90,280	5,00	451,40
	PP		Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti napovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej				
	W		"NF - vonkajšie objekt" (15,50*8,90)*2*(1,80+0,25)		90,280		
	W		Súčet		90,280		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
98	M	6288000640	Napovä fólia FONDALINE PLUS 500 proti zemnej vlhkosťi s radónovou ochranou, výška nopy 8 mm ONDULINE	m2	90,280	4,05	365,53
	PP		Napovä fólia FONDALINE PLUS 500 proti zemnej vlhkosťi s radónovou ochranou, výška nopy 8 mm ONDULINE				
99	K	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	10,627	4,54	48,21
	PP		Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m				
	D	713	Izolácie tepelné				12 768,85
100	K	713111111	Montáž tepelnej izolácie stropov minerálnou vlnou, vrchom kladenou voľne	m2	134,390	1,99	267,44
	PP		Montáž tepelnej izolácie stropov minerálnou vlnou, vrchom kladenou voľne				
	W		"S2 - strop" 15,10*8,90		134,390		
	W		Súčet		134,390		
101	M	6314150110	Tepelná izolácia pre stropné podhľady a stropy NOBASIL MPN, čadčivá minerálna izolácia - doska 200x600x1000 mm	m2	134,390	24,63	3 310,03
	PP		Tepelná izolácia pre stropné podhľady a stropy NOBASIL MPN, čadčivá minerálna izolácia - doska 200x600x1000 mm				
102	K	713111121	Montáž tepelnej izolácie stropov rovných minerálnou vlnou, spodkom	m2	16,910	6,37	107,72
	PP		Montáž tepelnej izolácie stropov rovných minerálnou vlnou, spodkom				
	W		"S3 - podhľad" 1,70*3,72+11,48		16,910		
	W		Súčet		16,910		
103	M	6314150110	Tepelná izolácia pre stropné podhľady a stropy NOBASIL MPN, čadčivá minerálna izolácia - doska 200x600x1000 mm	m2	16,910	23,09	390,45
	PP		Tepelná izolácia pre stropné podhľady a stropy NOBASIL MPN, čadčivá minerálna izolácia - doska 200x600x1000 mm				
104	K	713111142	Montáž geotextílie na stropy	m2	134,390	2,07	278,19
	PP		Montáž geotextílie na stropy				
	W		"S2 - strop" 15,10*8,90		134,390		
	W		Súčet		134,390		
105	M	6936651300	Geotextília netkaná polypropylénová 300	m2	134,390	1,90	255,34
	PP		Geotextília netkaná polypropylénová 300				
106	K	713111143	Montáž parotesnej fólie na stropy	m2	151,300	1,15	174,00
	PP		Montáž parotesnej fólie na stropy				
	W		"S2 - strop" 15,10*8,90		134,390		
	W		"S3 - podhľad" 1,70*3,72+11,48		16,910		
	W		Súčet		151,300		
107	M	6288001220	Parotesné zábrany	m2	151,300	4,73	715,65
	PP		Parotesné zábrany				
108	K	713122111	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v jednej vrstve	m2	16,910	1,59	26,89
	PP		Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v jednej vrstve				
	W		"P2 - dlažba gras 300/300" 11,48		11,490		
	W		"P3 - dlažba keramická 300/300" 1,70*3,72		5,420		
	W		Súčet		16,910		
109	M	2837500150	Styrodur 3000 CS extrudovaný polystyrén - XPS hrúbka 100 mm	m2	16,910	41,18	696,35
	PP		Styrodur 3000 CS extrudovaný polystyrén - XPS hrúbka 100 mm				
110	K	713132133	Montáž tepelnej izolácie stien polystyrénom, bodovým prílepením	m2	90,280	7,12	642,79
	PP		Montáž tepelnej izolácie stien polystyrénom, bodovým prílepením				
	W		"EX1 - vonkajšie objekty" (15,50+8,90)*2*(1,60+0,25)		90,280		
	W		Súčet		90,280		
111	M	2837650070	Styrodur 2800 C extrudovaný polystyrén - XPS hrúbka 120 mm	m2	90,280	53,70	4 848,04
	PP		Styrodur 2800 C extrudovaný polystyrén - XPS hrúbka 120 mm				
112	K	713191221	Izolácie tepelné obloženie stien do výšky 100 mm	m	65,876	1,80	118,58
	PP		Izolácie tepelné obloženie stien do výšky 100 mm				
	W		"VC- omietka/mč.1.01" (14,90+4,67)*2		38,140		
	W		"VC- omietka/mč.1.04" (1,896+1,00)*2		5,390		
	W		"VC- omietka/mč.1.05" (1,090+2,192)*2		7,774		
	W		"VC- omietka/mč.1.06" (3,518+3,268)*2		13,572		
	W		Súčet		65,876		
113	K	713531280	Tesnenia prestupov	m2	12,000	62,03	744,36
	PP		Tesnenia prestupov				
114	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	81,719	2,36	193,02
	PP		Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m				
	D	713ZT	Izolácie tepelné pre ZT				500,12
115	M	M060	Tepelná izolácia TUBOLIT DG 9 mm DN 15	m	7,000	0,76	5,32
	PP		Tepelná izolácia TUBOLIT DG 9 mm DN 15				
116	M	M061	Tepelná izolácia TUBOLIT DG 9 mm DN 20	m	8,000	0,98	7,84

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	PP		Tepelná izolácia TUBOLIT DG 9 mm DN 20				
117	M	M062	Tepelná izolácia TUBOLIT DG 9 mm DN 25	m	14,000	0,99	13,86
	PP		Tepelná izolácia TUBOLIT DG 9 mm DN 25				
118	M	M064	Tepelná izolácia TUBOLIT DG 13 mm DN 15	m	5,000	1,11	5,55
	PP		Tepelná izolácia TUBOLIT DG 13 mm DN 15				
119	M	M065	Tepelná izolácia TUBOLIT DG 13 mm DN 20	m	6,000	1,29	7,74
	PP		Tepelná izolácia TUBOLIT DG 13 mm DN 20				
120	M	M066	Tepelná izolácia TUBOLIT DG 13 mm DN 25	m	6,000	1,30	7,80
	PP		Tepelná izolácia TUBOLIT DG 13 mm DN 25				
121	M	M067	Tepelná izolácia TUBOLIT DG 13 mm DN 32	m	8,000	2,49	19,92
	PP		Tepelná izolácia TUBOLIT DG 13 mm DN 32				
122	M	M068	Tepelná izolácia TUBOLIT DG 13 mm DN 50	m	14,000	3,56	49,84
	PP		Tepelná izolácia TUBOLIT DG 13 mm DN 50				
123	M	M070	Tepelná izolácia TUBOLIT DG 20 mm DN 15	m	7,000	1,75	12,25
	PP		Tepelná izolácia TUBOLIT DG 20 mm DN 15				
124	M	M071	Tepelná izolácia TUBOLIT DG 20 mm DN 20	m	11,000	2,06	22,66
	PP		Tepelná izolácia TUBOLIT DG 20 mm DN 20				
125	K	M072	Montáž izolácie dovnútorňového priemeru 38	m	72,000	3,99	287,28
	PP		Montáž izolácie dovnútorňového priemeru 38				
126	K	M073	Montáž izolácie dovnútorňového priemeru 40-70	m	14,000	4,29	60,06
	PP		Montáž izolácie dovnútorňového priemeru 40-70				
D	721		Zdravotech. vnútorná kanalizácia				2 412,14
127	K	M009	Kanalizačné rúry HT z PP (REHAU) DN 40	m	2,000	29,58	59,16
	PP		Kanalizačné rúry HT z PP (REHAU) DN 40				
128	K	M010	Kanalizačné rúry HT z PP (REHAU) DN 50	m	7,000	30,55	213,85
	PP		Kanalizačné rúry HT z PP (REHAU) DN 50				
129	K	M011	Kanalizačné rúry HT z PP (REHAU) DN 110	m	10,000	36,76	367,60
	PP		Kanalizačné rúry HT z PP (REHAU) DN 110				
130	K	M013	Kanalizačné rúry RAU PVC (REHAU) DN 110	m	7,000	76,61	536,27
	PP		Kanalizačné rúry RAU PVC (REHAU) DN 110				
131	K	M014	Kanalizačné rúry RAU PVC (REHAU) DN 125	m	6,000	108,70	652,20
	PP		Kanalizačné rúry RAU PVC (REHAU) DN 125				
132	K	M015	Vetracia hlavica DN 110	ks	1,000	26,50	26,50
	PP		Vetracia hlavica DN 110				
133	K	M016	Čistiaci kus DN 110	ks	1,000	49,56	49,56
	PP		Čistiaci kus DN 110				
134	K	M017	HL 21	ks	1,000	49,23	49,23
	PP		HL 21				
135	K	M018	HL 615.1 DN 110	ks	1,000	413,93	413,93
	PP		HL 615.1 DN 110				
136	K	M019	Skuška tesnosti vodou	m	32,000	1,37	43,84
	PP		Skuška tesnosti vodou				
D	722		Zdravotechnika - vnútorný vodovod				4 523,95
137	K	M021	Potrubié plasthliníkové ALPEX-DUO DN 15 (d 20x2)	m	9,000	23,06	207,54
	PP		Potrubié plasthliníkové ALPEX-DUO DN 15 (d 20x2)				
138	K	M022	Potrubié plasthliníkové ALPEX-DUO DN 20 (d 26x3)	m	5,000	31,72	158,60
	PP		Potrubié plasthliníkové ALPEX-DUO DN 20 (d 26x3)				
139	K	M023	Potrubié plasthliníkové ALPEX-DUO DN 25 (d 32x3)	m	20,000	45,70	914,00
	PP		Potrubié plasthliníkové ALPEX-DUO DN 25 (d 32x3)				
140	K	M024	Potrubié plasthliníkové ALPEX-DUO DN 32 (d 40x3,5)	m	8,000	50,88	407,04
	PP		Potrubié plasthliníkové ALPEX-DUO DN 32 (d 40x3,5)				
141	K	M025	Potrubié plasthliníkové ALPEX-DUO DN 50 (d 63x4,5)	m	14,000	150,64	2 108,96
	PP		Potrubié plasthliníkové ALPEX-DUO DN 50 (d 63x4,5)				
142	K	M027	Montáž guľový ventil DN 15	ks	2,000	4,12	8,24
	PP		Montáž guľový ventil DN 15				
143	K	M028	Montáž guľový ventil DN 20	ks	3,000	6,81	20,43
	PP		Montáž guľový ventil DN 20				
144	K	M029	Montáž guľový ventil DN 25	ks	1,000	6,98	6,98
	PP		Montáž guľový ventil DN 25				
145	K	M030	Montáž guľový ventil DN 32	ks	1,000	8,00	8,00
	PP		Montáž guľový ventil DN 32				
146	K	M031	Montáž guľový ventil DN 50	ks	1,000	13,50	13,50
	PP		Montáž guľový ventil DN 50				
147	M	M033	Guľový ventil DN 15	ks	2,000	9,67	19,34
	PP		Guľový ventil DN 15				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
148	M	M034	Guľový ventil DN 20	ks	3,000	13,83	41,49
	PP		Guľový ventil DN 20				
149	M	M035	Guľový ventil DN 25	ks	1,000	27,23	27,23
	PP		Guľový ventil DN 25				
150	M	M036	Guľový ventil DN 32	ks	1,000	37,99	37,99
	PP		Guľový ventil DN 32				
151	M	M037	Guľový ventil DN 50	ks	1,000	76,74	76,74
	PP		Guľový ventil DN 50				
152	K	M038	Montáž výtokového ventilu na hadicu	ks	3,000	6,90	20,70
	PP		Montáž výtokového ventilu na hadicu				
153	M	M039	Výtokový ventil na hadicu DN 20	ks	2,000	6,48	12,96
	PP		Výtokový ventil na hadicu DN 20				
154	M	M040	Výtokový ventil na hadicu DN 15 SCHELL POLAR II	ks	1,000	137,71	137,71
	PP		Výtokový ventil na hadicu DN 15 SCHELL POLAR II				
155	K	M041	Montáž pístného ventilu	ks	1,000	3,88	3,88
	PP		Montáž pístného ventilu				
156	M	M042	Paistný ventil T 1847 DN 15	ks	1,000	62,56	62,56
	PP		Paistný ventil T 1847 DN 15				
157	K	M043	Tlaková skúška	m	56,000	2,29	128,24
	PP		Tlaková skúška				
158	K	M044	Preplach a dezinfekcia	m	56,000	1,82	101,92
	PP		Preplach a dezinfekcia				
	D	725	Zdravotechnika - zariadenia, predmety				1 814,23
159	M	M045	Záchodová misa kombi so zadným odpadom a s nádržkou	ks	1,000	234,16	234,16
	PP		Záchodová misa kombi so zadným odpadom a s nádržkou				
160	K	M046	Montáž záchod, misy	ks	1,000	43,74	43,74
	PP		Montáž záchod, misy				
161	M	M047	Sedátko na WC	ks	1,000	39,20	39,20
	PP		Sedátko na WC				
162	K	M048	Montáž umývadla so zápach uzávierkou	ks	1,000	50,14	50,14
	PP		Montáž umývadla so zápach uzávierkou				
163	M	M049	Umývadlo	ks	1,000	168,07	168,07
	PP		Umývadlo				
164	M	M050	Umývadlová zápachová uzávierka	ks	1,000	13,37	13,37
	PP		Umývadlová zápachová uzávierka				
165	M	M051	Sprchová kabínka s vaničkou	ks	1,000	403,81	403,81
	PP		Sprchová kabínka s vaničkou				
166	K	M052	Montáž sprch. kabínky	ks	1,000	149,36	149,36
	PP		Montáž sprch. kabínky				
167	M	M053	Sprchová páková batéria so sprchou a nastav. Držiakom	ks	1,000	212,81	212,81
	PP		Sprchová páková batéria so sprchou a nastav. Držiakom				
168	K	M054	Montáž umývadlových, sprchových, drezových batérií	ks	3,000	14,19	42,57
	PP		Montáž umývadlových, sprchových, drezových batérií				
169	K	M055	Montáž el. ohrievačov	ks	1,000	18,10	18,10
	PP		Montáž el. ohrievačov				
170	M	M056	Elektrický zásobníkový ohrievač EORO 5 s batériou	ks	1,000	399,23	399,23
	PP		Elektrický zásobníkový ohrievač EORO 5 s batériou				
171	M	M057	Sprchová zápachová uzávierka	ks	1,000	31,11	31,11
	PP		Sprchová zápachová uzávierka				
172	M	M058	Dvierka plastové 150/300	ks	1,000	8,56	8,56
	PP		Dvierka plastové 150/300				
	D	731	Ústredné kúrenie, kotolne				2 411,31
173	M	M001	Elektrický priamovykurovací konvektor ADAX NEO NP06 600 W		1,000	305,18	305,18
	PP		Elektrický priamovykurovací konvektor ADAX NEO NP06 600 W				
174	M	M002	Elektrický priamovykurovací konvektor ADAX NEO NP10 1000 W		1,000	345,28	345,28
	PP		Elektrický priamovykurovací konvektor ADAX NEO NP10 1000 W				
175	K	M003	Montáž konvektora		2,000	29,27	58,54
	PP		Montáž konvektora				
176	M	M004	Sálavý infrapanel FENIX, ECOSUN 750 IKP 750 W		3,000	465,96	1 397,88
	PP		Sálavý infrapanel FENIX, ECOSUN 750 IKP 750 W				
177	K	M005	Montáž infrapanelu		3,000	31,57	94,71
	PP		Montáž infrapanelu				
178	M	M006	Stropný rám		3,000	14,99	44,97

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	PP		Stropný rám				
179	M	M007	Priestorový termostat Watts V22		1,000	164,75	164,75
	PP		Priestorový termostat Watts V22				
	D	762	Konštrukcie tesárske				12 380,88
180	K	762332110	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy do 120 cm2	m	109,350	8,72	953,53
	PP		Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy do 120 cm2				
	WV		*zavetrenie 50/100'		56,250		
	WV		*zavetrenie 50/100'		53,100		
	WV		Súčet		109,350		
181	M	6051599901	Hranol mäkké rezivo - omietané hranol	m3	0,601	752,24	452,10
	PP		Hranol mäkké rezivo - omietané hranol				
	WV		*zavetrenie 50/100'		0,309		
	WV		*zavetrenie 50/100'		0,282		
	WV		Súčet		0,601		
182	K	762332120	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy 120-224 cm2	m	180,720	11,16	2 016,84
	PP		Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy 120-224 cm2				
	WV		*krokva 200/80'		180,720		
	WV		Súčet		180,720		
183	M	6051599901	Hranol mäkké rezivo - omietané hranol	m3	3,181	678,40	2 157,99
	PP		Hranol mäkké rezivo - omietané hranol				
	WV		*krokva 200/80'		3,181		
	WV		Súčet		3,181		
184	K	762332130	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy 224-288 cm2	m	56,540	15,16	857,15
	PP		Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy 224-288 cm2				
	WV		*pomúrnica 150/150'		30,000		
	WV		*stĺpik 150/150'		6,540		
	WV		*stĺpik 150/150'		6,500		
	WV		*roznáš- hranol 150/150'		13,500		
	WV		Súčet		56,540		
185	M	6051599901	Hranol mäkké rezivo - omietané hranol	m3	1,400	665,14	931,20
	PP		Hranol mäkké rezivo - omietané hranol				
	WV		*pomúrnica 150/150'		0,743		
	WV		*stĺpik 150/150'		0,162		
	WV		*stĺpik 150/150'		0,161		
	WV		*roznáš- hranol 150/150'		0,334		
	WV		Súčet		1,400		
186	K	762332140	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy 288-450 cm2	m	45,000	18,24	820,80
	PP		Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy 288-450 cm2				
	WV		*nosník 150/200'		45,000		
	WV		Súčet		45,000		
187	M	6051599901	Hranol mäkké rezivo - omietané hranol	m3	1,485	694,41	1 031,20
	PP		Hranol mäkké rezivo - omietané hranol				
	WV		*nosník 150/200'		1,485		
	WV		Súčet		1,485		
188	K	762341201	Montáž latovania jednoduchých striech pre sklon do 60°	m	495,000	1,28	633,60
	PP		Montáž latovania jednoduchých striech pre sklon do 60°				
	WV		*S1 - strecha		495,000		
	WV		Súčet		495,000		
189	M	6051506901	Hranol mäkké rezivo - omietané smrek hranolček 25-100 cm2 laty	m3	1,307	680,68	889,91
	PP		Hranol mäkké rezivo - omietané smrek hranolček 25-100 cm2 laty				
	WV		*S1 - strecha-laty 40/80'		1,307		
	WV		Súčet		1,307		
190	K	762341251	Montáž kontralat pre sklon do 22°	m	178,200	2,43	433,03
	PP		Montáž kontralat pre sklon do 22°				
	WV		*S1 - strecha		178,200		
	WV		Súčet		178,200		
191	M	6051506901	Hranol mäkké rezivo - omietané smrek hranolček 25-100 cm2 laty	m3	0,470	713,67	335,42
	PP		Hranol mäkké rezivo - omietané smrek hranolček 25-100 cm2 laty				
	WV		*S1 - strecha-kontralaty 40/80'		0,470		
	WV		Súčet		0,470		
192	K	762395000	Spojovacie prostriedky pre viazané konštrukcie krovov, debnenie a latovanie, nadstrešné konštr., spádové klíny - svorky, dosky, klince, pásová oceľ, vruty	m3	7,677	65,60	503,61
	PP		Spojovacie prostriedky pre viazané konštrukcie krovov, debnenie a latovanie, nadstrešné konštr., spádové klíny - svorky, dosky, klince, pásová oceľ, vruty				
	WV		*krokva 200/80'		2,892		
	WV		*pomúrnica 150/150'		0,875		
	WV		*nosník 150/200'		1,350		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	W		"stĺpik 150/150" 8*0,15*0,15*1,09		0,147		
	W		"stĺpik 150/150" 13*0,15*0,15*0,50		0,146		
	W		"vznáš-hranol 150/150" 18*0,15*0,15*0,75		0,304		
	W		"zavetrenie 50/100" 25*0,05*0,10*2,25		0,281		
	W		"zavetrenie 50/100" 18*0,05*0,10*2,95		0,286		
	W		"laty 40/80" 495,00*0,04*0,06		1,168		
	W		"kontrolaty 40/60" 178,20*0,04*0,06		0,428		
	W		Súčet		7,677		
193	K	998762201	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	47,065	7,74	384,48
	PP		Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m				
	D	763	Konštrukcie - drevostavby, sádrokartóny				6 255,33
194	K	763111131	Priečka SDK KNAUF W111 hr. 75 mm, jednoduchá kca CW 50, UW 50, dosky 1x GKBI hr. 12,5 mm s TI 50 mm	m2	18,232	54,11	1 168,85
	PP		Priečka SDK KNAUF W111 hr. 75 mm, jednoduchá kca CW 50, UW 50, dosky 1x GKBI hr. 12,5 mm s TI 50 mm				
	W		"mč.1.04-1.06" (1,895+3,268)*4,15		20,596		
	W		"-2*0,60*1,57		-2,384		
	W		Súčet		18,232		
195	K	763113135	Priečka SDK KNAUF W115 hr. 200 mm, dvojité kca 2xCW 75, 2xUW 75, dosky 2x GKBI hr. 12,5 mm s TI 2x75 mm	m2	13,562	129,08	1 750,58
	PP		Priečka SDK KNAUF W115 hr. 200 mm, dvojité kca 2xCW 75, 2xUW 75, dosky 2x GKBI hr. 12,5 mm s TI 2x75 mm				
	W		"mč.1.02-1.03" 3,268*4,15		13,562		
	W		Súčet		13,562		
196	K	763119112	SDK priečka s izoláciou ochrana hran (rohov) voľne stojacich priečok úhelníkom Al 25x25 mm	m	15,000	3,28	49,20
	PP		SDK priečka s izoláciou ochrana hran (rohov) voľne stojacich priečok úhelníkom Al 25x25 mm				
197	K	763119210	SDK konštrukcia základný penetračný náter (Grundierung)	m2	108,348	1,55	167,94
	PP		SDK konštrukcia základný penetračný náter (Grundierung)				
	W		"S3 - podhľad" 1,70+3,72+11,49		16,910		
	W		Medzisúčet		16,910		
	W		"mč.1.04-1.06" (1,895+3,268)*4,15*2		41,193		
	W		"-2*0,60*1,97*2		-4,728		
	W		Medzisúčet priečka hr.75mm		36,455		
	W		"mč.1.02-1.03" 3,268*4,15*2		27,124		
	W		Medzisúčet priečka hr.200mm		27,124		
	W		"mč.1.04-1.05" (1,00+2,192)*4,15		13,247		
	W		"mč.1.06" 3,518*4,15		14,600		
	W		Medzisúčet predsadené steny		27,847		
	W		Súčet		108,348		
198	K	763119220	SDK konštrukcia- ochrana parozábranou	m2	27,847	8,64	240,60
	PP		SDK konštrukcia- ochrana parozábranou				
	W		"mč.1.04-1.05" (1,00+2,192)*4,15		13,247		
	W		"mč.1.06" 3,518*4,15		14,600		
	W		Medzisúčet predsadené steny		27,847		
	W		Súčet		27,847		
199	K	763122242	Predsadená SDK stena KNAUF W623 hr. 65 mm, jednoduchá kca UD a CD dosky GKBI hr. 15 mm TI hr. 50 mm	m2	14,600	47,39	691,89
	PP		Predsadená SDK stena KNAUF W623 hr. 65 mm, jednoduchá kca UD a CD dosky GKBI hr. 15 mm TI hr. 50 mm				
	W		"mč.1.00" 3,518*4,15		14,600		
	W		Súčet		14,600		
200	K	763124143	Predsadená SDK stena KNAUF W626 hr. 162,5 mm, jednoduchá kca UW 100 a CW 150 dosky 1x GKBI hr. 12,5 mm, TI 100 mm	m2	13,247	62,99	1 099,37
	PP		Predsadená SDK stena KNAUF W626 hr. 162,5 mm, jednoduchá kca UW 100 a CW 150 dosky 1x GKBI hr. 12,5 mm, TI 100 mm				
	W		"mč.1.04-1.05" (1,00+2,192)*4,15		13,247		
	W		Súčet		13,247		
201	K	763138212	Podhľad SDK Rigips R81 12,5 mm závesný, jednorovňová oceľová podkonštrukcia CD	m2	16,910	43,65	738,12
	PP		Podhľad SDK Rigips R81 12,5 mm závesný, jednorovňová oceľová podkonštrukcia CD				
	W		"S3 - podhľad" 1,70+3,72+11,49		16,910		
	W		Súčet		16,910		
202	K	763190010	Úprava spojov medzi sdk konštrukciou a murivom, betónovou konštrukciou prepáskovaním a pretmelením	m	120,000	2,65	318,00
	PP		Úprava spojov medzi sdk konštrukciou a murivom, betónovou konštrukciou prepáskovaním a pretmelením				
203	K	998763401	Presun hmôt pre sádrokartónové konštrukcie v stavbách(objektoch) výšky do 7 m	%	28,902	1,06	30,78
	PP		Presun hmôt pre sádrokartónové konštrukcie v stavbách(objektoch) výšky do 7 m				
	D	764	Konštrukcie klamplárske				10 784,75

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
204	K	764173101	Strešná krytina Maslen Škríďplech, sklon strechy do 30°	m2	155,156	41,89	6 499,48
	PP		Strešná krytina Maslen Škríďplech, sklon strechy do 30°				
	VV		"S1 - strecha" 2*15,80*4,91		155,156		
	WV		Súčet		155,156		
205	K	764173201	Hrebenáč obľý r.š. 310 mm s prevetrávacím pásmom, k strešnej krytine MASLEN, sklon strechy do 30°	m	15,800	20,67	326,59
	PP		Hrebenáč obľý r.š. 310 mm s prevetrávacím pásmom, k strešnej krytine MASLEN, sklon strechy do 30°				
	VV		"S1 - strecha" 15,80		15,800		
	WV		Súčet		15,800		
206	K	764173431	Odkvapové lemovanie r.š. 250 mm, k strešnej krytine MASLEN, sklon strechy do 30°	m	31,600	10,60	334,98
	PP		Odkvapové lemovanie r.š. 250 mm, k strešnej krytine MASLEN, sklon strechy do 30°				
	VV		"S1 - strecha" 31,60		31,600		
	WV		Súčet		31,600		
207	K	764173601	Záveterná lišta r.š. 310 mm, k strešnej krytine MASLEN, sklon strechy do 30°	m	20,000	12,70	254,00
	PP		Záveterná lišta r.š. 310 mm, k strešnej krytine MASLEN, sklon strechy do 30°				
	VV		"S1 - strecha" 20,00		20,000		
	WV		Súčet		20,000		
208	K	764410740	Oplechovanie parapetov z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 250 mm	m	9,310	34,47	320,92
	PP		Oplechovanie parapetov z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 250 mm				
	VV		"M - parapet rš.225" 0,305*2		0,610		
	VV		"KL1 - parapet rš.225" 1,50		1,500		
	VV		"KL2 - parapet rš.225" 0,90		0,900		
	VV		"KL3 - parapet rš.225" 2,10*3		6,300		
	WV		Súčet		9,310		
209	K	764751213	Odpadová rúra zvodová kruhová rovná DN 125 mm MASLEN	m	8,200	87,05	713,81
	PP		Odpadová rúra zvodová kruhová rovná DN 125 mm MASLEN				
	VV		"OS žlab" 2*4,10		8,200		
	WV		Súčet		8,200		
210	K	764761331	Žlab pododkvapový polkruhový 125 mm, vrátane čela, hákov, rohov, kútov MASLEN	m	31,600	53,48	1 689,97
	PP		Žlab pododkvapový polkruhový 125 mm, vrátane čela, hákov, rohov, kútov MASLEN				
	VV		"OS žlab" 2*15,80		31,600		
	WV		Súčet		31,600		
211	K	764900003	Paropriepustná fólia pod strešnú krytinu MASLEN, kontaktná - 100g/m2	m2	155,156	3,18	493,40
	PP		Paropriepustná fólia pod strešnú krytinu MASLEN, kontaktná - 100g/m2				
	VV		"S1 - strecha" 2*15,80*4,91		155,156		
	WV		Súčet		155,156		
212	K	998764201	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	%	40,841	3,71	151,62
	PP		Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m				
	D	766	Konštrukcie stolárske				634,94
213	K	766662112	Montáž dverového krídla otočného jednokridlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	2,000	37,17	74,34
	PP		Montáž dverového krídla otočného jednokridlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania				
	VV		"D5 - dvere 600/1670/75L+P" 1+1		2,000		
	WV		Súčet		2,000		
214	M	5491502040	Kovanie - 2x kľučka, povrch nerez brúsený, 2x rozeta BB, FAB	ks	2,000	45,22	90,44
	PP		Kovanie - 2x kľučka, povrch nerez brúsený, 2x rozeta BB, FAB				
215	M	6117103100	Dvere vnútorné jednokridlové, výplň papierová vaština, povrch fólia M10, plné, šírka 600-900 mm	ks	2,000	234,19	468,38
	PP		Dvere vnútorné jednokridlové, výplň papierová vaština, povrch fólia M10, plné, šírka 600-900 mm				
216	K	998766201	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	%	1,763	1,01	1,78
	PP		Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m				
	D	767	Konštrukcie doplnkové kovové				39 549,42
217	K	767590205	Montáž čistiacej rohože gumovo - polypropylénovej na podlahu	m2	0,445	3,06	1,36
	PP		Montáž čistiacej rohože gumovo - polypropylénovej na podlahu				
	VV		"A - rohož 890/500" 0,89*0,50		0,445		
	WV		Súčet		0,445		
218	M	6970010047	Polypropylénová rohoža, podklad 4 mm PVC, výška rohože: 23 mm	m2	0,445	1 194,91	531,73
	PP		Polypropylénová rohoža, podklad 4 mm PVC, výška rohože: 23 mm				
219	M	6970010058	Gumové olemovanie, k rohoži RINGO, šírka: 45 mm	m	0,454	19,56	8,88

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	PP		Gumové oterovanie, k rohoži RINGO, šírka - 45 mm				
220	K	767612100	Montáž okien hliníkových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	18,900	50,98	963,52
	PP		Montáž okien hliníkových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)				
	W		"O1 - okno 1500/1500as" 1*(1,50+1,50)*2		6,000		
	W		"O2 - okno 900/1500as" 1*(0,90+1,50)*2		4,800		
	W		"O3 - okno 2100/600as" 3*(2,10+0,60)		6,100		
	W		Súčet		18,900		
221	M	2832301230	Tesniaca fólia CX exteriér 290 mm/30 m, pre okenné konštrukcie	m	19,845	3,72	73,82
	PP		Tesniaca fólia CX exteriér 290 mm/30 m, pre okenné konštrukcie				
222	M	2832301250	Tesniaca fólia CX interiérová 90 mm/30 m, pre okenné konštrukcie	m	19,845	3,82	75,81
	PP		Tesniaca fólia CX interiérová 90 mm/30 m, pre okenné konštrukcie				
223	M	5534160101	Hliníkové okno jednokrídlové OS, izolačné dvojsklo+kovanie	m2	3,600	893,94	3 218,18
	PP		Hliníkové okno jednokrídlové OS, izolačné dvojsklo+kovanie				
	W		"O1 - okno 1500/1500as" 1,50*1,50		2 250		
	W		"O2 - okno 900/1500as" 0,90*1,50		1 350		
	W		Súčet		3,600		
224	M	5534160102	Hliníkové okno jednokrídlové S, izolačné dvojsklo+kovanie	m2	3,780	1 199,78	4 535,17
	PP		Hliníkové okno jednokrídlové S, izolačné dvojsklo+kovanie				
	W		"O3 - okno 2100/600as" 3*2,10*0,60		3,780		
	W		Súčet		3,780		
225	K	767646520	Montáž dverí kovových - hliníkových, vchodových, 1 m obvodu dverí	m	19,700	54,18	1 067,35
	PP		Montáž dverí kovových - hliníkových, vchodových, 1 m obvodu dverí				
	W		"D1 - dvere 800/2000+400L+P" (0+1)*(0,95+2,10)*2		6,100		
	W		"D2 - dvere 900/2000+400L+P" (0+1)*(1,05+2,10)*2		6,300		
	W		"D3 - dvere 1400/2000+400L+P" (0+1)*(1,55+2,10)*2		7,300		
	W		Súčet		19,700		
226	M	55341401	Exteriérové dvere v Al zárubni, zateplené+kovanie	m2	7,455	1 563,36	11 654,85
	PP		Exteriérové dvere v Al zárubni, zateplené+kovanie				
	W		"D1 - dvere 800/2000+400L+P" (0+1)*0,95*2,10		1,995		
	W		"D2 - dvere 900/2000+400L+P" (0+1)*1,05*2,10		2,205		
	W		"D3 - dvere 1400/2000+400L+P" (0+1)*1,55*2,10		3,255		
	W		Súčet		7,455		
227	K	767658113	Montáž vrat sekčných sklápnych pod strop plochy nad 9 do 13 m2	ks	1,000	323,94	323,94
	PP		Montáž vrat sekčných sklápnych pod strop plochy nad 9 do 13 m2				
	W		"D4 - brána 4000/2500" 1		1,000		
	W		Súčet		1,000		
228	M	55343714	Zateplená brána 4000/2500	ks	1,000	4 969,14	4 969,14
	PP		Zateplená brána 4000/2500				
229	K	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií	kg	5,207	10,85	56,50
	PP		Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií				
	W		"KL1 - parapet rš 305/15/3" 4*0,185		0,740		
	W		"KL2 - parapet rš 305/15/3" 3*0,185		0,555		
	W		"KL3 - parapet rš 305/15/3" 15*0,185		2,775		
	W		Medzisúčet		4,070		
	W		"E2- trne 20/5" 4*0,12*0,79		0,379		
	W		"E3- trne 20/5" 4*0,12*0,79		0,379		
	W		"E4- trne 20/5" 4*0,12*0,79		0,379		
	W		Medzisúčet		1,137		
	W		Súčet		5,207		
230	M	5534667401	Montážny materiál k atyp. konštrukciám	kg	6,852	3,88	26,59
	PP		Montážny materiál k atyp. konštrukciám				
231	K	7679951011	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií pozinkovaných	kg	4,744	10,69	50,71
	PP		Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií pozinkovaných				
	W		"A - rám L 40/20/4" (0,898+0,508)*2*1,587		4,744		
	W		Súčet		4,744		
232	M	5534667402	Montážny materiál k atyp. konštrukciám pozinkovaným	kg	5,124	6,20	31,77
	PP		Montážny materiál k atyp. konštrukciám pozinkovaným				
233	K	767995231	Výroba a dodávka atypického výrobku - lapák štrku z nerezového plechu 1480/1410-915/860	ks	1,000	1 572,22	1 572,22
	PP		Výroba a dodávka atypického výrobku - lapák štrku z nerezového plechu 1480/1410-915/860				
	W		"L1 - lapák 1480/1410-915/860" 1		1,000		
	W		Súčet		1,000		
234	K	767995232	Výroba a dodávka atypického výrobku - oplechovanie žľabu z nerezového plechu	ks	1,000	1 139,31	1 139,31
	PP		Výroba a dodávka atypického výrobku - oplechovanie žľabu z nerezového plechu				
	W		"G - žľab 533-313/430/88" 1		1,000		
	W		Súčet		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
235	K	767995233	Výroba a dodávka atypického výrobku - oplechovanie pri tepelnej izolácii sokla z nerezového plechu	m2	1,618	1 124,79	2 044,87
	PP		Výroba a dodávka atypického výrobku - oplechovanie pri tepelnej izolácii sokla z nerezového plechu				
	WV		"F - lemovanie rš 610" 2*1,10*0,61		1,342		
	WV		"F - lemovanie rš 580" 2*0,41*0,58		0,478		
	WV		Súčet		1,818		
236	K	767995234	Výroba a dodávka atypického výrobku - oplechovanie vonkajšej steny z nerezového plechu	m2	2,838	504,35	1 430,34
	PP		Výroba a dodávka atypického výrobku - oplechovanie vonkajšej steny z nerezového plechu				
	WV		"OP - oplechovanie" 2*(1,175*1,02+(1,175+1,02)*2*0,05)		2,838		
	WV		Súčet		2,838		
237	K	7679952341	Výroba a dodávka atypického výrobku - utesnenie spoja vodotesne	m	1,020	168,12	171,48
	PP		Výroba a dodávka atypického výrobku - utesnenie spoja vodotesne				
	WV		"OP - oplechovanie" 1,02		1,020		
	WV		Súčet		1,020		
238	K	767995236	Výroba a dodávka atypického výrobku - prekrytie kábelového žľabu z pozinkovaného plechu hr.5mm	m2	2,865	443,11	1 269,51
	PP		Výroba a dodávka atypického výrobku - prekrytie kábelového žľabu z pozinkovaného plechu hr.5mm				
	WV		"E1- prekrytie" 4*0,36*1,287		1,863		
	WV		"E9- prekrytie" 2*1,10*0,46		1,012		
	WV		Súčet		2,865		
240	K	7679952371	Výroba a dodávka atypického výrobku - rám na uloženie z pozinkovaného L 40/20/4	m	11,120	168,29	1 849,14
	PP		Výroba a dodávka atypického výrobku - rám na uloženie z pozinkovaného L 40/20/4				
	WV		"E2- rám" (0,38+5,18)*2		11,120		
	WV		Súčet		11,120		
241	K	767995238	Výroba a dodávka atypického výrobku - rám na uloženie z pozinkovaného L 40/20/4	m	6,720	220,51	1 481,83
	PP		Výroba a dodávka atypického výrobku - rám na uloženie z pozinkovaného L 40/20/4				
	WV		"E4- rám" (0,48+3,12)*2		6,720		
	WV		Súčet		6,720		
242	K	767995239	Výroba a dodávka atypického výrobku - rám na uloženie z pozinkovaného L50/50/5	m	6,400	132,14	845,70
	PP		Výroba a dodávka atypického výrobku - rám na uloženie z pozinkovaného L50/50/5				
	WV		"E3- rám" (0,50+2,70)*2		6,400		
	WV		Súčet		6,400		
244	K	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	87,044	1,79	155,70
	PP		Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m				
	D	769.1	Zariadenie č.1 - Odvetranie haly hrubého predčistenia				4 037,99
245	M	1.01	Axiálny ventilátor AW 250E2 silec	ks	1,000	522,71	522,71
	PP		Axiálny ventilátor AW 250E2 silec				
246	M	-	5-stupňový regulátor RTRE 1.5 so vstavaným relé tepelnej ochrany	ks	1,000	439,49	439,49
	PP		5-stupňový regulátor RTRE 1.5 so vstavaným relé tepelnej ochrany				
247	M	1.02	Servopohon 230V s vratnou pružinou	ks	1,000	200,69	200,69
	PP		Servopohon 230V s vratnou pružinou				
248	M	1.03	Ventilátor do štvorhranného potrubia KT 40-20-4	ks	1,000	988,20	988,20
	PP		Ventilátor do štvorhranného potrubia KT 40 20-4				
249	M	-1	5-stupňový regulátor RTRD 2 so vstavaným relé tepelnej ochrany	ks	1,000	808,88	808,88
	PP		5-stupňový regulátor RTRD 2 so vstavaným relé tepelnej ochrany				
250	M	-2	Pružná manžeta DS 40-20	ks	2,000	61,69	123,38
	PP		Pružná manžeta DS 40-20				
251	M	1.05	Timič hluku LDR 40-20	ks	1,000	383,61	383,61
	PP		Timič hluku LDR 40-20				
252	M	1.06	Regulačná klapka RK SYS-400x200-S	ks	1,000	156,34	156,34
	PP		Regulačná klapka RK SYS-400x200-S				
253	M	1.07	Krycia mriežka KMH-400x200-R1	ks	1,000	44,23	44,23
	PP		Krycia mriežka KMH-400x200-R1				
254	M	1.08	Protišašľbová žalúzia PZ-AL-400x500-S	ks	1,000	160,82	160,82
	PP		Protišašľbová žalúzia PZ-AL-400x500-S				
255	M	1.09	Pretlaková žalúzia VK 30	ks	1,000	58,06	58,06
	PP		Pretlaková žalúzia VK 30				
256	M	-3	Štvorhranné potrubie sk.1 do obvodu 1120mm	bm	1,000	55,82	55,82
	PP		Štvorhranné potrubie sk.1 do obvodu 1120mm				
257	M	-4	Štvorhranné potrubie sk.1 do obvodu 1800mm	bm	1,000	95,76	95,76

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	PP		Štvorhranné potrubie sk.1 do obvodu 1800mm				
	D	769.2	Zariadenie č.2 -Odvetranie duchárne				7 074,50
258	M	2.01	Axiálny ventilátor AW 400E4 sieť	ks	3,000	772,04	2 316,12
	PP		Axiálny ventilátor AW 400E4 sieť				
259	M	- 5	5-stupňový regulátor RTRE 1,5 so vstavaným relé tepelnej ochrany	ks	1,000	417,56	417,56
	PP		5-stupňový regulátor RTRE 1,5 so vstavaným relé tepelnej ochrany				
260	M	2.02	Protlačkové žalúzia VK 40	ks	3,000	76,95	230,85
	PP		Protlačkové žalúzia VK 40				
261	M	2.03	Protidažďová žalúzia PZ-AL-1000x900-S	ks	3,000	300,66	902,58
	PP		Protidažďová žalúzia PZ-AL-1000x900-S				
262	M	2.04	Regulačná klapka RK-1000x900-R	ks	3,000	301,39	904,17
	PP		Regulačná klapka RK-1000x900-R				
263	M	2.05	Kulisový tlmič hluku GDE-1000x900, L=500mm /T100-N4	ks	3,000	476,91	1 430,73
	PP		Kulisový tlmič hluku GDE-1000x900, L=500mm /T100-N4				
264	M	2.06	Kulisový tlmič hluku GDE-400x500, L=500mm /T100-N4	ks	1,000	438,27	438,27
	PP		Kulisový tlmič hluku GDE-400x500, L=500mm /T100-N4				
265	M	2.07	Protidažďové žalúzia PZ-AL-400x500-S	ks	1,000	158,27	158,27
	PP		Protidažďové žalúzia PZ-AL-400x500-S				
266	M	2.08	Krycia mriežka KMH-400x500-R2	ks	1,000	42,91	42,91
	PP		Krycia mriežka KMH-400x500-R2				
267	M	- 6	Štvorhranné potrubie sk.1 do obvodu 1310 mm	bm	0,500	68,64	34,32
	PP		Štvorhranné potrubie sk.1 do obvodu 1310 mm				
268	M	- 7	Štvorhranné potrubie sk.1 do obvodu 3800 mm	bm	1,000	198,72	198,72
	PP		Štvorhranné potrubie sk.1 do obvodu 3800 mm				
	D	769.3	Zariadenie č.3 -Odvetranie rozvodne				1 213,78
269	M	3.01	Axiálny ventilátor AW 200E2 sieť	ks	1,000	305,70	305,70
	PP		Axiálny ventilátor AW 200E2 sieť				
270	M	-	5-stupňový regulátor RTRE 1,5 so vstavaným relé tepelnej ochrany	ks	1,000	426,65	426,65
	PP		5-stupňový regulátor RTRE 1,5 so vstavaným relé tepelnej ochrany				
271	M	3.02	Protlačkové žalúzia VK 20	ks	1,000	53,58	53,58
	PP		Protlačkové žalúzia VK 20				
272	M	3.03	Protidažďové žalúzia PZ-AL-315x500	ks	1,000	180,66	180,66
	PP		Protidažďové žalúzia PZ-AL-315x500				
273	M	3.04	Regulačná klapka RK-315x500-R	ks	1,000	153,87	153,87
	PP		Regulačná klapka RK-315x500-R				
274	M	- 8	Štvorhranné potrubie sk.1 do obvodu 1630 mm	bm	1,000	93,32	93,32
	PP		Štvorhranné potrubie sk.1 do obvodu 1630 mm				
	D	769.4	Zariadenie č.4 -Odvetranie hygienických zariadení				1 167,85
275	M	4.01	Potrubný ventilátor K 160M	ks	1,000	321,29	321,29
	PP		Potrubný ventilátor K 160M				
276	M	4.02	Spätná klapka RSK 160	ks	1,000	28,24	28,24
	PP		Spätná klapka RSK 160				
277	M	4.03	Tlmič hluku LDC 160-900	ks	2,000	231,90	463,80
	PP		Tlmič hluku LDC 160-900				
278	M	4.04	Samotáhová hlavica Ø160	ks	1,000	212,98	212,98
	PP		Samotáhová hlavica Ø160				
279	M	4.05	Tanierový ventil TFF 100	ks	1,000	23,93	23,93
	PP		Tanierový ventil TFF 100				
280	M	4.06	Tanierový ventil TFF 160	ks	1,000	24,42	24,42
	PP		Tanierový ventil TFF 160				
281	M	- 9	Spiro potrubie Ø160	bm	5,000	12,53	62,65
	PP		Spiro potrubie Ø160				
282	M	M074	Spiro potrubie Ø100	bm	3,000	10,18	30,54
	PP		Spiro potrubie Ø100				
	D	769.5	Ostatné				4 734,60
283	M	M075	Montážny, spojovací, tesniaci a závesný materiál	kpl	1,000	1 471,54	1 471,54
	PP		Montážny, spojovací, tesniaci a závesný materiál				
284	M	M076	Dopravné náklady	kpl	1,000	276,83	276,83
	PP		Dopravné náklady				
285	M	M077	Zaregulovanie	kpl	1,000	177,96	177,96
	PP		Zaregulovanie				
286	M	M078	Spustenie zariadenia, funkčná skúška	kpl	1,000	172,33	172,33
	PP		Spustenie zariadenia, funkčná skúška				
287	M	M079	Montáž	kpl	1,000	2 635,94	2 635,94

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
PP			Montáž				
D	771		Podlahy z dlaždíc				6 947,78
288	K	771415014	Montáž soklíkov z obkladačiek do tmelu v. 100 mm	m	52,712	5,51	290,44
PP			Montáž soklíkov z obkladačiek do tmelu v. 100 mm				
WV			"VC- omietka/mč 1 D1" (14,90+4,67)*2		39,140		
WV			"VC- omietka/mč 1 D5" (3,518+3,266)*2		13,672		
WV			Súčet		52,712		
289	M	59781520	Keramický soklík v.100mm	m	59,037	8,64	510,08
PP			Keramický soklík v.100mm				
290	K	771575101	Montáž podláh z dlaždíc do tmelu	m2	86,490	40,52	3 504,57
PP			Montáž podláh z dlaždíc do tmelu				
WV			"P1 - dlažba gres 300/300" 69,58		69,580		
WV			"P2 - dlažba gres 300/300" 11,49		11,490		
WV			"P3 - dlažba keramická 300/300" 1,70+3,72		5,420		
WV			Súčet		86,490		
291	M	5978650320	Dlaždice, rozmer 297x297x9 mm,	m2	5,420	25,85	140,11
PP			Dlaždice, rozmer 297x297x9 mm,				
WV			"P3 - dlažba keramická 300/300" (1,70+3,72)		5,420		
WV			Súčet		5,420		
292	M	5978650321	Dlaždice, rozmer 297x297x9 mm, Gres	m2	81,070	28,30	2 294,28
PP			Dlaždice, rozmer 297x297x9 mm, Gres				
WV			"P1 - dlažba gres 300/300" 69,58		69,580		
WV			"P2 - dlažba gres 300/300" 11,49		11,490		
WV			Súčet		81,070		
293	K	998771201	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	%	33,531	6,21	208,30
PP			Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m				
D	775		Podlahy výšové a parketové				84,22
294	K	775413250	Montáž prechodovej lišty	m	1,200	4,37	5,24
PP			Montáž prechodovej lišty				
WV			"D6 - dvere 600/1970/75L+P" (1+1)*0,60		1,200		
WV			Súčet		1,200		
295	M	6119800965	Lišta prechodová	m	1,212	15,28	18,52
PP			Lišta prechodová				
296	K	775413250	Montáž nábehovej lišty	m	2,700	7,07	19,09
PP			Montáž nábehovej lišty				
WV			"D1 - dvere 800/2000+400L+P" (0+1)*0,80		0,800		
WV			"D2 - dvere 900/2000+400L+P" (0+1)*0,90		0,900		
WV			"D3 - dvere 1400/2000+400L+P" (0+1)*1,00		1,000		
WV			Súčet		2,700		
297	M	61198009651	Lišta nábehová	m	2,700	15,16	40,93
PP			Lišta nábehová				
298	K	998775201	Presun hmôt pre podlahy výšové a parketové v objektoch výšky do 6 m	%	0,211	2,11	0,44
PP			Presun hmôt pre podlahy výšové a parketové v objektoch výšky do 6 m				
D	776		Podlahy povlakové				793,33
299	K	776521240	Lepenie povlakových podláh PVC, kaučukových elektrostaticky vodivých na Cu pásku z pásov	m2	4,300	18,79	80,80
PP			Lepenie povlakových podláh PVC, kaučukových elektrostaticky vodivých na Cu pásku z pásov				
WV			"P5 - dielektrický koberec/časť" 4,30		4,300		
WV			Súčet		4,300		
300	M	28412916	Dielektrický koberec	m2	4,300	155,81	669,98
PP			Dielektrický koberec				
301	K	776994112	Ostatné práce - zváranie povlakových podláh - studený spoj	m	9,000	4,54	40,86
PP			Ostatné práce - zváranie povlakových podláh - studený spoj				
302	K	998776201	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky do 6 m	%	2,436	0,69	1,69
PP			Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky do 6 m				
D	777		Podlahy syntetické				798,69
303	K	777616203	Náter protiprašný	m2	29,800	26,70	795,66
PP			Náter protiprašný				
WV			"P4 - protiprašný náter" 21,48		21,480		
WV			"P5 - dielektrický koberec" 8,32		8,320		
WV			Súčet		29,800		
304	K	998777201	Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky do 6 m	%	3,056	0,99	3,03
PP			Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky do 6 m				
D	781		Dokončovacie práce a obklady				688,86
305	K	781445013	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu	m2	11,169	35,63	397,95

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	PP		Montáž obkládov vrútor: stien z obkladačiek kladených do tmela				
	WV		"VC- omietka/mč.1.04" (1,695+1,00)*2,10		5,660		
	WV		"VC- omietka/mč.1.05" (1,695+2,192)*2,10		8,163		
	WV		"VC- omietka/mč.1.06" (1,40+0,60)*0,60		1,200		
	WV		"ostlenie"				
	WV		0,26*(1,40+2,10)*5+0,90*2+1,20*4+1,50		6,746		
	WV		"otvory ext"				
	WV		(1,40*2,10+0,90*2,10*2+0,90*1,20+1,50*1,20)		-6,600		
	WV		Súčet		11,169		
306	M	5978152000	Obkladačky pórovinnové jednofarebné hladké	m2	11,169	21,26	237,45
	PP		Obkladačky pórovinnové jednofarebné hladké				
307	K	998781201	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	%	15,603	3,43	53,46
	PP		Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m				
	D	783	Dokončovacie práce - nátery				2 575,50
308	K	783782303	Nátery tesárskych konštrukcií povrchová impregnácia Wolmanitom CB	m2	334,072	4,56	1 523,37
	PP		Nátery tesárskych konštrukcií povrchová impregnácia Wolmanitom CB				
	WV		"krokva 200/80" 36*0,66*5,02		101,203		
	WV		"pomúčka 150/150" 2*15,00*0,60		18,000		
	WV		"nosník 150/200" 3*15,00*0,70		31,500		
	WV		"súpek 150/150" 6*0,60*1,09		3,924		
	WV		"súpek 150/150" 13*0,60*0,50		3,900		
	WV		"roznáše- hranol 150/150" 18*0,60*0,75		8,100		
	WV		"zavetrenie 50/100" 25*0,30*2,25		16,875		
	WV		"zavetrenie 50/100" 18*0,30*2,95		15,930		
	WV		"laty 40/60" 495,00*0,20		99,000		
	WV		"kontralaty 40/60" 178,20*0,20		35,640		
	WV		Súčet		334,072		
309	K	783831170	Nátery omietok stropov napustením	m2	69,580	5,00	347,90
	PP		Nátery omietok stropov napustením				
	WV		"VC- omietka/mč.1.01" 69,58		69,580		
	WV		Súčet		69,580		
310	K	783832170	Nátery omietok stien napustením	m2	152,431	4,62	704,23
	PP		Nátery omietok stien napustením				
	WV		"VC- omietka/mč.1.01" (14,60+4,67)*2*4,15		162,431		
	WV		-4,00*2,50		-10,000		
	WV		Súčet		152,431		
	D	784	Dokončovacie práce - maľby				589,15
311	K	784410110	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky nad 3, 80 m	m2	110,955	2,06	228,57
	PP		Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky nad 3, 80 m				
	WV		"VC- omietka/mč.1.04" (1,695+1,00)*2*4,15		22,369		
	WV		"VC- omietka/mč.1.05" (1,695+2,192)*2*4,15		32,262		
	WV		"VC- omietka/mč.1.06" (3,518+3,268)*2*4,15		56,324		
	WV		Súčet		110,955		
312	K	784411302	Pačokovanie vápenným mliekom jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky nad 3, 80 m	m2	109,336	0,70	76,54
	PP		Pačokovanie vápenným mliekom jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky nad 3, 80 m				
	WV		"VC- omietka/mč.1.02" (6,45+3,33)*2*4,15		81,174		
	WV		"VC- omietka/mč.1.06" (3,518+3,268)*4,15		28,162		
	WV		Súčet		109,336		
313	K	784452272	Maľby z maľarských zmesí Primalex, Farmal, ručne nanášané dvojnásobné základné na podklad jemnozrnný výšky nad 3, 80 m	m2	110,955	2,58	284,04
	PP		Maľby z maľarských zmesí Primalex, Farmal, ručne nanášané dvojnásobné základné na podklad jemnozrnný výšky nad 3, 80 m				
	WV		"VC- omietka/mč.1.04" (1,695+1,00)*2*4,15		22,369		
	WV		"VC- omietka/mč.1.06" (1,695+2,192)*2*4,15		32,262		
	WV		"VC- omietka/mč.1.06" (3,518+3,268)*2*4,15		56,324		
	WV		Súčet		110,955		
	n	M	Práce a dodávky M				34 586,92
	D	21-M	Elektromontáže				34 586,92
314	M	M080	Svetidlo trubkové 2x36W G13/T8/230VAC, IP65, elektronický predradník, prachotesné IP65 vrátane žiaroviek 36W 2ks	ks	18,000	42,36	762,48
	PP		Svetidlo trubkové 2x36W G13/T8/230VAC, IP65, elektronický predradník, prachotesné IP65 vrátane žiaroviek 36W 2ks				
315	M	M081	Svetidlo interierové kasetové 4x18W/230VAC vrátane žiaroviek 18W 4ks	ks	4,000	36,31	153,24
	PP		Svetidlo interierové kasetové 4x18W/230VAC vrátane žiaroviek 18W 4ks				
316	M	M082	Svetidlo prisadené 1x60W/230VAC, IP 65 vrátane úspornej žiarivky 60W(40W)/E27	ks	4,000	33,11	132,44
	PP		Svetidlo prisadené 1x60W/230VAC, IP 65 vrátane úspornej žiarivky 60W(40W)/E27				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
317	M	M083	Svetidlo núdzové s piktogramom 3h, 230V, IP 65	ks	4,000	40,94	163,76
	PP		Svetidlo núdzové s piktogramom 3h, 230V, IP 65				
318	M	M084	Nástenný vypínač, radenie 1 a 6, IP44	ks	8,000	5,60	44,80
	PP		Nástenný vypínač, radenie 1 a 6, IP44				
319	M	M085	Nástenný vypínač, radenie 1 a 6, do podomietkovej krabice, interierový, vrátane podomietkovej krabice	ks	2,000	5,19	10,38
	PP		Nástenný vypínač, radenie 1 a 6, do podomietkovej krabice, interierový, vrátane podomietkovej krabice				
320	M	M086	Zásuvková rozvodnica s prúdovým chráničom, 1x400V/32A, 1x400V/16A, 2x230V/16A	ks	4,000	382,47	1 529,88
	PP		Zásuvková rozvodnica s prúdovým chráničom, 1x400V/32A, 1x400V/16A, 2x230V/16A				
321	M	M087	Zásuvka 2x230V na stenu, IP44 do vlhkého prostredia	ks	2,000	7,64	15,28
	PP		Zásuvka 2x230V na stenu, IP44 do vlhkého prostredia				
322	M	M088	Zásuvka 2x230V do podomietkovej krabice, interierová, vrátane podomietkovej krabice	ks	2,000	10,94	21,88
	PP		Zásuvka 2x230V do podomietkovej krabice, interierová, vrátane podomietkovej krabice				
323	M	M089	Vykurovacie teleso, stropný sáľavý panel 750W/230VAC/IP54	ks	3,000	419,02	1 257,06
	PP		Vykurovacie teleso, stropný sáľavý panel 750W/230VAC/IP54				
324	M	M090	Priestorový termostat 0-50°C, IP65, 1xNO/NC	ks	3,000	212,80	638,40
	PP		Priestorový termostat 0-50°C, IP65, 1xNO/NC				
325	M	M091	Priestorový hygrosťat 40-95% rel.vl.vzduchu, IP65, 1xNO/NC	ks	1,000	300,99	300,99
	PP		Priestorový hygrosťat 40-95% rel.vl.vzduchu, IP65, 1xNO/NC				
326	M	M092	Regulátor teploty pre sáľavé panely 0..50°C, IP65, 1xNO/NC	ks	1,000	172,15	172,15
	PP		Regulátor teploty pre sáľavé panely 0..50°C, IP65, 1xNO/NC				
327	M	M093	Manipulačná skrinka plastová pre ovládanie VZT (I-O-AUTO) na stenu	ks	3,000	88,07	264,21
	PP		Manipulačná skrinka plastová pre ovládanie VZT (I-O-AUTO) na stenu				
328	M	M094	Kabeláž pre SO 01.6, medený kábel do prierezu 4mm v zmysle PD	kpl.	1 233,070	6,29	7 756,01
	PP		Kabeláž pre SO 01.6, medený kábel do prierezu 4mm v zmysle PD				
329	M	M095	PVC chránička do 25mm, ohybná, vrátane prichytiek a príslušenstva	m	190,000	1,04	197,60
	PP		PVC chránička do 25mm, ohybná, vrátane prichytiek a príslušenstva				
330	M	M096	PVC chránička do 25mm, pevná vrátane prichytiek a príslušenstva	m	60,000	4,50	270,00
	PP		PVC chránička do 25mm, pevná vrátane prichytiek a príslušenstva				
331	M	M097	PVC lišta do 40x40,pevná, biela	m	50,000	3,47	173,50
	PP		PVC lišta do 40x40,pevná, biela				
332	M	M098	Guľatina FeZn 10mm	kg	24,000	4,16	99,84
	PP		Guľatina FeZn 10mm				
333	M	M099	Stožiar oceľový pozinkovaný, v=3m (bez zvodovej tyče) s konzolami pre uchytenie na zvislú betónovú plochu vrátane navarenej zvodovej tyči 1,5m	ks	7,000	381,99	2 673,93
	PP		Stožiar oceľový pozinkovaný, v=3m (bez zvodovej tyče) s konzolami pre uchytenie na zvislú betónovú plochu vrátane navarenej zvodovej tyči 1,5m				
334	M	M100	Zvodová tyč JD15 1,5m vrátane držiaka a príslušenstva na sedlovú strechu	ks	2,000	52,14	104,28
	PP		Zvodová tyč JD15 1,5m vrátane držiaka a príslušenstva na sedlovú strechu				
335	M	M101	Drôt bleskozvodový AlMgSi 6mm	kg	26,000	13,40	348,40
	PP		Drôt bleskozvodový AlMgSi 6mm				
336	M	M102	Bleskozvodový materiál pre uzemňovaciu sústavu (spojky, svorky, označenie zvodov, ochranné uholníky...)	kpl.	1,000	655,47	655,47
	PP		Bleskozvodový materiál pre uzemňovaciu sústavu (spojky, svorky, označenie zvodov, ochranné uholníky...)				
337	M	M103	Pomocný a podružný materiál a materiál pre uzemnenie a pospojovanie	kpl.	1,000	432,32	432,32
	PP		Pomocný a podružný materiál a materiál pre uzemnenie a pospojovanie				
338	K	M104	Montáže	hod	580,000	25,77	14 946,60
	PP		Montáže				
339	K	M105	Projekt skutočného vyhotovenia	hod	18,000	25,89	414,24
	PP		Projekt skutočného vyhotovenia				
340	K	M106	Oživenie, funkčné skúšky, uvedenie zariadení ro prevádzky	hod	22,000	25,38	558,36
	PP		Oživenie, funkčné skúšky, uvedenie zariadení ro prevádzky				
341	K	M107	Odborná prehliadka a skúška	hod	18,000	27,19	489,42
	PP		Odborná prehliadka a skúška				

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
ČOV Lubela
Objekt:
Objekt05 - SO02 ČS
Časť:

JKSO:
Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: Liptovská vodárenská spoločnosť, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

CS:
Dátum:

IČO:
IČ DPH:

IČO: 36672441
IČ DPH: SK 2022236557

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			92 150,00
DPH základná	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
znižená	0,00	23,00%	0,00
	92 150,00	23,00%	21 194,50
Cena s DPH	v EUR		113 344,50

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

ČOV Lubela

Objekt:

Objekt05 - SO02 ČS

Časť:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Dátum:

Projektant:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

92 150,00

HSV - Práce a dodávky HSV

92 105,12

1 - Zemné práce

9 484,17

2 - Zakladanie

54 074,36

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

20 255,36

4 - Vodorovné konštrukcie

1 122,14

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

173,49

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

43,12

99 - Presun hmôt HSV

6 952,48

M - Práce a dodávky M

44,88

95-M - Revizie

44,88

ROZPOČET

Stavba: ČOV Lubela
 Objekt: Objekt05 - SO02 ČS
 Časť:

Miesto:

Objednávateľ:
 Zhotoviteľ:

Dátum:

Projektant:
 Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							92 150,00
D	HSV		Práce a dodávky HSV				92 105,12
D	1		Zemné práce				9 484,17
1	K	115101200	Čerpanie vody so zriadením čerpacích studní, na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 100 l	hod	720,000	9,69	6 976,80
	PP		Čerpanie vody so zriadením čerpacích studní, na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 100 l				
	W		"Čerpanie 30 dní"		720,000		
	W		24*30		720,000		
	W		Súčet				
2	K	122201402	Výkop v zemníku na suchu v hornine 1-4, nad 100 do 1000 m3	m3	54,250	3,50	189,88
	PP		Výkop v zemníku na suchu v hornine 1-4, nad 100 do 1000 m3				
3	K	122201409	Priplatok k cenám za lepiivosť výkopu v zemníkoch na suchu v hornine 1-4	m3	54,250	1,15	62,39
	PP		Priplatok k cenám za lepiivosť výkopu v zemníkoch na suchu v hornine 1-4				
4	K	131201102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 1-4, nad 100 do 1000 m3	m3	121,700	12,33	1 500,56
	PP		Výkop nezapaženej jamy v hornine 1-4, nad 100 do 1000 m3				
5	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepiivosť	m3	121,700	1,59	193,50
	PP		Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepiivosť				
6	K	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	121,700	3,41	415,00
	PP		Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m				
7	K	171201211	Uloženie sypaniny na staveništné skládky	m3	121,700	1,20	146,04
	PP		Uloženie sypaniny na staveništné skládky				
D	2		Zakladanie				54 074,36
8	K	231943111	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu nastražené pri dĺžke štetovnic do 10 m	m2	202,500	141,10	28 572,75
	PP		Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu nastražené pri dĺžke štetovnic do 10 m				
	W		"štetovnicová stena"		202,500		
	W		22,50*9,00		202,500		
	W		Súčet				
9	M	1344212000	Profil oceľový hrubý na štetovnice (neopracovaný) LARSEN (10 370) 3n	t	9,416	1 861,02	17 523,36
	PP		Profil oceľový hrubý na štetovnice (neopracovaný) LARSEN (10 370) 3n				
	W		index použitia štetovnic je 30%				
	W		202,50*0,3*0,155		9,416		
	W		Súčet		9,416		
10	K	237941111	Vytiahnutie štetovnicových stien z oceľových štetovnic zabaranených do 2 rokov, do 10m	m2	202,500	0,02	4,05
	PP		Vytiahnutie štetovnicových stien z oceľových štetovnic zabaranených do 2 rokov, do 10m				
	W		"štetovnicová stena"		202,500		
	W		22,50*9,00		202,500		
	W		Súčet				
11	K	273313821	Betónovanie základových dosiek z betónu prostého.	m3	1,386	47,37	65,65
	PP		Betónovanie základových dosiek z betónu prostého				
	W		"dno -0,400/-0,500"		0,594		
	W		1,80*3,30*0,10		0,792		
	W		"dno -+0,850/+0,800"		1,60*3,30*0,15		
	W		Súčet		1,386		
12	M	5893222300	Betón STN EN 206-1-C 12/15-X0 (SK)-C1 1,0-Dmax 16 - S2 z cementu portlandského	m3	1,386	153,28	212,45
	PP		Betón STN EN 206-1-C 12/15-X0 (SK)-C1 1,0-Dmax 16 - S2 z cementu portlandského				
13	K	273533001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva hrubého drveného fr.32-63 mm	m3	37,575	132,45	4 976,81
	PP		Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva hrubého drveného fr.32-63 mm				
	W		"pod objektom"		5,70*5,70*0,80		
	W		Súčet		25,992		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	W		"pod dnom +0,950/+0,800"				
	W		Súčet		11,583		
14	K	273563001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	1,625	101,52	164,97
	PP		Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm				
	W		"pod objektom"		1,625		
	W		Súčet		1,625		
15	K	273573001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	3,249	80,13	260,34
	PP		Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm				
	W		"pod objektom"		3,249		
	W		Súčet		3,249		
16	K	279100042	Prestup v základoch z vláknoce. rúr PFR-Permur dĺžky do 300 mm, vn. pr. 200 mm, potrubie vonk.pr. 108-144 mm (bez sady PDE-Permur)	ks	3,000	154,88	464,64
	PP		Prestup v základoch z vláknoce. rúr PFR-Permur dĺžky do 300 mm, vn. pr. 200 mm, potrubie vonk.pr. 108-144 mm (bez sady PDE-Permur)				
	W		"prestup Dn 30"		3,000		
	W		Súčet		3,000		
17	K	279100072	Prestup v základoch dĺžky do 300 mm, potrubie vonk.pr. 100-120 mm, utesnené napučiacim pásikom a zatmelené	ks	2,000	201,84	403,68
	PP		Prestup v základoch dĺžky do 300 mm, potrubie vonk.pr. 100-120 mm, utesnené napučiacim pásikom a zatmelené				
	W		"prestup Dn100"		2,000		
	W		Súčet		2,000		
18	K	279100072.1	Prestup v základoch dĺžky do 300 mm, potrubie vonk.pr. 230-250 mm, utesnené napučiacim pásikom a zatmelené	ks	2,000	247,41	494,82
	PP		Prestup v základoch dĺžky do 300 mm, potrubie vonk.pr. 230-250 mm, utesnené napučiacim pásikom a zatmelené				
	W		"prestup Dn 250"		2,000		
	W		Súčet		2,000		
19	K	289971410	Geotextília pre stabilizáciu podkladu,	m2	32,490	11,43	371,36
	PP		Geotextília pre stabilizáciu podkladu,				
	W		"pod objektom"		32,490		
	W		Súčet		32,490		
20	K	289971413	Geomreža pre stabilizáciu podkladu,	m2	32,490	17,22	559,48
	PP		Geomreža pre stabilizáciu podkladu,				
	W		"pod objektom"		32,490		
	W		Súčet		32,490		
D	3		Zvislé a kompletne konštrukcie				20 255,38
21	K	380326239	Zhotovenie konštrukcie zo železobetónu vodostavebného	m3	16,350	45,54	744,58
	PP		Zhotovenie konštrukcie zo železobetónu vodostavebného				
22	M	5893806620	Betón STN EN 206-1-C30/37-XC3 (SK)-Cl 0,4-Dmax16, S2, priesek 50 mm, cement portlandský-vodostavebný	m3	16,350	176,39	2 883,98
	PP		Betón STN EN 206-1-C30/37-XC3 (SK)-Cl 0,4-Dmax16, S2, priesek 50 mm, cement portlandský-vodostavebný				
23	K	380356241	Debnenie komplet. konštruk. bet. vodostav. plôch rovinných zhotovenie	m2	102,700	74,40	7 640,88
	PP		Debnenie komplet. konštruk. bet. vodostav. plôch rovinných zhotovenie				
	W		"dno -0,100/+0,400"		(1,80+3,30)*2*0,30	3,060	
	W		"dno +1,250/+0,950"		(1,60+3,30)*2*0,30	2,940	
	W		"jímka"		0,40*4*0,25	0,400	
	W		Medzisúčet			6,400	
	W		"stena +3,250/-0,100"		(1,85+2,70+1,85)*3,35*2	40,200	
	W		"stena +1,250/-0,100"		2,70*1,35*2	7,290	
	W		"stena +3,250/+1,250"		(1,85+2,70+1,55)*2,00*2	24,000	
	W		"stena +3,250/+1,250"		2,70*2,00*2	10,800	
	W		Medzisúčet			82,290	
	W		"strop +3,450/+3,250"		3,30*3,30	14,010	
	W		4*0,80*0,60+(3,30*4+0,60*15)*0,20			14,010	
	W		Medzisúčet			14,010	
	W		Súčet			102,700	
24	K	380356242	Debnenie komplet. konštruk. z bet. vodostav. plôch rovinných odstránenie	m2	102,700	9,08	932,52
	PP		Debnenie komplet. konštruk. z bet. vodostav. plôch rovinných odstránenie				
25	K	380361006	Zhotovenie výstuže komplet. konstr. z ocele 10505	t	2,551	885,84	2 259,78
	PP		Zhotovenie výstuže komplet. konstr. z ocele 10505				
	W		18,35 * 0,156		2,551		
	W		Súčet		2,551		
26	M	5895347700	Výstuž do betónu z ocele 10505	t	2,551	2 051,42	5 233,17
	PP		Výstuž do betónu z ocele 10505				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	K	3803999	Pracovné škáry budú utesnené bentonitovými napučiacimi páskami.	m	17,400	32,21	560,45
	PP		Pracovné škáry budú utesnené bentonitovými napučiacimi páskami.				
	W		"stena +3,250/-0,100"		6,000		
	W		"stena +1,250/-0,100"		2,700		
	W		"stena +3,250/+1,250"		6,000		
	W		"stena +3,250/+1,250"		2,700		
	W		Súčet		17,400		
	D	4	Vodorovné konštrukcie				1 122,14
28	K	411365pc	Tesniaci plech - utesnenie škár proti vzniku trhlin	m2	4,815	233,05	1 122,14
	PP		Tesniaci plech - utesnenie škár proti vzniku trhlin				
	W		"stena +3,250/-0,100"		1,800		
	W		"stena +1,250/-0,100"		0,810		
	W		"stena +3,250/+1,250"		1,800		
	W		"stena +3,250/+1,250"		0,405		
	W		Súčet		4,815		
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				173,49
29	K	631313811	Položenie mazaniny z betónu prostého (m3) hr.nad 80 do 120 mm	m3	0,716	44,67	31,96
	PP		Položenie mazaniny z betónu prostého (m3) hr.nad 80 do 120 mm				
	W		"steno +0,000/-0,100"		0,324		
	W		"steno +1,350/+1,250"		0,392		
	W		Súčet		0,716		
30	M	5893606620.1	Betón STN EN 206-1-C30/37-XC3 (SK)-Cl 0,4-Dmax 16, S2, priesak 50 mm, cement portlandský- vodostavebný	m3	0,716	197,64	141,51
	PP		Betón STN EN 206-1-C30/37-XC3 (SK)-Cl 0,4-Dmax 16, S2, priesak 50 mm, cement portlandský- vodostavebný				
	D	9	Oslatné konštrukcie a práce-búranie				43,12
31	K	952903112	Výčistenie objektov pri svetlej výške priestoru do3, 5 m čistiami odpadových vôd, nádrží, kanálov	m2	10,890	3,96	43,12
	PP		Výčistenie objektov pri svetlej výške priestoru do3, 5 m čistiami odpadových vôd, nádrží, kanálov				
	W		"objekt "		10,890		
	W		Súčet		10,890		
	D	99	Presun hmôt HSV				6 952,48
32	K	998142251	Presun hmôt pre obj.8141, 8142,8143,zvislá nosná konštr.monolitická betónová.výšky do 25 m	t	194,095	35,82	6 952,48
	PP		Presun hmôt pre obj.8141, 8142,8143 zvislá nosná konštr.monolitická betónová.výšky do 25 m				
	D	M	Práce a dodávky M				44,88
	D	95-M	Revízie				44,88
33	K	95020300 01	Skúška tesnosti	m3	18,700	2,40	44,88
	PP		Skúška tesnosti				

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
ČOV Lubela
Objekt:
Objekt06 - SO03 Biologia
Časť:

JKSO:
Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: lipoťská vodárenská spoločnosť, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

CS:
Dátum:

ICO:
IČ DPH:

ICO: 38672441
IČ DPH: SK 2022236557

ICO:
IČ DPH:

ICO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			449 120,00
DPH: základná	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
znižená	0,00	23,00%	0,00
	449 120,00	23,00%	103 297,60
Cena s DPH	v EUR		552 417,60

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

ČOV Lubela

Objekt:

Objekt06 - SO03 Biologia

Časť:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Dátum:

Projektant:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

449 120,00

HSV - Práce a dodávky HSV

434 976,79

1 - Zemné práce

26 462,50

2 - Zakladanie

74 030,18

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

280 453,28

4 - Vodorovné konštrukcie

7 916,52

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

0,00

8 - Rúrové vedenie

1 934,34

8 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

672,24

99 - Presun hmôt HSV

43 507,73

PSV - Práce a dodávky PSV

12 150,60

783 - Dokončovacie práce - nátery

12 150,60

M - Práce a dodávky M

1 992,61

23-M - Montáže potrubia

748,05

95-M - Revízie

1 244,56

ROZPOČET

Stavba: ČOV Lubela
 Objekt: Objekt06 - SO03 Biológia
 Časť:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Dátum:

Projektant:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							449 120,00
D		HSV	Práce a dodávky HSV				434 976,79
D		1	Zemné práce				26 462,50
1	K	115101200	Čerpanie vody so zriadením čerpacích studní, na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 100 l	hod	1 440,000	9,65	13 896,00
	PP		Čerpanie vody so zriadením čerpacích studní, na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 100 l				
	W		"Čerpanie 60 dní" 24*60		1 440,000		
	W		Súčet		1 440,000		
2	K	122201402	Výkop v zemníku na suchu v hĺbke 1-4, nad 100 do 1000 m3	m3	138,750	3,56	493,95
	PP		Výkop v zemníku na suchu v hĺbke 1-4, nad 100 do 1000 m3				
3	K	122201409	Priplatok k cenám za ľepivosť výkopu v zemníkoch na suchu v hĺbke 1-4	m3	138,750	1,18	163,73
	PP		Priplatok k cenám za ľepivosť výkopu v zemníkoch na suchu v hĺbke 1-4				
4	K	131201102	Výkop nezapaženej jamy v hĺbke 1-4, nad 100 do 1000 m3	m3	430,320	12,48	5 370,39
	PP		Výkop nezapaženej jamy v hĺbke 1-4, nad 100 do 1000 m3				
5	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jam a zárezov. Priplatok za ľepivosť horniny 1-4	m3	430,320	1,68	722,94
	PP		Hĺbenie nezapažených jam a zárezov. Priplatok za ľepivosť horniny 1-4				
6	K	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z hĺbky 1-4 nad 20-50m	m3	430,320	3,19	1 372,72
	PP		Vodorovné premiestnenie výkopku z hĺbky 1-4 nad 20-50m				
7	K	171201211	Uloženie sypaniny na staveništné skládky	m3	430,320	1,38	593,84
	PP		Uloženie sypaniny na staveništné skládky				
8	K	174101102	Zásyp sypaninou v uzavretých priestoroch s urovnaním povrchu zasypu	m3	138,750	27,74	3 848,93
	PP		Zásyp sypaninou v uzavretých priestoroch s urovnaním povrchu zasypu				
D		2	Zakladanie				74 030,18
9	K	231943111	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu nastraženie pri dĺžke štetovnic do 10 m	m2	225,000	138,36	31 131,00
	PP		Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu nastraženie pri dĺžke štetovnic do 10 m				
	W		"štetovnicová stena" 37,50*6,00		225,000		
	W		Súčet		225,000		
10	M	1344212000	Profil oceľový hrubý na štetovnice (nepracovaný) LARSEN (10 370) 3n	t	10,463	1 799,55	18 828,69
	PP		Profil oceľový hrubý na štetovnice (nepracovaný) LARSEN (10 370) 3n				
	W		index použitia štetovnic je 30%				
	W		225,00*0,3*0,158		10,463		
	W		Súčet		10,463		
11	K	237941111	Výťahnutie štetovnicových stien z oceľových štetovnic zabaranených do 2 rokov, do 10m	m2	225,000	0,02	4,50
	PP		Výťahnutie štetovnicových stien z oceľových štetovnic zabaranených do 2 rokov, do 10m				
	W		"štetovnicová stena" 37,50*6,00		225,000		
	W		Súčet		225,000		
12	K	273313821	Betónovanie základových dosiek z betónu prostého	m3	12,650	50,11	633,89
	PP		Betónovanie základových dosiek z betónu prostého				
	W		"dno -0,500/-0,600" 13,00*3,95*0,10		11,635		
	W		"dno -0,600/-0,600" 1,25*5,98*0,10		0,745		
	W		Medzisúččet biologické čistenie		12,380		
	W		"dno +0,580/+0,730" 1,50*1,20*0,15		0,270		
	W		Medzisúččet AŠ		0,270		
	W		Súčet		12,650		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
13	M	5893222300	Betón STN EN 206-1-C 12/15-X0 (SK)-Cl 1,0-Dmax 16 - S2 z cementu portlandského	m3	12,650	173,49	2 194,65
	PP		Betón STN EN 206-1-C 12/15-X0 (SK)-Cl 1,0-Dmax 16 - S2 z cementu portlandského				
14	K	273533001	Násyp pod základové konštrukcie so zhrutnením z kameniva hrubého drevného fr.32-63 mm	m3	75,614	122,39	9 254,40
	PP		Násyp pod základové konštrukcie so zhrutnením z kameniva hrubého drevného fr.32-63 mm				
	WV		"pod objektom"		75,614		
	W		Súčet		75,614		
15	K	273563001	Násyp pod základové konštrukcie so zhrutnením z kameniva drobného (aženeho 0-4 mm)	m3	9,452	97,38	920,44
	PP		Násyp pod základové konštrukcie so zhrutnením z kameniva drobného (aženeho 0-4 mm)				
	WV		"pod objektom"		9,452		
	W		Súčet		9,452		
16	K	273573001	Násyp pod základové konštrukcie so zhrutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	18,903	84,03	1 588,42
	PP		Násyp pod základové konštrukcie so zhrutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm				
	WV		"pod objektom"		18,903		
	W		Súčet		18,903		
17	K	279100034	Prestup v základoch dĺžky do 500 mm, potrubie vonk.pr. 80-120 mm, utesnené napučiacim pásikom a zatmelené	ks	13,000	216,75	2 817,75
	PP		Prestup v základoch dĺžky do 500 mm, potrubie vonk.pr. 80-120 mm, utesnené napučiacim pásikom a zatmelené				
	WV		"prestup Dn 80"	11	11,000		
	WV		"prestup Dn 100"	2	2,000		
	W		Súčet		13,000		
18	K	279100054	Prestup v základoch dĺžky do 500 mm, potrubie vonk.pr. 140-190 mm, utesnené napučiacim pásikom a zatmelené	ks	4,000	307,79	1 231,16
	PP		Prestup v základoch dĺžky do 500 mm, potrubie vonk.pr. 140-190 mm, utesnené napučiacim pásikom a zatmelené				
	WV		"prestup Dn 150"	4	4,000		
	W		Súčet		4,000		
19	K	289971410	Geotextília pre stabilizáciu podkladu,	m2	189,034	11,09	2 096,39
	PP		Geotextília pre stabilizáciu podkladu,				
	WV		"pod objektom"	18,655*11,35	189,034		
	W		Súčet		189,034		
20	K	289971413	Geomreža pre stabilizáciu podkladu,	m2	189,034	17,61	3 328,89
	PP		Geomreža pre stabilizáciu podkladu,				
	WV		"pod objektom"	18,655*11,35	189,034		
	W		Súčet		189,034		
	D	3	Zvislé a kompletne konštrukcie				280 453,28
21	K	380326239	Zhotovenie konštrukcie zo železobetónu vodostavebného	m3	259,191	44,51	11 536,59
	PP		Zhotovenie konštrukcie zo železobetónu vodostavebného				
	WV		"dno +0,000/-0,500"	13,00*8,95*0,50	58,175		
	WV		"dno +0,000/-0,500/jimka"	-5*0,50*0,50*0,25	-0,313		
	WV		"dno +0,000/-0,500"	1,25*5,95*0,50	3,725		
	W		Medzisúčet		61,587		
	WV		"stena +0,000/+5,200"	2*(12,10+1,495)*5,20*0,45	63,625		
	WV		"stena +0,000/+5,200"	2*3,80*5,20*0,50	11,856		
	WV		"stena +0,000/+5,315"	5,98*5,315*0,45	14,303		
	WV		"stena +0,000/+5,315"	2*3,80*5,315*0,30	12,118		
	WV		"stena +0,000/+5,350"				
	WV		12,10*(5,025*0,45+1,05*0,15+2*0,30*0,175*0,5)		29,902		
	W		Medzisúčet		131,604		
	WV		"stena +0,000/+5,350"	2*1,90*5,20*0,45	6,892		
	WV		"stena +0,000/+5,350"	(5,98+0,95*3+2,40)*5,20*0,30	17,488		
	WV		"doska +5,200/+5,350"	5,98*1,70*0,15	1,250		
	WV		5*0,80*0,80*0,15				
	W		Medzisúčet		27,630		
	WV		"Steny vnútorné"				
	WV		0,25*(6,4*4,3)*4+0,25*(4,9*0,9)*4+0,25*(2,4*5,2)*2		38,170		
	W		Súčet		259,191		
22	M	5893606620	Betón STN EN 206-1-C30/37-XC3 (SK)-Cl 0,4-Dmax 16, S2, prilesak 50 mm, cement portlandský-vodostavebný	m3	259,191	201,41	52 203,66
	PP		Betón STN EN 206-1-C30/37-XC3 (SK)-Cl 0,4-Dmax 16, S2, prilesak 50 mm, cement portlandský-vodostavebný				
23	K	380356241	Debnenie komplet. konštrukz bet. vodostav. plôch rovinných zhotovenie	m2	1 144,050	71,82	82 166,67
	PP		Debnenie komplet. konštrukz bet. vodostav. plôch rovinných zhotovenie				
	WV		"dno +0,000/-0,500"	(13,00+8,95)*2*0,50	21,950		
	WV		"dno +0,000/-0,500/jimka"	5*0,50*4*0,25	2,500		
	WV		"dno +0,000/-0,500"	(1,25*2+5,98)*0,50	4,230		
	W		Medzisúčet		28,680		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	W		"stena +0,000/+5,200"				
	W		"stena +0,000/+5,200"		2*(12,10+1,495)*5,20*2		282,778
	W		"stena +0,000/+5,200"		2*3,80*5,20*2		79,040
	W		"stena +0,000/+5,315"		5,98*5,315*2		63,567
	W		"stena +0,000/+5,315"		2*3,80*5,315*2		80,788
	W		"stena +0,000/+5,350"		12,10*(5,35*2+0,30*0,175)		130,105
	W		Medzisúčt				636,276
	W		"stena +0,000/+5,350"		2*1,90*5,20*2		39,520
	W		"stena +0,000/+5,350"		(5,95+0,95*3+2,40)*5,20*2		116,584
	W		"doska +5,200/+5,350"		5,96*1,70		12,430
	W		5*0,60*0,60+(5,95*2+1,70*2+0,60*20)*0,15				166,534
	W		Medzisúčt				310,560
	W		"vnútorné steny"				
	W		6,4*4,3*2*4+4,9*0,9*2*4+2,4*5,2*2*2+0,25*5,2*2*2				
	W		Súčt				1 144,050
24	K	380356242	Dobrenie komplet. konštruk. z bet. vodostav. plôch rovinných odstránenie	m2	1 144,050	10,08	11 532,02
	PP		Dobrenie komplet. konštruk. z bet. vodostav. plôch rovinných odstránenie				
25	K	380361006	Zhotovenie výstuže komplet. konstr. z ocele 10505	t	40,434	1 026,58	41 506,74
	PP		Zhotovenie výstuže komplet. konstr. z ocele 10505				
	W		259,191*0,156				40,434
	W		Súčt				40,434
26	M	5895347700	Výstuž do betónu z ocele 10505	t	40,434	1 951,20	78 854,82
	PP		Výstuž do betónu z ocele 10505				
27	K	3803999	Pracovné škáry budú utesnené bentonitovými napučiacimi páskami.	m	81,440	32,07	2 611,78
	PP		Pracovné škáry budú utesnené bentonitovými napučiacimi páskami				
	W		"stena +0,000/+5,200"		2*(12,10+1,495)		27,190
	W		"stena +0,000/+5,200"		2*3,80		7,600
	W		"stena +0,000/+5,315"		5,96		5,960
	W		"stena +0,000/+5,315"		2*3,80		7,600
	W		"stena +0,000/+5,350"		12,10		12,100
	W		Medzisúčt				60,470
	W		"stena +0,000/+5,350"		2*1,90		3,800
	W		"stena +0,000/+5,350"		5,95+0,95*3+2,40		11,210
	W		"doska +5,200/+5,350"		5,96		5,960
	W		Medzisúčt				20,970
	W		Súčt				81,440
D	4		Vodorovné konštrukcie				7 916,52
28	K	411365pc	Tesniaci plech - utesnenie škár proti vzniku trhín	m2	30,005	263,84	7 916,52
	PP		Tesniaci plech - utesnenie škár proti vzniku trhín				
	W		"stena +0,000/+5,200"		2*(12,10+1,495)*0,45		12,236
	W		"stena +0,000/+5,200"		2*3,80*0,30		2,280
	W		"stena +0,000/+5,315"		5,98*0,45		2,691
	W		"stena +0,000/+5,315"		2*3,80*0,30		2,280
	W		"stena +0,000/+5,350"		12,10*0,45		5,445
	W		"stena +0,000/+5,350"		2*1,90*0,45		1,710
	W		"stena +0,000/+5,350"		(5,95+0,95*3+2,40)*0,30		3,363
	W		Súčt				30,005
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				0,00
D	8		Rúrové vedenie				1 934,34
29	K	693301005	Osadenie šachty železobetónovej, hmotnosti nad 12 do 15 t	ks	1,000	319,60	319,60
	PP		Osadenie šachty železobetónovej, hmotnosti nad 12 do 15 t				
	W		"šachta vonk.rozmer 1500/1200/2100"		1		1,000
	W		Súčt				1,000
30	M	5922411490	Vodomemá (armatúra) šachta betónová 1500/1200/1800 mm, BG	ks	1,000	1 614,74	1 614,74
	PP		Vodomemá (armatúra) šachta betónová 1500/1200/1800 mm, BG				
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				672,24
31	K	952903112	Vyčistenie objektov pri svetlej výške priestoru do3, 5 m čistiarni odpadových vôd, nádrží, kanálov	m2	123,800	3,71	459,30
	PP		Vyčistenie objektov pri svetlej výške priestoru do3, 5 m čistiarni odpadových vôd, nádrží, kanálov				
	W		"objekt" 13,00*8,95+1,25*5,96				123,800
	W		Súčt				123,800
32	K	952903119	Príplatok k cene za vyčistenie priestoru akejkoľvek v. nad 3, 5 m	m2	123,800	1,72	212,94
	PP		Príplatok k cene za vyčistenie priestoru akejkoľvek v. nad 3, 5 m				
	W		"objekt" 13,00*8,95+1,25*5,96				123,800
	W		Súčt				123,800
D	99		Presun hmôt HSV				43 507,73
33	K	998142251	Presun hmôt pre obj.8141, 8142.8143,zvislá nosná konštr.monolitická betónová,výšky do 25 m	t	1 218,704	35,70	43 507,73

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	PP		Práca hmot pre obj 8141, 8142, 8143, zvislá nosná konštr. menšičká betónová, výšky do 25 m.				
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				12 150,60
	D	783	Dokončovacie práce - nátery				12 150,60
34	K	783820410	Náter - betónových konštrukcií z cementových mált, dvojnásobný 1x základný + 1x vrchný	m2	680,325	17,86	12 150,60
	PP		Náter - betónových konštrukcií z cementových mált, dvojnásobný 1x základný + 1x vrchný				
	W		"dno +0,000"		89,680		
	W		"dno +0,000/jímka" 4*0,80*4*0,25		2,000		
	W		"dno +0,000/-0,500" 0,95*1,20*2+1,10*2,16		4,656		
	W		Medzisúččet		96,336		
	W		"stena +0,000/+5,200" (3,80*12+8,00*2)*5,20		320,320		
	W		"stena +0,000/+5,200" 2*(12,10+1,495)*4,20		114,198		
	W		"stena +0,000/+5,200" 2*3,80*4,20		31,920		
	W		"stena +0,000/+5,315" 5,98*4,315		25,804		
	W		"stena +0,000/+5,315" 2*3,80*4,315		32,794		
	W		"stena +0,000/+5,350"				
	W		12,10*(1,05*0,15+2*0,30*0,175*0,6)+(14,25+6,95)*2*0,45		23,421		
	W		Medzisúččet		548,457		
	W		"stena +0,000/+5,350" (1,25*2+5,98)*4,20		35,632		
	W		Medzisúččet		35,632		
	W		Súčet		680,325		
	D	M	Práce a dodávky M				1 992,61
	D	23-M	Montáže potrubia				748,05
35	K	230140079	Montáž rúrok D x t 159 x 11, z nehrdzavejúcej ocele NEREZ	m	2,000	108,55	217,10
	PP		Montáž rúrok D x t 159 x 11, z nehrdzavejúcej ocele NEREZ				
	W		"potrubie dn150" 2,00		2,000		
	W		Súčet		2,000		
36	M	14000012	Rúrka bezšvová nerez DN 159,3 hrúbka steny 11,0 mm, vr. prírub	m	2,160	245,81	530,95
	PP		Rúrka bezšvová nerez DN 159,3 hrúbka steny 11,0 mm, vr. prírub				
	D	95-M	Revízie				1 244,56
37	K	95020300 03	Skúška tesnosti	m3	491,920	2,53	1 244,56
	PP		Skúška tesnosti				

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
 ČOV Ľubela
Objekt:
 Objekt07 - SO04 Dosadzovacie
Časť:

JKSO:
Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: Liptovská vodárenská spoločnosť, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

ČS:
Dátum:

IČO:
IČ DPH:

IČO: 36672441
IČ DPH: SK 2022236557

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH				238 010,00
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane	
DPH základná	0,00	23,00%	0,00	
znižená	238 010,00	23,00%	54 742,30	
Cena s DPH		v EUR		292 752,30

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

ČOV Lubela

Objekt:

Objekt07 - SO04 Dosadzovacie

Časť:

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

238 010,00

HSV - Práce a dodávky HSV	235 739,06
1 - Zemné práce	25 991,29
2 - Zakladanie	63 962,70
3 - Zvislé a kompletné konštrukcie	114 976,55
4 - Vodorovné konštrukcie	3 243,51
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	1 106,69
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	291,72
99 - Presun hmôt HSV	26 166,60
M - Práce a dodávky M	2 270,94
23-M - Montáže potrubia	1 820,86
95-M - Revízie	450,08

ROZPOČET

Stavba:

ČOV Ľubela

Objekt:

Objekt07 - SO04 Dosadzovacie

Časť:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Dátum:

Projektant:

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

238 010,00

D	HSV	Práce a dodávky HSV					235 739,06
---	-----	---------------------	--	--	--	--	-------------------

D	1	Zemné práce					25 991,29
---	---	-------------	--	--	--	--	-----------

1	K	115101200	Čerpanie vody so zariadením čerpacích studní, na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 100 l	hod	1 440,000	9,13	13 147,20
---	---	-----------	---	-----	-----------	------	-----------

PP Čerpanie vody so zariadením čerpacích studní, na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 100 l

VV "Čerpanie 60 cm" 24*80 1 440,000

VV Súčet 1 440,000

2	K	122201402	Výkop v zemníku na suchu v hornine 1-4, nad 100 do 1000 m3	m3	190,400	4,09	778,74
---	---	-----------	--	----	---------	------	--------

PP Výkop v zemníku na suchu v hornine 1-4, nad 100 do 1000 m3

3	K	122201409	Príplatek k cenám za lepivosť výkopu v zemníkoch na suchu v hornine 1-4	m3	190,400	1,08	205,63
---	---	-----------	---	----	---------	------	--------

PP Príplatek k cenám za lepivosť výkopu v zemníkoch na suchu v hornine 1-4

4	K	131201102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 1-4, nad 100 do 1000 m3	m3	382,780	11,19	4 283,31
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------

PP Výkop nezapaženej jamy v hornine 1-4, nad 100 do 1000 m3

5	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatek za lepivosť	m3	382,780	1,45	555,03
---	---	-----------	---	----	---------	------	--------

PP Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatek za lepivosť

6	K	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	382,780	3,22	1 232,55
---	---	-----------	--	----	---------	------	----------

PP Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m

7	K	171201211	Uloženie sypaniny na staveništné skládky	m3	382,780	1,30	497,61
---	---	-----------	--	----	---------	------	--------

PP Uloženie sypaniny na staveništné skládky

8	K	174101102	Zásyp sypaninou v uzavretých priestoroch s urovnaním povrchu zásypu	m3	190,400	27,79	5 291,22
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------

PP Zásyp sypaninou v uzavretých priestoroch s urovnaním povrchu zásypu

D	2	Zakladanie					63 962,70
---	---	------------	--	--	--	--	-----------

11	K	231943111	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu nastráženie pri dĺžke štetovnic do 10 m	m2	192,600	134,30	25 866,18
----	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

PP Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu nastráženie pri dĺžke štetovnic do 10 m

VV "štetovnicová stena" 32,10*6,00 192,600

VV Súčet 192,600

12	M	1344212000	Profil oceľový hrubý na štetovnice (neopracovaný) LARSEN (10 370) 3n	t	8,956	1 950,90	17 472,26
----	---	------------	--	---	-------	----------	-----------

PP Profil oceľový hrubý na štetovnice (neopracovaný) LARSEN (10 370) 3n

VV index použitia štetovnic je 30%

VV "štetovnicová stena" 32,10*6,00*0,3*0,155 8,956

VV Súčet 8,956

13	K	237941111	Vytiahnutie štetovnicových stien z oceľových štetovnic zabaranených do 2 rokov, do 10m	m2	192,600	0,02	3,85
----	---	-----------	--	----	---------	------	------

PP Vytiahnutie štetovnicových stien z oceľových štetovnic zabaranených do 2 rokov, do 10m

VV "štetovnicová stena" 32,10*6,00 192,600

VV Súčet 192,600

14	K	273313821	Betonovanie základových dosiek z betónu prostého	m3	28,992	48,13	1 245,14
----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

PP Betonovanie základových dosiek z betónu prostého

VV "dno +0,000/-0,500" 2*(3,14*2,875*2,875- 21,801

3,14*1,15*1,15)*0,60 5,191

VV "dno -1,000/-1,100" 2*(3,14*2,875*2,875*0,10 25,992

VV Súčet

15	M	5893222300	Betón STN EN 206-1-C 12/15-X0 (SK)-C/1 1,0-Dmax 16 - S2 z cementu portlandského	m3	26,992	162,56	4 387,82
----	---	------------	---	----	--------	--------	----------

PP Betón STN EN 206-1-C 12/15-X0 (SK)-C/1 1,0-Dmax 16 - S2 z cementu portlandského

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EJR]	Cena celkom [EUR]
16	K	273533001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva hrubého drevného fr 32-63 mm	m3	48,630	138,78	6 748,87
	PP		Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva hrubého drevného fr 32-63 mm				
	VV		"pod objektom" 8,105*15,00*0,40		48,630		
	VV		Súčet		48,630		
17	K	273563001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	6,079	95,67	581,58
	PP		Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm				
	VV		"pod objektom" 8,105*15,00*0,05		6,079		
	VV		Súčet		6,079		
18	K	273573001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	12,158	79,56	967,53
	PP		Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm				
	VV		"pod objektom" 8,105*15,00*0,10		12,158		
	VV		Súčet		12,158		
19	K	279100033	Prestup v základoch dĺžky do 500 mm, potrubie vonk.pr. 80-120 mm, utesnené napučiacim pásikom a zatmelené	ks	14,000	197,57	2 765,98
	PP		Prestup v základoch dĺžky do 500 mm, potrubie vonk.pr. 80-120 mm, utesnené napučiacim pásikom a zatmelené				
	VV		"prestup Dn 80" 14		14,000		
	VV		Súčet		14,000		
20	K	279100053	Prestup v základoch dĺžky do 500 mm, potrubie vonk. 140-190 mm, utesnené napučiacim pásikom a zatmelené	ks	2,000	263,95	527,90
	PP		Prestup v základoch dĺžky do 500 mm, potrubie vonk.pr. 140-190 mm, utesnené napučiacim pásikom a zatmelené				
	VV		"prestup Dn 150" 2		2,000		
	VV		Súčet		2,000		
21	K	289971410	Geotextília pre stabilizáciu podkladu,	m2	121,575	10,76	1 308,15
	PP		Geotextília pre stabilizáciu podkladu,				
	VV		"pod objektom" 8,105*15,00		121,575		
	VV		Súčet		121,575		
22	K	289971413	Geomreža pre stabilizáciu podkladu	m2	121,575	17,17	2 087,44
	PP		Geomreža pre stabilizáciu podkladu,				
	VV		"pod objektom" 8,105*15,00		121,575		
	VV		Súčet		121,575		
	D	3	Zvislé a kompletne konštrukcie				114 976,55
23	K	380326239	Zhotovenie konštrukcie zo železobetónu vodostavebného	m3	90,863	43,48	3 950,72
	PP		Zhotovenie konštrukcie zo železobetónu vodostavebného				
	VV		"dno +0,000/-0,500" 2*(3,14*2,85*2,85*0,50-3,14*0,40*0,40*0,50-3,14*1,50*0,35*0,5*0,50)		24,178		
	VV		"dno -0,500/-1,000" 2*3,14*1,15*1,15*0,50		4,163		
	VV		Medzisúčet		28,341		
	VV		"stena +0,000/+4,950" 2*3,14*5,70*4,95*0,35		62,017		
	VV		"stena +0,000/+4,950-rozš" 2*1,04*4,95*0,05		0,515		
	VV		Medzisúčet		62,532		
	VV		Súčet		90,863		
24	M	5893606620	Betón STN EN 206-1-C30/37-XC3 (SK)-Cl 0,4-Dmax 16, S2, priesek 50 mm, cement portlandský-vodostavebný	m3	90,863	195,11	17 728,28
	PP		Betón STN EN 206-1-C30/37-XC3 (SK)-Cl 0,4-Dmax 16, S2, priesek 50 mm, cement portlandský-vodostavebný				
25	K	3803562411	Debnenie komplet. konštruk z bet. vodostav. plôch oblúkových zhotovenie	m2	386,722	103,16	39 894,24
	PP		Debnenie komplet. konštruk z bet. vodostav. plôch oblúkových zhotovenie				
	VV		"dno +0,000/-0,500" 2*(3,14*5,70*0,50+3,14*0,80*0,50+3,14*1,50*0,50)		25,120		
	VV		"dno -0,500/-1,000" 2*3,14*2,30*0,50		7,222		
	VV		Medzisúčet		32,342		
	VV		"stena +0,000/+4,950" 2*3,14*5,70*4,95*2		354,380		
	VV		Medzisúčet		354,380		
	VV		Súčet		386,722		
26	K	3803562421	Debnenie komplet. konštruk. z bet. vodostav. plôch oblúkových odstránenie	m2	386,722	26,92	10 410,56
	PP		Debnenie komplet. konštruk. z bet. vodostav. plôch oblúkových odstránenie				
27	K	380361006	Zhotovenie výstuže komplet. konstr. z ocele 1C505	t	14,175	922,45	13 075,73
	PP		Zhotovenie výstuže komplet. konstr. z ocele 1C505				
	VV		"dno +0,000/-0,500" 2*(3,14*2,85*2,85*0,50-3,14*0,40*0,40*0,50-3,14*1,50*0,35*0,5*0,50)*0,156		3,772		
	VV		"dno -0,500/-1,000" 2*3,14*1,15*1,15*0,50*0,156		0,848		
	VV		Medzisúčet		4,420		
	VV		"stena +0,000/+4,950" 2*3,14*5,70*4,95*0,35*0,156		9,675		
	VV		"stena +0,000/+4,950-rozš" 2*1,04*4,95*0,05*0,156		0,080		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	W		Medzisúčt			9,755	
	W		Súčt			14,175	
28	M	5895347700	Výstuž do betónu z ocele 10505	t	14,175	2 031,51	28 796,65
	PP		Výstuž do betónu z ocele 10505				
29	K	3803999	Pracovné škáry budú utesnené bentonitovými napučiacimi páskami.	m	37,876	29,58	1 120,37
	PP		Pracovné škáry budú utesnené bentonitovými napučiacimi páskami.				
	W		"stena +0,000/+4,950"	2*3,14*5,70		35,796	
	W		"stena +0,000/+4,950-rozš"	2*1,04		2,080	
	W		Súčt			37,876	
	D	4	Vodorovné konštrukcie				3 243,51
30	K	411365pc	Tesniaci plech - utesnenie škár proti vzniku trhlín	m2	12,529	258,88	3 243,51
	PP		Tesniaci plech - utesnenie škár proti vzniku trhlín				
	W		"stena +0,000/+4,950"	2*3,14*5,70*0,35		12,529	
	W		Súčt			12,529	
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				1 108,69
31	K	631313811	Položenie mazaniny z betónu prostého (m3) hr.nad 80 do 120 mm	m3	4,465	46,95	209,63
	PP		Položenie mazaniny z betónu prostého (m3) hr.nad 80 do 120 mm				
	W		"dn +0,200/+0,000"	2*(3,14*2,60*2,50-3,14*0,75*0,75)*(0,05+0,20)*0,6		4,465	
	W		Súčt			4,465	
32	M	5893606620	Betón STN EN 206-1-C30/37-XC3 (SK)-Cl 0,4-Dmax 16, S2, prísak 50 mm, cement portlandský-vodostavebný	m3	4,465	200,91	897,06
	PP		Betón STN EN 206-1-C30/37-XC3 (SK)-Cl 0,4-Dmax 16, S2, prísak 50 mm, cement portlandský-vodostavebný				
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				291,72
33	K	952903112	Vyčistenie objektov pri svetlej výške priestoru do3, 5 m čistiarň odpadových vôd, nádrží, kanálov	m2	51,908	3,90	202,44
	PP		Vyčistenie objektov pri svetlej výške priestoru do3, 5 m čistiarň odpadových vôd, nádrží, kanálov				
	W		"objekt"	2*3,14*2,875*2,875		51,908	
	W		Súčt			51,908	
34	K	952903119	Priplatok k cene za vyčistenie priestoru akejkoľvek v. nad 3, 5 m	m2	51,908	1,72	89,28
	PP		Priplatok k cene za vyčistenie priestoru akejkoľvek v. nad 3, 5 m				
	W		"objekt"	2*3,14*2,875*2,875		51,908	
	W		Súčt			51,908	
	D	99	Presun hmôt HSV				26 166,60
36	K	998142251	Presun hmôt pre obj.8141, 8142,8143.zvislá nosná konštr.monolitická betónová výšky do 25 m	t	686,067	38,14	26 166,50
	PP		Presun hmôt pre obj.8141, 8142,8143.zvislá nosná konštr.monolitická betónová,výšky do 25 m				
	D	M	Práce a dodávky M				2 270,94
	D	23-M	Montáže potrubia				1 620,88
37	K	230140079	Montáž rúrok D x t 159 x 11, z nehrdzavejúcej ocele NEREZ	m	5,400	93,57	505,28
	PP		Montáž rúrok D x t 159 x 11, z nehrdzavejúcej ocele NEREZ				
	W		"potrubie dn150"	5,40		5,400	
	W		Súčt			5,400	
38	M	14000012	Rúrka bezšvová nerez DN 159,3 hrúbka steny 11,0 mm,vr. prírub	m	5,832	225,58	1 315,58
	PP		Rúrka bezšvová nerez DN 159,3 hrúbka steny 11,0 mm,vr. prírub				
	D	95-M	Revízie				450,08
40	K	95020300 04	Skúška tesnosti	m3	194,000	2,32	450,08
	PP		Skúška tesnosti				

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

ČOV Ľubela

Objekt:

Objekt08 - SO05 Kalojem

Časť:

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Liptovská vodárenská spoločnosť, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

ČS:

Dátum:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

36672441

IČ DPH:

SK 2022236557

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

91 625,00

DPH základná
znižovaná

Základ dane
0,00
91 625,00

Sadzba dane
23,00%
23,00%

Výška dane
0,00
21 073,75

Cena s DPH

v EUR

112 698,75

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

ČOV Ľubela

Objekt:

Objekt08 - SO05 Kalojem

Časť:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Dátum:

Projektant:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

91 625,00

HSV - Práce a dodávky HSV

91 485,86

1 - Zemné práce

19 187,46

2 - Zakladanie

8 057,78

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

50 573,84

4 - Vodorovné konštrukcie

2 089,99

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

965,54

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

122,81

99 - Presun hmôt HSV

10 488,44

M - Práce a dodávky M

139,14

95-M - Revízie

139,14

ROZPOČET

Stavba

ČOV Ľubela

Objekt

Objekt08 - SO05 Kalojem

Časť:

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

91 625,00

D HSV Práce a dodávky HSV **91 485,86**

D 1 Zemné práce **19 187,46**

1	K	115101200	Čerpanie vody so zariadením čerpacích studní, na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 100 l	hod	1 080,000	9,21	9 946,60
---	---	-----------	---	-----	-----------	------	----------

PP Čerpanie vody so zariadením čerpacích studní, na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 100 l

W "čerpanie 45 dní" 24*45

1 080,000

W Súčet

1 080,000

2	K	122201402	Výkop v zemníku na suchu v hornine 1-4, nad 100 do 1000 m3	m3	168,000	3,94	654,04
---	---	-----------	--	----	---------	------	--------

PP Výkop v zemníku na suchu v hornine 1-4, nad 100 do 1000 m3

3	K	122201409	Príplatok k cenám za lepiivosť výkopu v zemníkoch na suchu v hornine 1-4	m3	166,000	1,08	179,28
---	---	-----------	--	----	---------	------	--------

PP Príplatok k cenám za lepiivosť výkopu v zemníkoch na suchu v hornine 1-4

4	K	131201102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 1-4, nad 100 do 1000 m3	m3	225,300	11,75	2 647,28
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------

PP Výkop nezapaženej jamy v hornine 1-4, nad 100 do 1000 m3

5	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jam a zárezov. Príplatok za lepiivosť	m3	225,300	1,53	344,71
---	---	-----------	--	----	---------	------	--------

PP Hĺbenie nezapažených jam a zárezov. Príplatok za lepiivosť

6	K	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	225,300	3,32	748,00
---	---	-----------	--	----	---------	------	--------

PP Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m

7	K	171201211	Uloženie sypaniny na staveništné skládky	m3	225,300	1,25	281,63
---	---	-----------	--	----	---------	------	--------

PP Uloženie sypaniny na staveništné skládky

8	K	174101102	Zásyp sypaninou v uzavretých priestoroch s urovnaním povrchu zášypu	m3	166,000	26,42	4 385,72
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------

PP Zásyp sypaninou v uzavretých priestoroch s urovnaním povrchu zášypu

D 2 Zakladanie **8 057,78**

11	K	273313821	Betónovanie základových dosiek z betónu prostého	m3	4,235	45,10	191,00
----	---	-----------	--	----	-------	-------	--------

PP Betónovanie základových dosiek z betónu prostého

W "dno -0,750*0 850" 3,14*2,30*2,30*0,10

1,581

W "dno -0,750*0 850" 2,20*3,90*0,30

2,574

W Súčet

4,235

12	M	5893222300	Betón STN EN 206-1-C 12/15-X0 (SK)-Cl 1,0-Dmax 16 - S2 z cementu portlandského	m3	4,235	155,60	658,97
----	---	------------	--	----	-------	--------	--------

PP Betón STN EN 206-1-C 12/15-X0 (SK)-Cl 1,0-Dmax 16 - S2 z cementu portlandského

13	K	273533001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva hrubého drveného fr.32-63 mm	m3	22,914	127,53	2 922,22
----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------

PP Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva hrubého drveného fr.32-63 mm

W "pod objektom" 8,55*6,70*0,40

22,914

W Súčet

22,914

14	K	273563001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	3,222	104,13	335,51
----	---	-----------	--	----	-------	--------	--------

PP Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm

W "pod objektom" 8,95*7,20*0,05

3,222

W Súčet

3,222

15	K	273573001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	5,216	76,78	400,48
----	---	-----------	--	----	-------	-------	--------

PP Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm

W "pod objektom" 8,15*6,40*0,10

5,216

W Súčet

5,216

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
16	K	279100032	Prestup v základoch dĺžky do 300 mm, potrubie vonk.pr. 100-120 mm, utesnené napučiacim pásikom a zatmelené	ks	4,000	171,59	686,36
	PP		Prestup v základoch dĺžky do 300 mm, potrubie vonk.pr. 100-120 mm, utesnené napučiacim pásikom a zatmelené				
	WV		"prestup Dn 100" 4		4,000		
	WV		Súčet		4,000		
17	K	279100052	Prestup v základoch dĺžky do 300 mm, potrubie vonk.pr. 140-190 mm, utesnené napučiacim pásikom a zatmelené	ks	2,000	242,23	484,46
	PP		Prestup v základoch dĺžky do 300 mm, potrubie vonk.pr. 140-190 mm, utesnené napučiacim pásikom a zatmelené				
	WV		"prestup Dn 150" 2		2,000		
	WV		Súčet		2,000		
18	K	279100062	Prestup v základoch dĺžky do 300 mm, potrubie vonk.pr. 180-230 mm, utesnené napučiacim pásikom a zatmelené	ks	2,000	292,98	585,96
	PP		Prestup v základoch dĺžky do 300 mm, potrubie vonk.pr. 180-230 mm, utesnené napučiacim pásikom a zatmelené				
	WV		"prestup Dn 200" 2		2,000		
	WV		Súčet		2,000		
19	K	279100072	Prestup v základoch dĺžky do 300 mm, potrubie vonk.pr. 230-250 mm, utesnené napučiacim pásikom a zatmelené	ks	1,000	278,29	278,29
	PP		Prestup v základoch dĺžky do 300 mm, potrubie vonk.pr. 230-250 mm, utesnené napučiacim pásikom a zatmelené				
	WV		"prestup Dn 250" 1		1,000		
	WV		Súčet		1,000		
20	K	289971410	Geotextília pre stabilizáciu podkladu,	m2	49,290	11,70	576,69
	PP		Geotextília pre stabilizáciu podkladu,				
	W		"pod objektom" 7,95*6,20		49,290		
	W		Súčet		49,290		
21	K	289971413	Geomreža pre stabilizáciu podkladu,	m2	52,160	17,96	937,84
	PP		Geomreža pre stabilizáciu podkladu,				
	W		"pod objektom" 8,16*6,40		52,160		
	W		Súčet		52,160		
	D	3	Zvislé a kompletne konštrukcie				50 573,84
22	K	380326239	Zhotovenie konštrukcie zo železobetónu vodostavebného	m3	38,114	43,54	1 659,48
	PP		Zhotovenie konštrukcie zo železobetónu vodostavebného				
	W		"dno -0,300/-0,750" 3,14*2,30*2,30*0,45		7,475		
	W		"dno -0,350/-0,750" 2,20*3,90*0,30		2,574		
	W		Medzisúčet		10,049		
	W		"stena -0,300/+4,500" 3,14*4,60*4,80*0,30		20,799		
	W		"stena -0,350/+1,200" (2,20*3+3,90+1,40)*1,55*0,30		5,534		
	W		"stena -0,350/+1,200" 2,50*1,55*(0,30+0,45)*0,5		1,453		
	W		"stena -0,350/+1,200" 0,90*1,55*0,20		0,279		
	W		Medzisúčet		28,065		
	W		Súčet		38,114		
23	M	5893606620	Betón STN EN 206-1-C30/37-XC3 (SK)-Cl 0,4-Dmax16, S2, priesak 50 mm, cement portlandský-vodostavebný	m3	38,114	179,68	6 848,32
	PP		Betón STN EN 206-1-C30/37-XC3 (SK)-Cl 0,4-Dmax16, S2, priesak 50 mm, cement portlandský-vodostavebný				
24	K	380356241	Debnenie komplet. konštruk z bet. vodostav. plôch rovinných zhotovenie	m2	52,296	74,13	3 876,70
	PP		Debnenie komplet. konštruk z bet. vodostav. plôch rovinných zhotovenie				
	W		"dno -0,350/-0,750" (2,20+3,90)*2*0,30		3,660		
	W		"dno -0,350/-0,750 jímka" 0,60*4*0,16*3+(0,25+0,17)*2*0,15		1,206		
	W		Medzisúčet		4,866		
	W		"stena -0,350/+1,200" (2,20*3+3,90+1,40)*1,55*2		36,890		
	W		"stena -0,350/+1,200" 2,50*1,55*2		7,750		
	W		"stena -0,350/+1,200" 0,90*1,55*2		2,790		
	W		Medzisúčet		47,430		
	W		Súčet		52,296		
25	K	3803562411	Debnenie komplet. konštruk z bet. vodostav. plôch oblúkových zhotovenie	m2	145,162	110,29	15 009,92
	PP		Debnenie komplet. konštruk z bet. vodostav. plôch oblúkových zhotovenie				
	W		"dno -0,300/-0,750" 3,14*4,60*0,45		6,500		
	W		Medzisúčet		6,500		
	W		"stena -0,300/+4,500" 3,14*4,60*4,80*2		138,662		
	W		Medzisúčet		138,662		
	W		Súčet		145,162		
26	K	380356242	Debnenie komplet. konštruk. z bet. vodostav. plôch rovinných odstránenie	m2	52,296	9,09	475,37
	PP		Debnenie komplet. konštruk. z bet. vodostav. plôch rovinných odstránenie				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	K	3803562421	Debnenie komplet. konštruk. z bet. vodostav. plôch obličkovýchodstránenie	m2	145,162	30,08	4 363,57
	PP		Debnenie komplet. konštruk. z bet. vodostav. plôch obličkovýchodstránenie				
28	K	380351006	Zhotovenie výstuže komplet. konstr. z ocele 10505	t	5,690	943,58	5 365,54
	PP		Zhotovenie výstuže komplet. konstr. z ocele 10505				
	W		"dno -0,300/-0,750" 3,14*2,30*2,30*0,45*0,158		1,166		
	W		"dno -0,350/-0,750" 2,20*3,90*0,30*0,13		0,335		
	W		Medzisúčt		1,501		
	W		"stena -0,300/+4,500" 3,14*4,60*4,60*0,30*0,156		3,245		
	W		(2,20*3+3,90+1,40)*1,55*0,30*0,13		0,719		
	W		"stena -0,350/+1,200" 2,50*1,55*(0,30+0,45)*0,5*0,13		0,199		
	W		"stena -0,350/+1,200" 0,90*1,55*0,20*0,13		0,036		
	W		Medzisúčt		4,189		
	W		Súčt		5,690		
29	M	5895347700	Výstuž do betónu z ocele 10505	t	5,690	1 933,39	11 000,99
	PP		Výstuž do betónu z ocele 10505				
30	K	3803999	Pracovné škáry budú utesnené bentonitovými napučiacimi páskami,	m	29,744	32,61	969,95
	PP		Pracovné škáry budú utesnené bentonitovými napučiacimi páskami,				
	W		"stena -0,300/+4,500" 3,14*4,60		14,444		
	W		"stena -0,350/+1,200" 2,20*3+3,90+1,40		11,900		
	W		"stena -0,350/+1,200" 2,50		2,500		
	W		"stena -0,350/+1,200" 0,90		0,900		
	W		Súčt		29,744		
	D	4	Vodorovné konštrukcie				2 089,99
31	K	411365pc	Tesniaci plech - utesnenie škár proti vzniku trhlín	m2	9,021	231,68	2 089,99
	PP		Tesniaci plech - utesnenie škár proti vzniku trhlín				
	W		"stena -0,300/+4,500" 3,14*4,60*0,30		4,333		
	W		"stena -0,350/+1,200" (2,20*3+3,90+1,40)*0,30		3,570		
	W		"stena -0,350/+1,200" 2,50*(0,30+0,45)*0,5		0,938		
	W		"stena -0,350/+1,200" 0,90*0,20		0,180		
	W		Súčt		9,021		
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				965,54
32	K	631315811	Položenie mazaniny z betónu prostého (m3) hr.nad 120 do 240 mm	m3	4,084	47,36	193,42
	PP		Položenie mazaniny z betónu prostého (m3) hr.nad 120 do 240 mm				
	W		"dno -0,300/-0,750" 3,14*2,30*2,30*(0,30+0,10)*0,5		3,322		
	W		"dno -0,350/-0,750" (0,90*0,90+1,50*2,00)*(0,10+0,30)*0,5		0,762		
	W		Súčt		4,084		
33	M	5893606620	Betón STN EN 206-1-C30/37-XC3 (SK)-Cl 0,4-Dmax16, S2, priesak 50 mm, cement portlandský-vodostavebný	m3	4,084	189,06	772,12
	PP		Betón STN EN 206-1-C30/37-XC3 (SK)-Cl 0,4-Dmax16, S2, priesak 50 mm, cement portlandský-vodostavebný				
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				122,81
34	K	952903112	Vyčistenie objektov pri svetlej výške priestoru do3, 5 m čistiami odpadových vôd, nádrží, kanálov	m2	25,191	3,84	96,73
	PP		Vyčistenie objektov pri svetlej výške priestoru do3, 5 m čistiami odpadových vôd, nádrží, kanálov				
	W		"kalojem" 3,14*2,30*2,30		16,811		
	W		"šachta" 2,20*3,90		8,590		
	W		Súčt		25,191		
35	K	952903119	Priplatok k cene za vyčistenie priestoru akejkoľvek v. nad 3, 5 m	m2	16,811	1,57	26,08
	PP		Priplatok k cene za vyčistenie priestoru akejkoľvek v. nad 3, 5 m				
	W		"kalojem" 3,14*2,30*2,30		16,811		
	W		Súčt		16,811		
	D	99	Presun hmôt HSV				10 488,44
37	K	998142251	Presun hmôt pre obj.8141, 8142,8143,zvislá nosná konštr.monolitická betónová,výšky do 25 m	t	277,766	37,76	10 488,44
	PP		Presun hmôt pre obj.8141, 8142,8143,zvislá nosná konštr.monolitická betónová,výšky do 25 m				
	D	M	Práce a dodávky M				139,14
	D	95-M	Revízie				139,14
39	K	95020300 05	Skúška tesnosti	m3	56,560	2,46	139,14
	PP		Skúška tesnosti				

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

ČOV Lubela

Objekt:

Objekt09 - SO06.1 Aareál.kanal

Časť:

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Liptovská vodárenská spoločnosť, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

CS:

Dátum:

ICO:

IČ DPH:

ICO:

36672441

IČ DPH:

SK 2022236557

ICO:

IČ DPH:

ICO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

80 524,00

DPH základná
znižená

Základ dane

0,00

Sadzba dane

23,00%

Výška dane

0,00

80 524,00

23,00%

18 520,52

Cena s DPH

v EUR

99 044,52

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

ČOV Ľubela

Objekt:

Objekt09 - SO06.1 Aareál.kanal

Časť:

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

80 524,00

HSV - Práce a dodávky HSV

80 524,00

1 - Zemné práce

11 946,88

2 - Zakladanie

2 272,64

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

4 137,50

4 - Vodorovné konštrukcie

2 527,30

8 - Rúrové vedenie

40 519,78

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

969,14

99 - Presun hmôt HSV

18 150,76

ROZPOČET

Stavba:

ČOV Ľubela

Objekt:

Objekt09 - SO06.1 Aareál.kanal

Časť:

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							80 524,00
D	HSV		Práce a dodávky HSV				80 524,00
D	1		Zemné práce				11 946,88
1	K	115101200	Čerpanie vody so zariadením čerpacích studní, na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 100 l	hod	240,000	9,28	2 227,20
	PP		Čerpanie vody so zariadením čerpacích studní, na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 100 l				
	W		"čerpanie 10 dní" 24*10		240,000		
	W		Súčet		240,000		
2	K	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 1-4, do 100 m ³	m ³	19,560	21,13	413,30
	PP		Výkop nezapaženej jamy v hornine 1-4, do 100 m ³				
	W		"merný žlab" 2,00*1,30*1,00		2,800		
	W		"merný žlab-rozšír." (3,40+2,00)*2*0,70*1,00		7,560		
	W		"merný žlab-rozšír." (5,40+4,00)*2*1,00*1,00*0,5		9,400		
	W		Súčet		19,560		
3	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatek za lepkosť horniny 1-4	m ³	19,560	1,68	32,86
	PP		Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatek za lepkosť horniny 1-4				
4	K	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn. 1-4 od 100 do 1000 m ³	m ³	125,282	20,10	2 516,17
	PP		Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn. 1-4 od 100 do 1000 m ³				
	W		"PS - S dn300" 7,68*1,00*(0,72+0,91)*0,5		6,259		
	W		Medzisúččet P1 privodová stoka na ČOV PP		6,259		
	W		"ČS1 - Š1 dn200" 1,60*0,95*1,06		1,611		
	W		"Š1 - Š2 dn200" 8,31*0,95*(1,06+1,05)*0,5		8,329		
	W		"Š2 - Š3 dn200" 5,34*0,95*(1,05+0,87)*0,5		4,670		
	W		"Š3 - Š4 dn200" 8,15*0,95*(0,87+0,97)*0,5		5,375		
	W		"Š4 - Š dn200" 1,25*0,95*(0,97+0,65)*0,5		0,982		
	W		Medzisúččet P2+P3 prítok odpadovej vody do SO 02 PP		21,147		
	W		"Š2 - ČS dn250" 7,77*0,95*(0,56+0,85)*0,5		4,486		
	W		Medzisúččet P4 - bezpečnostný prepaz z So 02 PP		4,486		
	W		"DN - ČS dn150" 2,19*0,95*(1,95+1,13)*0,5		3,204		
	W		Medzisúččet P5a - odťah kalu z SO 04 PP		3,204		
	W		"ČS - DN dn150" 3,16*0,95*(1,10+1,925)*0,5		4,541		
	W		Medzisúččet P6a - nátok aktivačnej zmesi PP		4,541		
	W		"MO - Š2 dn250" 16,06*0,95*(0,79+0,63)*0,5		10,604		
	W		"Š2 - Š3 dn250" 32,18*0,95*(0,63+0,32)*0,5		14,521		
	W		"Š3 - Š4 dn 250" 7,69*0,95*(0,32+0,46)*0,5		2,823		
	W		"Š4 - Š5 dn 250" 3,16*0,95*(0,46+0,50)*0,5		1,441		
	W		"Š5 - Š6 dn 250" 3,16*0,95*(0,60+0,51)*0,5		1,516		
	W		Medzisúččet P7 potrubie vyčistenej vody PP		31,005		
	W		"kalojem - Š1 dn 160" 10,55*0,95*(0,30+0,03)*0,5		1,654		
	W		"Š1 - Š2 dn 160" 2,92*0,95*0,05		0,139		
	W		Medzisúččet P8 potrubie plávajúcich nečistôt z SO 04 PP		1,793		
	W		"ČS - Š1 dn 250" 6,88*0,95*(1,05+1,17)*0,5		7,202		
	W		"Š1 - Š2 dn 250" 16,83*0,95*(1,17+1,10)*0,5		18,147		
	W		"Š2 - Š3 dn 250" 5,38*0,95*(1,10+1,23)*0,5		5,621		
	W		"Š3 - kalojem dn 250" 1,40*0,95*(1,23+1,35)*0,5		1,716		
	W		Medzisúččet P9 kalová voda z SO 05 PP		32,986		
	W		"AŠ - KÚ dn 80" 10,35*0,95*(0,81+1,08)*0,5		9,292		
	W		Medzisúččet P10 potrubie prebytočného kalu HDPE		9,292		
	W		"Š1 - Š1 dn 150" 3,26*0,95*(1,05+0,48)*0,5		2,389		
	W		Medzisúččet P11 kalová voda z kalového pola PP		2,389		
	W		"prehĺbenie pod drenáž"				
	W		(7,88+22,85+7,77+2,18+3,16+63,46+13,47+30,41+10,35+3,26)*(0,20+0,30)*0,5*0,20		8,220		
	W		Súčet		125,282		
5	K	132201209	Príplatek k cenám za lepkosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaz. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 1-4	m ³	125,282	2,04	255,58

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	PP		Příplatek k cenám za lepivosť pri hĺbení ryh š. nad 600 do 2 000 mm započ. i nezapažených, s urovnaním dna v norme 1-4				
6	K	162201102	Vodcovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	125,282	3,42	428,46
	PP		Vodcovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m				
7	K	171201211	Uloženie sypaniny na stavebné skládky	m3	125,282	1,32	165,37
	PP		Uloženie sypaniny na stavebné skládky				
8	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhrutnením jám, šachtí, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	74,350	7,50	557,63
	PP		Zásyp sypaninou so zhrutnením jám, šachtí, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3				
9	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4	m3	25,679	36,12	927,53
	PP		Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4				
	W		"potrubie PP Dn300" 7,68*1,00*0,55		4,224		
	W		"potrubie PP Dn250" (7,77+63,46+30,41)*0,95*0,55		53,107		
	W		"potrubie PP Dn200" 22,65*0,65*0,55		11,836		
	W		"potrubie PP Dn160" 13,47*0,55*0,55		7,398		
	W		"potrubie PP Dn150" (2,19+3,16+3,26)*0,65*0,55		4,499		
	W		"potrubie HDPE Dn80" 10,35*0,95*0,55		5,406		
	W		Medzisúčet medzisúčet		86,111		
	W		"potrubie PP Dn300" -7,38*3,14*0,16*0,15		-54,258		
	W		"potrubie PP Dn250" -		-		
	W		(7,77+63,46+30,41)*3,14*0,125*0,125		-4,987		
	W		"potrubie PP Dn200" -22,65*3,14*0,10*0,10		-0,711		
	W		"potrubie PP Dn160" -13,47*3,14*0,08*0,08		-0,271		
	W		"potrubie PP Dn150" -		-		
	W		(2,19+3,16+3,26)*3,14*0,075*0,075		-0,152		
	W		"potrubie HDPE Dn80" -10,35*3,14*0,04*0,04		-0,052		
	W		Medzisúčet medzisúčet		-60,432		
	W		Súčet		25,679		
10	M	5833117000	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 STN EN 13043	t	49,461	34,82	1 722,23
	PP		Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 STN EN 13043				
12	K	175101202	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodnením sypaniny	m3	28,428	66,56	1 892,17
	PP		Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodnením sypaniny				
	W		"memy žlab-rozšír." (3,40+2,00)*2*0,70*1,00		7,560		
	W		"memy žlab-rozšír." (5,40+4,00)*2*1,00*1,00*0,5		8,400		
	W		"memy žlab-rozšír." (5,40+4,00)*2*1,00*0,61		11,468		
	W		Súčet		26,428		
13	K	182001131	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 150-200 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	246,600	3,27	808,38
	PP		Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 150-200 mm v rovine alebo na svahu do 1:5				
	W		"potrubie PP Dn300" 7,68*1,50		11,520		
	W		"potrubie PP Dn250" (7,77+63,46+30,41)*1,50		152,460		
	W		"potrubie PP Dn200" 22,65*1,50		33,975		
	W		"potrubie PP Dn160" 13,47*1,50		20,205		
	W		"potrubie PP Dn150" (2,19+3,16+3,26)*1,50		12,915		
	W		"potrubie HDPE Dn80" 10,35*1,50		15,525		
	W		Súčet		246,600		
D	2		Zakladanie				2 272,64
14	K	211571111	Výplň odvodňovacieho rebra alebo tratičodu do rýh s úpravou povrchu výplne štrkopieskom	m3	8,220	74,75	614,45
	PP		Výplň odvodňovacieho rebra alebo tratičodu do rýh s úpravou povrchu výplne štrkopieskom				
	W		"pre drenáž" (7,68+22,65+7,77+2,19+3,16+63,46+13,47+30,41+10,35+8,28)*0,20+0,30)*0,5*0,20		8,220		
	W		Súčet		8,220		
15	K	212755114	Tratičod z drenážnych rúrok bez lôžka, vnútorného priem. rúrok 100 mm	m	164,400	1,42	233,45
	PP		Tratičod z drenážnych rúrok bez lôžka, vnútorného priem. rúrok 100 mm				
	W		"drenáž dn 100" 7,68+22,65+7,77+2,19+3,16+63,46+13,47+30,41+10,35+3,26		164,400		
	W		Súčet		164,400		
16	M	2861121630	Rúrka flexodrenážna PVC D 100 mm	m	164,400	3,70	608,28
	PP		Rúrka flexodrenážna PVC D 100 mm				
17	K	273313821	Betónovanie základových dosiek z betónu prostého	m3	2,916	44,52	129,82
	PP		Betónovanie základových dosiek z betónu prostého				
	W		"pod Š1+Š6" 6*1,80*1,80*0,15		2,916		
	W		Súčet		2,916		
18	M	5893222300	Betón STN EN 206-1-C 12/15-X0 (SK)-Cl 1,0-Dmax 16 - S2 z cementu portlandského	m3	2,916	163,38	476,42
	PP		Betón STN EN 206-1-C 12/15-X0 (SK)-Cl 1,0-Dmax 16 - S2 z cementu portlandského				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
19	K	279100072	Prestup v základoch dĺžky do 300 mm, potrubie vonk.pr. 230-250 mm, utesnené napučiacim pásikom a zalmelené	ks	2,000	105,11	210,22
	PP		Prestup v základoch dĺžky do 300 mm, potrubie vonk.pr. 230-250 mm, utesnené napučiacim pásikom a zalmelené				
	W		"prestup Dn 250"		2,000		
	W		Súčet		2,000		
	D	3	Zvislé a kompletne konštrukcie				4 137,50
20	K	321311116	Betónovanie základových dosiek z betónu prostého	m3	0,330	48,00	15,84
	PP		Betónovanie základových dosiek z betónu prostého				
	W		"pod merný žlab-dno" 2,20*1,50*0,10		0,330		
	W		Súčet		0,330		
21	M	5893606620	Betón STN EN 206-1-C 12/15-X0 (SK)-Cl 1,0-Dmax 16 - S2 z cementu portlandského	m3	0,330	160,12	52,84
	PP		Betón STN EN 206-1-C 12/15-X0 (SK)-Cl 1,0-Dmax 16 - S2 z cementu portlandského				
22	K	321321116	Konštrukcie vodných stavieb zo železového betónu vodostavebného C 30/37	m3	3,484	49,61	172,84
	PP		Konštrukcie vodných stavieb zo železového betónu vodostavebného C 30/37				
	W		"merný žlab-dno" 2,00*1,30*0,35		0,910		
	W		"merný žlab-steny" (2,00+1,30)*2*1,56*0,25		2,574		
	W		Súčet		3,484		
23	M	5893606620.1	Betón STN EN 206-1-C30/37-XC3 (SK)-Cl 0,4-Dmax 16, S2, priesek 50 mm, cement portlandský-vodostavebný	m3	3,484	186,42	649,49
	PP		Betón STN EN 206-1-C30/37-XC3 (SK)-Cl 0,4-Dmax 16, S2, priesek 50 mm, cement portlandský-vodostavebný				
24	K	321351010	Debnenie plôch rovinných	m2	22,902	70,66	1 618,28
	PP		Debnenie plôch rovinných				
	W		"merný žlab-dno" (2,00+1,30)*2*0,35		2,310		
	W		"merný žlab-steny" (2,00+1,30)*2*1,56*2		20,592		
	W		Súčet		22,902		
25	K	321365111	Výstuženie železobetónových konštrukcií z betonárskej ocele zn. 10505	t	0,544	1 001,03	544,56
	PP		Výstuženie železobetónových konštrukcií z betonárskej ocele zn. 10505				
	W		"merný žlab-dno" 2,00*1,30*0,35*0,155		0,142		
	W		"merný žlab-steny" (2,00+1,30)*2*1,56*0,25*0,155		0,402		
	W		Súčet		0,544		
26	M	5895347700	Výstuž do betónu z ocele 10505	t	0,554	1 956,08	1 083,67
	PP		Výstuž do betónu z ocele 10505				
	D	4	Vodorovné konštrukcie				2 527,30
27	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	23,485	106,13	2 492,46
	PP		Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm				
	W		"potrubie PP Dn300" 7,68*1,00*0,15		1,152		
	W		"potrubie PP Dn250" (7,77+63,45+30,41)*0,95*0,15		14,484		
	W		"potrubie PP Dn200" 22,65*0,95*0,15		3,228		
	W		"potrubie PP Dn160" 13,47*0,95*0,15		1,910		
	W		"potrubie PP Dn150" (2,19+3,16+3,25)*0,65*0,15		1,227		
	W		"potrubie HDPE Dn80" 10,35*0,95*0,15		1,475		
	W		Súčet		23,485		
28	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	0,330	105,59	34,84
	PP		Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm				
	W		"pod merný žlab-dno" 2,20*1,50*0,10		0,330		
	W		Súčet		0,330		
	D	8	Rúrové vedenie				40 519,78
29	K	871270031	Montáž kanalizačného potrubia z HDPE rúr zváraných na tupo, GEROfit HD-PE PE100RC+ (PAS1075 typ 3) SDR17/PN10, D 110 x 6,6 mm	m	10,350	1,55	16,04
	PP		Montáž kanalizačného potrubia z HDPE rúr zváraných na tupo, GEROfit HD-PE PE100RC+ (PAS1075 typ 3) SDR17/PN10, D 110 x 6,6 mm				
	W		"potrubie HDPE Dn80" 10,35		10,350		
	W		Súčet		10,350		
30	M	2862461050	Rúra plastová DUALTEC HD-PE PE100RC+ (PAS1075 typ 3) SDR17/PN10 D 80x5,4mm, obj.č.01170090006RCD GAWAPLAST	m	11,344	21,72	246,39
	PP		Rúra plastová DUALTEC HD-PE PE100RC+ (PAS1075 typ 3) SDR17/PN10 D 80x5,4mm, obj.č.01170090006RCD GAWAPLAST				
31	K	871310320	Montáž kanalizačného potrubia z polypropylénových hladkých rúr SN 12 DN 150 mm	m	8,610	1,30	11,19

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	PP		Montáž kanalizačného potrubia z polypropylénových hladkých rúr SN 12 DN 150 mm				
	WV		"potrubie PP Dn150" 2,19+3,16+3,26		8,610		
	WV		Súčet		8,610		
32	M	2860014290	MASTER rúra 150/1m - PP hladký kanalizačný systém SN12 PIPELIFE	ks	9,437	33,23	313,59
	PP		MASTER rúra 150/1m - PP Hladký kanalizačný systém SN12 PIPELIFE				
33	K	871310321	Montáž kanalizačného potrubia z polypropylénových hladkých rúr SN 12 DN 160 mm	m	13,470	18,84	253,77
	PP		Montáž kanalizačného potrubia z polypropylénových hladkých rúr SN 12 DN 160 mm				
	WV		"potrubie PP Dn160" 13,47		13,470		
	WV		Súčet		13,470		
34	M	2860014291	MASTER rúra 160/1m - PP hladký kanalizačný systém SN12 PIPELIFE	ks	14,763	38,94	574,87
	PP		MASTER rúra 160/1m - PP Hladký kanalizačný systém SN12 PIPELIFE				
35	K	871350320	Montáž kanalizačného potrubia z polypropylénových hladkých rúr SN 12 DN 200 mm	m	22,650	1,41	31,94
	PP		Montáž kanalizačného potrubia z polypropylénových hladkých rúr SN 12 DN 200 mm				
	WV		"potrubie PP Dn200" 22,65		22,650		
	WV		Súčet		22,650		
36	M	2860014320	MASTER rúra 200/1m - PP hladký kanalizačný systém SN12 PIPELIFE	ks	24,824	62,48	1 551,00
	PP		MASTER rúra 200/1m - PP Hladký kanalizačný systém SN12 PIPELIFE				
37	K	871360320	Montáž kanalizačného potrubia z polypropylénových hladkých rúr SN 12 DN 250 mm	m	101,640	1,44	145,36
	PP		Montáž kanalizačného potrubia z polypropylénových hladkých rúr SN 12 DN 250 mm				
	WV		"potrubie PP Dn250" 7,77+63,46+30,41		101,640		
	WV		Súčet		101,640		
38	M	2860014350	MASTER rúra 250/1m - PP hladký kanalizačný systém SN12 PIPELIFE	ks	111,397	119,39	13 299,69
	PP		MASTER rúra 250/1m - PP Hladký kanalizačný systém SN12 PIPELIFE				
39	K	871370320	Montáž kanalizačného potrubia z polypropylénových hladkých rúr SN 12 DN 300 mm	m	7,680	1,59	12,21
	PP		Montáž kanalizačného potrubia z polypropylénových hladkých rúr SN 12 DN 300 mm				
	WV		"potrubie PP Dn300" 7,68		7,680		
	WV		Súčet		7,680		
40	M	2860014380	MASTER rúra 300/1m - PP hladký kanalizačný systém SN12 PIPELIFE	ks	8,417	182,88	1 537,45
	PP		MASTER rúra 300/1m - PP Hladký kanalizačný systém SN12 PIPELIFE				
41	K	892311000	Skúška tesnosti kanalizácie D 150	m	18,960	2,60	49,30
	PP		Skúška tesnosti kanalizácie D 150				
	WV		"potrubie PP Dn150" 2,19+3,16+3,26		8,610		
	WV		"potrubie HDPE Dn80" 10,35		10,350		
	WV		Súčet		18,960		
42	K	892351000	Skúška tesnosti kanalizácie D 200	m	36,120	2,96	106,92
	PP		Skúška tesnosti kanalizácie D 200				
	WV		"potrubie PP Dn200" 22,65		22,650		
	WV		"potrubie PP Dn160" 13,47		13,470		
	WV		Súčet		36,120		
43	K	892361000	Skúška tesnosti kanalizácie D 250	m	101,640	4,05	411,64
	PP		Skúška tesnosti kanalizácie D 250				
	WV		"potrubie PP Dn250" 7,77+63,46+30,41		101,640		
	WV		Súčet		101,640		
44	K	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie D 300	m	7,680	4,13	31,72
	PP		Skúška tesnosti kanalizácie D 300				
	WV		"potrubie PP Dn300" 7,68		7,680		
	WV		Súčet		7,680		
45	K	8944111	Zhotovenie šachty kanaliz. prefabrikovanej, potrubie DN nad 200-300 mm	ks	3,000	121,04	363,12
	PP		Zhotovenie šachty kanaliz. prefabrikovanej, potrubie DN nad 200-300 mm				
	WV		"šachta dn300" 3		3,000		
	WV		Súčet		3,000		
46	M	59224111	Prefabrikovaná šachta kompletizovaná vr. poklopu	ks	3,000	1 366,01	4 098,03
	PP		Prefabrikovaná šachta kompletizovaná vr. poklopu				
57	K	8944111 1	Zhotovenie šachty kanaliz. prefabrikovanej, potrubie DN nad 301-400 mm	ks	3,000	137,40	412,20
	PP		Zhotovenie šachty kanaliz. prefabrikovanej, potrubie DN nad 301-400 mm				
	WV		"šachta dn 400" 3		3,000		
	WV		Súčet		3,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
58	K	8944111 2	Zhotovenie šachty kanaliz. prefabrikovanej, potrubie DN nad 501-600 mm	ks	10,000	124,78	1 247,80
	PP		Zhotovenie šachty kanaliz. prefabrikovanej, potrubie DN nad 501-600 mm				
	W		"šachta dn 600" 9+1		10,000		
	W		Súčet		10,000		
59	M	59224111 2	Prefabrikovaná šachta kompletizovaná vr. poklopu	ks	10,000	1 423,65	14 236,60
	PP		Prefabrikovaná šachta kompletizovaná vr. poklopu				
55	K	899623181	Obetónovanie potrubia alebo muriva stôk betónom prostým tr. C 30/37 v otvorenom výkope	m3	1,325	304,45	403,40
	PP		Obetónovanie potrubia alebo muriva stôk betónom prostým tr. C 30/37 v otvorenom výkope				
	W		"PŠ - Š dn300" 5,30*0,50*0,50		1,325		
	W		Súčet		1,325		
56	K	899643111	Debnenie pre obetónovanie potrubia v otvorenom výkope	m2	5,300	30,51	161,70
	PP		Debnenie pre obetónovanie potrubia v otvorenom výkope				
	W		"PŠ - Š dn300" 5,30*0,50*2		5,300		
	W		Súčet		5,300		
47	K	899721112	Vyhľadávaci vodič na potrubí PVC DN nad 150 mm	m	164,400	2,58	424,15
	PP		Vyhľadávaci vodič na potrubí PVC DN nad 150 mm				
	W		"potrubie PP Dn300" 7,68		7,680		
	W		"potrubie PP Dn250" 7,77+63,46+30,41		101,640		
	W		"potrubie PP Dn200" 22,65		22,650		
	W		"potrubie PP Dn160" 13,47		13,470		
	W		"potrubie PP Dn150" 2,19+3,16+3,25		8,610		
	W		"potrubie HDPE Dn80" 10,35		10,350		
	W		Súčet		164,400		
48	M	3410350081	CYKY 2x4 Kábel	m	179,196	3,23	578,80
	PP		CYKY 2x4 Kábel				
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				969,14
49	K	952901412	Vyčistenie ostatných objektov	m2	246,600	3,93	969,14
	PP		Vyčistenie ostatných objektov				
	W		"potrubie PP Dn300" 7,68*1,50		11,520		
	W		"potrubie PP Dn250" (7,77+63,46+30,41)*1,50		152,460		
	W		"potrubie PP Dn200" 22,65*1,50		33,975		
	W		"potrubie PP Dn160" 13,47*1,50		20,205		
	W		"potrubie PP Dn150" (2,19+3,16+3,26)*1,50		12,915		
	W		"potrubie HDPE Dn80" 10,35*1,50		15,525		
	W		Súčet		246,600		
	D	99	Presun hmôt HSV				18 150,76
50	K	998276101	Presun hmôt pre núrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	301,658	60,17	18 150,76
	PP		Presun hmôt pre núrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope				

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

ČOV Ľubela

Objekt:

Objekt10 - SO06.2 Areál.vodovod

Časť:

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Liptovská vodárenská spoločnosť, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

ČS:

Dátum:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

36672441

SK 2022236557

Cena bez DPH

14 825,00

DPH základná
znižená

Základ dane

0,00

14 825,00

Sadzba dane

23,00%

23,00%

Výška dane

0,00

3 409,75

Cena s DPH

v EUR

18 234,75

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

ČOV Ľubela

Objekt:

Objekt10 - SO06.2 Areál.vodovod

Časť:

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

14 825,00

HSV - Práce a dodávky HSV

14 825,00

1 - Zemné práce

8 871,35

2 - Zakladanie

865,32

4 - Vodorovné konštrukcie

467,03

8 - Rúrové vedenie

4 636,80

99 - Presun hmôt HSV

1 985,50

ROZPOČET

Stavba:

ČOV Ľubela

Objekt:

Objekt10 - SO06.2 Areál.vodovod

Časť:

Miesto:

Ojednávatel':

Zhotoviteľ:

Dátum:

Projektant:

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

14 825,00

D	HSV		Práce a dodávky HSV				14 825,00
D	1		Zemné práce				6 871,35
1	K	115101200	Čerpanie vody so zariadením čerpacích studní, na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 100 l	hod	240,000	9,56	2 294,40
	PP		Čerpanie vody so zariadením čerpacích studní, na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 100 l				
	W		"čerpanie 10 dní" 24*10		240,000		
	W		Súčet		240,000		
65	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.1-4 do 100m3	m3	36,555	38,16	1 394,98
	PP		Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.1-4 do 100m3				
66	K	132201209	Prípratok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 1-4	m3	31,556	2,06	65,01
	PP		Prípratok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 1-4				
6	K	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	16,230	3,35	54,37
	PP		Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m				
7	K	171201211	Uloženie sypaniny na staveništné skládky	m3	31,556	1,34	42,29
	PP		Uloženie sypaniny na staveništné skládky				
71	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhuŕnením jam, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	15,326	6,93	106,21
	PP		Zásyp sypaninou so zhuŕnením jam, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3				
68	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4	m3	11,130	35,27	392,56
	PP		Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4				
69	M	5833117000	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 STN EN 13043	t	19,460	34,92	680,24
	PP		Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 STN EN 13043				
119	K	175101202	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodnením sypaniny	m3	27,396	67,21	1 841,29
	PP		Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodnením sypaniny				
	W		"vod. šachta-rozš" (2,70+2,40)*2*0,60*1,60		11 016		
	W		"vod. šachta-rozš" (4,70+4,40)*2*1,00*0,5*1,60		16 380		
	W		Súčet		27 396		
D	2		Zakladanie				865,32
63	K	211571111	Výplň odvodňovacieho rebra alebo tratičvodu do rýh s úpravou povrchu výplne štrkopieskom	m3	2,462	56,17	138,29
	PP		Výplň odvodňovacieho rebra alebo tratičvodu do rýh s úpravou povrchu výplne štrkopieskom				
	W		"drenáž dn 100" (1,00+7,87+5,93+33,44)*(0,20+0,30)*0,5*0,20		2,462		
	W		Súčet		2,462		
60	K	212755114	Tratičvod z drenážnych rúrok bez lôžka, vnútorného priem. rúrok 100 mm	m	49,240	1,31	64,50
	PP		Tratičvod z drenážnych rúrok bez lôžka, vnútorného priem. rúrok 100 mm				
	W		"drenáž dn 100" 1,00+7,87+6,93+33,44		49,240		
	W		Súčet		49,240		
61	M	2861121630	Rúrka flexodrenážna PVC D 100 mm	m	53,918	3,73	201,11
	PP		Rúrka flexodrenážna PVC D 100 mm				
14	K	273313821	Betónovanie základových dosiek z betónu prostého	m3	0,270	46,41	12,53
	PP		Betónovanie základových dosiek z betónu prostého				
	W		"pod šachtu-dno" 1,20*1,50*0,15		0,270		
	W		Súčet		0,270		
34	M	5893222300	Betón STN EN 206-1-C 12/15-XG (SK)-Cl 1,0-Dmax 16 - S2 z cementu portlandského	m3	0,270	155,24	41,91

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	PP		Betón STN EN 206-1-C 12/15-X0 (SK)-Cl 1,0-Dmax 15 - S2 z cementu portlandského				
127	K	279100003	Prestup v základoch dĺžky do 400 mm, potrubie vonk.pr. 20-65 mm, utesnené napučiacim páskom a zatmelené	ks	2,000	90,31	180,62
	PP		Prestup v základoch dĺžky do 400 mm, potrubie vonk.pr. 20-65 mm, utesnené napučiacim páskom a zatmelené				
	W		*prestup dn 25" 2		2,000		
	W		Súčet		2,000		
128	K	279100013	Prestup v základoch dĺžky do 400 mm, potrubie vonk.pr. 20-65 mm, utesnené napučiacim páskom a zatmelené	ks	2,000	113,18	226,36
	PP		Prestup v základoch dĺžky do 400 mm, potrubie vonk.pr. 20-65 mm, utesnené napučiacim páskom a zatmelené				
	W		*prestup dn 50" 2		2,000		
	W		Súčet		2,000		
	D	4	Vodorovné konštrukcie				467,03
59	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	4,422	99,40	439,55
	PP		Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm				
85	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	0,270	101,79	27,48
	PP		Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm				
	W		*pod šachtu-dno" 1,20*1,50*0,15		0,270		
	W		Súčet		0,270		
	D	8	Rúrové vedenie				4 635,80
141	K	871271000	Montáž vodovodného potrubia z HDPE rúr zváraných na tupo, GEROthern HD-PE PE100 SDR11/PN16,	m	49,240	1,05	51,70
	PP		Montáž vodovodného potrubia z HDPE rúr zváraných na tupo, GEROthern HD-PE PE100 SDR11/PN16,				
	W		*potrubie HDPE Dn25" 33,44		33,440		
	W		*potrubie HDPE Dn32" 7,87		7,870		
	W		*potrubie HDPE Dn50" 1,00+6,93		7,930		
	W		Súčet		49,240		
142	M	2862460410	Rúra plastová GEROthern HD-PE PE100 SDR11/PN16 D 32x2,9 mm, obj.č. ČM110032012 GAWAPLAST	m	8,626	5,23	45,11
	PP		Rúra plastová GEROthern HD-PE PE100 SDR11/PN16 D 32x2,9 mm, obj.č. ČM110032012 GAWAPLAST				
	W		*potrubie HDPE Dn32" 7,87*1,096		8,626		
	W		Súčet		8,626		
143	M	2862460430	Rúra plastová GEROthern HD-PE PE100 SDR11/PN16 D 50x4,6 mm, obj.č. ČM110050012 GAWAPLAST	m	8,691	11,86	103,08
	PP		Rúra plastová GEROthern HD-PE PE100 SDR11/PN16 D 50x4,6 mm, obj.č. ČM110050012 GAWAPLAST				
	W		*potrubie HDPE Dn50" (1,00+6,93)*1,096		8,691		
	W		Súčet		8,691		
144	M	286246041	Rúra plastová GEROthern HD-PE PE100 SDR11/PN16 D 25x2,9 mm, obj.č. ČM110032012 GAWAPLAST	m	36,650	5,13	188,01
	PP		Rúra plastová GEROthern HD-PE PE100 SDR11/PN16 D 25x2,9 mm, obj.č. ČM110032012 GAWAPLAST				
	W		*potrubie HDPE Dn25" 33,44*1,096		36,650		
	W		Súčet		36,650		
145	K	891181220	Montáž a dodávka vodovodnej armatúry v šachte	komple	1,000	1 050,03	1 050,03
	PP		Montáž a dodávka vodovodnej armatúry v šachte				
146	K	892233111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN do 70	m	49,240	5,09	250,63
	PP		Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN do 70				
	W		*potrubie HDPE Dn25" 33,44		33,440		
	W		*potrubie HDPE Dn32" 7,87		7,870		
	W		*potrubie HDPE Dn50" 1,00+6,93		7,930		
	W		Súčet		49,240		
147	K	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	49,240	1,08	53,18
	PP		Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80				
	W		*potrubie HDPE Dn25" 33,44		33,440		
	W		*potrubie HDPE Dn32" 7,87		7,870		
	W		*potrubie HDPE Dn50" 1,00+6,93		7,930		
	W		Súčet		49,240		
148	K	892262131	Tlaková skúška vzduchom potrubí DN 100 s kompletnou sadou tesniaceho vaku	úsek	4,000	69,43	277,72
	PP		Tlaková skúška vzduchom potrubí DN 100 s kompletnou sadou tesniaceho vaku				
	W		*potrubie HDPE Dn25" 1		1,000		
	W		*potrubie HDPE Dn32" 1		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	W		"potrubie HDPE Dn50" 1+1		2,000		
	W		Súčet		4,000		
121	K	893301005	Osadenie šachty železobetónovej, hmotnosti nad 12 do 15 t	ks	1,000	329,14	329,14
	PP		Osadenie šachty železobetónovej, hmotnosti nad 12 do 15 t				
	W		"šachta vonk rozmer 1500/1200/2100" 1		1,000		
	W		Súčet		1,000		
122	M	5922411490	Vodomerná (armatúra) šachta betónová 1500/1200/1800 mm, BG	ks	1,000	1 883,28	1 883,28
	PP		Vodomerná (armatúra) šachta betónová 1500/1200/1800 mm, BG				
74	K	899721112	Vyhľadávaci vodič na potrubí PVC DN nad 150 mm	m	49,240	2,85	140,33
	PP		Vyhľadávaci vodič na potrubí PVC DN nad 150 mm				
	W		"potrubie HDPE Dn25" 33,44		33,440		
	W		"potrubie HDPE Dn32" 7,87		7,870		
	W		"potrubie HDPE Dn50" 1,00+6,93		7,930		
	W		Súčet		49,240		
75	M	3410350081	CYKY 2x4 Kábel	m	53,672	3,48	186,79
	PP		CYKY 2x4 Kábel				
149	K	899721131	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	49,240	1,56	76,81
	PP		Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou				
	W		"potrubie HDPE Dn25" 33,44		33,440		
	W		"potrubie HDPE Dn32" 7,87		7,870		
	W		"potrubie HDPE Dn50" 1,00+6,93		7,930		
	W		Súčet		49,240		
	D	99	Presun hmôt HSV				1 985,50
101	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	32,480	61,13	1 985,50
	PP		Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope				

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

ČOV Ľubela

Objekt:

Objekt11 - SO06.3 Tlak.vzduch

Časť:

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Liptovská vodárenská spoločnosť, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

ČS:

Dátum:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

36872441

IČ DPH:

SK 2022236557

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

41 015,02

DPH základná	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
znižovaná	0,00	23,00%	0,00
	41 015,02	23,00%	9 433,45

Cena s DPH

v EUR

50 448,47

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

ČOV Ľubela

Objekt:

Objekt11 - SO06.3 Tlak.vzduch

Časť:

Miesto:

Dátum:

Ojednávatel':

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

41 015,02

HSV - Práce a dodávky HSV

11 290,16

1 - Zemné práce

6 386,13

2 - Zakladanie

854,72

4 - Vodorovné konštrukcie

1 071,00

8 - Rúrové vedenie

190,44

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

650,45

99 - Presun hmôt HSV

2 137,42

M - Práce a dodávky M

29 724,86

23-M - Montáže potrubia

29 724,86

ROZPOČET

Stavba:

ČOV Ľubela

Objekt:

Objekt11 - SO06.3 Tlak.vzduch

Časť:

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							41 015,02
D	HSV		Práce a dodávky HSV				11 290,16
D	1		Zemné práce				6 386,13
1	K	115101200	Čerpanie vody so zariadením čerpacích studní, na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 100 l	hod	120,000	10,51	1 261,20
	PP		Čerpanie vody so zariadením čerpacích studní, na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 100 l				
	W		"čerpanie 5 dní" 24*5		120,000		
	W		Súčet		120,000		
2	K	132201201	Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn 1-4 do 100m3	m3	44,924	35,27	1 584,47
	PP		Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn 1-4 do 100m3				
3	K	132201209	Pripätok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 1-4	m3	44,924	1,96	88,05
	PP		Pripätok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 1-4				
4	K	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	44,924	3,47	155,89
	PP		Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m				
5	K	171201211	Uloženie sypaniny na staveništné skládky	m3	44,924	1,19	53,46
	PP		Uloženie sypaniny na staveništné skládky				
6	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jam, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	20,550	7,08	145,49
	PP		Zásyp sypaninou so zhutnením jam, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3				
7	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4	m3	28,003	32,49	909,82
	PP		Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4				
	W		"Vb - nitri dn 80" 27,59*0,80*0,40		8,829		
	W		"Vb LBI - KÚ dn 80" 58,48*0,70*0,40		18,174		
	W		Súčet		28,003		
8	M	5833117000	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 STN EN 13043	t	49,000	34,09	1 670,41
	PP		Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 STN EN 13043				
9	K	182001131	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 150-200 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	144,105	3,59	517,34
	PP		Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 150-200 mm v rovine alebo na svahu do 1:5				
	W		"Vb - nitri dn 80" 27,59*1,5		41,385		
	W		Medzisúččet VZa tlakový vzduch pre SO 03		41,385		
	W		"Vb LBI - KÚ dn 80" 68,48*1,5		102,720		
	W		Medzisúččet VZc tlakový vzduch pre SO 05		102,720		
	W		Súčet		144,105		
D	2		Zakladanie				854,72
10	K	211571111	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh s úpravou povrchu výplne štrkopieskom	m3	4,804	72,47	348,15
	PP		Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh s úpravou povrchu výplne štrkopieskom				
	W		"drenáž dn 100" (27,59+68,48)*(0,20+0,30)*0,5*0,20		4,804		
	W		Súčet		4,804		
11	K	212755114	Trativod z drenážnych rúrok bez lôžka, vnútorného priem. rúrok 100 mm	m	96,070	1,32	126,81
	PP		Trativod z drenážnych rúrok bez lôžka, vnútorného priem. rúrok 100 mm				
	W		"drenáž dn 100" 27,59+68,48		96,070		
	W		Súčet		96,070		
12	M	2861121630	Rúrka flexodrenážna PVC D 100 mm	m	105,197	3,61	379,76
	PP		Rúrka flexodrenážna PVC D 100 mm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 4			Vodorovné konštrukcie				1 071,00
13	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	10,500	102,00	1 071,00
PP			Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm				
D 8			Rúrové vedenie				190,44
14	K	899721133	Označenie potrubia žltou výstražnou fóliou	m	123,660	1,54	190,44
PP			Označenie potrubia žltou výstražnou fóliou				
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				650,45
15	K	892233111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN do 70	m	123,660	5,26	650,45
PP			Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN do 70				
D 99			Presun hmôt HSV				2 137,42
16	K	995272201	Presun hmôt pre rúrové vedenie z oceľových rúr zváraných v otvorenom výkope	t	106,445	20,08	2 137,42
PP			Presun hmôt pre rúrové vedenie z oceľových rúr zváraných v otvorenom výkope				
D M			Práce a dodávky M				29 724,86
D 23-M			Montáže potrubia				29 724,86
17	K	230140052	Montáž rúrok D x t 89 x 7, z nehrdzavejúcej ocele tr. 17	m	123,660	49,54	6 126,12
PP			Montáž rúrok D x t 89 x 7, z nehrdzavejúcej ocele tr. 17				
18	M	1400000990	Rúrka bezšvová nerez DN 88,9 hrúbka steny 7,62 mm, ozn. 17 240, podľa EN 1.4301, ASTM 304	m	103,756	175,57	18 216,44
PP			Rúrka bezšvová nerez DN 88,9 hrúbka steny 7,62 mm, ozn. 17 240, podľa EN 1.4301, ASTM 304				
19	K	230230002	Predbežná tlaková skúška vodou DN 80	m	123,660	31,33	3 874,27
PP			Predbežná tlaková skúška vodou DN 80				
20	K	230230017	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0,6 MPa - STN 38 6413 DN 80	m	123,660	4,86	576,26
PP			Hlavná tlaková skúška vzduchom 0,6 MPa - STN 38 6413 DN 80				
21	K	230230123	Príprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou nad 4 MPa	úsek	3,000	310,59	931,77
PP			Príprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou nad 4 MPa				

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

ČOV Lubela

Objekt:

Objekt12 - SO07 Potr.vyčistenej vody

Časť:

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Liptovská vodárenská spoločnosť, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

CS:

Dátum:

ICO:

IČ DPH:

ICO:

36672441

IČ DPH:

SK 2022236557

ICO:

IČ DPH:

ICO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

36 842,00

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	23,00%	0,00
DPH znížená	36 842,00	23,00%	8 473,66

Cena s DPH

v EUR

45 315,66

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

ČOV Ľubela

Objekt:

Objekt12 - SO07 Potr.vyčistenej vody

Časť:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Dátum:

Projektant:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

36 842,00

HSV - Práce a dodávky HSV

36 497,46

1 - Zemné práce

12 368,08

2 - Zakladanie

939,46

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

4 344,21

4 - Vodorovné konštrukcie

2 651,04

8 - Rúrové vedenie

6 165,13

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

2 009,52

99 - Presun hmôt HSV

8 020,02

PSV - Práce a dodávky PSV

344,54

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

275,86

783 - Dokončovacie práce - nátery

68,68

ROZPOČET

Stavba: ČOV Ľubela
 Objekt: Objekt12 - SO07 Potr.vyčistenej vody
 Časť:

Miesto:

Dátum:

Ojednávatel:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

36 842,00

0 HSV Práce a dodávky HSV **36 497,46**

0 1 Zemné práce **12 368,08**

1	K	115101200	Čerpanie vody so zariadením čerpacích studní, na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 100 l	hod	240,000	9,84	2 361,60
---	---	-----------	---	-----	---------	------	----------

PP Čerpanie vody so zariadením čerpacích studní, na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 100 l

W "čerpanie 10 dní" 24*10 240,000

W Súčet 240,000

2	K	112103123	Vyrúbanie stromu v sťažených podm. vo svahu do 1:5, priemer kmeňa nad 300 do 400 mm	ks	3,000	385,23	1 155,69
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------

PP Vyrúbanie stromu v sťažených podm. vo svahu do 1:5, priemer kmeňa nad 300 do 400 mm

3	K	112201013	Odstránenie pňa ručne, priemeru nad 300 do 400 mm v rovine a na svahu do 1:5	ks	3,000	165,12	495,36
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------

PP Odstránenie pňa ručne, priemeru nad 300 do 400 mm v rovine a na svahu do 1:5

4	K	132201201	Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn.1-4 do 100m3	m3	74,613	35,34	2 711,44
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

PP Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn.1-4 do 100m3

5	K	132201209	Priplatok k cenám za lepkosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapož. i nezapažených, s urovaním dna v hornine 1-4	m3	74,613	2,11	157,43
---	---	-----------	--	----	--------	------	--------

PP Priplatok k cenám za lepkosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapož. i nezapažených, s urovaním dna v hornine 1-4

6	K	182201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	74,613	3,15	235,03
---	---	-----------	--	----	--------	------	--------

PP Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m

7	K	171201211	Uloženie sypaniny na staveništné skládky	m3	74,613	1,20	89,54
---	---	-----------	--	----	--------	------	-------

PP Uloženie sypaniny na staveništné skládky

8	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhuŕnením jam, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	52,055	7,71	401,34
---	---	-----------	--	----	--------	------	--------

PP Zásyp sypaninou so zhuŕnením jam, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3

W "VO - odvodň.rigol" 10,00*0,95*(0,04+0,52)*0,5 2,650

W "odvodň.rigol" 6,70*0,95*(0,52+0,88)*0,5 4,458

W "odvodň.rigol- Š1" 5,75*0,95*(0,88+0,88)*0,5 4,834

W "Š1 - bet. cesta" 7,33*0,95*(0,88+0,90)*0,5 6,232

W "bet. cesta" 8,858*0,95*(0,90+0,79)*0,5 6,650

W "bet. cesta- MO" 25,08*0,95*(1,49+0,77)*0,5 26,623

W Súčet 52,055

9	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4	m3	29,491	35,21	1 038,38
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

PP Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4

W "VO - odvodň.rigol" 10,00*0,95*0,55 5,225

W "odvodň.rigol" 6,70*0,95*0,55 3,501

W "odvodň.rigol- Š1" 5,75*0,95*0,55 3,004

W "Š1 - bet. cesta" 7,33*0,95*0,55 3,830

W "bet. cesta" 8,858*0,95*0,55 4,524

W "bet. cesta- MO" 25,08*0,95*0,55 13,104

W Medzisúčet medzisúčet 33,188

W "potrubie PVC Dn250" - -3,697

W 75,35*3,14*0,125*0,125 29,491

10	M	5833117000	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 STN EN 13043	t	56,803	35,47	2 014,80
----	---	------------	---	---	--------	-------	----------

PP Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 STN EN 13043

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	W		"piesok" 29,491*1,67*1,03		58,803		
	W		Súčet		58,803		
11	K	181301	Rozprestretie ornice v rovine,doplnenie terénu	m3	65,150	14,29	930,99
	PP		Rozprestretie ornice v rovine,doplnenie terénu				
	W		"doplnenie - dorovnanie - zelená plocha" 65,15		65,150		
	W		Súčet		65,150		
12	K	181301101	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 100 mm	m2	113,025	3,17	358,29
	PP		Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 100 mm				
	W		"zahmusovanie " 75,35*1,50		113,025		
	W		Súčet		113,025		
13	K	182001131	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 150-200 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	113,025	3,70	418,19
	PP		Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 150-200 mm v rovine alebo na svahu do 1:5				
	W		"zahmusovanie " 75,35*1,50		113,025		
	W		Súčet		113,025		
	D	2	Zakladanie				939,46
14	K	211571111	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh s úpravou povrchu výplne štrkopieskom	m3	4,144	71,81	297,58
	PP		Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh s úpravou povrchu výplne štrkopieskom				
	W		"pre drenáž" 75,35*(0,20+0,35)*0,6*0,20		4,144		
	W		Súčet		4,144		
15	K	212755114	Trativod z drenážnych rúrok bez lôžka, vnútorného priem. rúrok 100 mm	m	75,350	1,42	107,00
	PP		Trativod z drenážnych rúrok bez lôžka, vnútorného priem. rúrok 100 mm				
	W		"drenáž Dn100" 75,35		75,350		
	W		Súčet		75,350		
16	M	2861121630	Rúrka flexodrenážna PVC D 100 mm	m	62,508	3,42	282,18
	PP		Rúrka flexodrenážna PVC D 100 mm				
17	K	273313821	Betónovanie základových dosiek z betónu prostého	m3	1,160	46,34	53,75
	PP		Betónovanie základových dosiek z betónu prostého				
18	M	5893222300	Betón STN EN 206-1-C 12/15-X0 (SK)-Cl 1,0-Dmax 16 - S2 z cementu portlandského	m3	1,160	171,51	198,95
	PP		Betón STN EN 206-1-C 12/15-X0 (SK)-Cl 1,0-Dmax 16 - S2 z cementu portlandského				
	D	3	Zvislé a kompletne konštrukcie				4 344,21
19	K	321321116	Konštrukcie vodných stavieb zo železového betónu vodostavebného C 30/37	m3	1,365	46,54	63,53
	PP		Konštrukcie vodných stavieb zo železového betónu vodostavebného C 30/37				
	W		"výustrý objekt-dno" 1,62*1,30*0,25		0,527		
	W		"výustrý objekt-steny" (1,30+2*0,30)*1,00*0,30		0,570		
	W		2*1,07*1,00*0,25*0,5		0,268		
	W		Súčet		1,365		
20	M	5893606620	Betón STN EN 206-1-C30/37-XC3 (SK)-Cl 0,4-Dmax 16, S2, priesak 50 mm, cement portlandský-vodostavebný	m3	1,365	186,98	255,23
	PP		Betón STN EN 206-1-C30/37-XC3 (SK)-Cl 0,4-Dmax 16, S2, priesak 50 mm, cement portlandský-vodostavebný				
21	K	321351010	Debnenie plôch rovinných	m2	7,400	74,93	554,48
	PP		Debnenie plôch rovinných				
	W		"výustrý objekt-dno" (1,62+1,30)*2*0,25		1,480		
	W		"výustrý objekt-steny" (1,30+2*0,30)*1,00*2		3,800		
	W		2*1,07*1,00*2*0,5		2,140		
	W		Súčet		7,400		
22	K	321365111	Výstuženie železobetónových konštrukcií z betonárskej ocele zn. 10505	t	1,155	974,20	1 125,20
	PP		Výstuženie železobetónových konštrukcií z betonárskej ocele zn. 10505				
	W		"výustrý objekt-dno" (1,62+1,30)*2*0,25*0,156		0,226		
	W		"výustrý objekt-steny" (1,30+2*0,30)*1,00*2*0,156		0,593		
	W		2*1,07*1,00*2*0,5*0,156		0,334		
	W		Súčet		1,155		
23	M	5895347700	Výstuž do betónu z ocele 10505	t	1,155	2 030,97	2 345,77
	PP		Výstuž do betónu z ocele 10505				
	D	4	Vodorovné konštrukcie				2 651,04
24	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	10,737	102,55	1 101,08
	PP		Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm				
	W		"potrubie Dn250" 75,35*0,96*0,15		10,737		
	W		Súčet		10,737		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	0,486	90,88	44,17
	PP		Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm				
	W		"pod Š1" 1,80*1,80*0,15		0,486		
	W		Súčet		0,486		
26	K	462451114	Prelatie kamennej zahádzky cementovou maltou MC-25	m3	0,823	324,50	267,06
	PP		Prelatie kamennej zahádzky cementovou maltou MC-25				
	W		preliatie v rozsahu 50%				
	W		"zához" (3,27*3,30-1,27*1,30)*0,30*0,3		0,823		
	W		Súčet		0,823		
27	K	462512270	Zahádzka z lomového kameňa s preštrkovanim z terénu, hmotnosti jednotlivých kameňov do 200 kg	m3	2,742	107,43	294,57
	PP		Zahádzka z lomového kameňa s preštrkovanim z terénu, hmotnosti jednotlivých kameňov do 200 kg				
	W		"zához" (3,27*3,30-1,27*1,30)*0,30		2,742		
	W		Súčet		2,742		
28	K	469521211	Spevnenie dna alebo svahov so zhutnením hr 200mm	m2	9,140	103,30	944,16
	PP		Spevnenie dna alebo svahov so zhutnením hr 200mm				
	W		"zához" 3,27*3,30-1,27*1,30		9,140		
	W		Súčet		9,140		
	D	8	Rúrové vedenie				6 165,13
29	K	871363121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 250	m	75,350	1,53	115,29
	PP		Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 250				
	W		"potrubie PVC Dn250" 75,35		75,350		
	W		Súčet		75,350		
30	M	2861103500	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 250	ks	82,358	36,30	2 989,60
	PP		Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 250				
31	K	8774203	Montáž a dodávka koncovej plastovej klapky Dn250 s montážnou na stenu	ks	1,000	283,45	283,45
	PP		Montáž a dodávka koncovej plastovej klapky Dn250 s montážnou na stenu				
32	K	892361000	Skúška tesnosti kanalizácie D 250	m	75,350	3,62	272,77
	PP		Skúška tesnosti kanalizácie D 250				
	W		"potrubie PVC Dn250" 75,35		75,350		
	W		Súčet		75,350		
33	K	8944111	Zhotovenie šachty kanaliz. prefabrikovanej, potrubie DN nad 200-300 mm	ks	1,000	123,23	123,23
	PP		Zhotovenie šachty kanaliz. prefabrikovanej, potrubie DN nad 200-300 mm				
	W		"Š1 šachta" 1		1,000		
	W		Súčet		1,000		
34	M	59224111	Prefabrikovaná šachta kompletizovaná vr. poklopu	ks	1,000	1 322,14	1 322,14
	PP		Prefabrikovaná šachta kompletizovaná vr. poklopu				
35	K	899623181	Obetónovanie potrubia alebo muriva stôk betónom prostým tr. C 30/37 v otvorenom výkope	m3	2,457	232,62	571,55
	PP		Obetónovanie potrubia alebo muriva stôk betónom prostým tr. C 30/37 v otvorenom výkope				
	W		"odvodň.rigol" 6,70*0,40*0,40		1,072		
	W		"bet. cesta" 8,658*0,40*0,40		1,385		
	W		Súčet		2,457		
36	K	899643111	Debnenie pre obetónovanie potrubia v otvorenom výkope	m2	12,286	30,57	375,58
	PP		Debnenie pre obetónovanie potrubia v otvorenom výkope				
	W		"odvodň.rigol" 6,70*0,40*2		5,360		
	W		"bet. cesta" 8,658*0,40*2		6,926		
	W		Súčet		12,286		
117	K	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	75,350	1,48	111,52
	PP		Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou				
	W		"potrubie PVC Dn250" 75,35		75,350		
	W		Súčet		75,350		
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				2 009,52
114	K	952901412	Výčistenie ostatných objektov	m2	113,025	4,02	454,36
	PP		Výčistenie ostatných objektov				
	W		"potrubie PVC Dn250" 75,35*1,50		113,025		
	W		Súčet		113,025		
115	K	95299000	Dočasne prehradenie recipientu v nutnom rozsahu	kpl	1,000	1 555,16	1 555,16
	PP		Dočasne prehradenie recipientu v nutnom rozsahu				
	D	99	Presun hmôt HSV				8 020,02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
101	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	132,828	60,47	8 020,02
	PP		Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope				
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				344,54
	D	787	Konštrukcie doplnkové kovové				275,86
107	K	767181140	Montáž zábradlia rovného	m	1,750	13,88	24,29
	PP		Montáž zábradlia rovného				
	W		"zábradlie" 1,75		1,750		
	W		Súčet		1,750		
108	M	55346671	Zábradlie exteriérové v.1000mm	m	1,750	142,39	249,18
	PP		Zábradlie exteriérové v.1000mm				
109	K	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	1,418	1,68	2,39
	PP		Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m				
	D	783	Dokončovacie práce - nátery				68,68
110	K	783226100	Nátery kov.stav.doplnk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	m2	3,500	4,63	16,21
	PP		Nátery kov.stav.doplnk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm				
	W		"zábradlie" 1,75*1,00*2		3,500		
	W		Súčet		3,500		
112	K	783231100	Nátery povrchov kovových, bazénov a nádrží dvojnásobné protikozózne- 70µm	m2	3,500	14,99	52,47
	PP		Nátery povrchov kovových, bazénov a nádrží dvojnásobné protikozózne- 70µm				
	W		"zábradlie" 1,75*1,00*2		3,500		
	W		Súčet		3,500		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
 ČOV Ľubela
Objekt:
 Objekt13 - SO08.01 Spevnené plochy
Časť:

JKSO:
Miesto:
Objednávateľ:
Zhotoviteľ: Liptovská vodárenská spoločnosť, a.s.
Projektant:
Spracovateľ:
Poznámka:

ČS:
Dátum:
IČO:
IČ DPH:
IČO: 38872441
IČ DPH: SK 2022236557
IČO:
IČ DPH:
IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			74 003,00
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	23,00%	0,00
znižená	74 003,00	23,00%	17 020,69
Cena s DPH		v EUR	91 023,69

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

ČOV Ľubela

Objekt:

Objekt13 - SO08.01 Spevnené plochy

Časť:

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

74 003,00

HSV - Práce a dodávky HSV

74 003,00

1 - Zemné práce	1 241,40
2 - Zakladanie	890,23
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	9 490,27
4 - Vodorovné konštrukcie	811,00
5 - Komunikácie	35 965,08
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	6 980,40
8 - Rúrové vedenie	96,54
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	16 784,10
99 - Presun hmôt HSV	1 743,98

ROZPOČET

Stavba

ČOV Ľubela

Objekt

Objekt13 - SO08.01 Spevnené plochy

Časť:

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							74 003,00
D	HSV		Práce a dodávky HSV				74 003,00
D	1		Zemné práce				1 241,40
1	K	122201101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	22,000	12,64	278,08
	PP		Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3				
	WV		"Výkopy pod spev plochy prevzaté v VV stavby" 22,00		22,000		
	WV		Súčet		22,000		
2	K	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 1-4	m3	22,000	1,85	40,70
	PP		Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 1-4				
3	K	122201401	Výkop v zemniku na suchu v hornine 1-4, do 100 m3	m3	30,000	7,59	227,70
	PP		Výkop v zemniku na suchu v hornine 1-4, do 100 m3				
	WV		"Násypy pod spev plochy prevzaté v VV stavby" 52,00		52,000		
	WV		"Výkopy pod spev plochy prevzaté v VV stavby" -22,00		-22,000		
	WV		Súčet		30,000		
4	K	122201409	Príplatok k cenám za lepivosť výkopu v zemníkoch na suchu v hornine 1-4	m3	30,000	1,05	31,50
	PP		Príplatok k cenám za lepivosť výkopu v zemníkoch na suchu v hornine 1-4				
5	K	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	22,000	3,34	73,48
	PP		Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m				
	WV		"Výkopy pod spev plochy prevzaté v VV stavby" 22,00		22,000		
	WV		Súčet		22,000		
6	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	30,000	8,22	246,60
	PP		Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m				
	WV		"Násypy pod spev plochy prevzaté v VV stavby" 52,00		52,000		
	WV		"Výkopy pod spev plochy prevzaté v VV stavby" -22,00		-22,000		
	WV		Súčet celkov: navyč zeminy pre násyp		30,000		
7	K	171101105	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia nad 103 % podľa Proctor-Standard	m3	52,000	6,04	314,08
	PP		Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia nad 103 % podľa Proctor-Standard				
	WV		"Násypy pod spev plochy prevzaté v VV stavby" 52,00		52,000		
	WV		Súčet		52,000		
8	K	171201211	Uloženie sypaniny na staveništné skládky	m3	22,000	1,33	29,26
	PP		Uloženie sypaniny na staveništné skládky				
	WV		"Výkopy pod spev plochy prevzaté v VV stavby" 22,00		22,000		
	WV		Súčet		22,000		
D	2		Zakladanie				880,23
9	K	212752129	Zhotovenie trativcovy z flexodrenážnych rúr DN 100 až 150	m	5,500	15,06	82,83
	PP		Zhotovenie trativcovy z flexodrenážnych rúr DN 100 až 150				
	WV		"kalové pole - prevzaté v VV stavby dn100" 5,50		5,500		
	WV		Súčet		5,500		
10	M	2061121630	Rúrka flexodrenážna PVC D 100 mm	m	6,023	3,24	19,51
	PP		Rúrka flexodrenážna PVC D 100 mm				
11	K	215901101	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	444,000	0,44	195,36
	PP		Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných				
	WV		"sp.plochy/betón - konštrukcia 1" 358,00		358,000		
	WV		"sp.plochy/betón - konštrukcia 2" 62,00		62,000		
	WV		"sp.plochy/dlažba - konštrukcia 3" 24,00		24,000		
	WV		Súčet		444,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
12	K	273321721	Betónovanie základových dosiek, betón železový (bez výstuže)	m3	3,000	45,86	137,58
	PP		Betónovanie základových dosiek, betón železový (bez výstuže)				
	WV		"kalové pole - prevzaté v VV stavby"		3,000		
	WV		Súčet		3,000		
13	M	5893230500	Betón STN EN 206-1-C 12/15-X0 (SK)-Cl 0,4-Dmax 16 - S2 z cementu portlandského	m3	3,000	151,65	454,95
	PP		Betón STN EN 206-1-C 12/15-X0 (SK)-Cl 0,4-Dmax 16 - S2 z cementu portlandského				
	D	3	Zvislé a kompletne konštrukcie				9 490,27
14	K	380326239	Zhotovenie konštrukcie zo železobetónu vodostavebného	m3	13,500	47,95	647,33
	PP		Zhotovenie konštrukcie zo železobetónu vodostavebného				
	WV		"kalové pole - prevzaté v VV stavby"		13,500		
	WV		Súčet		13,500		
16	M	5893606520	Betón STN EN 206-1-C30/37-XC3 (SK)-Cl 0,4-Dmax 16, S2, priesak 50 mm, cement portlandský-vodostavebný	m3	13,500	180,63	2 441,21
	PP		Betón STN EN 206-1-C30/37-XC3 (SK)-Cl 0,4-Dmax 16, S2, priesak 50 mm, cement portlandský-vodostavebný				
17	K	380356241	Debnenie komplet. konštruk. bet. vodostav. plôch rovinných zhotovenie	m2	32,000	68,71	2 198,72
	PP		Debnenie komplet. konštruk. bet. vodostav. plôch rovinných zhotovenie				
18	K	380356242	Debnenie komplet. konštruk. z bet. vodostav. plôch rovinných odstránenie	m2	32,000	9,60	307,20
	PP		Debnenie komplet. konštruk. z bet. vodostav. plôch rovinných odstránenie				
19	K	380361006	Zhotovenie výstuže komplet. konštr. z ocele 10505	t	1,355	963,21	1 306,11
	PP		Zhotovenie výstuže komplet. konštr. z ocele 10505				
20	M	5895347700	Výstuž do betónu z ocele 10505	t	1,355	1 909,81	2 589,70
	PP		Výstuž do betónu z ocele 10505				
	D	4	Vodorovné konštrukcie				811,00
21	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-63 mm	m3	5,800	63,20	366,56
	PP		Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-63 mm				
	WV		"kalové pole - prevzaté v VV stavby"		29,00*0,20		
	WV		Súčet		5,800		
22	K	451541112	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 4-22 mm	m3	0,600	90,90	54,54
	PP		Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 4-22 mm				
	WV		"kalové pole - prevzaté v VV stavby"		0,600		
	WV		Súčet		0,600		
23	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	0,100	110,15	11,02
	PP		Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm				
	WV		"kalové pole - prevzaté v VV stavby"		0,100		
	WV		Súčet		0,100		
24	K	451577777	Podklad pod dlažbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr. 30-100 mm z kameniva ťaženého	m2	24,000	7,12	170,88
	PP		Podklad pod dlažbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr. 30-100 mm z kameniva ťaženého				
	WV		"sp.plochy/dlažba - konštrukcia 3"		24,000		
	WV		Súčet		24,000		
25	K	461991111	Zhotovenie ochrany, opevnenia dna a svahov z geotext., fólie alebo sieťoviny	m2	32,000	3,62	115,84
	PP		Zhotovenie ochrany, opevnenia dna a svahov z geotext., fólie alebo sieťoviny				
	WV		"sp.plochy/dlažba - konštrukcia 3"		24,000		
	WV		"kalové pole"		8,000		
	WV		Súčet		32,000		
26	M	693665500	Spevňovacia geotextília proti prerastaniu	m2	32,000	2,88	92,16
	PP		Spevňovacia geotextília proti prerastaniu				
	D	5	Komunikácie				35 965,08
27	K	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	444,000	8,42	3 738,48
	PP		Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm				
	WV		"sp.plochy/betón - konštrukcia 1"		358,000		
	WV		"sp.plochy/betón - konštrukcia 2"		62,000		
	WV		"sp.plochy/dlažba - konštrukcia 3"		24,000		
	WV		Súčet		444,000		
28	K	567122114	Podklad z kameniva spevneného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 150 mm	m2	420,000	24,25	10 185,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	PP		Podklad z kameniva spevneného cementom s rozprestretím a zhrútním, CBGM C 8/10 (C 8/8), po zhrútní hr. 150 mm				
	W		"sp.plochy/betón - konštrukcia 1"		358,00		
	W		"sp.plochy/betón - konštrukcia 2"		62,00		
	W		Súčet				420,000
29	K	551110311	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB III pre TDZ IV, V a VI, hr. 100 mm	m2	62,000	29,80	1 847,60
	PP		Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB III pre TDZ IV, V a VI hr. 100 mm				
	W		"sp.plochy/betón - konštrukcia 2"		62,00		
	W		Súčet				62,000
30	K	581130313	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB III pre TDZ IV, V a VI, hr. 180 mm	m2	358,000	53,16	19 031,28
	PP		Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB III pre TDZ IV, V a VI, hr. 180 mm				
	W		"sp.plochy - konštrukcia/betón 1"		358,00		
	W		Súčet				358,000
31	K	595811111	Kládzenie dlažby betónovej komunikácií pre peších do lôžka z kameniva ťaženého	m2	24,000	23,78	570,72
	PP		Kládzenie dlažby betónovej komunikácií pre peších do lôžka z kameniva ťaženého				
	W		"sp.plochy/dlažba - konštrukcia 3"		24,00		
	W		Súčet				24,000
32	M	5922901190	Záhradná betónová platňa pre dlažbu 50/50/5cm	ks	100,000	5,92	592,00
	PP		Záhradná betónová platňa pre dlažbu 50/50/5cm				
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				6 980,40
33	K	631362442	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo siete KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	504,000	13,85	6 980,40
	PP		Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo siete KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 150x150 mm				
	W		"sp.plochy/betón - konštrukcia 1"		358,00*1,2		429,600
	W		"sp.plochy/betón - konštrukcia 2"		62,00*1,2		74,400
	W		Súčet				504,000
	D	8	Rúrové vedenie				96,54
34	K	83735512	Montáž tvarovky na potrubí do DN 200	ks	2,000	6,10	12,20
	PP		Montáž tvarovky na potrubí do DN 200				
	W		"kalové pole/koleno - prevzaté v VV stavby dn110/90"	1	1,000		
	W		"kalové pole/hlavica - prevzaté v VV stavby dn110"	1	1,000		
	W		Súčet				2,000
35	M	2863100600	Koleno pre kanalizačné rúry hladké 110/90°	ks	1,095	4,85	5,31
	PP		Koleno pre kanalizačné rúry hladké 110/90°				
36	M	2863100601	Vetracia hlavica dn110	ks	1,095	21,75	23,82
	PP		Vetracia hlavica dn110				
37	K	871260311	Montáž kanalizačného potrubia rúr SN 10 DN 110 mm	m	1,700	1,46	2,48
	PP		Montáž kanalizačného potrubia rúr SN 10 DN 110 mm				
	W		"kalové pole - prevzaté v VV stavby dn110"	1,70	1,700		
	W		Súčet				1,700
38	M	2860014490	Rúra 1110 - kanalizačný systém	m	1,862	20,13	37,48
	PP		Rúra 1110 - kanalizačný systém				
39	K	871310310	Montáž kanalizačného potrubia SN 10 DN 150 mm	m	0,500	1,28	0,64
	PP		Montáž kanalizačného potrubia SN 10 DN 150 mm				
	W		"kalové pole - prevzaté v VV stavby dn150"	0,50	0,500		
	W		Súčet				0,500
40	M	2860014540	Rúra 150/m - kanalizačný systém	m	0,500	29,22	14,61
	PP		Rúra 150/m - kanalizačný systém				
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				16 784,10
41	K	915721111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou stopčiar, zebier, tieňov, šípok nápisov, prechodov a pod.	m2	17,000	17,37	295,25
	PP		Vodorovné značenie krytu striekané farbou stopčiar, zebier, tieňov, šípok nápisov, prechodov a pod.				
	W		"V6a"		7,50		7,500
	W		"V13"		9,50		9,500
	W		Súčet				17,000
42	K	915729111	Priplatok za reflexnú úpravu balotínovú stopčiar, zebier, tieňov, šípok nápisov, prechodov a pod.	m2	17,000	3,65	62,05
	PP		Priplatok za reflexnú úpravu balotínovú stopčiar, zebier, tieňov, šípok nápisov, prechodov a pod.				
	W		"V6a"		7,50		7,500
	W		"V13"		9,50		9,500
	W		Súčet				17,000
43	K	916561112	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón. do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	131,000	15,15	1 984,65

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	PP		Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pres. tr. C 16/20 s bočnou oporou				
	WV		"parkový obrubník" 131,00		131,000		
	WV		Súčet		131,000		
44	M	5921954660	Premac obrubník parkový 100x20x5 cm, sivý	ks	132,310	4,47	591,43
	PP		Premac obrubník parkový 100x20x5 cm, sivý				
45	K	917762112	Osadenie chodník. obrubníka betónového ležateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	67,000	23,35	1 564,45
	PP		Osadenie chodník. obrubníka betónového ležateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou				
	WV		"nábehový obrubník" 67,00		67,000		
	WV		Súčet		67,000		
46	M	5921954360	Premac obrubník 1000x200x100 mm nábehový	ks	67,000	11,65	780,55
	PP		Premac obrubník 1000x200x100 mm nábehový				
47	K	917862112	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	84,000	19,90	1 671,60
	PP		Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou				
	WV		"cestný obrubník" 84,00		84,000		
	WV		Súčet		84,000		
48	M	5921954390	Premac obrubník cestný OBC 100x26x15 cm	ks	84,000	10,81	908,04
	PP		Premac obrubník cestný OBC 100x26x15 cm				
49	K	918101112	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažob. kociek z betónu prostého tr. C 16/20	m3	23,000	195,36	4 493,28
	PP		Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažob. kociek z betónu prostého tr. C 16/20				
	WV		"obrubník" 23,00		23,000		
	WV		Súčet		23,000		
50	K	919723111	Dilatačné škáry rezané v cementobet. kryte pozdĺžne rezanie škár šírky 2 až 5 mm	m	85,000	18,98	1 613,30
	PP		Dilatačné škáry rezané v cementobet. kryte pozdĺžne rezanie škár šírky 2 až 5 mm				
	WV		"sp.plochy" 85,00		85,000		
	WV		Súčet		85,000		
51	K	952901411	Vyčistenie ostatných objektov akejkoľvek výšky	m2	444,000	3,21	1 425,24
	PP		Vyčistenie ostatných objektov akejkoľvek výšky				
	WV		"sp.plochy/betón - konštrukcia 1" 358,00		358,000		
	WV		"sp.plochy/betón - konštrukcia 2" 62,00		62,000		
	WV		"sp.plochy/dlažba - konštrukcia 3" 24,00		24,000		
	WV		Súčet		444,000		
52	K	95299000	Montáž a dodávka klzných trňov	ks	147,000	8,95	1 315,65
	PP		Montáž a dodávka klzných trňov				
	WV		"trne - prevzaté v VV stavby" 147		147,000		
	WV		Súčet		147,000		
53	K	95299001	Montáž a dodávka oceľových kotiev	ks	9,000	8,73	78,57
	PP		Montáž a dodávka oceľových kotiev				
	WV		"kotvy - prevzaté v VV stavby" 9		9,000		
	WV		Súčet		9,000		
	D	99	Presun hmôt HSV				1 743,98
54	K	998224111	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom monolitickým betónovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	636,490	2,74	1 743,98
	PP		Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom monolitickým betónovým akejkoľvek dĺžky objektu				

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

ČOV Ľubela

Objekt:

Objekt14 - SO08.02 Oplotenie a terenne úpr

Časť:

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Liptovská vodárenská spoločnosť, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

ČS:

Dátum:

ICO:

IČ DPH:

ICO:

IČ DPH:

ICO:

IČ DPH:

ICO:

IČ DPH:

36672441

SK 2022236557

Cena bez DPH				63 425,00
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane	
DPH základná	0,00	23,00%	0,00	
znižovaná	63 425,00	23,00%	14 587,75	
Cena s DPH		v EUR		78 012,75

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

ČOV Ľubela

Objekt:

Objekt14 - SO08.02 Oplotenie a terenne úpr

Časť:

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

	63 425,00
HSV - Práce a dodávky HSV	51 078,23
1 - Zemné práce	22 082,65
2 - Zakladanie	10 975,81
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	9 792,85
4 - Vodorovné konštrukcie	81,40
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	128,88
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	5 183,85
99 - Presun hmôt HSV	2 832,79
PSV - Práce a dodávky PSV	12 346,77
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	12 346,77

ROZPOČET

Stavba

ČOV Ľubela

Objekt

Objekt14 - SO08.02 Oplotenie a terenne úpr

Časť:

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							63 425,00
D	HSV		Práce a dodávky HSV				51 078,23
D	1		Zemné práce				22 082,65
1	K	112103123	Vyrúbanie stromu v sťažených podm. vo svahu do 1:5, priemer kmeňa nad 300 do 400 mm	ks	1,000	371,23	371,23
	PP		Vyrúbanie stromu v sťažených podm. vo svahu do 1:5, priemer kmeňa nad 300 do 400 mm				
2	K	112201013	Očistenie pňa ručne, priemeru nad 300 do 400 mm v rovine a na svahu do 1:5	ks	1,000	180,83	180,83
	PP		Očistenie pňa ručne, priemeru nad 300 do 400 mm v rovine a na svahu do 1:5				
3	K	121101112	Odstánenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	631,000	1,85	1 167,35
	PP		Odstánenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3				
	VV		"zhrnutie ornice" 631,00		631,000		
	VV		Súčet		631,000		
4	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn. 1-4 do 100 m3	m3	2,112	57,03	120,45
	PP		Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn. 1-4 do 100 m3				
	VV		"oplotenie/C" 52,80*0,20*0,20		2,112		
	VV		Súčet		2,112		
5	K	132201109	Príplatok k cene za lepkosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážaných i nezapážaných s urovnaním dna v hornine 1-4	m3	2,112	14,26	30,12
	PP		Príplatok k cene za lepkosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážaných i nezapážaných s urovnaním dna v hornine 1-4				
6	K	133201101	Výkop šachty zapážanej, hornina 1-4 do 100 m3	m3	0,420	72,84	30,59
	PP		Výkop šachty zapážanej, hornina 1-4 do 100 m3				
	VV		"brána" 3*0,40*0,35*1,00		0,420		
	VV		Súčet		0,420		
7	K	133201109	Príplatok k cenám za lepkosť pri hĺbení šachiet zapážaných i nezapážaných v hornine 1-4	m3	0,420	9,98	4,19
	PP		Príplatok k cenám za lepkosť pri hĺbení šachiet zapážaných i nezapážaných v hornine 1-4				
8	K	162201101	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m3	2,112	2,99	6,31
	PP		Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m				
	VV		"oplotenie/C" 52,80*0,20*0,20		2,112		
	VV		Súčet		2,112		
9	K	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	631,000	3,17	2 000,27
	PP		Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m				
	VV		"zhrnutie ornice" 631,00		631,000		
	VV		Súčet		631,000		
10	K	162401412	Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 300 do 500 mm do 3000 m	ks	1,000	11,36	11,36
	PP		Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 300 do 500 mm do 3000 m				
11	K	162501412	Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 300 do 500 mm do 3000 m	ks	1,000	38,67	38,67
	PP		Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 300 do 500 mm do 3000 m				
12	K	162601412	Vodorovné premiestnenie pšov nad 300 do 500 mm do 3000 m	ks	1,000	33,58	33,58
	PP		Vodorovné premiestnenie pšov nad 300 do 500 mm do 3000 m				
13	K	171101105	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia nad 103 % podľa Proctor-Standard	m3	62,000	6,48	401,76
	PP		Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia nad 103 % podľa Proctor-Standard				
	VV		"Násypy prevzaté v VV stavby" 62,00		62,000		
	VV		Súčet		62,000		
14	K	171201211	Uloženie sypaniny na staveništné skládky	m3	522,000	1,27	662,94

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EJR]	Cena celkom [EUR]
	PP		Uloženie sypaniny na staveništné skládky				
	WV		"zhmutie ornice" 522,00		522,000		
	WV		Súčet		522,000		
15	K	180402112	Založenie trávniku parkového výševom na svahu nad 1:5 do 1:2	m2	1 189,000	2,44	2 901,16
	PP		Založenie trávniku parkového výševom na svahu nad 1:5 do 1:2				
	WV		"zeleň/trávník" 1189,00		1 189,000		
	WV		Súčet		1 189,000		
16	M	0057211200	Trávové semeno - parková zmes	kg	60,520	14,31	866,04
	PP		Trávové semeno - parková zmes				
17	K	181201101	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	953,000	0,46	438,38
	PP		Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 bez zhutnenia				
	WV		"dorovnanie terénu a terénne úpravy" 953,00		953,000		
	WV		Súčet		953,000		
18	K	182001132	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 150-200 mm na svahu nad 1:5-1:2	m2	1 189,000	6,38	7 585,82
	PP		Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 150-200 mm na svahu nad 1:5-1:2				
	WV		"zeleň/trávník" 1189,00		1 189,000		
	WV		Súčet		1 189,000		
19	K	182301133	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha nad 500 m2, hr.nad 150 do 200 mm	m2	1 189,000	3,47	4 125,83
	PP		Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha nad 500 m2, hr.nad 150 do 200 mm				
	WV		"zeleň/trávník" 1189,00		1 189,000		
	WV		Súčet		1 189,000		
20	K	183403253	Obrobenie pôdy hrabaním na svahu nad 1:5 do 1:2	m2	2 378,000	0,43	1 022,54
	PP		Obrobenie pôdy hrabaním na svahu nad 1:5 do 1:2				
	WV		"zeleň/trávník" 1189,00*(1+1)		2 378,000		
	WV		Súčet		2 378,000		
21	K	183403261	Obrobenie pôdy valcovaním na svahu nad 1:5 do 1:2	m2	1 189,000	0,07	83,23
	PP		Obrobenie pôdy valcovaním na svahu nad 1:5 do 1:2				
	WV		"zeleň/trávník" 1189,00		1 189,000		
	WV		Súčet		1 189,000		
	D	2	Zakladanie				10 975,81
22	K	274271321	Murovanie základových pásov (m3) PREMAC 50x20x25 s betónovou výplňou C 20/25 hr. 200 mm	m3	19,261	130,78	2 518,95
	PP		Murovanie základových pásov (m3) PREMAC 50x20x25 s betónovou výplňou C 20/25 hr. 200 mm				
	WV		"oplotenie/A" 52,80*0,20*0,50		5,280		
	WV		"oplotenie/B" (1,50+20,655)*0,20*0,75		3,323		
	WV		"oplotenie/C" 52,80*0,20*0,75		7,920		
	WV		"oplotenie/D" 27,38*0,20*0,50		2,738		
	WV		Súčet		19,261		
23	M	5959411200	Tvárnica debniaca DT20D, 50x20x25cm, PREMAC	ks	785,849	3,21	2 522,58
	PP		Tvárnica debniaca DT20D, 50x20x25cm, PREMAC				
24	K	274313721	Betónovanie základových pásov, betón prostý	m3	6,205	44,78	277,86
	PP		Betónovanie základových pásov, betón prostý				
	WV		"oplotenie/A" 52,80*0,20*0,20		2,112		
	WV		"oplotenie/B" (1,50+20,655)*0,20*0,20		0,688		
	WV		"oplotenie/C" 52,80*0,20*0,20		2,112		
	WV		"oplotenie/D" 27,38*0,20*0,20		1,095		
	WV		Súčet		6,205		
25	M	5893259830	Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-Cl 0,4-Dmax 16 - S2 z cementu portlandského	m3	6,267	180,85	1 133,39
	PP		Betón STN EN 206-1-C 16/20-XC1 (SK)-Cl 0,4-Dmax 16 - S2 z cementu portlandského				
26	K	274361825	Zhotovenie výstuže pre murivo základových pásov PREMAC s betónovou výplňou z ocele 10505	t	1,350	925,61	1 249,57
	PP		Zhotovenie výstuže pre murivo základových pásov PREMAC s betónovou výplňou z ocele 10505				
	WV		"oplotenie/A" 0,371		0,371		
	WV		"oplotenie/B" 0,233		0,233		
	WV		"oplotenie/C" 0,554		0,554		
	WV		"oplotenie/D" 0,192		0,192		
	WV		Súčet		1,350		
27	M	5895347700	Výstuž do betónu z ocele 10505	t	1,385	1 924,69	2 665,70
	PP		Výstuž do betónu z ocele 10505				
28	K	275321721	Betónovanie základových pátek, betón železový	m3	1,080	44,98	48,56
	PP		Betónovanie základových pátek, betón železový				
29	M	5893299000	Betón STN EN 206-1-C 20/25 XC2 (SK)-0,4-Dmax 16 - S3 z cementu troskoportlandského	m3	1,080	182,54	197,14
	PP		Betón STN EN 206-1-C 20/25 XC2 (SK)-0,4-Dmax 16 - S3 z cementu troskoportlandského				
30	K	275361831	Zhotovenie výstuže základových pátek z betonárskej ocele	t	0,115	1 034,44	118,96
	PP		Zhotovenie výstuže základových pátek z betonárskej ocele				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	W		"brána" 0,115		0,115		
	W		Súčet		0,115		
31	M	5895347700	Výstuž do betónu z ocele 10505	t	0,115	2 113,95	243,10
	PP		Výstuž do betónu z ocele 10505				
	D	3	Zvislé a kompletne konštrukcie				9 792,85
32	K	338171122	Osadenie stĺpika oceľového plotového do výšky 2,60m so zabetónovaním	ks	85,000	26,46	2 249,10
	PP		Osadenie stĺpika oceľového plotového do výšky 2,60m so zabetónovaním				
	W		"oplotenie/stĺpik 2750" 85		85,000		
	W		Súčet		85,000		
33	M	553585002	Stĺpik poplastovaný výška 2,75 m, s bavoletom pre ostnatý drôt	ks	85,000	88,75	7 543,75
	PP		Stĺpik poplastovaný výška 2,75 m, s bavoletom pre ostnatý drôt				
	D	4	Vodorovné konštrukcie				81,40
34	K	461991111	Zhotovenie ochran, opevnenia dna a svahov z geotext., fólie alebo sieťoviny	m2	11,500	3,72	42,78
	PP		Zhotovenie ochran, opevnenia dna a svahov z geotext., fólie alebo sieťoviny				
	W		"odkvapový chodník" 11,50		11,500		
	W		Súčet		11,500		
35	M	693665500	Spevňovacia geotextília proti prerastaniu	m2	13,225	2,92	38,62
	PP		Spevňovacia geotextília proti prerastaniu				
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				128,88
36	K	631571004	Násyp zo štrkopiesku 32-64	m3	1,200	107,40	128,88
	PP		Násyp zo štrkopiesku 32-64				
	W		"odkvapový chodník" 1,20		1,200		
	W		Súčet		1,200		
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				5 183,85
37	K	916561112	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	27,500	15,46	425,15
	PP		Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou				
	W		"parkový obrubník" 27,50		27,500		
	W		Súčet		27,500		
38	M	5921954660	Premac obrubník parkový 100x20x5 cm, sivý	ks	27,775	4,59	127,49
	PP		Prenos obrubník parkový 100x20x5 cm, sivý				
39	K	918101112	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažob. kociek z betónu prostého tr. C 16/20	m3	1,000	191,21	191,21
	PP		Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažob. kociek z betónu prostého tr. C 16/20				
	W		"obrubník" 1,00		1,000		
	W		Súčet		1,000		
40	K	952901412	Vyčistenie staveniska	m2	1 200,000	3,70	4 440,00
	PP		Vyčistenie staveniska				
	D	99	Presun hmôt HSV				2 832,79
41	K	998151111	Presun hmôt pre obj. 8152, 8153, 8159, zvislé nosná konštr. z tehál, tvárnic, blokov výšky do 10 m	t	76,335	37,11	2 832,79
	PP		Presun hmôt pre obj. 8152, 8153, 8159, zvislé nosná konštr. z tehál, tvárnic, blokov výšky do 10 m				
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				12 346,77
	D	767	Konštrukcie doplnkové kovové				12 346,77
42	K	767911130	Montáž oplotenia rámového na stĺpiky, s výškou do 1,6 do 2,0 m	m	155,135	8,62	1 337,26
	PP		Montáž oplotenia rámového na stĺpiky, s výškou do 1,6 do 2,0 m				
	W		"oplotenie/A" 52,80		52,800		
	W		"oplotenie/B" 1,50+20,655		22,155		
	W		"oplotenie/C" 52,80		52,800		
	W		"oplotenie/D" 27,38		27,380		
	W		Súčet		155,135		
43	M	5535855146	Pletivo poplastované, bez napínacieho drôtu, oká štvorhranné 50/200 v. 185cm	m2	287,000	20,68	5 935,16
	PP		Pletivo poplastované, bez napínacieho drôtu, oká štvorhranné 50/200 v. 185cm				
44	K	767912120	Montáž oplotenia ostnatého drôtu, vo výške nad 2,0 m	m	465,405	0,70	325,78
	PP		Montáž oplotenia ostnatého drôtu, vo výške nad 2,0 m				
	W		"oplotenie/A" 52,80*3		158,400		
	W		"oplotenie/B" (1,50+20,655)*3		66,465		
	W		"oplotenie/C" 52,80*3		158,400		
	W		"oplotenie/D" 27,38*3		82,140		
	W		Súčet		465,405		
45	M	1584264000	Drôt ostnatý poplast	m	480,000	0,49	235,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	PP		Drôt natálny poplast				
46	K	767920160	Montáž vrat a vratok k oploteniu osadzovaných na stĺpiky murované alebo betónované, 10-15 m2	ks	1,000	207,24	207,24
	PP		Montáž vrat a vratok k oploteniu osadzovaných na stĺpiky murované alebo betónované, 10-15 m2				
	WV		"Z1+Z2 - brána 5300/2000" 1		1,000		
	WV		Súčet		1,000		
47	K	767995233	Výroba atypického výrobku - dvojkrídlová brána 4000/2000mm + bránka 1000/2000mm; výplň poplastovaná sieť(ako oplotenie)	kpl	1,000	4 115,69	4 115,69
	PP		Výroba atypického výrobku - dvojkrídlová brána 4000/2000mm + bránka 1000/2000mm, výplň poplastovaná sieť(ako oplotenie)				
48	K	7679952331	Doplňujúce výrobky pre bránu - zarážka s očkom	ks	4,000	19,31	77,24
	PP		Doplňujúce výrobky pre bránu - zarážka s očkom				
	WV		"8 - bočná zarážka" 2		2,000		
	WV		"9 - spodná zarážka" 2		2,000		
	WV		Súčet		4,000		
51	K	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	70,896	1,60	113,20
	PP		Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m				

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

ČOV Ľubela

Objekt:

Objekt15 - SO09 NN rozvody

Časť:

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Liptovská vodárenská spoločnosť, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

ČS:

Dátum:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

36672441

SK 2022236557

Cena bez DPH

2 845,08

DPH základná
znižená

Základ dane

0,00

Sadzba dane

23,00%

Výška dane

0,00

2 845,08

23,00%

654,37

Cena s DPH

v EUR

3 499,45

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba

ČOV Ľubela

Objekt:

Objekt15 - SO09 NN rozvody

Časť:

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

2 845,08

D1 -

2 845,08

ROZPOČET

Stavba:

ČOV Ľubela

Objekt:

Objekt15 - SO09 NN rozvody

Časť:

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

2 845,08

D D1

2 845,08

1	K	Pol1	Výkop-ryha 900x300, pieskové lôžko, fólia, krycia doska/tehla, zásyp	m	95,000	22,16	2 105,20
	PP		Výkop-ryha 900x300, pieskové lôžko, fólia, krycia doska/tehla, zásyp				
2	K	Pol2	PVC rúra dvojplášťová 110mm	m	16,000	3,74	59,84
	PP		PVC rúra dvojplášťová 110mm				
3	K	Pol3	PVC rúra dvojplášťová 90mm, UV stabilná	m	12,000	2,99	35,88
	PP		PVC rúra dvojplášťová 90mm, UV stabilná				
4	K	Pol4	Montáže	hod	22,000	29,28	644,16
	PP		Montáže				

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

ČOV Ľubela

Objekt:

Objekt16 - SO10 Osvetlenie

Časť:

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Liptovská vodárenská spoločnosť, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

ČS:

Dátum:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

36672441

IČ DPH:

SK 2022236557

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

9 528,00

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

Sadzba dane

23,00%

Výška dane

0,00

9 528,00

23,00%

2 191,44

Cena s DPH

v EUR

11 719,44

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

ČOV Ľubela

Objekt:

Objekt16 - SO10 Osvetlenie

Časť:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Dátum:

Projektant:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

9 528,00

D1 -

9 528,00

ROZPOČET

Stavba:

ČOV Ľubela

Objekt:

Objekt16 - SO10 Osvetlenie

Časť:

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

9 528,00

D D1

9 528,00

1	M	Pol5	Reflektor LED, 50W, do vonkajšieho prostredia, 230V, IP44, vrátane konzoly na uchytienie k stožiaru 2"	ks	11,000	170,45	1 874,95
	PP		Reflektor LED, 50W, do vonkajšieho prostredia, 230V, IP44, vrátane konzoly na uchytienie k stožiaru 2"				
2	M	Pol6	Kábel Cu, pevný, PVC izolácia 3x2,5	m	361,000	1,92	693,12
	PP		Kábel Cu, pevný, PVC izolácia 3x2,5				
3	M	Pol7	Nástenný vypínač, radenie 1 a 6, IP44	ks	4,000	6,92	27,68
	PP		Nástenný vypínač, radenie 1 a 6, IP44				
4	M	Pol8	PVC chránička do 25mm, ohybná, vrátane príchytiek a príslušenstva	m	72,000	1,95	140,40
	PP		PVC chránička do 25mm, ohybná, vrátane príchytiek a príslušenstva				
5	M	Pol9	PVC chránička do 25mm, pevná vrátane príchytiek a príslušenstva	m	18,000	2,23	40,14
	PP		PVC chránička do 25mm, pevná vrátane príchytiek a príslušenstva				
6	M	Pol10	Pásovina FeZn 30x4	kg	240,000	3,72	892,80
	PP		Pásovina FeZn 30x4				
7	M	Pol11	Gulatina FeZn 10mm	kg	48,000	3,51	168,48
	PP		Gulatina FeZn 10mm				
8	M	Pol12	Bleskozvodový materiál pre uzemňovacu sústavu (spojky, svorky, ochrany vývodov zvodov,...)	kpl.	1,000	278,38	278,38
	PP		Bleskozvodový materiál pre uzemňovacu sústavu (spojky, svorky, ochrany vývodov zvodov,...)				
9	M	Pol13	Pomocný a podružný materiál s materiál pre uzemnenie a pospojovanie	kpl.	1,000	123,41	123,41
	PP		Pomocný a podružný materiál s materiál pre uzemnenie a pospojovanie				
10	K	Pol4	Montáž	hod	168,000	28,68	4 818,24
	PP		Montáž				
11	K	Pol14	Oživenie, funkčné skúšky, uvedenie zariadení do prevádzky	hod	6,000	26,74	160,44
	PP		Oživenie, funkčné skúšky, uvedenie zariadení do prevádzky				
12	K	Pol15	Odborná prehliadka a skúška	hod	12,000	25,83	309,96
	PP		Odborná prehliadka a skúška				

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

ČOV Ľubela

Objekt:

Objekt17 - SO11 Káblová prípojka

Časť:

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Liptovská vodárenská spoločnosť, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

ČS:

Dátum:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

36672441

IČ DPH:

SK 2022236557

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

43 825,00

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	23,00%	0,00
DPH znížená	43 825,00	23,00%	10 079,75

Cena s DPH

v EUR

53 904,75

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

ČOV Ľubela

Objekt:

Objekt17 - SO11 Káblová prípojka

Časť:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Dátum:

Projektant:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

43 825,00

D1 -

43 825,00

ROZPOČET

Stavba:

ČOV Ľubela

Objekt:

Objekt17 - SO11 Káblová prípojka

Časť:

Mesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

43 825,00

D D1

43 825,00

1	M	Pol16	Rozvádzač elektromerový RE, pilierový, materiál polyester, In=100A, položieme meranie. MTP 100/5A, výbava v zmysle technických podmienok DS, rozmery š=660mm, v=1935mm, h=245mm	ks	1,000	3 496,91	3 496,91
		PP	Rozvádzač elektromerový RE, pilierový, materiál polyester, In=100A, položieme meranie, MTP 100/5A, výbava v zmysle technických podmienok DS, rozmery š=660mm, v=1935mm, h=245mm				
2	M	Pol17	Úprava a doplnenie NN rozvádzača trafostanice 167/TSl/Lubela, obec2 podľa vyjadrenia DS, doplnenie píšťkového odpojovača 1 ks a poistiek 3ks 125A	ks	1,000	322,31	322,31
		PP	Úprava a doplnenie NN rozvádzača trafostanice 167/TSl/Lubela, obec2 podľa vyjadrenia DS, doplnenie píšťkového odpojovača 1 ks a poistiek 3ks 125A				
3	M	Pol18	Kábel Al, pevný, PVC izolácia 3x240+120	m	575,000	29,18	16 778,50
		PP	Kábel Al, pevný, PVC izolácia 3x240+120				
4	K	Pol19	Uloženie kábla Al 3x240+120 do voľného výkopu	m	565,000	6,90	3 898,50
		PP	Uloženie kábla Al 3x240+120 do voľného výkopu				
5	M	Pol2	PVC rúra dvojpášťová 110mm	m	18,000	4,70	84,60
		PP	PVC rúra dvojpášťová 110mm				
6	M	Pol3	PVC rúra dvojpášťová 90mm, ÚV stabilná	m	6,000	3,09	18,54
		PP	PVC rúra dvojpášťová 90mm, ÚV stabilná				
7	M	Pol10	Pásovina FeZn 30x4	kg	14,000	3,78	52,92
		PP	Pásovina FeZn 30x4				
8	M	Pol20	Materiál pre uzemnenie a pospojovanie	kpl.	1,000	382,85	382,85
		PP	Materiál pre uzemnenie a pospojovanie				
9	M	Pol21	Pomocný a podružný materiál a materiál pre uzemnenie a pospojovanie	kpl.	1,000	830,04	830,04
		PP	Pomocný a podružný materiál a materiál pre uzemnenie a pospojovanie				
10	K	Pol4	Montáže	hod	112,000	28,94	3 241,28
		PP	Montáže				
11	K	Pol1	Výkop-ryha 900x300, pieskové lôžko, fólia, krycia doska/tehla, zásyp	m	565,000	21,58	12 192,70
		PP	Výkop-ryha 900x300, pieskové lôžko, fólia, krycia doska/tehla, zásyp				
12	K	Pol22	Vytýčenie káblovej trasy	m	565,000	3,33	1 881,45
		PP	Vytýčenie káblovej trasy				
13	K	Pol23	Oživenie, funkčné skúšky, uvedenie zariadení ro prevádzky	hod	8,000	27,25	218,00
		PP	Oživenie, funkčné skúšky, uvedenie zariadení ro prevádzky				
14	K	Pol15	Odborná prehliadka a skúška	hod	16,000	26,66	426,40
		PP	Odborná prehliadka a skúška				

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

ČOV Ľubela

Objekt:

Objekt18 - ČOV-technologická časť

Časť:

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Liptovská vodárenská spoločnosť, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

CS:

Dátum:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

36672441

SK 2022236557

Cena bez DPH

961 958,00

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

Sadzba dane

23,00%

Výška dane

0,00

961 958,00

23,00%

221 250,34

Cena s DPH

v EUR

1 183 208,34

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

ČOV Lúbeľa

Objekt:

Objekt18 - ČOV-technologická časť

Časť:

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

961 958,00

D1 - Mechanické predčistenie

149 844,94

D2 - Čerpacia stanica

59 499,38

D3 - Biologický reaktor

388 320,60

D4 - Strojné vybavenie

269 438,34

D5 - Dokumentácia

94 854,74

ROZPOČET

Stavba:

ČOV Ľubela

Objekt:

Objekt18 - ČOV-technologická časť

Časť:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Dátum:

Projektant:

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

961 958,00

D	D1	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	
0	K	Pol74	Zvozová stanica	ks	1,000	61 241,43	61 241,43
	PP	Zvozová stanica					
0	K	Pol75	Samočistiace jemne hrablice s integrovaným lisom	ks	1,000	73 037,82	73 037,82
	PP	Samočistiace jemne hrablice s integrovaným lisom					
0	K	Pol76	Nádoba na odpad	ks	2,000	2 284,04	4 568,08
	PP	Nádoba na odpad					
0	K	Pol77	Kotviaci a spojovací materiál	set	1,000	4 224,11	4 224,11
	PP	Kotviaci a spojovací materiál					
0	K	Pol78	Montáž	h	50,000	135,47	6 773,50
	PP	Montáž					
D	D2	Čerpacia stanica					59 499,38
0	K	Pol79	Ponorné kalové čerpadlo (2+1 rezerva)	ks	3,000	3 230,76	9 692,28
	PP	Ponorné kalové čerpadlo (2+1 rezerva)					
0	K	Pol80	Pedestál a vodiace tyče pre DSP	ks	3,000	1 937,93	5 813,79
	PP	Pedestál a vodiace tyče pre DSP					
0	K	Pol81	Potrubiá s armatúramy (od čerpadla po reaktor)	m	36,000	746,41	26 870,76
	PP	Potrubiá s armatúramy (od čerpadla po reaktor)					
0	K	Pol82	Zdvhacie zariadenie pre čerpadlo	set	1,000	10 531,55	10 531,55
	PP	Zdvhacie zariadenie pre čerpadlo					
0	K	Pol83	Montáž, doprava	h	50,000	131,82	6 591,00
	PP	Montáž, doprava					
D	D3	Biologický reaktor					388 320,60
0	K	Pol84	PP separácia s vystužením	ks	2,000	19 055,61	38 111,22
	PP	PP separácia s vystužením					
0	K	Pol85	Prepojenie nitrifikačnej a separačnej zóny	ks	2,000	1 515,96	3 031,92
	PP	Prepojenie nitrifikačnej a separačnej zóny					
0	K	Pol86	Olišтовanie separácie	ks	35,000	95,24	3 333,40
	PP	Olišтовanie separácie					
0	K	Pol87	PP prepad denitrifikácia	ks	6,000	478,06	2 868,36
	PP	PP prepad denitrifikácia					
0	K	Pol88	PP stena prepad denitrifikácia	ks	18,000	1 608,30	28 949,40
	PP	PP stena prepad denitrifikácia					
0	K	Pol89	Olišтовanie denitrifikácie	ks	90,000	89,83	8 084,70
	PP	Olišтовanie denitrifikácie					
0	K	Pol90	Mamulkové čerpadlá - medzizónové	ks	14,000	1 926,92	26 976,88
	PP	Mamulkové čerpadlá - medzizónové					
0	K	Pol91	Mamulkové čerpadlá - kruhové nádrže	ks	2,000	2 876,63	5 753,26
	PP	Mamulkové čerpadlá - kruhové nádrže					
0	K	Pol92	Prívodné potrubie k mamulkovému čerpadlu	ks	16,000	640,44	10 247,04
	PP	Prívodné potrubie k mamulkovému čerpadlu					
0	K	Pol93	Prevzdušňovacie elementy	m	100,000	120,55	12 055,00
	PP	Prevzdušňovacie elementy					
0	K	Pol94	Prívodné potrubie k prevzdušňovacím elementom	ks	12,000	931,46	11 177,52
	PP	Prívodné potrubie k prevzdušňovacím elementom					
0	K	Pol95	Odtokové žľaby	ks	2,000	5 182,64	10 365,28
	PP	Odtokové žľaby					
0	K	Pol96	Nastaviteľný stabilizačný profil pre odtový žľab	ks	4,000	478,49	1 913,96
	PP	Nastaviteľný stabilizačný profil pre odtový žľab					
0	K	Pol97	Odtokové potrubie (po stenu reaktora)	m	12,000	408,93	4 907,16
	PP	Odtokové potrubie (po stenu reaktora)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
0	K	Pol98	Potrubic rozvodov vzduchu	m	120,000	496,80	59 616,00
	PP		Potrubic rozvodov vzduchu				
0	K	Pol99	Vzduchový valec s ventilmi	ks	4,000	3 592,61	14 370,44
	PP		Vzduchový valec s ventilmi				
0	K	Pol100	Kotviaci a spojovací materiál	set	1,000	14 021,10	14 021,10
	PP		Kotviaci a spojovací materiál				
0	K	Pol101	Prevzdušňovacie elementy do kalojemu	m	16,000	129,31	2 068,96
	PP		Prevzdušňovacie elementy do kalojemu				
0	K	Pol92	Prívodné potrubie k mamutkovému čerpadlu	ks	16,000	590,17	9 442,72
	PP		Prívodné potrubie k mamutkovému čerpadlu				
0	K	Pol102	Odkalovacia saviča	set	1,000	2 228,80	2 228,80
	PP		Odkalovacia saviča				
0	K	Pol103	PP zvärací drôt	ks	12,000	50,89	610,68
	PP		PP zvärací drôt				
0	K	Pol104	Držiak prezdušňovacích elementov	ks	120,000	24,44	2 932,80
	PP		Držiak prezdušňovacích elementov				
0	K	Pol105	Montáž	h	900,000	128,06	115 254,00
	PP		Montáž				
D	D4		Strojné vybavenie				269 438,34
0	K	Pol106	Rootsové dúchadlo (2+1)	ks	3,000	13 251,51	39 754,53
	PP		Rootsové dúchadlo (2+1)				
0	K	Pol107	Frekvenčný menič	ks	3,000	3 586,81	10 760,43
	PP		Frekvenčný menič				
0	K	Pol108	Riadiaci systém software a hardware	ks	1,000	68 580,30	68 580,30
	PP		Riadiaci systém software a hardware				
0	K	Pol109	Sonda ORP	ks	2,000	798,86	1 597,72
	PP		Sonda ORP				
0	K	Pol110	Solenoidový rozvádzač vzduchu	ks	2,000	8 480,09	16 960,18
	PP		Solenoidový rozvádzač vzduchu				
0	K	Pol111	Declikované ovládanie pre solenoidový rozvádzač	ks	2,000	6 388,08	12 776,16
	PP		Declikované ovládanie pre solenoidový rozvádzač				
0	K	Pol112	Prietokomer (sonda, metrologia, žfab)	ks	1,000	18 751,37	18 751,37
	PP		Prietokomer (sonda, metrologia, žfab)				
0	K	Pol113	Silnoprúd pre techn. ČOV (bez výkopov a zášypov)	set	1,000	38 042,65	38 042,65
	PP		Silnoprúd pre techn. ČOV (bez výkopov a zášypov)				
0	K	Pol114	Montáž	h	500,000	124,43	62 215,00
	PP		Montáž				
D	D5		Dokumentácia				94 854,74
0	K	Pol115	Porealizačná dokumentácia technológia	set	1,000	60 517,84	60 517,84
	PP		Porealizačná dokumentácia technológia				
0	K	Pol116	Projekt manažment	set	1,000	4 800,30	4 800,30
	PP		Projekt manažment				
0	K	Pol117	Prevádzkový poriadok	set	1,000	6 438,72	6 438,72
	PP		Prevádzkový poriadok				
0	K	Pol118	Uvedenie do prevádzky a zábeh	set	1,000	9 981,10	9 981,10
	PP		Uvedenie do prevádzky a zábeh				
0	K	Pol119	Zaškolenie obsluhy	set	1,000	5 154,66	5 154,66
	PP		Zaškolenie obsluhy				
0	K	Pol120	Odborné prehliadky, skúšky a revízie	set	1,000	7 962,12	7 962,12
	PP		Odborné prehliadky, skúšky a revízie				
	P		Poznámka k položke 26.8.2024				

ZMLUVA O BUDÚCEJ ZMLUVE O PREVÁDZKOVANÍ VEREJNEJ KANALIZÁCIE Č. 57/2026

(ďalej ako „**zmluva**“ v príslušnom gramatickom tvare)

uzatvorená v zmysle ust. § 269 ods. zákona číslo 513/1991 Zb. obchodný zákonník v platnom znení a v zmysle zákona číslo 442/2002 Z. z. o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách v platnom znení medzi týmito zmluvnými stranami:

1/ Budúci prevádzkovateľ:

Obchodné meno:	Liptovská vodárenská spoločnosť, a. s.
Sídlo:	Revolučná 595, 031 05 Liptovský Mikuláš
Právna forma:	akciová spoločnosť
Konajúca prostredníctvom:	Ing. Rudolf Urbanovič – predseda predstavenstva Ľuboš Trizna - člen predstavenstva
IČO:	36672441
DIČ:	2022236557
Tel.	+421 44 5437 711
Email:	sekretariat@lvsas.sk

(ďalej ako „**budúci prevádzkovateľ**“ v príslušnom gramatickom tvare)

a

2/ Budúci investor/vlastník:

Obchodné meno:	Obec Ľubel'a
Sídlo:	Ľubel'a 346, 032 14 Ľubel'a
Konajúca prostredníctvom:	Ing. Erik Gemzický, PhD., MBA – starosta obce
IČO:	00 315 567
DIČ:	2020581552
Tel.	+421 905 512 941
Email:	lubela@lubela.sk

(ďalej ako „**budúci investor**“ alebo „**vlastník**“ v príslušnom gramatickom tvare)

(Budúci predávajúci a Budúci kupujúci spoločne ďalej aj ako „**zmluvné strany**“ v príslušnom gramatickom tvare).

Úvodné ustanovenia Preambula

1. Budúci prevádzkovateľ je osobou odborne spôsobilou v oblasti správy a prevádzkovania verejných vodovodov a verejných kanalizácií a držiteľom oprávnení pre výkon tejto činnosti.
2. Zmluvné strany si zmluvou vymedzujú vzájomné práva a povinnosti, v súvislosti so správou a prevádzkou verejného vodovodu.
- 3.

Článok I. Predmet zmluvy

1. Predmetom tejto zmluvy je záväzok budúceho prevádzkovateľa spravovať a prevádzkovať vodnú stavbu: „**ODKANALIZOVANIE OBCÍ ĽUBEĽA a LIPTOVSKÉ KĽAČANY**“ o veľkosti vlastníckeho podielu 1/1, v členení stavebných objektov:

Stoková sieť obce Ľubelňa:

- SO 01 Splašková kanalizácia v projektovanej dĺžke 10.058 m,
- SO 02 Kanalizačné odbočenia v projektovanej dĺžke 2.949,8 m
- Čistiareň odpadových vôd Ľubelňa

Stoková sieť obce Liptovské Kľačany

- SO 01 Splašková kanalizácia v projektovanej dĺžke 1.927 m,
- SO 02 Kanalizačné odbočenia projektovanej dĺžke 663,7 m,

ktorú vybuduje investor v k.ú. Liptovské Kľačany, k.ú. Zemianska Ľubelňa, k.ú. Kráľovská Ľubelňa, okres: Liptovský Mikuláš, na základe stavebného povolenia vydaného Okresným úradom Liptovský Mikuláš, Odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek štátnej vodnej správy č. OU-LM-OSZP-2023/000684-014/Lk zo dňa 19.04.2023, ktoré nadobudlo právoplatnosť a vykonateľnosť 22.05.2023, a rozhodnutia o predĺžení platnosti tohto stavebného povolenia č. OU-LM-OSZP-2025/003377-004 zo dňa 08.04.2025, ktorým bola platnosť stavebného povolenia predĺžená do 30.04.2035 a podľa podmienok zákona č. 442/2002 Z. z. o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách v platnom znení a za predpokladu, že verejný vodovod bude spĺňať podmienky technického auditu.

Článok II.

Práva a povinnosti zmluvných strán

1. Vlastník po ukončení výstavby sa zaväzuje v lehote do 30 dní po nadobudnutí právoplatnosti kolaudačného rozhodnutia uzatvoriť s budúcim prevádzkovateľom „Zmluvu o prevádzkovaní verejnej kanalizácie“.
2. Budúci prevádzkovateľ bude konať v mene vlastníka infraštruktúrneho majetku vo veciach určených zmluvou a zákonom.
3. Prevádzkovateľ verejnej kanalizácie bude podľa zmluvy zastupovať vlastníka podľa § 16 ods. 4 zákona číslo 442/2002 Z. z. v platnom znení.
4. Vlastník sa zaväzuje v rámci zmluvy o prevádzkovaní odovzdať prevádzkovateľovi nasledujúce doklady:
 - Projektovú dokumentáciu skutočného vyhotovenia stavby
 - Geodetické zameranie (aj v elektronickej forme)
 - Právoplatné rozhodnutie o umiestnení stavby
 - Právoplatné stavebné povolenie (vodoprávne)
 - Právoplatné kolaudačné rozhodnutie
 - Zápis o odovzdaní a prevzatí stavby medzi investorom a dodávateľom
 - Zápis o tlakovej skúške verejnej kanalizácie
 - Atesty a osvedčenia o použitých materiáloch
 - Majetko-právny vzťah k pozemkom, na ktorých došlo k vybudovaniu verejnej kanalizácie.
5. V prípadoch, že priebeh výstavby nekontroloval stavebný dozor zo strany budúceho prevádzkovateľa, následne zamestnanci budúceho prevádzkovateľa vykonajú pred uzatvorením predmetnej zmluvy o prevádzkovaní technický audit vybudovanej verejnej kanalizácie.
6. V prípade nespĺnenia si povinnosti zo strany vlastníka v zmysle článku II. bodu 1 tejto zmluvy alebo ak technickým auditom budú zistené nedostatky, ktoré bránia prevádzkovaniu diela budúcemu prevádzkovateľovi vzniká právo zastaviť odvádzanie odpadových vôd do/z verejnej kanalizácie, ktoré vybuvoval vlastník a nebude na tieto siete napájať producentov odpadových vôd až do doby odstránenia nedostatkov a uzatvorenia Zmluvy o prevádzkovaní alebo do doby vybudovania centrálného merania na verejnej kanalizácii, ak prevádzkovateľom nebude Liptovská vodárenská spoločnosť, a. s..

Článok III. Cena

1. Zmluvné strany sa vzájomne dohodli, že budúci prevádzkovateľ bude zabezpečovať plnenie predmetu zmluvy bezodplatne v súlade s verejným záujmom s tým, že prevádzkovaním na základe tejto zmluvy vzniká právo brať z verejnej kanalizácie úžitok a to stočné.

Článok IV. Záverečné ustanovenia

1. Táto zmluva sa uzatvára na dobu určitú, a to jeden (1) rok odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy.
2. Meniť ustanovenia tejto zmluvy je možné po dohode zmluvných strán a to len formou písomných dodatkov k zmluve.
3. Pokiaľ nebolo v tejto zmluve dohodnuté inak, riadia sa právne pomery z nej vyplývajúce a vznikajúce Obchodným zákonníkom, zákonom č. 442/2002 Z. z. o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách.
4. Táto Zmluva je vyhotovená v štyroch (4) vyhotoveniach, z ktorých každá zmluvná strana obdrží dva vyhotovenia.
5. Zmluva je platná odo dňa podpisu obidvoma zmluvnými stranami a účinná dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v zmysle ust. §47a ods. 1 Občianskeho zákonníka.
6. Zmluvné strany svojím vlastnoručným podpisom na znak súhlasu potvrdzujú, že si zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli a bez výhrad s ňou súhlasia.

V Žiari, dňa:
Budúci investor/vlastník:

V Liptovskom Mikuláši, dňa:
Budúci prevádzkovateľ:

.....
Ing. Erik Gemzický, PhD., MBA
starosta obce

.....
Ing. Rudolf Urbanovič
predseda predstavenstva

.....
Luboš Trizna
člen predstavenstva